

Antreprenor: SRL Alarcon Group

Investitor: Primaria Singureni

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1

| Devizul: Reconstructie acoperis |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                 |                         |                         |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Nr.                             | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                                                                     | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1                               | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
|                                 |                                   | <b>Lucrari de montare acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                 |                         |                         |
| 1.1                             | RpCI42D                           | Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielei din sipci si sortarea materialelor recuperabile.(demontare invelitoare din foi valuroase de azbo-ciment)                                                                 | m2   |                                                 |                         | <b>163,82</b><br>159,82 |
| 1.1.1                           | 7124010010700                     | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,8000                                          | 71,99                   | 129,58                  |
| 1.1.2                           | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4200                                          | 71,99                   | 30,24                   |
| 1.1.3                           | 2922140006703                     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0800                                          | 50,00                   | 4,00                    |
| 1.2                             | RpCH32E                           | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.(demontare structura de tip sarpanta existenta )                                                                                                     | m3   |                                                 |                         | <b>175,66</b><br>175,66 |
| 1.2.1                           | 7124010010700                     | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,0000                                          | 71,99                   | 143,98                  |
| 1.2.2                           | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4400                                          | 71,99                   | 31,68                   |
| 1.3                             | RpCI42A                           | Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.                                                                                                                                                                             | m    |                                                 |                         | <b>10,58</b><br>10,08   |
| 1.3.1                           | 7213050013100                     | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0900                                          | 71,99                   | 6,48                    |
| 1.3.2                           | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0500                                          | 71,99                   | 3,60                    |
| 1.3.3                           | 2922140006703                     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0100                                          | 50,00                   | 0,50                    |
| 1.4                             | RCsO56B                           | Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (demontare labriu din PVC streasina)                                                                                                                                               | m2   |                                                 |                         | <b>84,95</b><br>84,95   |
| 1.4.1                           | 7422010060100                     | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,7100                                          | 71,99                   | 51,11                   |
| 1.4.2                           | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4700                                          | 71,99                   | 33,84                   |
| 1.5                             | RCsO56B                           | Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (demontare labriu din lemn frontoane)                                                                                                                                              | m2   |                                                 |                         | <b>84,95</b><br>84,95   |
| 1.5.1                           | 7422010060100                     | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,7100                                          | 71,99                   | 51,11                   |
| 1.5.2                           | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4700                                          | 71,99                   | 33,84                   |
| 1.6                             | DC04B<br>Kman=3                   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri. (taiere parapetului în locurile unde vor fi turnați sămburii de beton armat)                                                                | m    |                                                 |                         | <b>36,54</b><br>20,88   |
| 1.6.1                           | 2681116002000                     | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0035                                          | 185,00                  | 0,65                    |
| 1.6.2                           | 4100116202806                     | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0400                                          | 8,00                    | 0,32                    |
| 1.6.3                           | 7123010010200                     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2900                                          | 71,99                   | 20,88                   |
| 1.6.4                           | 2952270004204                     | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2940                                          | 50,00                   | 14,70                   |
| 1.7                             | RpCG29C                           | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schele si curatirea caramizilor. (demontarea punctuală a parapetului din piatra de calcar in scopul turnării sămburilor de beton armat) | m3   |                                                 |                         | <b>289,32</b><br>284,36 |
| 1.7.1                           | 4100126202818                     | Apă                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1200                                          | 8,00                    | 0,96                    |
| 1.7.2                           | 7122050013400                     | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4500                                          | 71,99                   | 32,40                   |
| 1.7.3                           | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,5000                                          | 71,99                   | 251,97                  |
| 1.7.4                           | 2922140006702                     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0800                                          | 50,00                   | 4,00                    |
| 1.8                             | RCsK41A                           | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.                                                                                                                                                                                                | m2   |                                                 |                         | <b>24,00</b><br>21,60   |
| 1.8.1                           | 4100126202818                     | Apă                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0500                                          | 8,00                    | 0,40                    |
| 1.8.2                           | 7132040012700                     | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500                                          | 71,99                   | 10,80                   |
| 1.8.3                           | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1500                                          | 71,99                   | 10,80                   |
| 1.8.4                           | 2922140006703                     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0400                                          | 50,00                   | 2,00                    |
| 1.9                             | RplzC45B                          | Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluuit sau similare).                                                                                                                                                          | m3   |                                                 |                         | <b>87,53</b><br>73,43   |
| 1.9.1                           | 03720107306661                    | Bumbac de șters                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200                                          | 5,00                    | 0,10                    |
| 1.9.2                           | 7141020013400                     | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0200                                          | 71,99                   | 73,43                   |
| 1.9.3                           | 2922140006705                     | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2800                                          | 50,00                   | 14,00                   |
| 1.10                            | CB14A                             | Schele metalice tubulare pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).                                                                                                       | m2   |                                                 |                         | <b>80,55</b><br>53,99   |

|         |                |                                                                                                                                                                                        |      |         |          |                   |
|---------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-------------------|
| 1.10.1  | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0003  | 5 000,00 | 1,50              |
| 1.10.2  | 2010102903495  | Scinduri de rășinoase                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0001  | 5 000,00 | 0,50              |
| 1.10.3  | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                   | m3   | 0,0003  | 5 000,00 | 1,50              |
| 1.10.4  | 2020142925412  | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0001  | 5 000,00 | 0,50              |
| 1.10.5  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                             | kg   | 0,0030  | 20,00    | 0,06              |
| 1.10.6  | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                | h-om | 0,7500  | 71,99    | 53,99             |
| 1.10.7  | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t                                                                                                                                | h-ut | 4,5000  | 5,00     | 22,50             |
| 1.11    | TrB01B1-3      | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m.                                                           | t    |         |          | <b>65,51</b>      |
|         |                |                                                                                                                                                                                        |      |         |          | 65,51             |
| 1.11.1  | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                   | h-om | 0,9100  | 71,99    | 65,51             |
| 1.12    | Tsl50A10       | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.                                                                                                                       | t    |         |          | <b>118,30</b>     |
|         |                |                                                                                                                                                                                        |      |         |          | 0,00              |
| 1.12.1  | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1820  | 650,00   | 118,30            |
|         |                | <b>TOTAL Lucrari de montare acoperis</b>                                                                                                                                               |      |         |          | <b>165 920,70</b> |
|         |                | <b>Sectiune C1-C1 si C2-C2, SAC pag.7</b>                                                                                                                                              |      |         |          |                   |
| 1.13    | CL18A          | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(elemente A1, A2, C1, C2) | kg   |         |          | <b>35,77</b>      |
|         |                |                                                                                                                                                                                        |      |         |          | 15,12             |
| 1.13.1  | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100  | 25,00    | 0,25              |
| 1.13.2  | 2775276309886  | Confecții metalice inglobate in beton                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000  | 20,00    | 20,00             |
| 1.13.3  | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                | kg   | 0,0050  | 68,00    | 0,34              |
| 1.13.4  | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                      | kw   | 0,0080  | 2,20     | 0,02              |
| 1.13.5  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                               | kg   | 0,0150  | 3,00     | 0,05              |
| 1.13.6  | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1900  | 71,99    | 13,68             |
| 1.13.7  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0100  | 71,99    | 0,72              |
| 1.13.8  | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0100  | 71,99    | 0,72              |
| 1.14    | RCsB21A        | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.(Forare gauri DN=18mm)                                                       | buc  |         |          | <b>16,68</b>      |
|         |                |                                                                                                                                                                                        |      |         |          | 8,64              |
| 1.14.1  | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                      | kw   | 1,5000  | 2,20     | 3,30              |
| 1.14.2  | 2811236832352  | Burghiu widia                                                                                                                                                                          | buc  | 0,3000  | 5,00     | 1,50              |
| 1.14.3  | 20028339       | Materiale mărunte                                                                                                                                                                      | %    | 5,0000  | 0,00     | 0,00              |
| 1.14.4  | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1200  | 71,99    | 8,64              |
| 1.14.5  | 2940520007609  | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0600  | 50,00    | 3,00              |
| 1.15    | CB03B          | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .                  | m2   |         |          | <b>121,79</b>     |
|         |                |                                                                                                                                                                                        |      |         |          | 68,39             |
| 1.15.1  | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0050  | 55,00    | 0,28              |
| 1.15.2  | 2874115841033  | Piulițe uzuale patrate M 10                                                                                                                                                            | buc  | 0,3000  | 0,20     | 0,06              |
| 1.15.3  | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                  | buc  | 0,3000  | 0,55     | 0,17              |
| 1.15.4  | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300  | 25,00    | 0,75              |
| 1.15.5  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                             | kg   | 0,0300  | 20,00    | 0,60              |
| 1.15.6  | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                     | m2   | 0,1100  | 175,00   | 19,25             |
| 1.15.7  | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0010  | 5 000,00 | 5,00              |
| 1.15.8  | 2010102903495  | Scinduri de rășinoase                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0010  | 5 000,00 | 5,00              |
| 1.15.9  | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                               | m3   | 0,0015  | 5 000,00 | 7,50              |
| 1.15.10 | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1200  | 15,00    | 1,80              |
| 1.15.11 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1500  | 71,99    | 10,80             |
| 1.15.12 | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8000  | 71,99    | 57,59             |
| 1.15.13 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0200  | 650,00   | 13,00             |
| 1.16    | CA04K          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa Bc15 (stâlpii plus centura superioară).       | m3   |         |          | <b>2 280,24</b>   |
|         |                |                                                                                                                                                                                        |      |         |          | 71,99             |
| 1.16.1  | 2663102100000  | Beton Bc15                                                                                                                                                                             | m3   | 1,0250  | 2 000,00 | 2 050,00          |
| 1.16.2  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                          | m3   | 0,1500  | 8,00     | 1,20              |
| 1.16.3  | 2222222222992  | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                    | %    | 4,0000  | 0,00     | 0,00              |
| 1.16.4  | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                               | h-om | 0,9000  | 71,99    | 64,79             |
| 1.16.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1000  | 71,99    | 7,20              |
| 1.16.6  | 2410520006800  | Autopompa                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1000  | 650,00   | 65,00             |
| 1.16.7  | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2000  | 50,00    | 10,00             |
|         |                | <b>TOTAL Sectiune C1-C1 si C2-C2, SAC pag.7</b>                                                                                                                                        |      |         |          | <b>78 548,04</b>  |
|         |                | <b>Structura si invelitoare acoperis sarpanta</b>                                                                                                                                      |      |         |          |                   |
| 1.17    | CE41A          | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.(Montarea structurii de tip sarpanta-popi)                                                                                                | m3   |         |          | <b>8 153,55</b>   |
|         |                |                                                                                                                                                                                        |      |         |          | 1 734,24          |
| 1.17.1  | 20101029087372 | Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a                                                                                                                                   | m3   | 0,1600  | 5 000,00 | 800,00            |
| 1.17.2  | 20101029087371 | Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a                                                                                                                           | m3   | 0,0600  | 5 000,00 | 300,00            |
| 1.17.3  | 20101029041692 | Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la                                                                                                                                             | m3   | 0,8300  | 5 000,00 | 4 150,00          |
| 1.17.4  | 28741458870491 | Cuie de constructie                                                                                                                                                                    | kg   | 7,2000  | 20,00    | 144,00            |
| 1.17.5  | 27106020001211 | Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)                                                                                  | kg   | 4,3800  | 15,00    | 65,70             |
| 1.17.6  | 26821326004260 | Carton gudronat (толь)                                                                                                                                                                 | m2   | 3,3800  | 15,00    | 50,70             |
| 1.17.7  | 27859          | Pastă antiseptică                                                                                                                                                                      | kg   | 1,9600  | 15,00    | 29,40             |
| 1.17.8  | 28731220007511 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)                                                                                                                                 | kg   | 38,0000 | 20,00    | 760,00            |
| 1.17.9  | 7124010010730  | Dulgher 3                                                                                                                                                                              | h-om | 21,6800 | 71,99    | 1 560,74          |

|         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |          |                 |
|---------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------------|
| 1.17.10 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,4100  | 71,99    | 173,50          |
| 1.17.11 | 24105200067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1500  | 650,00   | 97,50           |
| 1.17.12 | 29552700002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4400  | 50,00    | 22,00           |
| 1.18    | CN50B          | Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   |         |          | <b>325,75</b>   |
|         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |          | <b>147,58</b>   |
| 1.18.1  | 2430116104963  | Vopsea ignifuga de exterior I 107/30                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 9,8000  | 16,00    | 156,80          |
| 1.18.2  | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 5,0400  | 2,40     | 12,10           |
| 1.18.3  | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,0500  | 71,99    | 147,58          |
| 1.18.4  | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0040  | 650,00   | 2,60            |
| 1.18.5  | 29522700002921 | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0290  | 50,00    | 1,45            |
| 1.18.6  | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0080  | 650,00   | 5,20            |
| 1.19    | CE41A          | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.(Montarea structurii de tip sarpanta-celelalte elemente ale structurii sarpantei)                                                                                                                                                                                     | m3   |         |          | <b>8 153,54</b> |
|         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |          | <b>1 734,24</b> |
| 1.19.1  | 20101029087372 | Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1600  | 5 000,00 | 800,00          |
| 1.19.2  | 20101029087371 | Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0600  | 5 000,00 | 300,00          |
| 1.19.3  | 20101029041692 | Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,8300  | 5 000,00 | 4 150,00        |
| 1.19.4  | 28741458870491 | Cuie de constructie                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 7,2000  | 20,00    | 144,00          |
| 1.19.5  | 27106020001211 | Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)                                                                                                                                                                                                              | kg   | 4,3800  | 15,00    | 65,70           |
| 1.19.6  | 26821326004260 | Carton gudronat (толь)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 3,3800  | 15,00    | 50,70           |
| 1.19.7  | 27859          | Pasta antiseptica                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9600  | 15,00    | 29,40           |
| 1.19.8  | 28731220007511 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покówki)                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 38,0000 | 20,00    | 760,00          |
| 1.19.9  | 7124010010730  | Dulgher 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 21,6800 | 71,99    | 1 560,74        |
| 1.19.10 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,4100  | 71,99    | 173,50          |
| 1.19.11 | 24105200067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1500  | 650,00   | 97,50           |
| 1.19.12 | 29552700002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4400  | 50,00    | 22,00           |
| 1.20    | CN50B          | Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   |         |          | <b>325,73</b>   |
|         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |          | <b>147,58</b>   |
| 1.20.1  | 2430116104963  | Vopsea ignifuga de exterior I 107/30                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 9,8000  | 16,00    | 156,80          |
| 1.20.2  | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 5,0400  | 2,40     | 12,10           |
| 1.20.3  | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,0500  | 71,99    | 147,58          |
| 1.20.4  | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0040  | 650,00   | 2,60            |
| 1.20.5  | 29522700002921 | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0290  | 50,00    | 1,45            |
| 1.20.6  | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0080  | 650,00   | 5,20            |
| 1.21    | CL17A          | Confecții metalice diverse, montate aparent: (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune )                                                                                                                                                                                                           | kg   |         |          | <b>39,93</b>    |
|         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |          | <b>18,72</b>    |
| 1.21.1  | 2811236309800  | Confecții metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000  | 20,00    | 20,00           |
| 1.21.2  | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0050  | 68,00    | 0,34            |
| 1.21.3  | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kw   | 0,0080  | 2,20     | 0,02            |
| 1.21.4  | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100  | 75,00    | 0,75            |
| 1.21.5  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200  | 2,40     | 0,05            |
| 1.21.6  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200  | 3,00     | 0,06            |
| 1.21.7  | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2300  | 71,99    | 16,56           |
| 1.21.8  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0200  | 71,99    | 1,44            |
| 1.21.9  | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0100  | 71,99    | 0,72            |
| 1.22    | CN27A          | Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual. (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune) | t    |         |          | <b>1 425,16</b> |
|         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |          | <b>568,72</b>   |
| 1.22.1  | 2430226103295  | Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 8,6000  | 75,00    | 645,00          |
| 1.22.2  | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,3200  | 38,00    | 50,16           |
| 1.22.3  | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 19,8000 | 5,00     | 99,00           |
| 1.22.4  | 2862306829942  | Perie de sirma                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,9000  | 25,00    | 47,50           |
| 1.22.5  | 03720107306661 | Bumbac de șters                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 2,9500  | 5,00     | 14,75           |
| 1.22.6  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 7,9000  | 71,99    | 568,72          |
| 1.23    | CR03A          | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.(sipca longitudinala -3.06m3+sipca transversala 1.13m3)                                                                                                                                        | m3   |         |          | <b>8 140,88</b> |
|         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |          | <b>1 583,78</b> |
| 1.23.1  | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0000  | 5 000,00 | 5 000,00        |
| 1.23.2  | 2010102906900  | Rigle de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,2500  | 5 000,00 | 1 250,00        |
| 1.23.3  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 5,0000  | 20,00    | 100,00          |
| 1.23.4  | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 5,0000  | 25,00    | 125,00          |
| 1.23.5  | 2874115825455  | SURUBURI PATRATE M 16 X 200                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 3,5000  | 0,20     | 0,70            |
| 1.23.6  | 2874115841069  | PIULITE PATRATE M 16                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 3,5000  | 0,20     | 0,70            |
| 1.23.7  | 2874125883079  | Saibe M 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 3,5000  | 0,20     | 0,70            |
| 1.23.8  | 2420157327500  | Lindatox 20 % concentratie                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 5,0000  | 16,00    | 80,00           |
| 1.23.9  | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 20,0000 | 71,99    | 1 439,80        |
| 1.23.10 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,0000  | 71,99    | 143,98          |
| 1.24    | CN51B          | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.                                                                                                                                                                                                             | m3   |         |          | <b>75,83</b>    |
|         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |          | <b>28,08</b>    |
| 1.24.1  | 2462106110601  | Paste antiseptice                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,0100  | 15,00    | 45,15           |
| 1.24.2  | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3900  | 71,99    | 28,08           |
| 1.24.3  | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0010  | 650,00   | 0,65            |
| 1.24.4  | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0030  | 650,00   | 1,95            |

|        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |        |                   |
|--------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 1.25   | CN50A          | Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   |         |        | <b>220,00</b>     |
|        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |        | 61,19             |
| 1.25.1 | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,2300  | 8,00   | 1,84              |
| 1.25.2 | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,7000  | 15,00  | 25,50             |
| 1.25.3 | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 6,7000  | 15,00  | 100,50            |
| 1.25.4 | 2430116104841  | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0120  | 75,00  | 0,90              |
| 1.25.5 | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000  | 16,00  | 16,00             |
| 1.25.6 | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8500  | 71,99  | 61,19             |
| 1.25.7 | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0050  | 650,00 | 3,25              |
| 1.25.8 | 2952270002921  | Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0600  | 50,00  | 3,00              |
| 1.25.9 | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0120  | 650,00 | 7,80              |
| 1.26   | CE17A          | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.(Membrana anticondens )                                                                                                                                                                                                                      | m2   |         |        | <b>25,73</b>      |
|        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |        | 18,00             |
| 1.26.1 | 2682132600465  | Folie suplimentara polimerica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,1500  | 6,00   | 6,90              |
| 1.26.2 | 28752763120001 | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 12,0000 | 0,01   | 0,12              |
| 1.26.3 | 2222222222991  | MATERIAL MARUNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | %    | 3,0000  | 0,00   | 0,00              |
| 1.26.4 | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2000  | 71,99  | 14,40             |
| 1.26.5 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0500  | 71,99  | 3,60              |
| 1.26.6 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0100  | 50,00  | 0,50              |
| 1.27   | CE05B          | 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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperuta cu polimer H35-45, g=0.5mm) | m2   |         |        | <b>220,21</b>     |
|        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |        | 57,59             |
| 1.27.1 | 2710403642299  | Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 5,5500  | 26,00  | 144,30            |
| 1.27.2 | 2873145887450  | Cuie de tabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300  | 20,00  | 0,60              |
| 1.27.3 | 2873147300863  | Agrafe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,2500  | 38,00  | 9,50              |
| 1.27.4 | 2222222222992  | Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)                                                                                                                                                                                                                                                                | %    | 5,0000  | 0,00   | 0,00              |
| 1.27.5 | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,7500  | 71,99  | 53,99             |
| 1.27.6 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0500  | 71,99  | 3,60              |
| 1.27.7 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0100  | 50,00  | 0,50              |
| 1.28   |                | Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    |         |        | <b>45,00</b>      |
|        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |        | 0,00              |
| 1.28.1 | 25211067181380 | Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0000  | 45,00  | 45,00             |
| 1.29   |                | Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    |         |        | <b>45,00</b>      |
|        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |        | 0,00              |
| 1.29.1 | 25211062718380 | Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0000  | 45,00  | 45,00             |
| 1.30   |                | Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    |         |        | <b>45,00</b>      |
|        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |        | 0,00              |
| 1.30.1 | 25211036718380 | Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0000  | 45,00  | 45,00             |
| 1.31   |                | Profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m    |         |        | <b>45,00</b>      |
|        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |        | 0,00              |
| 1.31.1 | 25211064718380 | Profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0000  | 45,00  | 45,00             |
| 1.32   |                | Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    |         |        | <b>45,00</b>      |
|        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |        | 0,00              |
| 1.32.1 | 55321553455    | Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0000  | 45,00  | 45,00             |
| 1.33   |                | Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    |         |        | <b>45,00</b>      |
|        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |        | 0,00              |
| 1.33.1 | 25211066718380 | Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0000  | 45,00  | 45,00             |
|        |                | <b>TOTAL Structura si invelitoare acoperis sarpanta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |        | <b>329 174,04</b> |
|        |                | <b>Drum de inspectare panouri fotovoltaice</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |        |                   |
| 1.34   | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.                                                                                                                                                                                                   | kg   |         |        | <b>35,77</b>      |
|        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |        | 15,12             |
| 1.34.1 | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100  | 25,00  | 0,25              |
| 1.34.2 | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0000  | 20,00  | 20,00             |
| 1.34.3 | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050  | 68,00  | 0,34              |
| 1.34.4 | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,0080  | 2,20   | 0,02              |
| 1.34.5 | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0150  | 3,00   | 0,05              |
| 1.34.6 | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1900  | 71,99  | 13,68             |
| 1.34.7 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100  | 71,99  | 0,72              |
| 1.34.8 | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100  | 71,99  | 0,72              |
| 1.35   | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.                                                                  | t    |         |        | <b>1 441,00</b>   |
|        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |        | 463,61            |
| 1.35.1 | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 7,8000  | 75,00  | 585,00            |
| 1.35.2 | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 3,9000  | 75,00  | 292,50            |

|         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          |                             |
|---------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------------------------|
| 1.35.3  | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500  | 38,00    | 20,90                       |
| 1.35.4  | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500  | 38,00    | 74,10                       |
| 1.35.5  | 03720107306661 | Bumbac de şters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750  | 5,00     | 4,88                        |
| 1.35.6  | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400  | 71,99    | 463,62                      |
|         |                | <b>TOTAL Drum de inspectare panouri fotovoltaice</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |          | <b>28 317,94</b>            |
|         |                | <b>Captusire streasina</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |          |                             |
| 1.36    | CR03A          | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.(sipca longitudinala)                                                                                                                                                                                                                     | m3   |         |          | <b>8 140,96</b><br>1 583,80 |
| 1.36.1  | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0000  | 5 000,00 | 5 000,00                    |
| 1.36.2  | 2010102906900  | Rigle de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,2500  | 5 000,00 | 1 250,00                    |
| 1.36.3  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 5,0000  | 20,00    | 100,00                      |
| 1.36.4  | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 5,0000  | 25,00    | 125,00                      |
| 1.36.5  | 2874115825455  | SURUBURI PATRATE M 16 X 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 3,5000  | 0,20     | 0,70                        |
| 1.36.6  | 2874115841069  | PIULITE PATRATE M 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 3,5000  | 0,20     | 0,70                        |
| 1.36.7  | 2874125883079  | Saibe M 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 3,5000  | 0,20     | 0,70                        |
| 1.36.8  | 2420157327500  | Lindatox 20 % concentratie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 5,0000  | 16,00    | 80,00                       |
| 1.36.9  | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 20,0000 | 71,99    | 1 439,80                    |
| 1.36.10 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,0000  | 71,99    | 143,98                      |
| 1.37    | CN51B          | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   |         |          | <b>76,12</b><br>28,08       |
| 1.37.1  | 2462106110601  | Paste antiseptice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 3,0100  | 15,00    | 45,15                       |
| 1.37.2  | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3900  | 71,99    | 28,08                       |
| 1.37.3  | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010  | 650,00   | 0,65                        |
| 1.37.4  | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0030  | 650,00   | 1,95                        |
| 1.38    | CN50A          | Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   |         |          | <b>220,20</b><br>61,20      |
| 1.38.1  | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2300  | 8,00     | 1,84                        |
| 1.38.2  | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,7000  | 15,00    | 25,50                       |
| 1.38.3  | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 6,7000  | 15,00    | 100,50                      |
| 1.38.4  | 2430116104841  | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0120  | 75,00    | 0,90                        |
| 1.38.5  | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000  | 16,00    | 16,00                       |
| 1.38.6  | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8500  | 71,99    | 61,19                       |
| 1.38.7  | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0050  | 650,00   | 3,25                        |
| 1.38.8  | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0600  | 50,00    | 3,00                        |
| 1.38.9  | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0120  | 650,00   | 7,80                        |
| 1.39    | CE05B          | 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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H2O, g=0.5mm) | m2   |         |          | <b>220,21</b><br>57,59      |
| 1.39.1  | 2710403642299  | Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H2O, g=0.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 5,5500  | 26,00    | 144,30                      |
| 1.39.2  | 2873145887450  | Cuie de tabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0300  | 20,00    | 0,60                        |
| 1.39.3  | 2873147300863  | Agrafe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,2500  | 38,00    | 9,50                        |
| 1.39.4  | 22222222222992 | Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, alaij, vopsea de miniu de plumb gata prep.)                                                                                                                                                                                                                                                              | %    | 5,0000  | 0,00     | 0,00                        |
| 1.39.5  | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,7500  | 71,99    | 53,99                       |
| 1.39.6  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0500  | 71,99    | 3,60                        |
| 1.39.7  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0100  | 50,00    | 0,50                        |
| 1.40    |                | Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)                                                                                                                                                                                                                                   | m    |         |          | <b>45,00</b><br>0,00        |
| 1.40.1  | 2626147370006  | Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0000  | 45,00    | 45,00                       |
| 1.41    |                | Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm, prevazut pentru ventilare pod                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |         |          | <b>100,00</b><br>0,00       |
| 1.41.1  | 2873136306000  | Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 100,00   | 100,00                      |
|         |                | <b>TOTAL Captusire streasina</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |          | <b>31 076,89</b>            |
|         |                | <b>Scurgerea apelor pluviale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |          |                             |
| 1.42    | CE20A          | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    |         |          | <b>161,60</b><br>21,60      |
| 1.42.1  | 2710406311800  | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0500  | 59,00    | 61,95                       |
| 1.42.2  | 2875276311231  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,4000  | 35,00    | 49,00                       |
| 1.42.3  | 2666122800555  | Element de inchidere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,2000  | 10,00    | 2,00                        |
| 1.42.4  | 2875274000050  | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1000  | 25,00    | 2,50                        |
| 1.42.5  | 2875274110101  | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,2000  | 35,00    | 7,00                        |
| 1.42.6  | 2875274000501  | Cot de jgheab                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,2000  | 35,00    | 7,00                        |
| 1.42.7  | 2874115837745  | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 10,0000 | 0,55     | 5,50                        |
| 1.42.8  | 2222222222991  | MATERIAL MARUNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %    | 3,0000  | 0,00     | 0,00                        |
| 1.42.9  | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3000  | 71,99    | 21,60                       |
| 1.42.10 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0200  | 50,00    | 1,00                        |
| 1.43    | CE22A          | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    |         |          | <b>159,82</b><br>25,20      |
| 1.43.1  | 2710406311726  | Burlan rotund prefabricat tip brass                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0500  | 75,00    | 78,75                       |

|         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          |                        |
|---------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------------|
| 1.43.2  | 2875274000502    | Cot burlan                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,5000 | 45,00    | 22,50                  |
| 1.43.3  | 2875274110001    | Piesa de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,2500 | 5,00     | 1,25                   |
| 1.43.4  | 2413217300010    | Cleme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,5000 | 15,00    | 7,50                   |
| 1.43.5  | 2874115830000    | Pilnii de curatire                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,2500 | 15,00    | 3,75                   |
| 1.43.6  | 2875274000503    | Cot de capat                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,2500 | 45,00    | 11,25                  |
| 1.43.7  | 2875274000050    | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,2500 | 25,00    | 6,25                   |
| 1.43.8  | 2222222222991    | MATERIAL MARUNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %    | 2,0000 | 0,00     | 0,00                   |
| 1.43.9  | 7213050013100    | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3500 | 71,99    | 25,20                  |
| 1.43.10 | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 50,00    | 0,75                   |
|         |                  | <b>TOTAL Scurgerea apelor pluviale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | <b>29 235,21</b>       |
|         |                  | <b>Nod 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |                        |
| 1.44    | TsD15A1          | Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T. (Resurse doar material - Nisip si manopera - Muncitor necalificat)                                                                                         | m3   |        |          | <b>564,96</b><br>12,96 |
| 1.44.1  | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,2000 | 460,00   | 552,00                 |
| 1.44.2  | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1800 | 71,99    | 12,96                  |
| 1.45    | IzF03A1          | Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum.                                                                                                                                                                                   | m2   |        |          | <b>26,42</b><br>5,76   |
| 1.45.1  | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,5000 | 8,00     | 12,00                  |
| 1.45.2  | 02682122600749   | Bariera contra vapor                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,1000 | 6,00     | 6,60                   |
| 1.45.3  | 2653102100880    | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3000 | 0,30     | 0,09                   |
| 1.45.4  | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t    | 0,0005 | 400,00   | 0,20                   |
| 1.45.5  | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000 | 0,40     | 0,40                   |
| 1.45.6  | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0800 | 71,99    | 5,76                   |
| 1.45.7  | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0025 | 50,00    | 0,13                   |
| 1.45.8  | 2952270004029    | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0250 | 50,00    | 1,25                   |
| 1.46    | IzF10F           | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %.(strat termoizolant - vata minerala 160mm, $\lambda \leq 0.039$ [W/mK], $\rho \geq 150$ kg/m3). | m2   |        |          | <b>345,52</b><br>6,48  |
| 1.46.1  | 2682162611370    | Placi vata minerala 160mm, dens. $\geq 150$ kg/m3)                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0100 | 322,23   | 325,45                 |
| 1.46.2  | 2653102100880    | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3140 | 0,30     | 0,09                   |
| 1.46.3  | 2320322600048    | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,5300 | 8,00     | 12,24                  |
| 1.46.4  | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t    | 0,0005 | 400,00   | 0,20                   |
| 1.46.5  | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000 | 0,40     | 0,40                   |
| 1.46.6  | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0900 | 71,99    | 6,48                   |
| 1.46.7  | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0030 | 50,00    | 0,15                   |
| 1.46.8  | 2952270004029    | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0100 | 50,00    | 0,50                   |
| 1.47    | CG22A            | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.                                                                                                                                                        | m2   |        |          | <b>254,63</b><br>64,79 |
| 1.47.1  | 2663102100001    | Beton clasa. C 10/8 (Bc 10/B 150) (pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1025 | 1 750,00 | 179,38                 |
| 1.47.2  | 4100126202818    | Apă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0330 | 8,00     | 0,26                   |
| 1.47.3  | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8000 | 71,99    | 57,59                  |
| 1.47.4  | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1000 | 71,99    | 7,20                   |
| 1.47.5  | 2952260003552    | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0020 | 650,00   | 1,30                   |
| 1.47.6  | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1000 | 50,00    | 5,00                   |
| 1.47.7  | 2952270003700    | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0060 | 650,00   | 3,90                   |
| 1.48    | CG22A5<br>Kmat=5 | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade.                 | m2   |        |          | <b>18,74</b><br>0,72   |
| 1.48.1  | 2663102100910    | Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0103 | 1 750,00 | 18,03                  |
| 1.48.2  | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0100 | 71,99    | 0,72                   |
| 1.49    | CC03C            | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   |        |          | <b>21,24</b><br>2,16   |
| 1.49.1  | 2873122004100    | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0100 | 18,00    | 18,18                  |
| 1.49.2  | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0050 | 15,00    | 0,08                   |
| 1.49.3  | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100 | 14,00    | 0,14                   |
| 1.49.4  | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,3000 | 1,00     | 0,30                   |
| 1.49.5  | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0250 | 71,99    | 1,80                   |
| 1.49.6  | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0050 | 71,99    | 0,36                   |
| 1.49.7  | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0006 | 650,00   | 0,39                   |
|         |                  | <b>TOTAL Nod 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | <b>263 631,46</b>      |
|         |                  | <b>Nod 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |                        |
| 1.50    | CN54B            | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.                                                                                                                                                                                                                             | m2   |        |          | <b>24,66</b><br>8,64   |
| 1.50.1  | 2430226101010    | Grund cu cuart "Gleta"                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,4150 | 38,00    | 15,77                  |
| 1.50.2  | 810741           | Hirtie pentru siefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0500 | 5,00     | 0,25                   |
| 1.50.3  | 7141020013301    | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1200 | 71,99    | 8,64                   |

|         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |          |                              |
|---------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------------------|
| 1.51    | IzF55C         | Termoizolarea exterioră a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală (strat termoizolant-vata minerala 80mm, dens.≥100 kg/m3).                                                                 | m2   |         |          | <b>409,85</b><br>166,30      |
| 1.51.1  | 2462106110545  | Adeziv „Ideal Universal”                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 4,0000  | 4,00     | 16,00                        |
| 1.51.2  | 2482106110547  | Adeziv „Ideal Fasad”                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 5,0000  | 4,00     | 20,00                        |
| 1.51.3  | 2682162611370  | Plăci din vată minerală termoizolantului* 80mm, dens.≥100 kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,0700  | 171,88   | 183,91                       |
| 1.51.4  | 2614122601913  | Împănșitură din fibra de sticlă-160 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 1,1000  | 7,00     | 7,70                         |
| 1.51.5  | 27107035010547 | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 0,0000  | 5,83     | 0,00                         |
| 1.51.6  | 02874136313400 | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 8,0000  | 1,20     | 9,60                         |
| 1.51.7  | 2222222222992  | Materiale mărunte (cîrpe, spumă)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %    | 1,0000  | 0,00     | 0,00                         |
| 1.51.8  | 7134030012200  | Izolator hidrofulug                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,8920  | 71,99    | 136,21                       |
| 1.51.9  | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4180  | 71,99    | 30,09                        |
| 1.51.10 | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0250  | 50,00    | 1,25                         |
| 1.51.11 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0034  | 50,00    | 0,17                         |
| 1.51.12 | 2940420007679  | Fereastru mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0300  | 50,00    | 1,50                         |
| 1.51.13 | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0210  | 50,00    | 1,05                         |
|         |                | <b>TOTAL Nod 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |          | <b>35 508,11</b>             |
|         |                | <b>Incapere tehnica pod</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |          |                              |
| 1.52    | CE28A          | Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru.(Schelet din lemn pentru prelungirea canalelor de ventilare peste nivelul acoperisului)               | m3   |         |          | <b>10 128,24</b><br>4 679,34 |
| 1.52.1  | 2010212913420  | Grinzi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,4000  | 5 000,00 | 2 000,00                     |
| 1.52.2  | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,3500  | 5 000,00 | 1 750,00                     |
| 1.52.3  | 2010102906900  | Rigle de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,3000  | 5 000,00 | 1 500,00                     |
| 1.52.4  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 5,0000  | 20,00    | 100,00                       |
| 1.52.5  | 2874115802501  | Surub M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 12,0000 | 0,55     | 6,60                         |
| 1.52.6  | 2874115840601  | Piulita M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 12,0000 | 0,20     | 2,40                         |
| 1.52.7  | 2874125881228  | Saiba plata M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 12,0000 | 0,20     | 2,40                         |
| 1.52.8  | 2874115825456  | Suruburi M 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 20,0000 | 0,20     | 4,00                         |
| 1.52.9  | 2874115840559  | Piulita M16                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 20,0000 | 0,20     | 4,00                         |
| 1.52.10 | 2874115883079  | Saiba plata M 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 20,0000 | 0,20     | 4,00                         |
| 1.52.11 | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 60,0000 | 71,99    | 4 319,40                     |
| 1.52.12 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 5,0000  | 71,99    | 359,95                       |
| 1.52.13 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 1,5000  | 50,00    | 75,00                        |
| 1.53    | CN50B          | Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   |         |          | <b>325,74</b><br>147,58      |
| 1.53.1  | 2430116104963  | Vopsea ignifuga de exterior I 107/30                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 9,8000  | 16,00    | 156,80                       |
| 1.53.2  | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 5,0400  | 2,40     | 12,10                        |
| 1.53.3  | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,0500  | 71,99    | 147,58                       |
| 1.53.4  | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0040  | 650,00   | 2,60                         |
| 1.53.5  | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0290  | 50,00    | 1,45                         |
| 1.53.6  | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0080  | 650,00   | 5,20                         |
| 1.54    | CN51B          | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.                                                                                                                                                                                                            | m3   |         |          | <b>75,86</b><br>28,07        |
| 1.54.1  | 2462106110601  | Paste antiseptice                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,0100  | 15,00    | 45,15                        |
| 1.54.2  | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3900  | 71,99    | 28,08                        |
| 1.54.3  | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010  | 650,00   | 0,65                         |
| 1.54.4  | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0030  | 650,00   | 1,95                         |
| 1.55    | RCsE15C        | Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%.(Vata minerala 120 mm, λ ≤ 0.039 [W/mK], ρ ≥ 35 kg/m3, izolare incapere tehnica)             | m2   |         |          | <b>121,28</b><br>10,08       |
| 1.55.1  | 2682162606000  | Placi sau saltele vata minerala 120mm, dens.≥35kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,0500  | 102,45   | 107,57                       |
| 1.55.2  | 20028339       | Materiale mărunte                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | %    | 3,0000  | 0,00     | 0,00                         |
| 1.55.3  | 7134030012200  | Izolator hidrofulug                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1000  | 71,99    | 7,20                         |
| 1.55.4  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0400  | 71,99    | 2,88                         |
| 1.55.5  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0080  | 50,00    | 0,40                         |
| 1.56    | RCsE15C        | Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%.(Vata minerala 50 mm, λ ≤ 0.039 [W/mK], ρ ≥ 35 kg/m3, izolare usa de acces incapere tehnica) | m2   |         |          | <b>47,40</b><br>10,08        |
| 1.56.1  | 2682162606000  | Placi sau saltele vata minerala 50mm, dens.≥35kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,0500  | 34,14    | 35,85                        |
| 1.56.2  | 20028339       | Materiale mărunte                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | %    | 3,0000  | 0,00     | 0,00                         |
| 1.56.3  | 7134030012200  | Izolator hidrofulug                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1000  | 71,99    | 7,20                         |
| 1.56.4  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0400  | 71,99    | 2,88                         |
| 1.56.5  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0080  | 50,00    | 0,40                         |
| 1.57    | CE30C          | Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime.(Placi din OSB-3, 18mm)                                                                                                                                                                   | m2   |         |          | <b>147,70</b><br>20,16       |

|         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |          |                              |
|---------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------------------|
| 1.57.1  | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1000  | 20,00    | 2,00                         |
| 1.57.2  | 2020132920527 | Placi din OSB-3, 18mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 1,0500  | 118,14   | 124,05                       |
| 1.57.3  | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2300  | 71,99    | 16,56                        |
| 1.57.4  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0500  | 71,99    | 3,60                         |
| 1.57.5  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0300  | 50,00    | 1,50                         |
| 1.58    | CL17A         | Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon. (coltare din otel zincat 50x50x3 mm - 70 buc.)                                                                                                                                                                                                                   | kg   |         |          | <b>39,93</b><br>18,72        |
| 1.58.1  | 2811236309800 | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000  | 20,00    | 20,00                        |
| 1.58.2  | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0050  | 68,00    | 0,34                         |
| 1.58.3  | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 0,0080  | 2,20     | 0,02                         |
| 1.58.4  | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100  | 75,00    | 0,75                         |
| 1.58.5  | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200  | 2,40     | 0,05                         |
| 1.58.6  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200  | 3,00     | 0,06                         |
| 1.58.7  | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2300  | 71,99    | 16,56                        |
| 1.58.8  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0200  | 71,99    | 1,44                         |
| 1.58.9  | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100  | 71,99    | 0,72                         |
| 1.59    | CL20A         | Grile din aluminiu eloxat rectangulare (montare în încăpere) 200*200mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |         |          | <b>136,00</b><br>36,00       |
| 1.59.1  | 2811236306200 | Grile din aluminiu eloxat rectangulare (montare în încăpere) 200*200mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 100,00   | 100,00                       |
| 1.59.2  | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4700  | 71,99    | 33,84                        |
| 1.59.3  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0300  | 71,99    | 2,16                         |
|         |               | <b>TOTAL Incapere tehnica pod</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |          | <b>24 592,01</b>             |
|         |               | <b>Finisare fronton 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          |                              |
| 1.60    | CE28A         | Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru. (Schelet din lemn pentru instalarea finisajului frontoanelor)                                                                                     | m3   |         |          | <b>10 129,13</b><br>4 679,34 |
| 1.60.1  | 2010212913420 | Grinzi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,4000  | 5 000,00 | 2 000,00                     |
| 1.60.2  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,3500  | 5 000,00 | 1 750,00                     |
| 1.60.3  | 2010102906900 | Rigle de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,3000  | 5 000,00 | 1 500,00                     |
| 1.60.4  | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 5,0000  | 20,00    | 100,00                       |
| 1.60.5  | 2874115802501 | Surub M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 12,0000 | 0,55     | 6,60                         |
| 1.60.6  | 2874115840601 | Piulita M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 12,0000 | 0,20     | 2,40                         |
| 1.60.7  | 2874125881228 | Saiba plata M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 12,0000 | 0,20     | 2,40                         |
| 1.60.8  | 2874115825456 | Suruburi M 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 20,0000 | 0,20     | 4,00                         |
| 1.60.9  | 2874115840559 | Piulita M16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 20,0000 | 0,20     | 4,00                         |
| 1.60.10 | 2874115883079 | Saiba plata M 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 20,0000 | 0,20     | 4,00                         |
| 1.60.11 | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 60,0000 | 71,99    | 4 319,40                     |
| 1.60.12 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 5,0000  | 71,99    | 359,95                       |
| 1.60.13 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,5000  | 50,00    | 75,00                        |
| 1.61    | CN50B         | Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   |         |          | <b>325,79</b><br>147,60      |
| 1.61.1  | 2430116104963 | Vopsea ignifuga de exterior I 107/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 9,8000  | 16,00    | 156,80                       |
| 1.61.2  | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 5,0400  | 2,40     | 12,10                        |
| 1.61.3  | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,0500  | 71,99    | 147,58                       |
| 1.61.4  | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0040  | 650,00   | 2,60                         |
| 1.61.5  | 2952270002921 | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0290  | 50,00    | 1,45                         |
| 1.61.6  | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0080  | 650,00   | 5,20                         |
| 1.62    | CN51B         | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   |         |          | <b>75,74</b><br>28,09        |
| 1.62.1  | 2462106110601 | Paste antiseptice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 3,0100  | 15,00    | 45,15                        |
| 1.62.2  | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3900  | 71,99    | 28,08                        |
| 1.62.3  | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0010  | 650,00   | 0,65                         |
| 1.62.4  | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0030  | 650,00   | 1,95                         |
| 1.63    | CE05B         | 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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H2O, g=0.5mm) | m2   |         |          | <b>220,21</b><br>57,59       |
| 1.63.1  | 2710403642299 | Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H2O, g=0.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 5,5500  | 26,00    | 144,30                       |
| 1.63.2  | 2873145887450 | Cuie de tabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300  | 20,00    | 0,60                         |
| 1.63.3  | 2873147300863 | Agrafe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,2500  | 38,00    | 9,50                         |
| 1.63.4  | 2222222222992 | Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, alaij, vopsea de miniu de plumb gata prep.)                                                                                                                                                                                                                                                               | %    | 5,0000  | 0,00     | 0,00                         |
| 1.63.5  | 7213050013100 | Tinichiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,7500  | 71,99    | 53,99                        |
| 1.63.6  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0500  | 71,99    | 3,60                         |
| 1.63.7  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0100  | 50,00    | 0,50                         |
| 1.64    | CK57C         | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat .                                                                                                                                                                                                                                               | m2   |         |          | <b>1 799,80</b><br>117,85    |
| 1.64.1  | 2030112931108 | Ferestre din policlorura de vinil (PVC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,0000  | 1 650,00 | 1 650,00                     |
| 1.64.2  | 2051142950707 | Dibluri de montaj 10x130 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 6,5000  | 0,60     | 3,90                         |

|         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |          |                              |
|---------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------------------|
| 1.64.3  | 2513736621482 | Banda izolanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 2,6400  | 0,60     | 1,58                         |
| 1.64.4  | 2513736621483 | Banda de bariera de vapori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 2,7400  | 0,60     | 1,64                         |
| 1.64.5  | 2513736621484 | Banda hidroizolanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 0,6400  | 0,60     | 0,38                         |
| 1.64.6  | 2416566101576 | Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,1930  | 45,00    | 8,69                         |
| 1.64.7  | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,6370  | 71,99    | 117,85                       |
| 1.64.8  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0288  | 50,00    | 1,44                         |
| 1.64.9  | 2940520007610 | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1734  | 50,00    | 8,67                         |
| 1.64.10 | 134041        | Dispozitiv de înșurubare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1126  | 50,00    | 5,63                         |
|         |               | <b>TOTAL Finisare fronton 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |          | <b>6 432,98</b>              |
|         |               | <b>Finisare fronton 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          |                              |
| 1.65    | CE28A         | Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru. (Schelet din lemn pentru instalarea finisajului frontoanelor)                                                                                     | m3   |         |          | <b>10 129,84</b><br>4 679,36 |
| 1.65.1  | 2010212913420 | Grinzi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,4000  | 5 000,00 | 2 000,00                     |
| 1.65.2  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,3500  | 5 000,00 | 1 750,00                     |
| 1.65.3  | 2010102906900 | Rigle de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,3000  | 5 000,00 | 1 500,00                     |
| 1.65.4  | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 5,0000  | 20,00    | 100,00                       |
| 1.65.5  | 2874115802501 | Surub M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 12,0000 | 0,55     | 6,60                         |
| 1.65.6  | 2874115840601 | Piulita M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 12,0000 | 0,20     | 2,40                         |
| 1.65.7  | 2874125881228 | Saiba plata M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 12,0000 | 0,20     | 2,40                         |
| 1.65.8  | 2874115825456 | Suruburi M 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 20,0000 | 0,20     | 4,00                         |
| 1.65.9  | 2874115840559 | Piulita M16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 20,0000 | 0,20     | 4,00                         |
| 1.65.10 | 2874115883079 | Saiba plata M 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 20,0000 | 0,20     | 4,00                         |
| 1.65.11 | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 60,0000 | 71,99    | 4 319,40                     |
| 1.65.12 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 5,0000  | 71,99    | 359,95                       |
| 1.65.13 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,5000  | 50,00    | 75,00                        |
| 1.66    | CN50B         | Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   |         |          | <b>325,76</b><br>147,60      |
| 1.66.1  | 2430116104963 | Vopsea ignifuga de exterior I 107/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 9,8000  | 16,00    | 156,80                       |
| 1.66.2  | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 5,0400  | 2,40     | 12,10                        |
| 1.66.3  | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,0500  | 71,99    | 147,58                       |
| 1.66.4  | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0040  | 650,00   | 2,60                         |
| 1.66.5  | 2952270002921 | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0290  | 50,00    | 1,45                         |
| 1.66.6  | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0080  | 650,00   | 5,20                         |
| 1.67    | CN51B         | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   |         |          | <b>75,84</b><br>28,08        |
| 1.67.1  | 2462106110601 | Paste antiseptice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 3,0100  | 15,00    | 45,15                        |
| 1.67.2  | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3900  | 71,99    | 28,08                        |
| 1.67.3  | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0010  | 650,00   | 0,65                         |
| 1.67.4  | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0030  | 650,00   | 1,95                         |
| 1.68    | CE05B         | 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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0.5mm) | m2   |         |          | <b>220,21</b><br>57,59       |
| 1.68.1  | 2710403642299 | Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 5,5500  | 26,00    | 144,30                       |
| 1.68.2  | 2873145887450 | Cuie de tabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300  | 20,00    | 0,60                         |
| 1.68.3  | 2873147300863 | Agrafe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,2500  | 38,00    | 9,50                         |
| 1.68.4  | 2222222222992 | Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)                                                                                                                                                                                                                                                               | %    | 5,0000  | 0,00     | 0,00                         |
| 1.68.5  | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,7500  | 71,99    | 53,99                        |
| 1.68.6  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0500  | 71,99    | 3,60                         |
| 1.68.7  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0100  | 50,00    | 0,50                         |
| 1.69    | CL17A         | Confectii metalice diverse, montate aparent: (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune )                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   |         |          | <b>39,93</b><br>18,72        |
| 1.69.1  | 2811236309800 | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000  | 20,00    | 20,00                        |
| 1.69.2  | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0050  | 68,00    | 0,34                         |
| 1.69.3  | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 0,0080  | 2,20     | 0,02                         |
| 1.69.4  | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100  | 75,00    | 0,75                         |
| 1.69.5  | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200  | 2,40     | 0,05                         |
| 1.69.6  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200  | 3,00     | 0,06                         |
| 1.69.7  | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2300  | 71,99    | 16,56                        |
| 1.69.8  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0200  | 71,99    | 1,44                         |
| 1.69.9  | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100  | 71,99    | 0,72                         |
| 1.70    | CN27A         | Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual. (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)                                             | t    |         |          | <b>1 424,32</b><br>568,92    |
| 1.70.1  | 2430226103295 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 8,6000  | 75,00    | 645,00                       |
| 1.70.2  | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,3200  | 38,00    | 50,16                        |

|         |                |                                                                                                                               |      |         |          |                 |
|---------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------------|
| 1.70.3  | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                       | buc  | 19,8000 | 5,00     | 99,00           |
| 1.70.4  | 2862306829942  | Perie de sirma                                                                                                                | buc  | 1,9000  | 25,00    | 47,50           |
| 1.70.5  | 03720107306661 | Bumbac de şters                                                                                                               | kg   | 2,9500  | 5,00     | 14,75           |
| 1.70.6  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                               | h-om | 7,9000  | 71,99    | 568,72          |
| 1.71    | CK58A          | Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2. | m2   |         |          | <b>2 493,24</b> |
|         |                |                                                                                                                               |      |         |          | 115,40          |
| 1.71.1  | 2030112931109  | Blocuri de usi de balcon din PVC                                                                                              | m2   | 1,0000  | 2 350,00 | 2 350,00        |
| 1.71.2  | 2416566101576  | Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l                                          | buc  | 0,1560  | 45,00    | 7,02            |
| 1.71.3  | 2513736621482  | Banda izolanta                                                                                                                | m    | 3,4700  | 0,60     | 2,08            |
| 1.71.4  | 2513736621483  | Banda de bariera de vapori                                                                                                    | m    | 2,0700  | 0,60     | 1,24            |
| 1.71.5  | 2513736621484  | Banda hidroizolanta                                                                                                           | m    | 0,4500  | 0,60     | 0,27            |
| 1.71.6  | 2051142950707  | Dibluri de montaj 10x130 mm                                                                                                   | buc  | 5,0430  | 0,60     | 3,03            |
| 1.71.7  | 2874115833880  | Suruburi cu cap inecat                                                                                                        | kg   | 0,0110  | 55,00    | 0,61            |
| 1.71.8  | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                      | h-om | 1,6029  | 71,99    | 115,39          |
| 1.71.9  | 2940520007610  | Perforator electric                                                                                                           | h-ut | 0,1413  | 50,00    | 7,07            |
| 1.71.10 | 134041         | Dispozitiv de înşurubare                                                                                                      | h-ut | 0,0988  | 50,00    | 4,94            |
| 1.71.11 | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                           | h-ut | 0,0320  | 50,00    | 1,60            |
|         |                | <b>TOTAL Finisare fronton 2</b>                                                                                               |      |         |          | <b>5 227,16</b> |

#### Devizul: Finisari exterioare suplimentare

| Nr.    | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|--------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1      | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
|        |                                   | <b>Demontari copertine exterioare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                 |                         |                         |
| 2.1    | RpCl42D                           | Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile.(demontare invelitoarea din tabla profilata)                                                                                                                                                                                  | m2   |                                                 |                         | <b>163,82</b>           |
|        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                 |                         | 159,82                  |
| 2.1.1  | 7124010010700                     | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,8000                                          | 71,99                   | 129,58                  |
| 2.1.2  | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4200                                          | 71,99                   | 30,24                   |
| 2.1.3  | 2922140006703                     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0800                                          | 50,00                   | 4,00                    |
| 2.2    | RpCl42D                           | Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile.(demontare invelitoarea din foi valuroase de azbo-ciment)                                                                                                                                                                     | m2   |                                                 |                         | <b>163,82</b>           |
|        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                 |                         | 159,82                  |
| 2.2.1  | 7124010010700                     | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,8000                                          | 71,99                   | 129,58                  |
| 2.2.2  | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4200                                          | 71,99                   | 30,24                   |
| 2.2.3  | 2922140006703                     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0800                                          | 50,00                   | 4,00                    |
| 2.3    | RpCl42A                           | Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    |                                                 |                         | <b>10,58</b>            |
|        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                 |                         | 10,08                   |
| 2.3.1  | 7213050013100                     | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0900                                          | 71,99                   | 6,48                    |
| 2.3.2  | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0500                                          | 71,99                   | 3,60                    |
| 2.3.3  | 2922140006703                     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0100                                          | 50,00                   | 0,50                    |
| 2.4    | RCsO56B                           | Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (demontare labriu din PVC streasina)                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   |                                                 |                         | <b>84,95</b>            |
|        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                 |                         | 84,95                   |
| 2.4.1  | 7422010060100                     | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,7100                                          | 71,99                   | 51,11                   |
| 2.4.2  | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4700                                          | 71,99                   | 33,84                   |
|        |                                   | <b>TOTAL Demontari copertine exterioare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                 |                         | <b>4 144,66</b>         |
|        |                                   | <b>Copertina acces secundar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                 |                         |                         |
| 2.5    | CR03A                             | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.(sipca longitudinală - 0.02m3)                                                                                                                                                                                                               | m3   |                                                 |                         | <b>8 140,50</b>         |
|        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                 |                         | 1 584,00                |
| 2.5.1  | 2010102900900                     | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0000                                          | 5 000,00                | 5 000,00                |
| 2.5.2  | 2010102906900                     | Rigle de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,2500                                          | 5 000,00                | 1 250,00                |
| 2.5.3  | 2873145887000                     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 5,0000                                          | 20,00                   | 100,00                  |
| 2.5.4  | 2875276311528                     | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 5,0000                                          | 25,00                   | 125,00                  |
| 2.5.5  | 2874115825455                     | SURUBURI PATRATE M 16 X 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 3,5000                                          | 0,20                    | 0,70                    |
| 2.5.6  | 2874115841069                     | PIULITE PATRATE M 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 3,5000                                          | 0,20                    | 0,70                    |
| 2.5.7  | 2874125883079                     | Saibe M 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 3,5000                                          | 0,20                    | 0,70                    |
| 2.5.8  | 2420157327500                     | Lindatox 20 % concentratie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 5,0000                                          | 16,00                   | 80,00                   |
| 2.5.9  | 7124010010700                     | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 20,0000                                         | 71,99                   | 1 439,80                |
| 2.5.10 | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,0000                                          | 71,99                   | 143,98                  |
| 2.6    | CE05B                             | 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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0.5mm) | m2   |                                                 |                         | <b>220,21</b>           |
|        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                 |                         | 57,59                   |
| 2.6.1  | 2710403642299                     | Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0.5mm)                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 5,5500                                          | 26,00                   | 144,30                  |
| 2.6.2  | 2873145887450                     | Cuie de tabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0300                                          | 20,00                   | 0,60                    |
| 2.6.3  | 2873147300863                     | Agrafe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,2500                                          | 38,00                   | 9,50                    |

|         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          |                 |
|---------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------------|
| 2.6.4   | 222222222992    | Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)                                                                                                                                                                                                                                                              | %    | 5,0000  | 0,00     | 0,00            |
| 2.6.5   | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,7500  | 71,99    | 53,99           |
| 2.6.6   | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0500  | 71,99    | 3,60            |
| 2.6.7   | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0100  | 50,00    | 0,50            |
| 2.7     |                 | Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    |         |          | <b>45,00</b>    |
|         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          | 0,00            |
| 2.7.1   | 2521106718380   | Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0000  | 45,00    | 45,00           |
| 2.8     |                 | Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    |         |          | <b>45,00</b>    |
|         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          | 0,00            |
| 2.8.1   | 2521106718380   | Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0000  | 45,00    | 45,00           |
| 2.9     |                 | Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    |         |          | <b>45,00</b>    |
|         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          | 0,00            |
| 2.9.1   | 2521106718380   | Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0000  | 45,00    | 45,00           |
| 2.10    | CR03A           | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.(Sipca longitudinala streasina)                                                                                                                                                                                                           | m3   |         |          | <b>8 140,67</b> |
|         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          | 1 583,67        |
| 2.10.1  | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0000  | 5 000,00 | 5 000,00        |
| 2.10.2  | 2010102906900   | Rigle de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,2500  | 5 000,00 | 1 250,00        |
| 2.10.3  | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 5,0000  | 20,00    | 100,00          |
| 2.10.4  | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 5,0000  | 25,00    | 125,00          |
| 2.10.5  | 2874115825455   | SURUBURI PATRATE M 16 X 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 3,5000  | 0,20     | 0,70            |
| 2.10.6  | 2874115841069   | PIULITE PATRATE M 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 3,5000  | 0,20     | 0,70            |
| 2.10.7  | 2874125883079   | Saibe M 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 3,5000  | 0,20     | 0,70            |
| 2.10.8  | 2420157327500   | Lindatox 20 % concentratie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 5,0000  | 16,00    | 80,00           |
| 2.10.9  | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 20,0000 | 71,99    | 1 439,80        |
| 2.10.10 | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,0000  | 71,99    | 143,98          |
| 2.11    | CN51B           | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   |         |          | <b>75,33</b>    |
|         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          | 28,00           |
| 2.11.1  | 2462106110601   | Paste antiseptice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 3,0100  | 15,00    | 45,15           |
| 2.11.2  | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3900  | 71,99    | 28,08           |
| 2.11.3  | 2410520006700   | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010  | 650,00   | 0,65            |
| 2.11.4  | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0030  | 650,00   | 1,95            |
| 2.12    | CN50A           | Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   |         |          | <b>222,67</b>   |
|         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          | 61,33           |
| 2.12.1  | 4100126202818   | Apă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2300  | 8,00     | 1,84            |
| 2.12.2  | 2124117000002   | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,7000  | 15,00    | 25,50           |
| 2.12.3  | 2430127317192   | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 6,7000  | 15,00    | 100,50          |
| 2.12.4  | 2430116104841   | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0120  | 75,00    | 0,90            |
| 2.12.5  | 2320166200755   | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000  | 16,00    | 16,00           |
| 2.12.6  | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8500  | 71,99    | 61,19           |
| 2.12.7  | 2410520006700   | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0050  | 650,00   | 3,25            |
| 2.12.8  | 2952270002921   | Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0600  | 50,00    | 3,00            |
| 2.12.9  | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0120  | 650,00   | 7,80            |
| 2.13    | CE05B           | 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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H2O, g=0.5mm) | m2   |         |          | <b>220,21</b>   |
|         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          | 57,59           |
| 2.13.1  | 2710403642299   | Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H2O, g=0.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 5,5500  | 26,00    | 144,30          |
| 2.13.2  | 2873145887450   | Cuie de tabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0300  | 20,00    | 0,60            |
| 2.13.3  | 2873147300863   | Agrafe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,2500  | 38,00    | 9,50            |
| 2.13.4  | 222222222992    | Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)                                                                                                                                                                                                                                                              | %    | 5,0000  | 0,00     | 0,00            |
| 2.13.5  | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,7500  | 71,99    | 53,99           |
| 2.13.6  | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0500  | 71,99    | 3,60            |
| 2.13.7  | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0100  | 50,00    | 0,50            |
| 2.14    |                 | Profil coltar racordare tablă profilată (acelasi sistem ca si tabla streasini)                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    |         |          | <b>45,00</b>    |
|         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          | 0,00            |
| 2.14.1  | 252110671228380 | Profil coltar racordare tablă profilată (acelasi sistem ca si tabla streasini)                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0000  | 45,00    | 45,00           |
| 2.15    | CE20A           | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    |         |          | <b>157,99</b>   |
|         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          | 21,60           |
| 2.15.1  | 2710406311800   | Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0500  | 59,00    | 61,95           |
| 2.15.2  | 2875276311231   | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,4000  | 35,00    | 49,00           |
| 2.15.3  | 2666122800555   | Element de inchidere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,2000  | 10,00    | 2,00            |
| 2.15.4  | 2875274000050   | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1000  | 25,00    | 2,50            |
| 2.15.5  | 2875274110101   | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,2000  | 35,00    | 7,00            |
| 2.15.6  | 2875274000501   | Cot de jgheab                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,2000  | 35,00    | 7,00            |
| 2.15.7  | 2874115837745   | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 10,0000 | 0,20     | 2,00            |
| 2.15.8  | 2222222222991   | MATERIAL MARUNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %    | 3,0000  | 0,00     | 0,00            |
| 2.15.9  | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3000  | 71,99    | 21,60           |
| 2.15.10 | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0200  | 50,00    | 1,00            |

|         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          |                 |
|---------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------------|
| 2.16    | CE22A         | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    |         |          | <b>159,82</b>   |
|         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          | 25,20           |
| 2.16.1  | 2710406311726 | Burlan rotund prefabricat tip brass                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0500  | 75,00    | 78,75           |
| 2.16.2  | 2875274000502 | Cot burlan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,5000  | 45,00    | 22,50           |
| 2.16.3  | 2875274110001 | Piesa de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,2500  | 5,00     | 1,25            |
| 2.16.4  | 2413217300010 | Cleme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,5000  | 15,00    | 7,50            |
| 2.16.5  | 2874115830000 | Pilni de curatire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,2500  | 15,00    | 3,75            |
| 2.16.6  | 2875274000503 | Cot de capat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,2500  | 45,00    | 11,25           |
| 2.16.7  | 2875274000050 | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,2500  | 25,00    | 6,25            |
| 2.16.8  | 2222222222991 | MATERIAL MARUNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %    | 2,0000  | 0,00     | 0,00            |
| 2.16.9  | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3500  | 71,99    | 25,20           |
| 2.16.10 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0150  | 50,00    | 0,75            |
|         |               | <b>TOTAL Copertina acces secundar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |          | <b>5 373,70</b> |
|         |               | <b>Invelitoare centrala termica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |          |                 |
| 2.17    | CR03A         | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.(sipca longitudinala - 0.02m3)                                                                                                                                                                                                               | m3   |         |          | <b>8 141,00</b> |
|         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          | 1 583,75        |
| 2.17.1  | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0000  | 5 000,00 | 5 000,00        |
| 2.17.2  | 2010102906900 | Rigle de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,2500  | 5 000,00 | 1 250,00        |
| 2.17.3  | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 5,0000  | 20,00    | 100,00          |
| 2.17.4  | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 5,0000  | 25,00    | 125,00          |
| 2.17.5  | 2874115825455 | SURUBURI PATRATE M 16 X 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 3,5000  | 0,20     | 0,70            |
| 2.17.6  | 2874115841069 | PIULITE PATRATE M 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 3,5000  | 0,20     | 0,70            |
| 2.17.7  | 2874125883079 | Saibe M 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 3,5000  | 0,20     | 0,70            |
| 2.17.8  | 2420157327500 | Lindatox 20 % concentratie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 5,0000  | 16,00    | 80,00           |
| 2.17.9  | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 20,0000 | 71,99    | 1 439,80        |
| 2.17.10 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,0000  | 71,99    | 143,98          |
| 2.18    | CE05B         | 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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0.5mm) | m2   |         |          | <b>220,21</b>   |
|         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          | 57,59           |
| 2.18.1  | 2710403642299 | Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0.5mm)                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 5,5500  | 26,00    | 144,30          |
| 2.18.2  | 2873145887450 | Cuie de tabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0300  | 20,00    | 0,60            |
| 2.18.3  | 2873147300863 | Agrafe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,2500  | 38,00    | 9,50            |
| 2.18.4  | 2222222222992 | Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, alai, vopsea de miniu de plumb gata prep.)                                                                                                                                                                                                                                                                  | %    | 5,0000  | 0,00     | 0,00            |
| 2.18.5  | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,7500  | 71,99    | 53,99           |
| 2.18.6  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0500  | 71,99    | 3,60            |
| 2.18.7  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0100  | 50,00    | 0,50            |
| 2.19    |               | Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    |         |          | <b>45,00</b>    |
|         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          | 0,00            |
| 2.19.1  | 2521106718380 | Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0000  | 45,00    | 45,00           |
| 2.20    |               | Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    |         |          | <b>45,00</b>    |
|         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          | 0,00            |
| 2.20.1  | 2521106718380 | Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0000  | 45,00    | 45,00           |
| 2.21    |               | Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m    |         |          | <b>45,00</b>    |
|         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          | 0,00            |
| 2.21.1  | 2521106718380 | Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0000  | 45,00    | 45,00           |
| 2.22    | CR03A         | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.(Sipca longitudinala streasina)                                                                                                                                                                                                              | m3   |         |          | <b>8 140,90</b> |
|         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          | 1 583,80        |
| 2.22.1  | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0000  | 5 000,00 | 5 000,00        |
| 2.22.2  | 2010102906900 | Rigle de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,2500  | 5 000,00 | 1 250,00        |
| 2.22.3  | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 5,0000  | 20,00    | 100,00          |
| 2.22.4  | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 5,0000  | 25,00    | 125,00          |
| 2.22.5  | 2874115825455 | SURUBURI PATRATE M 16 X 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 3,5000  | 0,20     | 0,70            |
| 2.22.6  | 2874115841069 | PIULITE PATRATE M 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 3,5000  | 0,20     | 0,70            |
| 2.22.7  | 2874125883079 | Saibe M 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 3,5000  | 0,20     | 0,70            |
| 2.22.8  | 2420157327500 | Lindatox 20 % concentratie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 5,0000  | 16,00    | 80,00           |
| 2.22.9  | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 20,0000 | 71,99    | 1 439,80        |
| 2.22.10 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,0000  | 71,99    | 143,98          |
| 2.23    | CN51B         | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   |         |          | <b>75,85</b>    |
|         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          | 28,10           |
| 2.23.1  | 2462106110601 | Paste antiseptice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 3,0100  | 15,00    | 45,15           |
| 2.23.2  | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3900  | 71,99    | 28,08           |
| 2.23.3  | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010  | 650,00   | 0,65            |
| 2.23.4  | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0030  | 650,00   | 1,95            |
| 2.24    | CN50A         | Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   |         |          | <b>220,00</b>   |
|         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          | 61,20           |
| 2.24.1  | 4100126202818 | Apă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,2300  | 8,00     | 1,84            |

|         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |        |                        |
|---------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------------|
| 2.24.2  | 2124117000002   | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,7000  | 15,00  | 25,50                  |
| 2.24.3  | 2430127317192   | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 6,7000  | 15,00  | 100,50                 |
| 2.24.4  | 2430116104841   | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0120  | 75,00  | 0,90                   |
| 2.24.5  | 2320166200755   | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000  | 16,00  | 16,00                  |
| 2.24.6  | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8500  | 71,99  | 61,19                  |
| 2.24.7  | 2410520006700   | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0050  | 650,00 | 3,25                   |
| 2.24.8  | 2952270002921   | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0600  | 50,00  | 3,00                   |
| 2.24.9  | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0120  | 650,00 | 7,80                   |
| 2.25    | CE05B           | 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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0.5mm) | m2   |         |        | <b>220,21</b><br>57,59 |
| 2.25.1  | 2710403642299   | Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 5,5500  | 26,00  | 144,30                 |
| 2.25.2  | 2873145887450   | Cuie de tabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300  | 20,00  | 0,60                   |
| 2.25.3  | 2873147300863   | Agrafe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,2500  | 38,00  | 9,50                   |
| 2.25.4  | 2222222222992   | Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)                                                                                                                                                                                                                                                               | %    | 5,0000  | 0,00   | 0,00                   |
| 2.25.5  | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,7500  | 71,99  | 53,99                  |
| 2.25.6  | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0500  | 71,99  | 3,60                   |
| 2.25.7  | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0100  | 50,00  | 0,50                   |
| 2.26    |                 | Profil colțar racordare tablă profilată (acelasi sistem ca si tabla streasini)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    |         |        | <b>90,00</b><br>0,00   |
| 2.26.1  | 252110671228380 | Profil colțar racordare tablă profilată (acelasi sistem ca si tabla streasini)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0000  | 45,00  | 45,00                  |
| 2.26.2  | 252110671228380 | Profil colțar racordare tablă profilată (acelasi sistem ca si tabla streasini)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0000  | 45,00  | 45,00                  |
| 2.27    | CE20A           | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    |         |        | <b>157,99</b><br>21,60 |
| 2.27.1  | 2710406311800   | Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0500  | 59,00  | 61,95                  |
| 2.27.2  | 2875276311231   | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,4000  | 35,00  | 49,00                  |
| 2.27.3  | 2666122800555   | Element de inchidere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,2000  | 10,00  | 2,00                   |
| 2.27.4  | 2875274000050   | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,1000  | 25,00  | 2,50                   |
| 2.27.5  | 2875274110101   | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,2000  | 35,00  | 7,00                   |
| 2.27.6  | 2875274000501   | Cot de jgheab                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,2000  | 35,00  | 7,00                   |
| 2.27.7  | 2874115837745   | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 10,0000 | 0,20   | 2,00                   |
| 2.27.8  | 2222222222991   | MATERIAL MARUNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | %    | 3,0000  | 0,00   | 0,00                   |
| 2.27.9  | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3000  | 71,99  | 21,60                  |
| 2.27.10 | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0200  | 50,00  | 1,00                   |
| 2.28    | CE22A           | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    |         |        | <b>159,82</b><br>25,20 |
| 2.28.1  | 2710406311726   | Burlan rotund prefabricat tip brass                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0500  | 75,00  | 78,75                  |
| 2.28.2  | 2875274000502   | Cot burlan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,5000  | 45,00  | 22,50                  |
| 2.28.3  | 2875274110001   | Piesa de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,2500  | 5,00   | 1,25                   |
| 2.28.4  | 2413217300010   | Cleme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,5000  | 15,00  | 7,50                   |
| 2.28.5  | 2874115830000   | Pilni de curatire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,2500  | 15,00  | 3,75                   |
| 2.28.6  | 2875274000503   | Cot de capat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2500  | 45,00  | 11,25                  |
| 2.28.7  | 2875274000050   | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,2500  | 25,00  | 6,25                   |
| 2.28.8  | 2222222222991   | MATERIAL MARUNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | %    | 2,0000  | 0,00   | 0,00                   |
| 2.28.9  | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3500  | 71,99  | 25,20                  |
| 2.28.10 | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0150  | 50,00  | 0,75                   |
|         |                 | <b>TOTAL Invelitoare centrala termica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |        | <b>10 814,58</b>       |
|         |                 | <b>Improspatare pereti exteriori</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                        |
| 2.29    | CN55A           | Aplicarea zugrăvelii finale (2 straturi de vopsea structurată cu adaosuri fungicide)                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   |         |        | <b>108,47</b><br>48,95 |
| 2.29.1  | 2430116104842   | Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,1100  | 51,14  | 56,77                  |
| 2.29.2  | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,5000  | 5,00   | 2,50                   |
| 2.29.3  | 03720107306661  | Bumbac de șters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0500  | 5,00   | 0,25                   |
| 2.29.4  | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6800  | 71,99  | 48,95                  |
|         |                 | <b>TOTAL Improspatare pereti exteriori</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |        | <b>65 081,16</b>       |

**Devizul: Instalatie fotovoltaica acoperis Gimnaziu**

| Nr.   | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                   | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|-------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|       |                                   |                                                                                                                                           |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1     | 2                                 | 3                                                                                                                                         | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
|       |                                   | <b>Lucrari de demontare</b>                                                                                                               |      |                                                 |                         |                         |
| 3.1   | RpEG17D                           | Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru. (demontarea tablourilor instalatiei existente de racord BPY) | buc  |                                                 |                         | <b>423,30</b><br>423,30 |
| 3.1.1 | 7137010011520                     | Electrician in constructii                                                                                                                | h-om | 5,8800                                          | 71,99                   | 423,30                  |
| 3.2   | RCsB21C                           | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm. (Forare gauri DN40mm x                 | buc  |                                                 |                         | <b>30,91</b>            |

|        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          |                    |
|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|        |                   | 450mm)                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 12,24              |
| 3.2.1  | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                            | kw   | 2,5000 | 2,20     | 5,50               |
| 3.2.2  | 20028339          | Materiale mărunte                                                                                                                                                                                                                                                            | %    | 5,0000 | 0,00     | 0,00               |
| 3.2.3  | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1700 | 71,99    | 12,24              |
| 3.2.4  | 2811236832352     | Burghiu vidia                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,8000 | 10,00    | 8,00               |
| 3.2.5  | 2940520007609     | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0900 | 50,00    | 4,50               |
| 3.3    | RCsB28F           | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu . (decuparea pereului din beton în scopul instalării conductorului de împământare)                                                                                                                             | m3   |        |          | 307,50<br>270,50   |
| 3.3.1  | 4100116202818     | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0500 | 8,00     | 0,40               |
| 3.3.2  | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,1000 | 71,99    | 151,18             |
| 3.3.3  | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,6600 | 71,99    | 119,50             |
| 3.3.4  | 2912340002509     | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2900 | 50,00    | 14,50              |
| 3.3.5  | 2952270003380     | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2900 | 50,00    | 14,50              |
| 3.3.6  | 2922140006703     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1500 | 50,00    | 7,50               |
| 3.4    | TsA01B1<br>Kman=3 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.                       | m3   |        |          | 166,30<br>166,30   |
| 3.4.1  | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,3100 | 71,99    | 166,30             |
|        |                   | <b>TOTAL Lucrari de demontare</b>                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | <b>1 218,29</b>    |
|        |                   | <b>Restabilirea pereului si a terenului dupa instalarea conductorului de impamintare</b>                                                                                                                                                                                     |      |        |          |                    |
| 3.5    | CA03F01           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10 (completarea cu beton a pereului după instalarea conductorului de împământare) | m3   |        |          | 2 541,50<br>277,50 |
| 3.5.1  | 2663102100000     | Beton B10                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0200 | 2 000,00 | 2 040,00           |
| 3.5.2  | 4100116202818     | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1000 | 8,00     | 0,80               |
| 3.5.3  | 2222222222992     | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                                                                          | %    | 1,5000 | 0,00     | 0,00               |
| 3.5.4  | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,4500 | 71,99    | 248,37             |
| 3.5.5  | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4000 | 71,99    | 28,80              |
| 3.5.6  | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 50,00    | 30,00              |
| 3.5.7  | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2500 | 650,00   | 162,50             |
| 3.6    | TsD18B            | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.                                                                                                                      | m3   |        |          | 70,63<br>69,83     |
| 3.6.1  | 4100116202806     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000 | 8,00     | 0,80               |
| 3.6.2  | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9700 | 71,99    | 69,83              |
|        |                   | <b>TOTAL Restabilirea pereului si a terenului dupa instalarea conductorului de impamintare</b>                                                                                                                                                                               |      |        |          | <b>333,35</b>      |
|        |                   | <b>Ascunderea cablurilor in perete</b>                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          |                    |
| 3.7    | RpCU06F           | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2.                                                                                                                                                                         | m    |        |          | 208,77<br>208,77   |
| 3.7.1  | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5000 | 71,99    | 36,00              |
| 3.7.2  | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,4000 | 71,99    | 172,78             |
| 3.8    | RpCU07E           | Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari.                                                                                                                                                                                               | m    |        |          | 33,10<br>23,76     |
| 3.8.1  | 2653102100830     | Ipsos pentru construcții tip A                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 2,2500 | 2,80     | 6,30               |
| 3.8.2  | 1421102200513     | Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0005 | 460,00   | 0,23               |
| 3.8.3  | 2652102100713     | VAR PASTA                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0001 | 1 550,00 | 0,16               |
| 3.8.4  | 4100116202818     | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0200 | 8,00     | 0,16               |
| 3.8.5  | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2300 | 71,99    | 16,56              |
| 3.8.6  | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1000 | 71,99    | 7,20               |
| 3.8.7  | 2952270003817     | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0200 | 50,00    | 1,00               |
| 3.8.8  | 2922140006703     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300 | 50,00    | 1,50               |
| 3.9    | CF30A             | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.(refacerer cu tencuiala decorativa „Scoarta de copac,, aceeași ca la restul peretilor)                                                                                                | m2   |        |          | 175,56<br>87,83    |
| 3.9.1  | 26531021008311    | Tink                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 2,3000 | 38,00    | 87,40              |
| 3.9.2  | 4100126202818     | Apă                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0040 | 8,00     | 0,03               |
| 3.9.3  | 7122050013442     | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,2200 | 71,99    | 87,83              |
| 3.9.4  | 2952270007607     | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0060 | 50,00    | 0,30               |
| 3.10   | CN06A             | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual.(aceeasi ca la restul peretilor)                                                                                                 | m2   |        |          | 57,73<br>39,59     |
| 3.10.1 | 2430116103800     | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,4000 | 38,00    | 15,20              |
| 3.10.2 | 2653102100830     | Ipsos pentru construcții tip A                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0600 | 2,80     | 0,17               |
| 3.10.3 | 26811260014721    | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,5000 | 5,00     | 2,50               |
| 3.10.4 | 03720107306661    | Bumbac de șters                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0500 | 5,00     | 0,25               |
| 3.10.5 | 4100116202818     | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0020 | 8,00     | 0,02               |
| 3.10.6 | 7141020013300     | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5500 | 71,99    | 39,59              |

|        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |       |                 |
|--------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 3.11   | CN27A          | Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual.(tratament anticoroziv tevi din otel DN 20, DN 32, DN40mm situate in spatiul podului) | t    |         |       | <b>1 425,20</b> |
|        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |       | 568,72          |
| 3.11.1 | 2430226103295  | Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 8,6000  | 75,00 | 645,00          |
| 3.11.2 | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,3200  | 38,00 | 50,16           |
| 3.11.3 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 19,8000 | 5,00  | 99,00           |
| 3.11.4 | 2862306829942  | Perie de sirma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,9000  | 25,00 | 47,50           |
| 3.11.5 | 03720107306661 | Bumbac de şters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 2,9500  | 5,00  | 14,75           |
| 3.11.6 | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 7,9000  | 71,99 | 568,72          |
|        |                | <b>TOTAL Ascunderea cablurilor in perete</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |       | <b>7 360,46</b> |

**Devizul: Lucrari de montare**

| Nr.    | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                              | U.M.       | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|--------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|        |                                   |                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1      | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4          | 5                                               | 6                       | 7                       |
|        |                                   | <b>Montare TGD (tablou general de distributie) cu<br/>componentele interioare</b>                                                                                                                                    |            |                                                 |                         |                         |
| 4.1    | 08-03-573-4                       | Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.(montare tablou general de distributie TGD)                                             | buc        |                                                 |                         | <b>332,92</b>           |
|        |                                   |                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                 |                         | 170,62                  |
| 4.1.1  | 1011924                           | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,1000                                          | 68,00                   | 6,80                    |
| 4.1.2  | 01011977                          | Şuruburi cu piuliţe şi şaibe                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,1000                                          | 55,00                   | 5,50                    |
| 4.1.3  | 1019852                           | Vopsea                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,0200                                          | 75,00                   | 1,50                    |
| 4.1.4  | 1                                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 2,3700                                          | 71,99                   | 170,62                  |
| 4.1.5  | 21102                             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                        | h-ut       | 0,0700                                          | 650,00                  | 45,50                   |
| 4.1.6  | 40502                             | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                | h-ut       | 0,7100                                          | 50,00                   | 35,50                   |
| 4.1.7  | 50102                             | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                                                                                       | h-ut       | 0,2200                                          | 50,00                   | 11,00                   |
| 4.1.8  | 100602                            | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                                                                                | h-ut       | 0,2200                                          | 50,00                   | 11,00                   |
| 4.1.9  | 400002                            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,0700                                          | 650,00                  | 45,50                   |
| 4.2    |                                   | <b>Material - Dulap BZUM TF02-100-16</b>                                                                                                                                                                             | buc        |                                                 |                         | <b>875,00</b>           |
|        |                                   |                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                 |                         | 0,00                    |
| 4.2.1  | 5652289                           | Dulap BZUM TF02-100-16                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,0000                                          | 875,00                  | 875,00                  |
| 4.3    | 08-03-521-15                      | Interruptor cu pîrghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A.(Montare intrerupator manual de sarcina 3-polar In=100A, Un=0.4 kV) | buc        |                                                 |                         | <b>271,66</b>           |
|        |                                   |                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                 |                         | 202,29                  |
| 4.3.1  | 1011964                           | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,0080                                          | 25,00                   | 0,20                    |
| 4.3.2  | 01011977                          | Şuruburi cu piuliţe şi şaibe                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,5300                                          | 55,00                   | 29,15                   |
| 4.3.3  | 1019760                           | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,0300                                          | 75,00                   | 2,25                    |
| 4.3.4  | 1019852                           | Vopsea                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,0700                                          | 75,00                   | 5,25                    |
| 4.3.5  | 05009062                          | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                      | buc        | 6,1000                                          | 0,30                    | 1,83                    |
| 4.3.6  | 05009500                          | Fişe de marcare                                                                                                                                                                                                      | 100<br>buc | 0,0200                                          | 30,00                   | 0,60                    |
| 4.3.7  | 05009619                          | Aşe de cusut                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,0050                                          | 25,00                   | 0,13                    |
| 4.3.8  | 05429033                          | Vaselină tehnică                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,0480                                          | 20,00                   | 0,96                    |
| 4.3.9  | 5440089                           | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                          | kg         | 0,0720                                          | 25,00                   | 1,80                    |
| 4.3.10 | 1                                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 2,8100                                          | 71,99                   | 202,29                  |
| 4.3.11 | 21102                             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                        | h-ut       | 0,0040                                          | 650,00                  | 2,60                    |
| 4.3.12 | 330206                            | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,0600                                          | 50,00                   | 3,00                    |
| 4.3.13 | 350451                            | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,3800                                          | 50,00                   | 19,00                   |
| 4.3.14 | 400002                            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,0040                                          | 650,00                  | 2,60                    |
| 4.4    | 08-03-526-2                       | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.(Montare intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=40A, tip C)                                                       | buc        |                                                 |                         | <b>245,70</b>           |
|        |                                   |                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                 |                         | 167,02                  |
| 4.4.1  | 1011924                           | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,0700                                          | 68,00                   | 4,76                    |
| 4.4.2  | 1011964                           | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,0040                                          | 25,00                   | 0,10                    |
| 4.4.3  | 01011977                          | Şuruburi cu piuliţe şi şaibe                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,3800                                          | 55,00                   | 20,90                   |
| 4.4.4  | 01019100                          | Cartuş pentru împuşcat                                                                                                                                                                                               | 10<br>buc  | 1,2200                                          | 6,00                    | 7,32                    |
| 4.4.5  | 01019103                          | Dibluri de distanţare                                                                                                                                                                                                | 100<br>buc | 0,0140                                          | 60,00                   | 0,84                    |
| 4.4.6  | 1019109                           | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                             | 10<br>buc  | 1,2200                                          | 6,00                    | 7,32                    |
| 4.4.7  | 1019760                           | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,0140                                          | 75,00                   | 1,05                    |
| 4.4.8  | 1019852                           | Vopsea                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,0470                                          | 75,00                   | 3,53                    |
| 4.4.9  | 2019408                           | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                                                 | t          | 0,0020                                          | 2 000,00                | 4,00                    |
| 4.4.10 | 05009062                          | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                      | buc        | 6,1000                                          | 0,30                    | 1,83                    |

|        |             |                                                                                                                                                                 |         |        |          |                         |
|--------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|-------------------------|
| 4.4.11 | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                      | buc     | 1,0000 | 0,30     | 0,30                    |
| 4.4.12 | 05009500    | Fișe de marcare                                                                                                                                                 | 100 buc | 0,0200 | 30,00    | 0,60                    |
| 4.4.13 | 05009619    | Ațe de cusut                                                                                                                                                    | kg      | 0,0020 | 25,00    | 0,05                    |
| 4.4.14 | 05429033    | Vaselină tehnică                                                                                                                                                | kg      | 0,0090 | 20,00    | 0,18                    |
| 4.4.15 | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv                                     | kg      | 0,0360 | 25,00    | 0,90                    |
| 4.4.16 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om    | 2,3200 | 71,99    | 167,02                  |
| 4.4.17 | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                   | h-ut    | 0,0050 | 650,00   | 3,25                    |
| 4.4.18 | 40502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                           | h-ut    | 0,1300 | 50,00    | 6,50                    |
| 4.4.19 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                      | h-ut    | 0,0400 | 50,00    | 2,00                    |
| 4.4.20 | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                           | h-ut    | 0,2000 | 50,00    | 10,00                   |
| 4.4.21 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t                                                                                                                           | h-ut    | 0,0050 | 650,00   | 3,25                    |
| 4.5    | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 100.(Montare intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=25A, tip B ) | buc     |        |          | <b>245,70</b><br>167,02 |
| 4.5.1  | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                                                   | kg      | 0,0700 | 68,00    | 4,76                    |
| 4.5.2  | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                       | kg      | 0,0040 | 25,00    | 0,10                    |
| 4.5.3  | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                    | kg      | 0,3800 | 55,00    | 20,90                   |
| 4.5.4  | 01019100    | Cartuș pentru împușcat                                                                                                                                          | 10 buc  | 1,2200 | 6,00     | 7,32                    |
| 4.5.5  | 01019103    | Dibluri de distanțare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,0140 | 60,00    | 0,84                    |
| 4.5.6  | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                        | 10 buc  | 1,2200 | 6,00     | 7,32                    |
| 4.5.7  | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                    | kg      | 0,0140 | 75,00    | 1,05                    |
| 4.5.8  | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                          | kg      | 0,0470 | 75,00    | 3,53                    |
| 4.5.9  | 2019408     | Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t                                                                                            | t       | 0,0020 | 2 000,00 | 4,00                    |
| 4.5.10 | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                                                                 | buc     | 6,1000 | 0,30     | 1,83                    |
| 4.5.11 | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                      | buc     | 1,0000 | 0,30     | 0,30                    |
| 4.5.12 | 05009500    | Fișe de marcare                                                                                                                                                 | 100 buc | 0,0200 | 30,00    | 0,60                    |
| 4.5.13 | 05009619    | Ațe de cusut                                                                                                                                                    | kg      | 0,0020 | 25,00    | 0,05                    |
| 4.5.14 | 05429033    | Vaselină tehnică                                                                                                                                                | kg      | 0,0090 | 20,00    | 0,18                    |
| 4.5.15 | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv                                     | kg      | 0,0360 | 25,00    | 0,90                    |
| 4.5.16 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om    | 2,3200 | 71,99    | 167,02                  |
| 4.5.17 | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                   | h-ut    | 0,0050 | 650,00   | 3,25                    |
| 4.5.18 | 40502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                           | h-ut    | 0,1300 | 50,00    | 6,50                    |
| 4.5.19 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                      | h-ut    | 0,0400 | 50,00    | 2,00                    |
| 4.5.20 | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                           | h-ut    | 0,2000 | 50,00    | 10,00                   |
| 4.5.21 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t                                                                                                                           | h-ut    | 0,0050 | 650,00   | 3,25                    |
| 4.6    | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 100.(Montare intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=25A, tip C)  | buc     |        |          | <b>245,70</b><br>167,02 |
| 4.6.1  | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                                                   | kg      | 0,0700 | 68,00    | 4,76                    |
| 4.6.2  | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                       | kg      | 0,0040 | 25,00    | 0,10                    |
| 4.6.3  | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                    | kg      | 0,3800 | 55,00    | 20,90                   |
| 4.6.4  | 01019100    | Cartuș pentru împușcat                                                                                                                                          | 10 buc  | 1,2200 | 6,00     | 7,32                    |
| 4.6.5  | 01019103    | Dibluri de distanțare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,0140 | 60,00    | 0,84                    |
| 4.6.6  | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                        | 10 buc  | 1,2200 | 6,00     | 7,32                    |
| 4.6.7  | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                    | kg      | 0,0140 | 75,00    | 1,05                    |
| 4.6.8  | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                          | kg      | 0,0470 | 75,00    | 3,53                    |
| 4.6.9  | 2019408     | Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t                                                                                            | t       | 0,0020 | 2 000,00 | 4,00                    |
| 4.6.10 | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                                                                 | buc     | 6,1000 | 0,30     | 1,83                    |
| 4.6.11 | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                      | buc     | 1,0000 | 0,30     | 0,30                    |
| 4.6.12 | 05009500    | Fișe de marcare                                                                                                                                                 | 100 buc | 0,0200 | 30,00    | 0,60                    |
| 4.6.13 | 05009619    | Ațe de cusut                                                                                                                                                    | kg      | 0,0020 | 25,00    | 0,05                    |
| 4.6.14 | 05429033    | Vaselină tehnică                                                                                                                                                | kg      | 0,0090 | 20,00    | 0,18                    |
| 4.6.15 | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv                                     | kg      | 0,0360 | 25,00    | 0,90                    |
| 4.6.16 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om    | 2,3200 | 71,99    | 167,02                  |
| 4.6.17 | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                   | h-ut    | 0,0050 | 650,00   | 3,25                    |
| 4.6.18 | 40502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                           | h-ut    | 0,1300 | 50,00    | 6,50                    |
| 4.6.19 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                      | h-ut    | 0,0400 | 50,00    | 2,00                    |
| 4.6.20 | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                           | h-ut    | 0,2000 | 50,00    | 10,00                   |
| 4.6.21 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t                                                                                                                           | h-ut    | 0,0050 | 650,00   | 3,25                    |
| 4.7    | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 100.(Montare intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=6A, tip B)   | buc     |        |          | <b>245,70</b><br>167,02 |
| 4.7.1  | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                                                   | kg      | 0,0700 | 68,00    | 4,76                    |
| 4.7.2  | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                       | kg      | 0,0040 | 25,00    | 0,10                    |
| 4.7.3  | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                    | kg      | 0,3800 | 55,00    | 20,90                   |

|        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |         |           |                 |
|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------------|
| 4.7.4  | 01019100     | Cartuş pentru împuşcat                                                                                                                                                                                                                                                | 10 buc   | 1,2200  | 6,00      | 7,32            |
| 4.7.5  | 01019103     | Dibluri de distanţare                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 buc  | 0,0140  | 60,00     | 0,84            |
| 4.7.6  | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                                              | 10 buc   | 1,2200  | 6,00      | 7,32            |
| 4.7.7  | 1019760      | Lac de electroizolaţie "318"                                                                                                                                                                                                                                          | kg       | 0,0140  | 75,00     | 1,05            |
| 4.7.8  | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                | kg       | 0,0470  | 75,00     | 3,53            |
| 4.7.9  | 2019408      | Construcţii din oţel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t                                                                                                                                                                                                  | t        | 0,0020  | 2 000,00  | 4,00            |
| 4.7.10 | 05009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                                                       | buc      | 6,1000  | 0,30      | 1,83            |
| 4.7.11 | 5009081      | Punţi de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"                                                                                                                                                                                                                            | buc      | 1,0000  | 0,30      | 0,30            |
| 4.7.12 | 05009500     | Fişe de marcare                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 buc  | 0,0200  | 30,00     | 0,60            |
| 4.7.13 | 05009619     | Aje de cusut                                                                                                                                                                                                                                                          | kg       | 0,0020  | 25,00     | 0,05            |
| 4.7.14 | 05429033     | Vaselină tehnică                                                                                                                                                                                                                                                      | kg       | 0,0090  | 20,00     | 0,18            |
| 4.7.15 | 5440089      | Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", lăţime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                           | kg       | 0,0360  | 25,00     | 0,90            |
| 4.7.16 | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om     | 2,3200  | 71,99     | 167,02          |
| 4.7.17 | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepţia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,0050  | 650,00    | 3,25            |
| 4.7.18 | 40502        | Instalaţii pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,1300  | 50,00     | 6,50            |
| 4.7.19 | 330206       | Măşini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut     | 0,0400  | 50,00     | 2,00            |
| 4.7.20 | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de acţionare electrică                                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,2000  | 50,00     | 10,00           |
| 4.7.21 | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,0050  | 650,00    | 3,25            |
| 4.8    | 08-03-600-2  | Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze.(Montare contor bidirecţional)                                                                                                                                                                                     | buc      |         |           | <b>75,63</b>    |
|        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |         |           | 62,63           |
| 4.8.1  | 1010115      | Şuruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                                                                                                                                                                             | t        | 0,0000  | 2 000,00  | 0,00            |
| 4.8.2  | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om     | 0,8700  | 71,99     | 62,63           |
| 4.8.3  | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepţia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,0100  | 650,00    | 6,50            |
| 4.8.4  | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,0100  | 650,00    | 6,50            |
| 4.9    | 08-01-015-10 | Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV.(montare limitator supratensiune onc-B-4p)                                                                                                                                                                          | set      |         |           | <b>4 184,71</b> |
|        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |         |           | 1 015,06        |
| 4.9.1  | 1010113      | Pinza de bumbac aspră art. 6804                                                                                                                                                                                                                                       | 10 m2    | 0,0630  | 500,00    | 31,50           |
| 4.9.2  | 1011755      | Oţel fise calmat, marca "Cr3cn", lăţime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                                                                                                                     | t        | 0,0110  | 15 000,00 | 165,00          |
| 4.9.3  | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                         | kg       | 2,2000  | 68,00     | 149,60          |
| 4.9.4  | 01011977     | Şuruburi cu piuliţe şi şaibe                                                                                                                                                                                                                                          | kg       | 8,1000  | 55,00     | 445,50          |
| 4.9.5  | 01019100     | Cartuş pentru împuşcat                                                                                                                                                                                                                                                | 10 buc   | 0,9000  | 6,00      | 5,40            |
| 4.9.6  | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                                              | 10 buc   | 0,9000  | 6,00      | 5,40            |
| 4.9.7  | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                | kg       | 0,1100  | 75,00     | 8,25            |
| 4.9.8  | 05009598     | Hîrtie abrazivă de şlefuit                                                                                                                                                                                                                                            | buc      | 0,1000  | 5,00      | 0,50            |
| 4.9.9  | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om     | 14,1000 | 71,99     | 1 015,06        |
| 4.9.10 | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepţia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                         | h-ut     | 2,9000  | 650,00    | 1 885,00        |
| 4.9.11 | 30902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                                                                                    | h-ut     | 1,5300  | 50,00     | 76,50           |
| 4.9.12 | 40502        | Instalaţii pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 2,7400  | 50,00     | 137,00          |
| 4.9.13 | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,4000  | 650,00    | 260,00          |
|        |              | <b>TOTAL Montare TGD (tablou general de distribuţie) cu componentele interioare</b>                                                                                                                                                                                   |          |         |           | <b>6 722,72</b> |
|        |              | <b>Montare sistem fotovoltaic</b>                                                                                                                                                                                                                                     |          |         |           |                 |
| 4.10   | 08-03-572-4  | Blocuri de comandă şi puncte (dulapuri) de distribuţie, înălţime pînă la 1700 mm - Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuţie (dulap), montat pe perete, înălţime şi lăţime, mm, pînă la 1200x1000.(montare panouri fotovoltaice 2256x1133x35mm) | buc      |         |           | <b>764,35</b>   |
|        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |         |           | 251,25          |
| 4.10.1 | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,2500  | 68,00     | 17,00           |
| 4.10.2 | 01011977     | Şuruburi cu piuliţe şi şaibe                                                                                                                                                                                                                                          | kg       | 0,1700  | 55,00     | 9,35            |
| 4.10.3 | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                | kg       | 0,0300  | 75,00     | 2,25            |
| 4.10.4 | 2019408      | Construcţii din oţel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t                                                                                                                                                                                                  | t        | 0,0250  | 2 000,00  | 50,00           |
| 4.10.5 | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om     | 3,4900  | 71,99     | 251,25          |
| 4.10.6 | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepţia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,2900  | 650,00    | 188,50          |
| 4.10.7 | 40502        | Instalaţii pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 1,1500  | 50,00     | 57,50           |
| 4.10.8 | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,2900  | 650,00    | 188,50          |
| 4.11   | 08-01-101-2  | Convertizor masă pînă la 0,25 t.(Montare inverter)                                                                                                                                                                                                                    | buc      |         |           | <b>1 340,11</b> |
|        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |         |           | 806,29          |
| 4.11.1 | 01011977     | Şuruburi cu piuliţe şi şaibe                                                                                                                                                                                                                                          | kg       | 0,7700  | 55,00     | 42,35           |
| 4.11.2 | 05009055     | Papuci de cablu din aramă                                                                                                                                                                                                                                             | buc      | 12,2400 | 0,30      | 3,67            |
| 4.11.3 | 5009081      | Punţi de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"                                                                                                                                                                                                                            | buc      | 1,0000  | 0,30      | 0,30            |
| 4.11.4 | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                                                                     | 1000 buc | 0,0240  | 300,00    | 7,20            |
| 4.11.5 | 05009500     | Fişe de marcare                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 buc  | 0,1224  | 30,00     | 3,67            |
| 4.11.6 | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 m    | 0,0288  | 30,00     | 0,86            |
| 4.11.7 | 05009807     | Formări de capuri de marcare                                                                                                                                                                                                                                          | 100 buc  | 0,2040  | 30,00     | 6,12            |

|         |              |                                                                                                                                                                                           |          |         |           |                             |
|---------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------------------------|
| 4.11.8  | 5309015      | Tub de polivinilclorura "XBT"                                                                                                                                                             | kg       | 0,0660  | 25,00     | 1,65                        |
| 4.11.9  | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om     | 11,2000 | 71,99     | 806,29                      |
| 4.11.10 | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                             | h-ut     | 0,3600  | 650,00    | 234,00                      |
| 4.11.11 | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                     | h-ut     | 0,3600  | 650,00    | 234,00                      |
| 4.12    | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.(montare cablu solar)                                                                                        | 100 m    |         |           | <b>1 716,55</b><br>892,68   |
| 4.12.1  | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                       | t        | 0,0000  | 2 000,00  | 0,00                        |
| 4.12.2  | 1010865      | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                                 | t        | 0,0008  | 2 000,00  | 1,60                        |
| 4.12.3  | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                     | t        | 0,0001  | 2 000,00  | 0,20                        |
| 4.12.4  | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                                                         | 1000 buc | 0,0083  | 300,00    | 2,49                        |
| 4.12.5  | 05009500     | Fișe de marcare                                                                                                                                                                           | 100 buc  | 0,0041  | 30,00     | 0,12                        |
| 4.12.6  | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                                              | 100 m    | 0,0096  | 30,00     | 0,29                        |
| 4.12.7  | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"                                                                                                                                        | kg       | 0,5000  | 25,00     | 12,50                       |
| 4.12.8  | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om     | 12,4000 | 71,99     | 892,68                      |
| 4.12.9  | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                             | h-ut     | 0,3900  | 650,00    | 253,50                      |
| 4.12.10 | 30203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                           | h-ut     | 3,0000  | 50,00     | 150,00                      |
| 4.12.11 | 30408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                | h-ut     | 3,0000  | 50,00     | 150,00                      |
| 4.12.12 | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                     | h-ut     | 0,3900  | 650,00    | 253,50                      |
| 4.13    |              | material- Solar cable 1x6mm2                                                                                                                                                              | m        |         |           | <b>20,80</b><br>0,00        |
| 4.13.1  | 95633327     | Solar cable 1x6mm2                                                                                                                                                                        | m        | 1,0000  | 20,80     | 20,80                       |
| 4.14    | 08-03-573-4  | Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.(panou ЩМП-2,3,1-0-Y2 395x310x220mm,IP54)                    | buc      |         |           | <b>332,92</b><br>170,62     |
| 4.14.1  | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                             | kg       | 0,1000  | 68,00     | 6,80                        |
| 4.14.2  | 01011977     | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                              | kg       | 0,1000  | 55,00     | 5,50                        |
| 4.14.3  | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                                    | kg       | 0,0200  | 75,00     | 1,50                        |
| 4.14.4  | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om     | 2,3700  | 71,99     | 170,62                      |
| 4.14.5  | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                             | h-ut     | 0,0700  | 650,00    | 45,50                       |
| 4.14.6  | 40502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                     | h-ut     | 0,7100  | 50,00     | 35,50                       |
| 4.14.7  | 50102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                                                            | h-ut     | 0,2200  | 50,00     | 11,00                       |
| 4.14.8  | 100602       | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                                                     | h-ut     | 0,2200  | 50,00     | 11,00                       |
| 4.14.9  | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                     | h-ut     | 0,0700  | 650,00    | 45,50                       |
| 4.15    |              | Material - Dulap ЩМП-2,3,1-0-Y2 IP54                                                                                                                                                      | buc      |         |           | <b>875,00</b><br>0,00       |
| 4.15.1  | 695222311    | Dulap ЩМП-2,3,1-0-Y2 IP54                                                                                                                                                                 | buc      | 1,0000  | 875,00    | 875,00                      |
| 4.16    | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.(Montare intrerupator automat de sarcina 2-polar, pentru fotovoltaiice In=32A, Udc=1000Vdc) | buc      |         |           | <b>245,70</b><br>167,02     |
| 4.16.1  | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                             | kg       | 0,0700  | 68,00     | 4,76                        |
| 4.16.2  | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                 | kg       | 0,0040  | 25,00     | 0,10                        |
| 4.16.3  | 01011977     | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                              | kg       | 0,3800  | 55,00     | 20,90                       |
| 4.16.4  | 01019100     | Cartuș pentru împușcat                                                                                                                                                                    | 10 buc   | 1,2200  | 6,00      | 7,32                        |
| 4.16.5  | 01019103     | Dibluri de distanțare                                                                                                                                                                     | 100 buc  | 0,0140  | 60,00     | 0,84                        |
| 4.16.6  | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                  | 10 buc   | 1,2200  | 6,00      | 7,32                        |
| 4.16.7  | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                              | kg       | 0,0140  | 75,00     | 1,05                        |
| 4.16.8  | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                                    | kg       | 0,0470  | 75,00     | 3,53                        |
| 4.16.9  | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                      | t        | 0,0020  | 2 000,00  | 4,00                        |
| 4.16.10 | 05009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                                           | buc      | 6,1000  | 0,30      | 1,83                        |
| 4.16.11 | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                | buc      | 1,0000  | 0,30      | 0,30                        |
| 4.16.12 | 05009500     | Fișe de marcare                                                                                                                                                                           | 100 buc  | 0,0200  | 30,00     | 0,60                        |
| 4.16.13 | 05009619     | Ațe de cusut                                                                                                                                                                              | kg       | 0,0020  | 25,00     | 0,05                        |
| 4.16.14 | 05429033     | Vaselină tehnică                                                                                                                                                                          | kg       | 0,0090  | 20,00     | 0,18                        |
| 4.16.15 | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                               | kg       | 0,0360  | 25,00     | 0,90                        |
| 4.16.16 | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om     | 2,3200  | 71,99     | 167,02                      |
| 4.16.17 | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                             | h-ut     | 0,0050  | 650,00    | 3,25                        |
| 4.16.18 | 40502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                     | h-ut     | 0,1300  | 50,00     | 6,50                        |
| 4.16.19 | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                | h-ut     | 0,0400  | 50,00     | 2,00                        |
| 4.16.20 | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                     | h-ut     | 0,2000  | 50,00     | 10,00                       |
| 4.16.21 | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                     | h-ut     | 0,0050  | 650,00    | 3,25                        |
| 4.17    | 08-01-015-10 | Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV. (montare limitator supratensiune SPD-2P-40kA-1000VDC)                                                                                  | set      |         |           | <b>4 184,71</b><br>1 015,06 |
| 4.17.1  | 1010113      | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                                                                                                                           | 10 m2    | 0,0630  | 500,00    | 31,50                       |
| 4.17.2  | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Ст3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                                        | t        | 0,0110  | 15 000,00 | 165,00                      |
| 4.17.3  | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                             | kg       | 2,2000  | 68,00     | 149,60                      |
| 4.17.4  | 01011977     | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                              | kg       | 8,1000  | 55,00     | 445,50                      |

|         |             |                                                                                                                                                        |          |         |          |                 |
|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|-----------------|
| 4.17.5  | 01019100    | Cartuș pentru împușcat                                                                                                                                 | 10 buc   | 0,9000  | 6,00     | 5,40            |
| 4.17.6  | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                               | 10 buc   | 0,9000  | 6,00     | 5,40            |
| 4.17.7  | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                 | kg       | 0,1100  | 75,00    | 8,25            |
| 4.17.8  | 05009598    | Hirtie abrazivă de șlefuit                                                                                                                             | buc      | 0,1000  | 5,00     | 0,50            |
| 4.17.9  | 1           | Muncitor                                                                                                                                               | h-om     | 14,1000 | 71,99    | 1 015,06        |
| 4.17.10 | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                          | h-ut     | 2,9000  | 650,00   | 1 885,00        |
| 4.17.11 | 30902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                     | h-ut     | 1,5300  | 50,00    | 76,50           |
| 4.17.12 | 40502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                  | h-ut     | 2,7400  | 50,00    | 137,00          |
| 4.17.13 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                  | h-ut     | 0,4000  | 650,00   | 260,00          |
| 4.18    | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (montare separator de sarcina 2-polar, In=32A, Un=400V) | buc      |         |          | <b>245,70</b>   |
|         |             |                                                                                                                                                        |          |         |          | 167,02          |
| 4.18.1  | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                                          | kg       | 0,0700  | 68,00    | 4,76            |
| 4.18.2  | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                              | kg       | 0,0040  | 25,00    | 0,10            |
| 4.18.3  | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                           | kg       | 0,3800  | 55,00    | 20,90           |
| 4.18.4  | 01019100    | Cartuș pentru împușcat                                                                                                                                 | 10 buc   | 1,2200  | 6,00     | 7,32            |
| 4.18.5  | 01019103    | Dibluri de distanțare                                                                                                                                  | 100 buc  | 0,0140  | 60,00    | 0,84            |
| 4.18.6  | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                               | 10 buc   | 1,2200  | 6,00     | 7,32            |
| 4.18.7  | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                           | kg       | 0,0140  | 75,00    | 1,05            |
| 4.18.8  | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                 | kg       | 0,0470  | 75,00    | 3,53            |
| 4.18.9  | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                   | t        | 0,0020  | 2 000,00 | 4,00            |
| 4.18.10 | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                                                        | buc      | 6,1000  | 0,30     | 1,83            |
| 4.18.11 | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГЦ-50"                                                                                                             | buc      | 1,0000  | 0,30     | 0,30            |
| 4.18.12 | 05009500    | Fișe de marcare                                                                                                                                        | 100 buc  | 0,0200  | 30,00    | 0,60            |
| 4.18.13 | 05009619    | Ațe de cusut                                                                                                                                           | kg       | 0,0020  | 25,00    | 0,05            |
| 4.18.14 | 05429033    | Vaselină tehnică                                                                                                                                       | kg       | 0,0090  | 20,00    | 0,18            |
| 4.18.15 | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                            | kg       | 0,0360  | 25,00    | 0,90            |
| 4.18.16 | 1           | Muncitor                                                                                                                                               | h-om     | 2,3200  | 71,99    | 167,02          |
| 4.18.17 | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                          | h-ut     | 0,0050  | 650,00   | 3,25            |
| 4.18.18 | 40502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                  | h-ut     | 0,1300  | 50,00    | 6,50            |
| 4.18.19 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                             | h-ut     | 0,0400  | 50,00    | 2,00            |
| 4.18.20 | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                  | h-ut     | 0,2000  | 50,00    | 10,00           |
| 4.18.21 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                  | h-ut     | 0,0050  | 650,00   | 3,25            |
| 4.19    | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (montare N1VV-K 2x6 mm² )                                                | 100 m    |         |          | <b>1 716,43</b> |
|         |             |                                                                                                                                                        |          |         |          | 892,67          |
| 4.19.1  | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                    | t        | 0,0000  | 2 000,00 | 0,00            |
| 4.19.2  | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                              | t        | 0,0008  | 2 000,00 | 1,60            |
| 4.19.3  | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                  | t        | 0,0001  | 2 000,00 | 0,20            |
| 4.19.4  | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                      | 1000 buc | 0,0083  | 300,00   | 2,49            |
| 4.19.5  | 05009500    | Fișe de marcare                                                                                                                                        | 100 buc  | 0,0041  | 30,00    | 0,12            |
| 4.19.6  | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                           | 100 m    | 0,0096  | 30,00    | 0,29            |
| 4.19.7  | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"                                                                                                     | kg       | 0,5000  | 25,00    | 12,50           |
| 4.19.8  | 1           | Muncitor                                                                                                                                               | h-om     | 12,4000 | 71,99    | 892,68          |
| 4.19.9  | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                          | h-ut     | 0,3900  | 650,00   | 253,50          |
| 4.19.10 | 30203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                        | h-ut     | 3,0000  | 50,00    | 150,00          |
| 4.19.11 | 30408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                             | h-ut     | 3,0000  | 50,00    | 150,00          |
| 4.19.12 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                  | h-ut     | 0,3900  | 650,00   | 253,50          |
| 4.20    |             | Material - Cablu N1VV-K 2x6 mm2                                                                                                                        | m        |         |          | <b>35,25</b>    |
|         |             |                                                                                                                                                        |          |         |          | 0,00            |
| 4.20.1  | 9568529327  | Cablu N1VV-K 2x6 mm2                                                                                                                                   | m        | 1,0000  | 35,25    | 35,25           |
| 4.21    | 08-02-148-2 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg. (montare N1VV-K, 5x16 mm² )                                              | 100 m    |         |          | <b>2 488,44</b> |
|         |             |                                                                                                                                                        |          |         |          | 1 317,40        |
| 4.21.1  | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                    | t        | 0,0000  | 2 000,00 | 0,00            |
| 4.21.2  | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                              | t        | 0,0008  | 2 000,00 | 1,60            |
| 4.21.3  | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                  | t        | 0,0001  | 2 000,00 | 0,20            |
| 4.21.4  | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                      | 1000 buc | 0,0083  | 300,00   | 2,49            |
| 4.21.5  | 05009500    | Fișe de marcare                                                                                                                                        | 100 buc  | 0,0041  | 30,00    | 0,12            |
| 4.21.6  | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                           | 100 m    | 0,0096  | 30,00    | 0,29            |
| 4.21.7  | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"                                                                                                     | kg       | 0,5000  | 25,00    | 12,50           |
| 4.21.8  | 1           | Muncitor                                                                                                                                               | h-om     | 18,3000 | 71,99    | 1 317,42        |
| 4.21.9  | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                          | h-ut     | 0,5600  | 650,00   | 364,00          |
| 4.21.10 | 30203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                        | h-ut     | 4,2600  | 50,00    | 213,00          |
| 4.21.11 | 30408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                             | h-ut     | 4,2600  | 50,00    | 213,00          |
| 4.21.12 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                  | h-ut     | 0,5600  | 650,00   | 364,00          |

|         |             |                                                                                                                                                                                                          |          |         |          |                 |
|---------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|-----------------|
| 4.22    |             | Material - Cablu N1VV-K, 5x16 mm2                                                                                                                                                                        | m        |         |          | <b>199,17</b>   |
|         |             |                                                                                                                                                                                                          |          |         |          | 0,00            |
| 4.22.1  | 69531199923 | Cablu N1VV-K 5x16 mm2                                                                                                                                                                                    | m        | 1,0000  | 199,17   | 199,17          |
| 4.23    | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.(montare N07V-K 1x6mm2)                                                                                                     | 100 m    |         |          | <b>1 716,93</b> |
|         |             |                                                                                                                                                                                                          |          |         |          | 892,68          |
| 4.23.1  | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                      | t        | 0,0000  | 2 000,00 | 0,00            |
| 4.23.2  | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                                                | t        | 0,0008  | 2 000,00 | 1,60            |
| 4.23.3  | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                    | t        | 0,0001  | 2 000,00 | 0,20            |
| 4.23.4  | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                        | 1000 buc | 0,0083  | 300,00   | 2,49            |
| 4.23.5  | 05009500    | Fișe de marcare                                                                                                                                                                                          | 100 buc  | 0,0041  | 30,00    | 0,12            |
| 4.23.6  | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                                             | 100 m    | 0,0096  | 30,00    | 0,29            |
| 4.23.7  | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"                                                                                                                                                       | kg       | 0,5000  | 25,00    | 12,50           |
| 4.23.8  | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 12,4000 | 71,99    | 892,68          |
| 4.23.9  | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                            | h-ut     | 0,3900  | 650,00   | 253,50          |
| 4.23.10 | 30203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                                          | h-ut     | 3,0000  | 50,00    | 150,00          |
| 4.23.11 | 30408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                               | h-ut     | 3,0000  | 50,00    | 150,00          |
| 4.23.12 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                    | h-ut     | 0,3900  | 650,00   | 253,50          |
| 4.24    |             | Material -Cablu N07V-K 1x6 mm2                                                                                                                                                                           | m        |         |          | <b>13,25</b>    |
|         |             |                                                                                                                                                                                                          |          |         |          | 0,00            |
| 4.24.1  | 69531166236 | Cablu N07V-K 1x6 mm2                                                                                                                                                                                     | m        | 1,0000  | 13,25    | 13,25           |
| 4.25    | 08-02-148-2 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.(montare N1VV-K, 5x16mm2)                                                                                                   | 100 m    |         |          | <b>2 488,50</b> |
|         |             |                                                                                                                                                                                                          |          |         |          | 1 317,42        |
| 4.25.1  | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                      | t        | 0,0000  | 2 000,00 | 0,00            |
| 4.25.2  | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                                                | t        | 0,0008  | 2 000,00 | 1,60            |
| 4.25.3  | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                    | t        | 0,0001  | 2 000,00 | 0,20            |
| 4.25.4  | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                        | 1000 buc | 0,0083  | 300,00   | 2,49            |
| 4.25.5  | 05009500    | Fișe de marcare                                                                                                                                                                                          | 100 buc  | 0,0041  | 30,00    | 0,12            |
| 4.25.6  | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                                             | 100 m    | 0,0096  | 30,00    | 0,29            |
| 4.25.7  | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"                                                                                                                                                       | kg       | 0,5000  | 25,00    | 12,50           |
| 4.25.8  | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 18,3000 | 71,99    | 1 317,42        |
| 4.25.9  | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                            | h-ut     | 0,5600  | 650,00   | 364,00          |
| 4.25.10 | 30203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                                          | h-ut     | 4,2600  | 50,00    | 213,00          |
| 4.25.11 | 30408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                               | h-ut     | 4,2600  | 50,00    | 213,00          |
| 4.25.12 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                    | h-ut     | 0,5600  | 650,00   | 364,00          |
| 4.26    |             | Material -Cablu N1VV-K 5x16 mm2                                                                                                                                                                          | m        |         |          | <b>199,17</b>   |
|         |             |                                                                                                                                                                                                          |          |         |          | 0,00            |
| 4.26.1  | 69537458823 | Cablu N1VV-K 5x16 mm2                                                                                                                                                                                    | m        | 1,0000  | 199,17   | 199,17          |
| 4.27    | 08-02-408-1 | Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm (Montare tevi din otel DN 20 mm, pentru proiectie cabluri) | 100 m    |         |          | <b>7 801,18</b> |
|         |             |                                                                                                                                                                                                          |          |         |          | 4 520,98        |
| 4.27.1  | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                      | t        | 0,0021  | 2 000,00 | 4,20            |
| 4.27.2  | 01019103    | Dibluri de distanțare                                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 1,4500  | 60,00    | 87,00           |
| 4.27.3  | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                   | kg       | 0,6000  | 75,00    | 45,00           |
| 4.27.4  | 3009235     | Contrapiulita                                                                                                                                                                                            | buc      | 10,0000 | 0,30     | 3,00            |
| 4.27.5  | 5009030     | Flanșe                                                                                                                                                                                                   | 10 buc   | 0,5000  | 3,00     | 1,50            |
| 4.27.6  | 05009031    | Scoabe                                                                                                                                                                                                   | 10 buc   | 7,1000  | 3,00     | 21,30           |
| 4.27.7  | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                               | buc      | 2,0000  | 0,30     | 0,60            |
| 4.27.8  | 5009627     | Banda "ФУМ"                                                                                                                                                                                              | kg       | 0,0300  | 25,00    | 0,75            |
| 4.27.9  | 05009837    | Compoziție de etanșare                                                                                                                                                                                   | kg       | 1,3600  | 25,00    | 34,00           |
| 4.27.10 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 62,8000 | 71,99    | 4 520,97        |
| 4.27.11 | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                            | h-ut     | 0,5100  | 650,00   | 331,50          |
| 4.27.12 | 30902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                       | h-ut     | 37,1000 | 50,00    | 1 855,00        |
| 4.27.13 | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                   | h-ut     | 11,3000 | 50,00    | 565,00          |
| 4.27.14 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                    | h-ut     | 0,5100  | 650,00   | 331,50          |
| 4.28    |             | Material - Teava din otel DN 20mm, g=2mm                                                                                                                                                                 | m        |         |          | <b>40,84</b>    |
|         |             |                                                                                                                                                                                                          |          |         |          | 0,00            |
| 4.28.1  | 6995126234  | Teava din otel DN 20mm, g=2mm                                                                                                                                                                            | m        | 1,0000  | 40,84    | 40,84           |
| 4.29    | 08-02-408-2 | Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 40 mm.(Montare tevi din otel DN 32mm, pentru protectie cabluri)  | 100 m    |         |          | <b>9 906,53</b> |
|         |             |                                                                                                                                                                                                          |          |         |          | 5 716,00        |
| 4.29.1  | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                      | t        | 0,0021  | 2 000,00 | 4,20            |
| 4.29.2  | 01019103    | Dibluri de distanțare                                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 1,4500  | 60,00    | 87,00           |
| 4.29.3  | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                   | kg       | 0,6000  | 75,00    | 45,00           |
| 4.29.4  | 3009235     | Contrapiulita                                                                                                                                                                                            | buc      | 10,0000 | 0,30     | 3,00            |
| 4.29.5  | 5009030     | Flanșe                                                                                                                                                                                                   | 10       | 0,5000  | 3,00     | 1,50            |

|         |             |                                                                                                                                                                                                         |         |         |          |                 |
|---------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|-----------------|
|         |             |                                                                                                                                                                                                         | buc     |         |          |                 |
| 4.29.6  | 05009031    | Scoabe                                                                                                                                                                                                  | 10 buc  | 7,1000  | 3,00     | 21,30           |
| 4.29.7  | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"                                                                                                                                                              | buc     | 2,0000  | 0,30     | 0,60            |
| 4.29.8  | 5009627     | Banda "ΦУМ"                                                                                                                                                                                             | kg      | 0,0320  | 25,00    | 0,80            |
| 4.29.9  | 05009837    | Compoziție de etanșare                                                                                                                                                                                  | kg      | 1,3600  | 25,00    | 34,00           |
| 4.29.10 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om    | 79,4000 | 71,99    | 5 716,01        |
| 4.29.11 | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                           | h-ut    | 0,7600  | 650,00   | 494,00          |
| 4.29.12 | 30902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                      | h-ut    | 45,6000 | 50,00    | 2 280,00        |
| 4.29.13 | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 14,5000 | 50,00    | 725,00          |
| 4.29.14 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                   | h-ut    | 0,7600  | 650,00   | 494,00          |
| 4.30    |             | Material - Teava din otel DN 32mm, g=2mm                                                                                                                                                                | m       |         |          | <b>52,08</b>    |
|         |             |                                                                                                                                                                                                         |         |         |          | 0,00            |
| 4.30.1  | 695552345   | Teava din otel DN 32mm, g=2mm                                                                                                                                                                           | m       | 1,0000  | 52,08    | 52,08           |
| 4.31    | 08-02-408-2 | Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 40 mm.(Montare tevi din otel DN 40mm, pentru protectie cabluri) | 100 m   |         |          | <b>9 906,23</b> |
|         |             |                                                                                                                                                                                                         |         |         |          | 5 716,00        |
| 4.31.1  | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                     | t       | 0,0021  | 2 000,00 | 4,20            |
| 4.31.2  | 01019103    | Dibluri de distanțare                                                                                                                                                                                   | 100 buc | 1,4500  | 60,00    | 87,00           |
| 4.31.3  | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,6000  | 75,00    | 45,00           |
| 4.31.4  | 3009235     | Contrapiulita                                                                                                                                                                                           | buc     | 10,0000 | 0,30     | 3,00            |
| 4.31.5  | 5009030     | Flanșe                                                                                                                                                                                                  | 10 buc  | 0,5000  | 3,00     | 1,50            |
| 4.31.6  | 05009031    | Scoabe                                                                                                                                                                                                  | 10 buc  | 7,1000  | 3,00     | 21,30           |
| 4.31.7  | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"                                                                                                                                                              | buc     | 2,0000  | 0,30     | 0,60            |
| 4.31.8  | 5009627     | Banda "ΦУМ"                                                                                                                                                                                             | kg      | 0,0320  | 25,00    | 0,80            |
| 4.31.9  | 05009837    | Compoziție de etanșare                                                                                                                                                                                  | kg      | 1,3600  | 25,00    | 34,00           |
| 4.31.10 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om    | 79,4000 | 71,99    | 5 716,01        |
| 4.31.11 | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                           | h-ut    | 0,7600  | 650,00   | 494,00          |
| 4.31.12 | 30902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                      | h-ut    | 45,6000 | 50,00    | 2 280,00        |
| 4.31.13 | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 14,5000 | 50,00    | 725,00          |
| 4.31.14 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                   | h-ut    | 0,7600  | 650,00   | 494,00          |
| 4.32    |             | Material - Teava din otel DN 40mm, g=2,5mm                                                                                                                                                              | m       |         |          | <b>101,67</b>   |
|         |             |                                                                                                                                                                                                         |         |         |          | 0,00            |
| 4.32.1  | 6112385     | Teava din otel DN 40mm, g=2,5mm                                                                                                                                                                         | m       | 1,0000  | 101,67   | 101,67          |
| 4.33    | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.(Montare tuburi gofrate din PVC DN16mm pentru protectie cabluri)                          | 100 m   |         |          | <b>3 292,33</b> |
|         |             |                                                                                                                                                                                                         |         |         |          | 1 713,37        |
| 4.33.1  | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                     | t       | 0,0021  | 2 000,00 | 4,20            |
| 4.33.2  | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                           | kg      | 0,9600  | 68,00    | 65,28           |
| 4.33.3  | 01019100    | Cartuș pentru împușcat                                                                                                                                                                                  | 10 buc  | 13,4000 | 6,00     | 80,40           |
| 4.33.4  | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                | 10 buc  | 13,4000 | 6,00     | 80,40           |
| 4.33.5  | 1139042     | Clei "БМК-5к"                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,2000  | 25,00    | 5,00            |
| 4.33.6  | 5009030     | Flanșe                                                                                                                                                                                                  | 10 buc  | 1,0000  | 3,00     | 3,00            |
| 4.33.7  | 05009031    | Scoabe                                                                                                                                                                                                  | 10 buc  | 6,7000  | 3,00     | 20,10           |
| 4.33.8  | 050090611   | Fisa de izolație                                                                                                                                                                                        | buc     | 18,0000 | 0,30     | 5,40            |
| 4.33.9  | 5009070     | Racordari                                                                                                                                                                                               | 10 buc  | 1,8000  | 3,00     | 5,40            |
| 4.33.10 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om    | 23,8000 | 71,99    | 1 713,36        |
| 4.33.11 | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                           | h-ut    | 0,1100  | 650,00   | 71,50           |
| 4.33.12 | 30902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                      | h-ut    | 15,8000 | 50,00    | 790,00          |
| 4.33.13 | 40502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                   | h-ut    | 2,7000  | 50,00    | 135,00          |
| 4.33.14 | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 4,8400  | 50,00    | 242,00          |
| 4.33.15 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                   | h-ut    | 0,1100  | 650,00   | 71,50           |
| 4.34    |             | Material - Tub gofrat din PVC DN 16mm                                                                                                                                                                   | m       |         |          | <b>4,00</b>     |
|         |             |                                                                                                                                                                                                         |         |         |          | 0,00            |
| 4.34.1  | 6911266385  | Tub gofrat din PVC DN 16mm                                                                                                                                                                              | m       | 1,0000  | 4,00     | 4,00            |
| 4.35    | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.(Montare tuburi gofrate din PVC DN 32mm pentru protectie cabluri)                         | 100 m   |         |          | <b>4 837,48</b> |
|         |             |                                                                                                                                                                                                         |         |         |          | 2 476,44        |
| 4.35.1  | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                     | t       | 0,0021  | 2 000,00 | 4,20            |
| 4.35.2  | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                           | kg      | 0,9600  | 68,00    | 65,28           |
| 4.35.3  | 01019100    | Cartuș pentru împușcat                                                                                                                                                                                  | 10 buc  | 13,4000 | 6,00     | 80,40           |
| 4.35.4  | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                | 10 buc  | 13,4000 | 6,00     | 80,40           |
| 4.35.5  | 1139042     | Clei "БМК-5к"                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,4000  | 25,00    | 10,00           |
| 4.35.6  | 5009030     | Flanșe                                                                                                                                                                                                  | 10 buc  | 1,0000  | 3,00     | 3,00            |

|         |              |                                                                                                                                              |          |          |          |                  |
|---------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------------------|
| 4.35.7  | 05009031     | Scoabe                                                                                                                                       | 10 buc   | 6,7000   | 3,00     | 20,10            |
| 4.35.8  | 050090611    | Fisa de izolație                                                                                                                             | buc      | 18,0000  | 0,30     | 5,40             |
| 4.35.9  | 5009070      | Racordari                                                                                                                                    | 10 buc   | 1,8000   | 3,00     | 5,40             |
| 4.35.10 | 1            | Muncitor                                                                                                                                     | h-om     | 34,4000  | 71,99    | 2 476,46         |
| 4.35.11 | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                | h-ut     | 0,3300   | 650,00   | 214,50           |
| 4.35.12 | 30902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                           | h-ut     | 23,5000  | 50,00    | 1 175,00         |
| 4.35.13 | 40502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                        | h-ut     | 2,7000   | 50,00    | 135,00           |
| 4.35.14 | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                                       | h-ut     | 6,9600   | 50,00    | 348,00           |
| 4.35.15 | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                        | h-ut     | 0,3300   | 650,00   | 214,50           |
| 4.36    |              | Material - Tub gofrat din PVC DN 32mm                                                                                                        | m        |          |          | <b>10,75</b>     |
|         |              |                                                                                                                                              |          |          |          | 0,00             |
| 4.36.1  | 69133312385  | Tub gofrat din PVC DN 32mm                                                                                                                   | m        | 1,0000   | 10,75    | 10,75            |
|         |              | <b>TOTAL Montare sistem fotovoltaic</b>                                                                                                      |          |          |          | <b>81 366,33</b> |
|         |              | <b>Montare sistem iluminare de inspectare pod</b>                                                                                            |          |          |          |                  |
| 4.37    | 08-03-591-2  | Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.(Montare intrerupator iluminare pod) | 100 buc  |          |          | <b>2 401,00</b>  |
|         |              |                                                                                                                                              |          |          |          | 2 318,00         |
| 4.37.1  | 1010219      | Lianti de ipsos "Г-3"                                                                                                                        | t        | 0,0032   | 2 000,00 | 6,40             |
| 4.37.2  | 050090611    | Fisa de izolație                                                                                                                             | buc      | 102,0000 | 0,30     | 30,60            |
| 4.37.3  | 1            | Muncitor                                                                                                                                     | h-om     | 32,2000  | 71,99    | 2 318,08         |
| 4.37.4  | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                | h-ut     | 0,0400   | 650,00   | 26,00            |
| 4.37.5  | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                        | h-ut     | 0,0400   | 650,00   | 26,00            |
| 4.38    |              | Material-Intrerupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (IP20, miez de ceramica, culoare alba, montaj inchis)                | buc      |          |          | <b>45,00</b>     |
|         |              |                                                                                                                                              |          |          |          | 0,00             |
| 4.38.1  | 61236685     | Intrerupator cu o clapa(miez de ceramica, culoare alba, montaj inchis)                                                                       | buc      | 1,0000   | 45,00    | 45,00            |
| 4.39    | 10-04-066-04 | Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare. (instalare doze iluminat)                                                  | buc      |          |          | <b>294,47</b>    |
|         |              |                                                                                                                                              |          |          |          | 287,96           |
| 4.39.1  | 1            | Muncitor                                                                                                                                     | h-om     | 4,0000   | 71,99    | 287,96           |
| 4.39.2  | 1011665      | Lac electro-izolator "318"                                                                                                                   | kg       | 0,0100   | 75,00    | 0,75             |
| 4.39.3  | 01012073     | Ațe aspre                                                                                                                                    | kg       | 0,0100   | 25,00    | 0,25             |
| 4.39.4  | 1110109      | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                            | 100 buc  | 0,0600   | 30,00    | 1,80             |
| 4.39.5  | 4110041      | Energie electrica                                                                                                                            | kw-h     | 0,0600   | 2,20     | 0,13             |
| 4.39.6  | 5            | Masa utilajului                                                                                                                              | t        | 0,0010   | 2 000,00 | 2,00             |
| 4.39.7  | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"                                                                                           | kg       | 0,0100   | 20,00    | 0,20             |
| 4.39.8  | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                   | kg       | 0,0050   | 25,00    | 0,13             |
| 4.39.9  | 5440150      | Presspan in foi, marca "A"                                                                                                                   | kg       | 0,0500   | 25,00    | 1,25             |
| 4.40    |              | Material - Doza de perete din PVC pentru iluminare                                                                                           | buc      |          |          | <b>35,00</b>     |
|         |              |                                                                                                                                              |          |          |          | 0,00             |
| 4.40.1  | 65235899     | Doza de perete din PVC                                                                                                                       | buc      | 1,0000   | 35,00    | 35,00            |
| 4.41    | 10-04-066-04 | Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare. (instalare doze de distributie)                                            | buc      |          |          | <b>294,47</b>    |
|         |              |                                                                                                                                              |          |          |          | 287,96           |
| 4.41.1  | 1            | Muncitor                                                                                                                                     | h-om     | 4,0000   | 71,99    | 287,96           |
| 4.41.2  | 1011665      | Lac electro-izolator "318"                                                                                                                   | kg       | 0,0100   | 75,00    | 0,75             |
| 4.41.3  | 01012073     | Ațe aspre                                                                                                                                    | kg       | 0,0100   | 25,00    | 0,25             |
| 4.41.4  | 1110109      | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                            | 100 buc  | 0,0600   | 30,00    | 1,80             |
| 4.41.5  | 4110041      | Energie electrica                                                                                                                            | kw-h     | 0,0600   | 2,20     | 0,13             |
| 4.41.6  | 5            | Masa utilajului                                                                                                                              | t        | 0,0010   | 2 000,00 | 2,00             |
| 4.41.7  | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"                                                                                           | kg       | 0,0100   | 20,00    | 0,20             |
| 4.41.8  | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                   | kg       | 0,0050   | 25,00    | 0,13             |
| 4.41.9  | 5440150      | Presspan in foi, marca "A"                                                                                                                   | kg       | 0,0500   | 25,00    | 1,25             |
| 4.42    |              | Material - Doza de distributie din PVC                                                                                                       | buc      |          |          | <b>35,00</b>     |
|         |              |                                                                                                                                              |          |          |          | 0,00             |
| 4.42.1  | 61238588101  | Doza de distributie din PVC                                                                                                                  | buc      | 1,0000   | 35,00    | 35,00            |
| 4.43    | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.(Montare cablu VVGng FRLS 3x1.5mm2)                             | 100 m    |          |          | <b>1 716,75</b>  |
|         |              |                                                                                                                                              |          |          |          | 892,67           |
| 4.43.1  | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (Cablu VVGng FRLS 3x1.5mm2)                              | t        | 0,0000   | 2 000,00 | 0,00             |
| 4.43.2  | 1010865      | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                    | t        | 0,0008   | 2 000,00 | 1,60             |
| 4.43.3  | 1011786      | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                        | t        | 0,0001   | 2 000,00 | 0,20             |
| 4.43.4  | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                            | 1000 buc | 0,0083   | 300,00   | 2,49             |
| 4.43.5  | 05009500     | Fișe de marcare                                                                                                                              | 100 buc  | 0,0041   | 30,00    | 0,12             |
| 4.43.6  | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                 | 100 m    | 0,0096   | 30,00    | 0,29             |
| 4.43.7  | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС30"                                                                                           | kg       | 0,5000   | 25,00    | 12,50            |
| 4.43.8  | 1            | Muncitor                                                                                                                                     | h-om     | 12,4000  | 71,99    | 892,68           |
| 4.43.9  | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                | h-ut     | 0,3900   | 650,00   | 253,50           |
| 4.43.10 | 30203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                              | h-ut     | 3,0000   | 50,00    | 150,00           |

|         |             |                                                                                                                                                                                      |         |          |           |                  |
|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|------------------|
| 4.43.11 | 30408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                           | h-ut    | 3,0000   | 50,00     | 150,00           |
| 4.43.12 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                | h-ut    | 0,3900   | 650,00    | 253,50           |
| 4.44    |             | Material - (Cablul VVGng FRLS 3x1.5mm2)                                                                                                                                              | m       |          |           | <b>11,25</b>     |
|         |             |                                                                                                                                                                                      |         |          |           | 0,00             |
| 4.44.1  | 6125865238  | (Cablul VVGng FRLS 3x1.5mm2)                                                                                                                                                         | m       | 1,0000   | 11,25     | 11,25            |
| 4.45    | 08-03-594-2 | Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.(Montare corpuri de iluminat pentru inspectare pod) | 100 buc |          |           | <b>14 154,00</b> |
|         |             |                                                                                                                                                                                      |         |          |           | 8 350,89         |
| 4.45.1  | 1010219     | Lianti de ipsos "F-3"                                                                                                                                                                | t       | 0,0032   | 2 000,00  | 6,40             |
| 4.45.2  | 5009113     | Prezoane                                                                                                                                                                             | buc     | 204,0000 | 0,30      | 61,20            |
| 4.45.3  | 5009129     | Priza de tavan                                                                                                                                                                       | 100 buc | 2,0400   | 30,00     | 61,20            |
| 4.45.4  | 5009264     | Teava de policlorvinila                                                                                                                                                              | kg      | 2,8000   | 25,00     | 70,00            |
| 4.45.5  | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                             | h-om    | 116,0000 | 71,99     | 8 350,84         |
| 4.45.6  | 21101       | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                                                                                                                                    | h-ut    | 2,6800   | 650,00    | 1 742,00         |
| 4.45.7  | 30902       | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                      | h-ut    | 42,4000  | 50,00     | 2 120,00         |
| 4.45.8  | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                | h-ut    | 2,6800   | 650,00    | 1 742,00         |
|         |             | <b>TOTAL Montare sistem iluminare de inspectare pod</b>                                                                                                                              |         |          |           | <b>3 672,23</b>  |
|         |             | <b>Montare priza de pamint</b>                                                                                                                                                       |         |          |           |                  |
| 4.46    | 33-03-003-5 | Instalarea prizei de pamint de contur in soluri cat. 1-4.                                                                                                                            | 100 m   |          |           | <b>2 962,64</b>  |
|         |             |                                                                                                                                                                                      |         |          |           | 882,60           |
| 4.46.1  | 101-1151    | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat                                                                                                   | t       | 0,0900   | 15 000,00 | 1 350,00         |
| 4.46.2  | 101-1513    | Electrozi "342", diametru 4 mm                                                                                                                                                       | t       | 0,0005   | 68,00     | 0,03             |
| 4.46.3  | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                             | h-om    | 12,2600  | 71,99     | 882,60           |
| 4.46.4  | 40202       | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                                                                                                       | h-ut    | 0,5600   | 50,00     | 28,00            |
| 4.46.5  | 400311      | Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)                                                                                                              | h-ut    | 1,0800   | 650,00    | 702,00           |
| 4.47    |             | Material - Platbanda din otel galvanizat 25x4 mm                                                                                                                                     | m       |          |           | <b>36,67</b>     |
|         |             |                                                                                                                                                                                      |         |          |           | 0,00             |
| 4.47.1  | 612538822   | Platbanda din otel galvanizat 25x4 mm                                                                                                                                                | m       | 1,0000   | 36,67     | 36,67            |
| 4.48    |             | Material - Platbanda din otel galvanizat 30x4 mm                                                                                                                                     | m       |          |           | <b>45,84</b>     |
|         |             |                                                                                                                                                                                      |         |          |           | 0,00             |
| 4.48.1  | 6121121822  | Platbanda din otel galvanizat 30x4 mm                                                                                                                                                | m       | 1,0000   | 45,84     | 45,84            |
| 4.49    |             | Material - Platbanda din otel galvanizat 40x4 mm                                                                                                                                     | m       |          |           | <b>57,50</b>     |
|         |             |                                                                                                                                                                                      |         |          |           | 0,00             |
| 4.49.1  | 6121111822  | Platbanda din otel galvanizat 40x4 mm                                                                                                                                                | m       | 1,0000   | 57,50     | 57,50            |
|         |             | <b>TOTAL Montare priza de pamint</b>                                                                                                                                                 |         |          |           | <b>3 914,82</b>  |

| Devizul: Utilaj |                                   |                                                                            |      |                                                 |                         |                         |
|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Nr.             | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                    | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|                 |                                   |                                                                            |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1               | 2                                 | 3                                                                          | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
|                 |                                   | <b>Utilaj TGD(Tablou general de distributie)</b>                           |      |                                                 |                         |                         |
| 5.1             |                                   | Intrerupator manual de sarcina 3-polar, In=50A, Un=0.4kV                   | buc  |                                                 |                         | <b>75,00</b>            |
|                 |                                   |                                                                            |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 5.1.1           | 26521737                          | Intrerupator manual de sarcina 3-polar, In=50A, Un=0.4kV                   | buc  | 1,0000                                          | 75,00                   | 75,00                   |
| 5.2             |                                   | Intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=40A, tip,,C,,                  | buc  |                                                 |                         | <b>75,00</b>            |
|                 |                                   |                                                                            |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 5.2.1           | 26522073                          | Intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=40A, tip,,C,,                  | buc  | 1,0000                                          | 75,00                   | 75,00                   |
| 5.3             |                                   | Intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=25A, tip,,B,,                  | buc  |                                                 |                         | <b>45,00</b>            |
|                 |                                   |                                                                            |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 5.3.1           | 26525510073                       | Intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=25A, tip,,B,,                  | buc  | 1,0000                                          | 45,00                   | 45,00                   |
| 5.4             |                                   | Intrerupator manual de sarcina 3-polar, In=25A, tip,,C,,                   | buc  |                                                 |                         | <b>225,00</b>           |
|                 |                                   |                                                                            |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 5.4.1           | 2652188737                        | Intrerupator manual de sarcina 3-polar, In=25A, tip,,C,,                   | buc  | 3,0000                                          | 75,00                   | 225,00                  |
| 5.5             |                                   | Intrerupator manual de sarcina 1-polar, In=6A, tip,,B,,                    | buc  |                                                 |                         | <b>135,00</b>           |
|                 |                                   |                                                                            |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 5.5.1           | 265262367                         | Intrerupator manual de sarcina 1-polar, In=6A, tip,,B,,                    | buc  | 3,0000                                          | 45,00                   | 135,00                  |
| 5.6             |                                   | Contor bi-directional                                                      | buc  |                                                 |                         | <b>1 332,50</b>         |
|                 |                                   |                                                                            |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 5.6.1           | 265215632274                      | Contor bi-directional                                                      | buc  | 1,0000                                          | 1 332,50                | 1 332,50                |
| 5.7             |                                   | Limitator supratensiune ОПС-В-4РБ Un=400V, In=30kV, I <sub>max</sub> =60kA | buc  |                                                 |                         | <b>939,25</b>           |
|                 |                                   |                                                                            |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 5.7.1           | 265210073                         | Limitator supratensiune ОПС-В-4РБ Un=400V, In=30kV, I <sub>max</sub> =60kA | buc  | 1,0000                                          | 939,25                  | 939,25                  |
|                 |                                   | <b>TOTAL Utilaj TGD(Tablou general de distributie)</b>                     |      |                                                 |                         | <b>2 826,75</b>         |
|                 |                                   | <b>Utilaj sistema fotovoltaica</b>                                         |      |                                                 |                         |                         |
| 5.8             |                                   | Panouri fotovoltaice, monocristaline:545W, 2256x1133x45 mm;                | buc  |                                                 |                         | <b>4 884,42</b>         |

|        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |           |                          |
|--------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|--------------------------|
|        |             | Voc=49.5V, Vmp=41.8V, Isc=13.92A, Imp=13.4 A, eficienta<br>modulului 21.3%, Umax=1000V DC, max.series fuse 25A(Longi<br>solar LR5-72HPH)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |           | 0,00                     |
| 5.8.1  | 2652100744  | Panouri fotovoltaice, monocristaline:545W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 4 884,42  | 4 884,42                 |
| 5.9    |             | INVERTOR GROWATT MOD 15KTL3-X, 22,5 kW<br>~380V/230V/50 Hz. Caractristici: Numarul de trackere MPP - 2;<br>Curent maxim de intrare - 26A; Curent maxim de iesire - 26A;<br>Intervalul tensiunii de intrare Udc.min-Udc.max 140-1000V;<br>Tensiunea de pornire a alimentarii Udc.start = 160V; Tensiunea<br>maxima - 1100V; Puterea nominala alternativa - 15000 W;<br>Puterea nominala aparenta - 16500 W; Eficienta maxima - 98.6% | buc |        |           | <b>34 285,84</b><br>0,00 |
| 5.9.1  | 26521080745 | INVERTOR GROWATT MOD 15KTL3-X, 22,5 kW ~380V/230V/50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 34 285,84 | 34 285,84                |
| 5.10   |             | Separator de sarcina bipolar pentru fotovoltaice S802 PV M32H<br>32A-1000VDC-8kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc |        |           | <b>190,55</b><br>0,00    |
| 5.10.1 | 2652810074  | Separator de sarcina bipolar pentru fotovoltaice S802 PV M32H 32A-1000VDC-8kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 190,55    | 190,55                   |
| 5.11   |             | Reductor supratensiune de impuls, cu 2 poli, intensitatea sarcinii<br>40kA, clasa de protectie-II, Tensiunea 1000V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc |        |           | <b>375,00</b><br>0,00    |
| 5.11.1 | 2652105074  | Reductor supratensiune de impuls, cu 2 poli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 375,00    | 375,00                   |
| 5.12   |             | Separator de sarcina bipolar, In=32A, Un=400V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc |        |           | <b>190,55</b><br>0,00    |
| 5.12.1 | 26521005574 | Separator de sarcina bipolar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,0000 | 190,55    | 190,55                   |
|        |             | <b>TOTAL Utilaj sistema fotovoltaica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |           | <b>230 984,29</b>        |
|        |             | <b>Corpuri de iluminat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |           |                          |
| 5.13   |             | Corp de iluminat pentru iluminatul de inspectare a spatiului<br>podului 220V, 5W, Ip54, 4000K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc |        |           | <b>435,00</b><br>0,00    |
| 5.13.1 | 2652330074  | Corp de iluminat pentru iluminatul de inspectare a spatiului podului 220V, 5W, Ip54,<br>4000K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 435,00    | 435,00                   |
|        |             | <b>TOTAL Corpuri de iluminat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |           | <b>3 915,00</b>          |

#### Devizul: Sistemul de paratrasnet

| Nr.   | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                                                                         | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|-------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1     | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
| 6.1   | TsA01B1<br>Kman=3                 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale<br>deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal<br>de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea<br>in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu. | m3   |                                                 |                         | <b>166,30</b><br>166,30 |
| 6.1.1 | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,3100                                          | 71,99                   | 166,30                  |
| 6.2   | TsD18B                            | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale<br>liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit<br>din teren mijlociu.                                                                                                   | m3   |                                                 |                         | <b>70,63</b><br>69,83   |
| 6.2.1 | 4100116202806                     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000                                          | 8,00                    | 0,80                    |
| 6.2.2 | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,9700                                          | 71,99                   | 69,83                   |

#### Devizul: Paratrasnet (Lucrari de montare)

| Nr.   | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                       | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|-------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|       |                                   |                                                                                                                                                                                               |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1     | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                             | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
| 7.1   | 08-01-066-1                       | Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV. (Montare paratrăsnet din oțel<br>inoxidabil h=2 m, ZZ-201-02-16)                                                                                         | set  |                                                 |                         | <b>380,17</b><br>215,97 |
| 7.1.1 | 01011977                          | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3800                                          | 55,00                   | 20,90                   |
| 7.1.2 | 5009081                           | Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000                                          | 0,30                    | 0,30                    |
| 7.1.3 | 1                                 | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,0000                                          | 71,99                   | 215,97                  |
| 7.1.4 | 21102                             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia<br>conductelor principale), 10 t                                                                              | h-ut | 0,1100                                          | 650,00                  | 71,50                   |
| 7.1.5 | 400002                            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1100                                          | 650,00                  | 71,50                   |
| 7.2   | CL17B                             | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,<br>chepenguri, opritori de zapada, gratare.(suport de fixare a<br>paratrăsnetului de coamă executat din oțel inox - 4 bucăți) | kg   |                                                 |                         | <b>36,33</b><br>15,12   |
| 7.2.1 | 2811236309800                     | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0000                                          | 20,00                   | 20,00                   |
| 7.2.2 | 2873155901200                     | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050                                          | 68,00                   | 0,34                    |
| 7.2.3 | 4011106202741                     | Energie electrica                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080                                          | 2,20                    | 0,02                    |
| 7.2.4 | 2430126103294                     | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100                                          | 75,00                   | 0,75                    |
| 7.2.5 | 2651122100402                     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200                                          | 2,40                    | 0,05                    |
| 7.2.6 | 1010126200341                     | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200                                          | 3,00                    | 0,06                    |
| 7.2.7 | 7214240021810                     | Lacatus CM                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900                                          | 71,99                   | 13,68                   |
| 7.2.8 | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100                                          | 71,99                   | 0,72                    |

|        |               |                                                                                                                                                                                                |         |         |           |                             |
|--------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------------------------|
| 7.2.9  | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                          | h-om    | 0,0100  | 71,99     | 0,72                        |
| 7.3    | 08-02-472-8   | Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm.(Montare conductor de coborâre până la priza de pământ)                                   | 100 m   |         |           | <b>2 634,60</b><br>1 447,00 |
| 7.3.1  | 1011613       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm                                                                                                                        | t       | 0,0040  | 15 000,00 | 60,00                       |
| 7.3.2  | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                                                         | t       | 0,0040  | 15 000,00 | 60,00                       |
| 7.3.3  | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                  | kg      | 0,9000  | 68,00     | 61,20                       |
| 7.3.4  | 01019100      | Cartuş pentru împuşcat                                                                                                                                                                         | 10 buc  | 8,2000  | 6,00      | 49,20                       |
| 7.3.5  | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                       | 10 buc  | 8,2000  | 6,00      | 49,20                       |
| 7.3.6  | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                         | kg      | 2,0000  | 75,00     | 150,00                      |
| 7.3.7  | 05009031      | Scoabe                                                                                                                                                                                         | 10 buc  | 1,5000  | 30,00     | 45,00                       |
| 7.3.8  | 05009105      | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                                                                  | 10 buc  | 13,4000 | 30,00     | 402,00                      |
| 7.3.9  | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                       | h-om    | 20,1000 | 71,99     | 1 447,00                    |
| 7.3.10 | 21102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                  | h-ut    | 0,1100  | 650,00    | 71,50                       |
| 7.3.11 | 40502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                          | h-ut    | 3,3600  | 50,00     | 168,00                      |
| 7.3.12 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,1100  | 650,00    | 71,50                       |
| 7.4    |               | Material - Conductor de coborâre din oţel acoperit cu un strat de cupru DN=8 mm, ZZ-11149-50                                                                                                   | m       |         |           | <b>15,83</b><br>0,00        |
| 7.4.1  | 2652528874    | Conductor rotund de oţel poleit cu cupru, DN 8 mm                                                                                                                                              | m       | 1,0000  | 15,83     | 15,83                       |
| 7.5    | 08-02-472-1   | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm. (Montare contur exterior de legare la pământ cu platbandă de oţel acoperit cu un strat de cupru) | 100 m   |         |           | <b>3 131,11</b><br>1 367,81 |
| 7.5.1  | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                                                                        | t       | 0,0920  | 15 000,00 | 1 380,00                    |
| 7.5.2  | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                          | t       | 0,0020  | 2 000,00  | 4,00                        |
| 7.5.3  | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                  | kg      | 0,6000  | 68,00     | 40,80                       |
| 7.5.4  | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                       | h-om    | 19,0000 | 71,99     | 1 367,81                    |
| 7.5.5  | 21102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                  | h-ut    | 0,1400  | 650,00    | 91,00                       |
| 7.5.6  | 40502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                          | h-ut    | 3,1300  | 50,00     | 156,50                      |
| 7.5.7  | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,1400  | 650,00    | 91,00                       |
| 7.6    |               | Material - Contur exterior de legare la pământ din platbandă 30x4 mm din oţel acoperit cu un strat de cupru, ZZ-11075-50                                                                       | m       |         |           | <b>45,84</b><br>0,00        |
| 7.6.1  | 2652528855574 | Platbandă din oţel 30x4 mm acoperit cu un strat de cupru ZZ-11075                                                                                                                              | m       | 1,0000  | 45,84     | 45,84                       |
| 7.7    | 08-02-144-5   | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2. (Montarea tuturor clemelor sistemului de paratrăsnet)                                                    | 100 buc |         |           | <b>1 360,61</b><br>1 360,61 |
| 7.7.1  | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                       | h-om    | 18,9000 | 71,99     | 1 360,61                    |
| 7.8    |               | Material - Clemă de fixare conductor de coborâre DN 8 mm de suprafata învelitorii din tablă - ZZ-11747                                                                                         | buc     |         |           | <b>34,59</b><br>0,00        |
| 7.8.1  | 885557224     | Clemă de faşadă pentru conductor de coborâre de DN 8 mm - ZZ-11747                                                                                                                             | buc     | 1,0000  | 34,59     | 34,59                       |
| 7.9    |               | Material - Clemă de fixare conductor de coborâre DN 8 mm la jgheaburi - ZZ-11545                                                                                                               | buc     |         |           | <b>34,59</b><br>0,00        |
| 7.9.1  | 885566574     | Clemă de faşadă pentru conductor de coborâre de DN 8 mm - ZZ-11747                                                                                                                             | buc     | 1,0000  | 34,59     | 34,59                       |
| 7.10   |               | Material - Clemă de fixare conductor de coborâre DN 8 mm la burlane - ZZ-11514                                                                                                                 | buc     |         |           | <b>34,59</b><br>0,00        |
| 7.10.1 | 885588574     | Clemă de conexiune conductor de coborâre DN 8 mm la burlane - ZZ-11514                                                                                                                         | buc     | 1,0000  | 34,59     | 34,59                       |
| 7.11   |               | Material - Clemă de conectare conductor de coborâre DN 8 mm în prelungire sau unghiuri de 90 grade - ZZ-11551                                                                                  | buc     |         |           | <b>34,59</b><br>0,00        |
| 7.11.1 | 88558218574   | Clemă de conectare conductor de coborâre DN 8 mm în prelungire sau la unghiuri de 90 grade - ZZ-11551                                                                                          | buc     | 1,0000  | 34,59     | 34,59                       |
| 7.12   |               | Material - Clemă pentru conectarea conductorului de coborâre şi a conturului de împământare la priza de pământ - ZZ-005-064                                                                    | buc     |         |           | <b>34,59</b><br>0,00        |
| 7.12.1 | 852528574     | Clemă pentru conectarea conductorului de coborâre şi contur de împământare la priza de pământ                                                                                                  | buc     | 1,0000  | 34,59     | 34,59                       |
| 7.13   |               | Material - Clemă pentru conectarea conductorului de coborâre la conturului de împământare (platbandă) - ZZ-202-013                                                                             | buc     |         |           | <b>34,59</b><br>0,00        |
| 7.13.1 | 853328574     | Clemă pentru conectarea conductorului de coborâre la contur de împământare (platbandă)                                                                                                         | buc     | 1,0000  | 34,59     | 34,59                       |
| 7.14   |               | Material - Tija de împământare filetată, acoperită cu un strat de cupru, DN 14 mm, L=1,5 m - ZZ-001-065                                                                                        | buc     |         |           | <b>1 103,75</b><br>0,00     |
| 7.14.1 | 865328574     | Tija de împământare filetată, acoperită cu un strat de cupru, DN 14 mm, L=1,5 m - ZZ-001-065                                                                                                   | buc     | 1,0000  | 1 103,75  | 1 103,75                    |
| 7.15   |               | Material - Cuplaj filetat pentru tije de împământare - ZZ-002-061                                                                                                                              | buc     |         |           | <b>75,00</b><br>0,00        |
| 7.15.1 | 111169574     | Cuplaj filetat pentru tije de împământare - ZZ-002-061                                                                                                                                         | buc     | 1,0000  | 75,00     | 75,00                       |
| 7.16   |               | Material - Vârf ascuţit pentru tija de împământare - ZZ-003-061                                                                                                                                | buc     |         |           | <b>1 103,75</b><br>0,00     |
| 7.16.1 | 111169522274  | Vârf ascuţit pentru tija de împământare - ZZ-003-061                                                                                                                                           | buc     | 1,0000  | 1 103,75  | 1 103,75                    |

|        |             |                                                                        |     |        |        |               |
|--------|-------------|------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|---------------|
| 7.17   |             | Material - Cap de ghidare pentru atașare ciocan pneumatic - ZZ-004-060 | buc |        |        | <b>416,67</b> |
|        |             |                                                                        |     |        |        | 0,00          |
| 7.17.1 | 1113333274  | Cap pentru atașare ciocan pneumatic - ZZ-004-060                       | buc | 1,0000 | 416,67 | 416,67        |
| 7.18   |             | Material - Unsoare conductoare de curent - ZZ-006-000                  | buc |        |        | <b>25,00</b>  |
|        |             |                                                                        |     |        |        | 0,00          |
| 7.18.1 | 11133777274 | Unsoare conductoare de curent - ZZ-006-000                             | buc | 1,0000 | 25,00  | 25,00         |
| 7.19   |             | Material - Bandă hidroizolantă - ZZ-007-030                            | buc |        |        | <b>0,60</b>   |
|        |             |                                                                        |     |        |        | 0,00          |
| 7.19.1 | 19997274    | Bandă hidroizolantă - ZZ-007-030                                       | buc | 1,0000 | 0,60   | 0,60          |
| 7.20   |             | Material - Accesoriu pentru ciocan pneumatic - ZZ-008-000              | buc |        |        | <b>416,67</b> |
|        |             |                                                                        |     |        |        | 0,00          |
| 7.20.1 | 666997274   | Accesoriu pentru ciocan pneumatic - ZZ-008-000                         | buc | 1,0000 | 416,67 | 416,67        |

| Devizul: Paratrasnet (Utilaj) |                                   |                                                    |      |                                                 |                         |                         |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Nr.                           | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse            | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|                               |                                   |                                                    |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1                             | 2                                 | 3                                                  | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
| 8.1                           |                                   | Paratrăsnet prefabricat din oțel inoxidabil h=2 m. | buc  |                                                 |                         | <b>4 915,84</b>         |
|                               |                                   |                                                    |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 8.1.1                         | 55566622                          | Paratrăsnet prefabricat din oțel inoxidabil h=2 m. | buc  | 1,0000                                          | 4 915,84                | 4 915,84                |

APROBAT:

Intocmit: Terzi A.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Primaria Singureni

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: s.Singureni

Obiectul: Reconstructia acoperisului Gimnaziului s.Singureni r.Riscani cu includerea masurilor de eficienta energetica

# Deviz local Nr. 1.1

Intocmit in preturi curente 0000-00-00

Valoarea de deviz 2 043 690,06 (Lei)

| Devizul: Reconstructie acoperis |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                |                         |                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 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                 |
|                                 |                                   | <b>Lucrari de montare acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                |                         |                   |
| 1.1                             | RpCI42D                           | Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile.(demontare invelitoare din foi valuroase de azbo-ciment)                                                                 | m2   | 600,0800                                       | 163,82                  | 98 303,79         |
|                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                | 159,82                  | 95 903,47         |
| 1.2                             | RpCH32E                           | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.(demontare structura de tip sarpanta existenta )                                                                                                     | m3   | 7,2000                                         | 175,66                  | 1 264,72          |
|                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                | 175,66                  | 1 264,72          |
| 1.3                             | RpCI42A                           | Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.                                                                                                                                                                             | m    | 169,0000                                       | 10,58                   | 1 787,79          |
|                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                | 10,08                   | 1 703,29          |
| 1.4                             | RCsO56B                           | Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (demontare labriu din PVC streasina)                                                                                                                                               | m2   | 60,0000                                        | 84,95                   | 5 096,89          |
|                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                | 84,95                   | 5 096,89          |
| 1.5                             | RCsO56B                           | Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (demontare labriu din lemn frontoane)                                                                                                                                              | m2   | 15,0000                                        | 84,95                   | 1 274,22          |
|                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                | 84,95                   | 1 274,22          |
| 1.6                             | DC04B<br>Kman=3                   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri. (taiere parapetului în locurile unde vor fi turnați sămburii de beton armat)                                                                | m    | 100,0000                                       | 36,54                   | 3 654,46          |
|                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                | 20,88                   | 2 087,71          |
| 1.7                             | RpCG29C                           | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor. (demontarea punctuală a parapetului din piatra de calcar in scopul turnării sămburilor de beton armat) | m3   | 3,0000                                         | 289,32                  | 867,97            |
|                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                | 284,36                  | 853,09            |
| 1.8                             | RCsK41A                           | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.                                                                                                                                                                                                | m2   | 408,4000                                       | 24,00                   | 9 800,38          |
|                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                | 21,60                   | 8 820,22          |
| 1.9                             | RplzC45B                          | Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare).                                                                                                                                                           | m3   | 49,0000                                        | 87,53                   | 4 288,96          |
|                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                | 73,43                   | 3 598,06          |
| 1.10                            | CB14A                             | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).                                                                                                        | m2   | 35,0000                                        | 80,55                   | 2 819,34          |
|                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                | 53,99                   | 1 889,74          |
| 1.11                            | TrB01B1-3                         | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m.                                                                                                                                | t    | 200,0000                                       | 65,51                   | 13 102,18         |
|                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                | 65,51                   | 13 102,18         |
| 1.12                            | Tsl50A10                          | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.                                                                                                                                                                                            | t    | 200,0000                                       | 118,30                  | 23 660,00         |
|                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                | 0,00                    | 0,00              |
|                                 |                                   | <b>TOTAL Lucrari de montare acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                |                         | <b>165 920,70</b> |
|                                 |                                   | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                |                         | <b>135 593,59</b> |
|                                 |                                   | <b>Sectiune C1-C1 si C2-C2, SAC pag.7</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                |                         |                   |
| 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.(elemente A1, A2, C1, C2)                                                                      | kg   | 1 315,9000                                     | 35,77                   | 47 070,42         |
|                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                | 15,12                   | 19 893,65         |
| 1.14                            | RCsB21A                           | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.(Forare gauri DN=18mm)                                                                                                                            | buc  | 96,0000                                        | 16,68                   | 1 601,16          |
|                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                | 8,64                    | 829,32            |
| 1.15                            | CB03B                             | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .                                                                                      | m2   | 30,0000                                        | 121,79                  | 3 653,72          |
|                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                | 68,39                   | 2 051,72          |
| 1.16                            | CA04K                             | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa Bc15 (stâlpii plus centura superioară).                                                                            | m3   | 11,5000                                        | 2 280,24                | 26 222,74         |
|                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                | 71,99                   | 827,89            |
|                                 |                                   | <b>TOTAL Sectiune C1-C1 si C2-C2, SAC pag.7</b>                                                                                                                                                                                                             |      |                                                |                         | <b>78 548,04</b>  |
|                                 |                                   | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                |                         | <b>23 602,58</b>  |
|                                 |                                   | <b>Structura si invelitoare acoperis sarpanta</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                                |                         |                   |

|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |                   |
|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|
| 1.17 | CE41A  | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.(Montarea structurii de tip sarpanta-popi)                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3 | 1,8700   | 8 153,55 | 15 247,13         |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 1 734,24 | 3 243,03          |
| 1.18 | CN50B  | Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3 | 1,8700   | 325,75   | 609,15            |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 147,58   | 275,97            |
| 1.19 | CE41A  | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.(Montarea structurii de tip sarpanta-celelalte elemente ale structurii sarpantei)                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 9,2900   | 8 153,54 | 75 746,38         |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 1 734,24 | 16 111,08         |
| 1.20 | CN50B  | Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3 | 9,2900   | 325,73   | 3 026,00          |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 147,58   | 1 371,01          |
| 1.21 | CL17A  | Confectii metalice diverse, montate aparent: (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune )                                                                                                                                                                                                                                                        | kg | 644,8000 | 39,93    | 25 748,79         |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 18,72    | 12 068,97         |
| 1.22 | CN27A  | Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual. (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)                                              | t  | 0,6237   | 1 425,16 | 888,87            |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 568,72   | 354,71            |
| 1.23 | CR03A  | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.(sipca longitudinala -3.06m3+sipca transversala 1.13m3)                                                                                                                                                                                     | m3 | 4,1900   | 8 140,88 | 34 110,28         |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 1 583,78 | 6 636,04          |
| 1.24 | CN51B  | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 4,1900   | 75,83    | 317,74            |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 28,08    | 117,64            |
| 1.25 | CN50A  | Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 4,1900   | 220,00   | 921,78            |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 61,19    | 256,39            |
| 1.26 | CE17A  | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.(Membrana anticondens )                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 700,2200 | 25,73    | 18 015,34         |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 18,00    | 12 602,21         |
| 1.27 | CE05B  | 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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperuta cu polimer H35-45, g=0.5mm) | m2 | 636,5680 | 220,21   | 140 179,93        |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 57,59    | 36 661,23         |
| 1.28 |        | Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m  | 60,8300  | 45,00    | 2 737,35          |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 0,00     | 0,00              |
| 1.29 |        | Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 110,2000 | 45,00    | 4 959,00          |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 0,00     | 0,00              |
| 1.30 |        | Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m  | 28,9400  | 45,00    | 1 302,30          |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 0,00     | 0,00              |
| 1.31 |        | Profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m  | 13,8000  | 45,00    | 621,00            |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 0,00     | 0,00              |
| 1.32 |        | Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m  | 25,4000  | 45,00    | 1 143,00          |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 0,00     | 0,00              |
| 1.33 |        | Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m  | 80,0000  | 45,00    | 3 600,00          |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 0,00     | 0,00              |
|      |        | <b>TOTAL Structura si invelitoare acoperis sarpanta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          | <b>329 174,04</b> |
|      |        | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          | <b>89 698,28</b>  |
|      |        | <b>Drum de inspectare panouri fotovoltaice</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |                   |
| 1.34 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.                                                                                                                                                                                                   | kg | 761,0000 | 35,77    | 27 221,34         |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 15,12    | 11 504,71         |
| 1.35 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.                                                              | t  | 0,7610   | 1 441,00 | 1 096,60          |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 463,61   | 352,81            |
|      |        | <b>TOTAL Drum de inspectare panouri fotovoltaice</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          | <b>28 317,94</b>  |
|      |        | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          | <b>11 857,52</b>  |
|      |        | <b>Captusire streasina</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |                   |
| 1.36 | CR03A  | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.(sipca longitudinala)                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 0,2500   | 8 140,96 | 2 035,24          |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 1 583,80 | 395,95            |
| 1.37 | CN51B  | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 0,2500   | 76,12    | 19,03             |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 28,08    | 7,02              |
| 1.38 | CN50A  | Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 0,2500   | 220,20   | 55,05             |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          | 61,20    | 15,30             |
| 1.39 | CE05B  | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 97,9400  | 220,21   | 21 567,57         |

|      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |           |                   |
|------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-------------------|
|      |                  | anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0.5mm)                         |     |           | 57,59     | 5 640,57          |
| 1.40 |                  | Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)                                                                                                                                                                                               | m   | 120,0000  | 45,00     | 5 400,00          |
|      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           | 0,00      | 0,00              |
| 1.41 |                  | Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm, prevazut pentru ventilare pod                                                                                                                                                                                                                         | buc | 20,0000   | 100,00    | 2 000,00          |
|      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           | 0,00      | 0,00              |
|      |                  | <b>TOTAL Captusire streasina</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |           | <b>31 076,89</b>  |
|      |                  | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |           | <b>6 058,84</b>   |
|      |                  | <b>Scurgerea apelor pluviale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |           |                   |
| 1.42 | CE20A            | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 112,0800  | 161,60    | 18 111,63         |
|      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           | 21,60     | 2 420,59          |
| 1.43 | CE22A            | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 69,6000   | 159,82    | 11 123,58         |
|      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           | 25,20     | 1 753,68          |
|      |                  | <b>TOTAL Scurgerea apelor pluviale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |           | <b>29 235,21</b>  |
|      |                  | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |           | <b>4 174,27</b>   |
|      |                  | <b>Nod 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |           |                   |
| 1.44 | TsD15A1          | Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T. (Resurse doar material - Nisip si manopera - Muncitor necalificat)                                                                                          | m3  | 8,2700    | 564,96    | 4 672,20          |
|      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           | 12,96     | 107,16            |
| 1.45 | IzF03A1          | Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum.                                                                                                                                                                                    | m2  | 413,3200  | 26,42     | 10 921,67         |
|      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           | 5,76      | 2 380,39          |
| 1.46 | IzF10F           | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %.(strat termoizolant - vata minerala 160mm, $\lambda \leq 0.039$ [W/mK], $\rho \geq 150$ kg/m3).  | m2  | 413,3200  | 345,52    | 142 808,52        |
|      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           | 6,48      | 2 677,94          |
| 1.47 | CG22A            | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.                                                                                                                                                         | m2  | 413,3200  | 254,63    | 105 243,65        |
|      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           | 64,79     | 26 779,42         |
| 1.48 | CG22A5<br>Kmat=5 | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade.                  | m2  | -413,3200 | 18,74     | -7 747,65         |
|      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           | 0,72      | -297,55           |
| 1.49 | CC03C            | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.                                                                                                                                                                                                                                                    | kg  | 364,0000  | 21,24     | 7 733,07          |
|      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           | 2,16      | 786,13            |
|      |                  | <b>TOTAL Nod 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |           | <b>263 631,46</b> |
|      |                  | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |           | <b>32 433,49</b>  |
|      |                  | <b>Nod 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |           |                   |
| 1.50 | CN54B            | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 81,7200   | 24,66     | 2 015,11          |
|      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           | 8,64      | 705,96            |
| 1.51 | IzF55C           | Termoizolarea exterioara a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafata pereților netedă cu plăci din vată minerală (strat termoizolant-vata minerala 80mm, dens. $\geq 100$ kg/m3).                                                                 | m2  | 81,7200   | 409,85    | 33 493,00         |
|      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           | 166,30    | 13 589,79         |
|      |                  | <b>TOTAL Nod 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |           | <b>35 508,11</b>  |
|      |                  | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |           | <b>14 295,75</b>  |
|      |                  | <b>Incapere tehnica pod</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |           |                   |
| 1.52 | CE28A            | Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierarii de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru. (Schelet din lemn pentru prelungirea canalelor de ventilare peste nivelul acoperisului)                       | m3  | 0,5170    | 10 128,24 | 5 236,30          |
|      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           | 4 679,34  | 2 419,22          |
| 1.53 | CN50B            | Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3  | 0,5170    | 325,74    | 168,41            |
|      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           | 147,58    | 76,30             |
| 1.54 | CN51B            | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.                                                                                                                                                                                                                    | m3  | 0,5170    | 75,86     | 39,22             |
|      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           | 28,07     | 14,51             |
| 1.55 | RCsE15C          | Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%. (Vata minerala 120 mm, $\lambda \leq 0.039$ [W/mK], $\rho \geq 35$ kg/m3, izolare incapere tehnica) | m2  | 46,0000   | 121,28    | 5 578,80          |
|      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           | 10,08     | 463,61            |

|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |                       |                       |
|------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------------|-----------------------|
| 1.56 | RCsE15C | Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%.(Vata minerala 50 mm, $\lambda \leq 0.039$ [W/mK], $\rho \geq 35$ kg/m3, izolare usa de acces incapere tehnica)                         | m2  | 1,5000  | 47,40<br>10,08        | 71,10<br>15,12        |
| 1.57 | CE30C   | Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime.(Placi din OSB-3, 18mm)                                                                                                                                                                                                              | m2  | 85,0000 | 147,70<br>20,16       | 12 554,86<br>1 713,36 |
| 1.58 | CL17A   | Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon. (coltare din otel zincat 50x50x3 mm - 70 buc.)                                                                                                                                                                                                                 | kg  | 10,0000 | 39,93<br>18,72        | 399,34<br>187,18      |
| 1.59 | CL20A   | Grile din aluminiu eloxat rectangulare (montare în încăpère) 200*200mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 4,0000  | 136,00<br>36,00       | 543,98<br>143,98      |
|      |         | TOTAL Incapere tehnica pod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |                       | 24 592,01             |
|      |         | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |                       | 5 033,28              |
|      |         | Finisare fronton 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |                       |                       |
| 1.60 | CE28A   | Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru. (Schelet din lemn pentru instalarea finisajului frontoanelor)                                                                                   | m3  | 0,1830  | 10 129,13<br>4 679,34 | 1 853,63<br>856,32    |
| 1.61 | CN50B   | Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3  | 0,1830  | 325,79<br>147,60      | 59,62<br>27,01        |
| 1.62 | CN51B   | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.                                                                                                                                                                                                                                                       | m3  | 0,1830  | 75,74<br>28,09        | 13,86<br>5,14         |
| 1.63 | CE05B   | 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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H2O, g=0.5mm) | m2  | 10,0000 | 220,21<br>57,59       | 2 202,13<br>575,93    |
| 1.64 | CK57C   | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat .                                                                                                                                                                                                                                             | m2  | 1,2800  | 1 799,80<br>117,85    | 2 303,74<br>150,85    |
|      |         | TOTAL Finisare fronton 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |                       | 6 432,98              |
|      |         | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |                       | 1 615,25              |
|      |         | Finisare fronton 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |                       |                       |
| 1.65 | CE28A   | Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru. (Schelet din lemn pentru instalarea finisajului frontoanelor)                                                                                   | m3  | 0,1250  | 10 129,84<br>4 679,36 | 1 266,23<br>584,92    |
| 1.66 | CN50B   | Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3  | 0,1250  | 325,76<br>147,60      | 40,72<br>18,45        |
| 1.67 | CN51B   | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.                                                                                                                                                                                                                                                       | m3  | 0,1250  | 75,84<br>28,08        | 9,48<br>3,51          |
| 1.68 | CE05B   | 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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H2O, g=0.5mm) | m2  | 5,5000  | 220,21<br>57,59       | 1 211,17<br>316,76    |
| 1.69 | CL17A   | Confectii metalice diverse, montate aparent: (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune )                                                                                                                                                                                                                                                     | kg  | 7,4000  | 39,93<br>18,72        | 295,51<br>138,51      |
| 1.70 | CN27A   | Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual. (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)                                           | t   | 0,0074  | 1 424,32<br>568,92    | 10,54<br>4,21         |
| 1.71 | CK58A   | Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2.                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 0,9600  | 2 493,24<br>115,40    | 2 393,51<br>110,78    |
|      |         | TOTAL Finisare fronton 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |                       | 5 227,16              |
|      |         | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |                       | 1 177,14              |

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>4 522,0163</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>     |
| <b>Total</b>                           | <b>997 664,54</b> |

|                         |          |              |
|-------------------------|----------|--------------|
| Asigurari sociale       | 24,0000% | 78 129,60    |
| Total                   |          | 1 075 794,14 |
| Cheltuieli de transport | 4,0000%  | 25 299,83    |
| Total                   |          | 1 101 093,97 |
| Cheltuieli de regie     | 3,0000%  | 33 032,82    |
| Total                   |          | 1 134 126,79 |
| Beneficiu de deviz      | 3,0000%  | 34 023,81    |

|                             |  |                     |
|-----------------------------|--|---------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> |  | <b>1 168 150,60</b> |
|-----------------------------|--|---------------------|

**Devizul: Finisari exterioare suplimentare**

| 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               |
|      |                                   | <b>Demontari copertine exterioare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                |                         |                 |
| 2.1  | RpCI42D                           | Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile.(demontare invelitoare din tabla profilata)                                                                                                                                                                                  | m2   | 4,7000                                         | 163,82                  | 769,95          |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | 159,82                  | 751,15          |
| 2.2  | RpCI42D                           | Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile.(demontare invelitoare din foi valuroase de azbo-ciment)                                                                                                                                                                     | m2   | 16,0000                                        | 163,82                  | 2 621,08        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | 159,82                  | 2 557,08        |
| 2.3  | RpCI42A                           | Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 7,0000                                         | 10,58                   | 74,05           |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | 10,08                   | 70,55           |
| 2.4  | RCsO56B                           | Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (demontare labriu din PVC streasina)                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 8,0000                                         | 84,95                   | 679,58          |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | 84,95                   | 679,58          |
|      |                                   | <b>TOTAL Demontari copertine exterioare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                |                         | <b>4 144,66</b> |
|      |                                   | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                |                         | <b>4 058,36</b> |
|      |                                   | <b>Copertina acces secundar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                |                         |                 |
| 2.5  | CR03A                             | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.(sipca longitudinala - 0.02m3)                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0200                                         | 8 140,50                | 162,81          |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | 1 584,00                | 31,68           |
| 2.6  | CE05B                             | 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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0.5mm) | m2   | 4,5000                                         | 220,21                  | 990,96          |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | 57,59                   | 259,17          |
| 2.7  |                                   | Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 3,2000                                         | 45,00                   | 144,00          |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | 0,00                    | 0,00            |
| 2.8  |                                   | Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 4,0000                                         | 45,00                   | 180,00          |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | 0,00                    | 0,00            |
| 2.9  |                                   | Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 4,0000                                         | 45,00                   | 180,00          |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | 0,00                    | 0,00            |
| 2.10 | CR03A                             | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.(Sipca longitudinala streasina)                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0300                                         | 8 140,67                | 244,22          |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | 1 583,67                | 47,51           |
| 2.11 | CN51B                             | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0300                                         | 75,33                   | 2,26            |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | 28,00                   | 0,84            |
| 2.12 | CN50A                             | Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0300                                         | 222,67                  | 6,68            |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | 61,33                   | 1,84            |
| 2.13 | CE05B                             | 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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0.5mm)    | m2   | 8,0000                                         | 220,21                  | 1 761,70        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | 57,59                   | 460,74          |
| 2.14 |                                   | Profil coltar racordare tablă profilată (acelasi sistem ca si tabla streasini)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 6,0000                                         | 45,00                   | 270,00          |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | 0,00                    | 0,00            |
| 2.15 | CE20A                             | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 4,0000                                         | 157,99                  | 631,96          |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | 21,60                   | 86,39           |
| 2.16 | CE22A                             | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 5,0000                                         | 159,82                  | 799,11          |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | 25,20                   | 125,98          |

|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |                  |
|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|
|      |       | <b>TOTAL Copertina acces secundar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          | <b>5 373,70</b>  |
|      |       | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          | <b>1 014,15</b>  |
|      |       | <b>Invelitoare centrala termica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |                  |
| 2.17 | CR03A | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.(sipca longitudinala - 0.02m3)                                                                                                                                                                                                               | m3 | 0,0800   | 8 141,00 | 651,28           |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          | 1 583,75 | 126,70           |
| 2.18 | CE05B | 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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0.5mm) | m2 | 16,0000  | 220,21   | 3 523,39         |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          | 57,59    | 921,47           |
| 2.19 |       | Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 4,0000   | 45,00    | 180,00           |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          | 0,00     | 0,00             |
| 2.20 |       | Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m  | 10,0000  | 45,00    | 450,00           |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          | 0,00     | 0,00             |
| 2.21 |       | Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m  | 4,0000   | 45,00    | 180,00           |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          | 0,00     | 0,00             |
| 2.22 | CR03A | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.(Sipca longitudinala streasina)                                                                                                                                                                                                              | m3 | 0,2000   | 8 140,90 | 1 628,18         |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          | 1 583,80 | 316,76           |
| 2.23 | CN51B | Tratamentul antiseptic al lemnaiei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.                                                                                                                                                                                                                                                            | m3 | 0,2000   | 75,85    | 15,17            |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          | 28,10    | 5,62             |
| 2.24 | CN50A | Tratamentul ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 0,2000   | 220,00   | 44,00            |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          | 61,20    | 12,24            |
| 2.25 | CE05B | 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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0.5mm)    | m2 | 7,0000   | 220,21   | 1 541,49         |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          | 57,59    | 403,15           |
| 2.26 |       | Profil colțar racordare tablă profilată (acelasi sistem ca si tabla streășinii)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m  | 13,0000  | 90,00    | 1 170,00         |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          | 0,00     | 0,00             |
| 2.27 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m  | 4,0000   | 157,99   | 631,96           |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          | 21,60    | 86,39            |
| 2.28 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 5,0000   | 159,82   | 799,11           |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          | 25,20    | 125,98           |
|      |       | <b>TOTAL Invelitoare centrala termica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          | <b>10 814,58</b> |
|      |       | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          | <b>1 998,31</b>  |
|      |       | <b>Improspatare pereti exteriori</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |                  |
| 2.29 | CN55A | Aplicarea zugrăvelii finale (2 straturi de vopsea structurată cu adaosuri fungicide)                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 600,0000 | 108,47   | 65 081,16        |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          | 48,95    | 29 371,92        |
|      |       | <b>TOTAL Improspatare pereti exteriori</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          | <b>65 081,16</b> |
|      |       | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          | <b>29 371,92</b> |

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>506,2192</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>   |

|                         |          |           |
|-------------------------|----------|-----------|
| Total                   |          | 85 414,10 |
| Asigurari sociale       | 24,0000% | 8 746,26  |
| Total                   |          | 94 160,36 |
| Cheltuieli de transport | 4,0000%  | 1 953,92  |
| Total                   |          | 96 114,28 |
| Cheltuieli de regie     | 3,0000%  | 2 883,43  |
| Total                   |          | 98 997,71 |
| Beneficiu de deviz      | 3,0000%  | 2 969,93  |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>101 967,64</b> |
|-----------------------------|-------------------|

| Devizul: Instalatie fotovoltaica acoperis Gimnaziu |                                   |                       |      |                                                |                         |                |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| 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              |

|      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |          |                 |
|------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------------|
|      |                   | <b>Lucrari de demontare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |          |                 |
| 3.1  | RpEG17D           | Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru.(demontarea tablourilor instalatiei existente de racord BPY)                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,0000  | 423,30   | 423,30          |
|      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 423,30   | 423,30          |
| 3.2  | RCsB21C           | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.(Forare gauri DN40mm x 450mm)                                                                                                                                                                                                                 | buc | 4,0000  | 30,91    | 123,65          |
|      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 12,24    | 48,95           |
| 3.3  | RCsB28F           | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu . (decuparea pereului din beton în scopul instalării conductorului de împământare)                                                                                                                                                                                                | m3  | 0,0200  | 307,50   | 6,15            |
|      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 270,50   | 5,41            |
| 3.4  | TsA01B1<br>Kman=3 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.                                                                                          | m3  | 4,0000  | 166,30   | 665,19          |
|      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 166,30   | 665,19          |
|      |                   | <b>TOTAL Lucrari de demontare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |          | <b>1 218,29</b> |
|      |                   | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |          | <b>1 142,85</b> |
|      |                   | <b>Restabilirea pereului si a terenului dupa instalarea conductorului de impamintare</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |          |                 |
| 3.5  | CA03F01           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10 (completarea cu beton a pereului după instalarea conductorului de împământare)                                                                    | m3  | 0,0200  | 2 541,50 | 50,83           |
|      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 277,50   | 5,55            |
| 3.6  | TsD18B            | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.                                                                                                                                                                                         | m3  | 4,0000  | 70,63    | 282,52          |
|      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 69,83    | 279,32          |
|      |                   | <b>TOTAL Restabilirea pereului si a terenului dupa instalarea conductorului de impamintare</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |          | <b>333,35</b>   |
|      |                   | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |          | <b>284,87</b>   |
|      |                   | <b>Ascunderea cablurilor in perete</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |          |                 |
| 3.7  | RpCU06F           | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2.                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 24,0000 | 208,77   | 5 010,50        |
|      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 208,77   | 5 010,50        |
| 3.8  | RpCU07E           | Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari.                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 24,0000 | 33,10    | 794,44          |
|      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 23,76    | 570,16          |
| 3.9  | CF30A             | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.(refacerer cu tencuiala decorativa „Scoarta de copac„ aceeasi ca la restul peretilor)                                                                                                                                                                    | m2  | 5,0000  | 175,56   | 877,80          |
|      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 87,83    | 439,14          |
| 3.10 | CN06A             | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual.(aceeasi ca la restul peretilor)                                                                                                                                                                    | m2  | 5,0000  | 57,73    | 288,64          |
|      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 39,59    | 197,97          |
| 3.11 | CN27A             | Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual.(tratament anticoroziv tevi din otel DN 20, DN 32, DN40mm situate in spatiul podului) | t   | 0,2730  | 1 425,20 | 389,08          |
|      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 568,72   | 155,26          |
|      |                   | <b>TOTAL Ascunderea cablurilor in perete</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |          | <b>7 360,46</b> |
|      |                   | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |          | <b>6 373,03</b> |

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>108,3589</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>   |

|                         |          |           |
|-------------------------|----------|-----------|
| Total                   |          | 8 912,10  |
| Asigurari sociale       | 24,0000% | 1 872,18  |
| Total                   |          | 10 784,28 |
| Cheltuieli de transport | 4,0000%  | 41,09     |
| Total                   |          | 10 825,37 |
| Cheltuieli de regie     | 3,0000%  | 324,76    |
| Total                   |          | 11 150,13 |
| Beneficiu de deviz      | 3,0000%  | 334,50    |

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>11 484,63</b> |
|-----------------------------|------------------|

| Devizul: Lucrari de montare |                                   |                       |      |                                     |                         |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------|-------------------------------------|-------------------------|
| Nr.                         | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din | Valoarea de deviz (Lei) |

|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | proiect | Pe unitate de masura | Total           |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|-----------------|
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         | Incl. salariul       | Incl. salariul  |
| 1    | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5       | 6                    | 7               |
|      |              | <b>Montare TGD (tablou general de distributie) cu componentele interioare</b>                                                                                                                                                                                         |       |         |                      |                 |
| 4.1  | 08-03-573-4  | Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.(montare tablou general de distributie TGD)                                                                                              | buc   | 1,0000  | 332,92               | 332,92          |
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         | 170,62               | 170,62          |
| 4.2  |              | Material - Dulap BZUM TF02-100-16                                                                                                                                                                                                                                     | buc   | 1,0000  | 875,00               | 875,00          |
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         | 0,00                 | 0,00            |
| 4.3  | 08-03-521-15 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A.(Montare intrerupator manual de sarcina 3-polar In=100A, Un=0.4 kV)                                                  | buc   | 1,0000  | 271,66               | 271,66          |
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         | 202,29               | 202,29          |
| 4.4  | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.(Montare intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=40A, tip C)                                                                                                        | buc   | 1,0000  | 245,70               | 245,70          |
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         | 167,02               | 167,02          |
| 4.5  | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.(Montare intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=25A, tip B )                                                                                                       | buc   | 1,0000  | 245,70               | 245,70          |
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         | 167,02               | 167,02          |
| 4.6  | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.(Montare intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=25A, tip C)                                                                                                        | buc   | 1,0000  | 245,70               | 245,70          |
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         | 167,02               | 167,02          |
| 4.7  | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.(Montare intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=6A, tip B)                                                                                                         | buc   | 1,0000  | 245,70               | 245,70          |
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         | 167,02               | 167,02          |
| 4.8  | 08-03-600-2  | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.(Montare contor bidirectional)                                                                                                                                                                                     | buc   | 1,0000  | 75,63                | 75,63           |
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         | 62,63                | 62,63           |
| 4.9  | 08-01-015-10 | Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV.(montare limitator supratensiune onc-B-4p)                                                                                                                                                                          | set   | 1,0000  | 4 184,71             | 4 184,71        |
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         | 1 015,06             | 1 015,06        |
|      |              | <b>TOTAL Montare TGD (tablou general de distributie) cu componentele interioare</b>                                                                                                                                                                                   |       |         |                      | <b>6 722,72</b> |
|      |              | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |                      | <b>2 118,68</b> |
|      |              | <b>Montare sistem fotovoltaic</b>                                                                                                                                                                                                                                     |       |         |                      |                 |
| 4.10 | 08-03-572-4  | Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000.(montare panouri fotovoltaice 2256x1133x35mm) | buc   | 40,0000 | 764,35               | 30 573,80       |
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         | 251,25               | 10 049,80       |
| 4.11 | 08-01-101-2  | Convertizor masa pina la 0,25 t.(Montare inverter)                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 1,0000  | 1 340,11             | 1 340,11        |
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         | 806,29               | 806,29          |
| 4.12 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.(montare cablu solar)                                                                                                                                                                    | 100 m | 0,4000  | 1 716,55             | 686,62          |
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         | 892,68               | 357,07          |
| 4.13 |              | material- Solar cable 1x6mm2                                                                                                                                                                                                                                          | m     | 40,0000 | 20,80                | 832,00          |
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         | 0,00                 | 0,00            |
| 4.14 | 08-03-573-4  | Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.(panou ЩМПГ-2,3,1-0-У2 395x310x220mm,IP54)                                                                                               | buc   | 1,0000  | 332,92               | 332,92          |
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         | 170,62               | 170,62          |
| 4.15 |              | Material - Dulap ЩМПГ-2,3,1-0-У2 IP54                                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 1,0000  | 875,00               | 875,00          |
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         | 0,00                 | 0,00            |
| 4.16 | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.(Montare intrerupator automat de sarcina 2-polar, pentru fotovoltaice In=32A, Udc=1000Vdc)                                                                              | buc   | 1,0000  | 245,70               | 245,70          |
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         | 167,02               | 167,02          |
| 4.17 | 08-01-015-10 | Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV. (montare limitator supratensiune SPD-2P-40kA-1000VDC)                                                                                                                                                              | set   | 2,0000  | 4 184,71             | 8 369,42        |
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         | 1 015,06             | 2 030,12        |
| 4.18 | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (montare separator de sarcina 2-polar, In=32A, Un=400V)                                                                                                                | buc   | 1,0000  | 245,70               | 245,70          |
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         | 167,02               | 167,02          |
| 4.19 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (montare N1VV-K 2x6 mm <sup>2</sup> )                                                                                                                                                   | 100 m | 0,3000  | 1 716,43             | 514,93          |
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         | 892,67               | 267,80          |
| 4.20 |              | Material - Cablu N1VV-K 2x6 mm2                                                                                                                                                                                                                                       | m     | 30,0000 | 35,25                | 1 057,50        |
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         | 0,00                 | 0,00            |
| 4.21 | 08-02-148-2  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg. (montare N1VV-K, 5x16 mm <sup>2</sup> )                                                                                                                                                 | 100 m | 0,2500  | 2 488,44             | 622,11          |
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         | 1 317,40             | 329,35          |
| 4.22 |              | Material - Cablu N1VV-K, 5x16 mm2                                                                                                                                                                                                                                     | m     | 25,0000 | 199,17               | 4 979,25        |

|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         |           |                  |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------------|
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 0,00      | 0,00             |
| 4.23 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.(montare N07V-K 1x6mm2)                                                                                                     | 100 m   | 0,4400  | 1 716,93  | 755,45           |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 892,68    | 392,78           |
| 4.24 |              | Material -Cablu N07V-K 1x6 mm2                                                                                                                                                                           | m       | 40,0000 | 13,25     | 530,00           |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 0,00      | 0,00             |
| 4.25 | 08-02-148-2  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.(montare N1VV-K, 5x16mm2)                                                                                                   | 100 m   | 0,2400  | 2 488,50  | 597,24           |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 1 317,42  | 316,18           |
| 4.26 |              | Material -Cablu N1VV-K 5x16 mm2                                                                                                                                                                          | m       | 24,0000 | 199,17    | 4 780,08         |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 0,00      | 0,00             |
| 4.27 | 08-02-408-1  | Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm (Montare tevi din otel DN 20 mm, pentru proiectie cabluri) | 100 m   | 0,4500  | 7 801,18  | 3 510,53         |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 4 520,98  | 2 034,44         |
| 4.28 |              | Material - Teava din otel DN 20mm, g=2mm                                                                                                                                                                 | m       | 45,0000 | 40,84     | 1 837,80         |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 0,00      | 0,00             |
| 4.29 | 08-02-408-2  | Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 40 mm.(Montare tevi din otel DN 32mm, pentru protectie cabluri)  | 100 m   | 0,6000  | 9 906,53  | 5 943,92         |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 5 716,00  | 3 429,60         |
| 4.30 |              | Material - Teava din otel DN 32mm, g=2mm                                                                                                                                                                 | m       | 60,0000 | 52,08     | 3 124,80         |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 0,00      | 0,00             |
| 4.31 | 08-02-408-2  | Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 40 mm.(Montare tevi din otel DN 40mm, pentru protectie cabluri)  | 100 m   | 0,3500  | 9 906,23  | 3 467,18         |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 5 716,00  | 2 000,60         |
| 4.32 |              | Material - Teava din otel DN 40mm, g=2,5mm                                                                                                                                                               | m       | 35,0000 | 101,67    | 3 558,45         |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 0,00      | 0,00             |
| 4.33 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.(Montare tuburi gofrate din PVC DN16mm pentru protectie cabluri)                           | 100 m   | 0,3000  | 3 292,33  | 987,70           |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 1 713,37  | 514,01           |
| 4.34 |              | Material - Tub gofrat din PVC DN 16mm                                                                                                                                                                    | m       | 30,0000 | 4,00      | 120,00           |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 0,00      | 0,00             |
| 4.35 | 08-02-409-2  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.(Montare tuburi gofrate din PVC DN 32mm pentru protectie cabluri)                          | 100 m   | 0,2500  | 4 837,48  | 1 209,37         |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 2 476,44  | 619,11           |
| 4.36 |              | Material - Tub gofrat din PVC DN 32mm                                                                                                                                                                    | m       | 25,0000 | 10,75     | 268,75           |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 0,00      | 0,00             |
|      |              | <b>TOTAL Montare sistem fotovoltaic</b>                                                                                                                                                                  |         |         |           | <b>81 366,33</b> |
|      |              | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                 |         |         |           | <b>23 651,81</b> |
|      |              | <b>Montare sistem iluminare de inspectare pod</b>                                                                                                                                                        |         |         |           |                  |
| 4.37 | 08-03-591-2  | Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.(Montare intrerupator iluminare pod)                                                             | 100 buc | 0,0100  | 2 401,00  | 24,01            |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 2 318,00  | 23,18            |
| 4.38 |              | Material-Intrerupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (IP20, miez de ceramica, culoare alba, montaj inchis)                                                                            | buc     | 1,0000  | 45,00     | 45,00            |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 0,00      | 0,00             |
| 4.39 | 10-04-066-04 | Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare. (instalare doze iluminat)                                                                                                              | buc     | 1,0000  | 294,47    | 294,47           |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 287,96    | 287,96           |
| 4.40 |              | Material - Doza de perete din PVC pentru iluminare                                                                                                                                                       | buc     | 1,0000  | 35,00     | 35,00            |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 0,00      | 0,00             |
| 4.41 | 10-04-066-04 | Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare. (instalare doze de distributie)                                                                                                        | buc     | 4,0000  | 294,47    | 1 177,87         |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 287,96    | 1 151,84         |
| 4.42 |              | Material - Doza de distributie din PVC                                                                                                                                                                   | buc     | 4,0000  | 35,00     | 140,00           |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 0,00      | 0,00             |
| 4.43 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.(Montare cablu VVGng FRLS 3x1.5mm2)                                                                                         | 100 m   | 0,2400  | 1 716,75  | 412,02           |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 892,67    | 214,24           |
| 4.44 |              | Material - (Cablu VVGng FRLS 3x1.5mm2)                                                                                                                                                                   | m       | 24,0000 | 11,25     | 270,00           |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 0,00      | 0,00             |
| 4.45 | 08-03-594-2  | Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.(Montare corpuri de iluminat pentru inspectare pod)                     | 100 buc | 0,0900  | 14 154,00 | 1 273,86         |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 8 350,89  | 751,58           |
|      |              | <b>TOTAL Montare sistem iluminare de inspectare pod</b>                                                                                                                                                  |         |         |           | <b>3 672,23</b>  |
|      |              | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                 |         |         |           | <b>2 428,80</b>  |
|      |              | <b>Montare priza de pamint</b>                                                                                                                                                                           |         |         |           |                  |
| 4.46 | 33-03-003-5  | Instalarea prizei de pamint de contur in soluri cat. 1-4.                                                                                                                                                | 100 m   | 0,5000  | 2 962,64  | 1 481,32         |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 882,60    | 441,30           |
| 4.47 |              | Material - Platbanda din otel galvanizat 25x4 mm                                                                                                                                                         | m       | 10,0000 | 36,67     | 366,70           |
|      |              |                                                                                                                                                                                                          |         |         | 0,00      | 0,00             |

|      |  |                                                  |   |         |       |                 |
|------|--|--------------------------------------------------|---|---------|-------|-----------------|
| 4.48 |  | Material - Platbanda din otel galvanizat 30x4 mm | m | 20,0000 | 45,84 | 916,80          |
|      |  |                                                  |   |         | 0,00  | 0,00            |
| 4.49 |  | Material - Platbanda din otel galvanizat 40x4 mm | m | 20,0000 | 57,50 | 1 150,00        |
|      |  |                                                  |   |         | 0,00  | 0,00            |
|      |  | <b>TOTAL Montare priza de pamint</b>             |   |         |       | <b>3 914,82</b> |
|      |  | <b>Inclusiv salariul</b>                         |   |         |       | <b>441,30</b>   |

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>397,8410</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>   |

|                         |          |            |
|-------------------------|----------|------------|
| Total                   |          | 95 676,10  |
| Asigurari sociale       | 24,0000% | 6 873,74   |
| Total                   |          | 102 549,84 |
| Cheltuieli de transport | 4,0000%  | 1 319,21   |
| Total                   |          | 103 869,05 |
| Cheltuieli de regie     | 35,0000% | 10 024,21  |
| Total                   |          | 113 893,26 |
| Beneficiu de deviz      | 3,0000%  | 3 416,81   |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>117 310,07</b> |
|-----------------------------|-------------------|

| Devizul: Utilaj |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                |                         |                   |
|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 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                 |
|                 |                                   | <b>Utilaj TGD(Tablou general de distributie)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                |                         |                   |
| 5.1             |                                   | Intreupator manual de sarcina 3-polar, In=50A, Un=0.4kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000                                         | 75,00                   | 75,00             |
|                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                | 0,00                    | 0,00              |
| 5.2             |                                   | Intreupator automat de sarcina 3-polar, In=40A, tip,,C,,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000                                         | 75,00                   | 75,00             |
|                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                | 0,00                    | 0,00              |
| 5.3             |                                   | Intreupator automat de sarcina 3-polar, In=25A, tip,,B,,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000                                         | 45,00                   | 45,00             |
|                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                | 0,00                    | 0,00              |
| 5.4             |                                   | Intreupator manual de sarcina 3-polar, In=25A, tip,,C,,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000                                         | 225,00                  | 225,00            |
|                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                | 0,00                    | 0,00              |
| 5.5             |                                   | Intreupator manual de sarcina 1-polar, In=6A, tip,,B,,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000                                         | 135,00                  | 135,00            |
|                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                | 0,00                    | 0,00              |
| 5.6             |                                   | Contor bi-directional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000                                         | 1 332,50                | 1 332,50          |
|                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                | 0,00                    | 0,00              |
| 5.7             |                                   | Limitator supratensiune ОПС-В-4РВ Un=400V, In=30kV, I <sub>max</sub> =60kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000                                         | 939,25                  | 939,25            |
|                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                | 0,00                    | 0,00              |
|                 |                                   | <b>TOTAL Utilaj TGD(Tablou general de distributie)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                |                         | <b>2 826,75</b>   |
|                 |                                   | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                |                         | <b>0,00</b>       |
|                 |                                   | <b>Utilaj sistema fotovoltaica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                |                         |                   |
| 5.8             |                                   | Panouri fotovoltaice, monocristaline:545W, 2256x1133x45 mm; Voc=49.5V, Vmp=41.8V, Isc=13.92A, Imp=13.4 A, eficienta modulului 21.3%, U <sub>max</sub> =1000V DC, max.series fuse 25A(Longi solar LR5-72HPH)                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 40,0000                                        | 4 884,42                | 195 376,80        |
|                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                | 0,00                    | 0,00              |
| 5.9             |                                   | INVERTOR GROWATT MOD 15KTL3-X, 22,5 kW ~380V/230V/50 Hz. Caractristici: Numarul de trackere MPP - 2; Curent maxim de intrare - 26A; Curent maxim de iesire - 26A; Intervalul tensiunii de intrare U <sub>dc.min</sub> -U <sub>dc.max</sub> 140-1000V; Tensiunea de pornire a alimentarii U <sub>dc.start</sub> = 160V; Tensiunea maxima - 1100V; Puterea nominala alternativa - 15000 W; Puterea nominala aparenta - 16500 W; Eficienta maxima - 98.6% | buc  | 1,0000                                         | 34 285,84               | 34 285,84         |
|                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                | 0,00                    | 0,00              |
| 5.10            |                                   | Separator de sarcina bipolar pentru fotovoltaice S802 PV M32H 32A-1000VDC-8kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 2,0000                                         | 190,55                  | 381,10            |
|                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                | 0,00                    | 0,00              |
| 5.11            |                                   | Reductor supratensiune de impuls, cu 2 poli, intensitatea sarcinii 40kA, clasa de protectie-II, Tensiunea 1000V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 2,0000                                         | 375,00                  | 750,00            |
|                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                | 0,00                    | 0,00              |
| 5.12            |                                   | Separator de sarcina bipolar, In=32A, Un=400V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000                                         | 190,55                  | 190,55            |
|                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                | 0,00                    | 0,00              |
|                 |                                   | <b>TOTAL Utilaj sistema fotovoltaica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                |                         | <b>230 984,29</b> |
|                 |                                   | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                |                         | <b>0,00</b>       |

|      |  |                                                                                            |     |        |        |                 |
|------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----------------|
|      |  | <b>Corpuri de iluminat</b>                                                                 |     |        |        |                 |
| 5.13 |  | Corp de iluminat pentru iluminatul de inspectare a spatiului podului 220V, 5W, Ip54, 4000K | buc | 9,0000 | 435,00 | 3 915,00        |
|      |  |                                                                                            |     |        | 0,00   | 0,00            |
|      |  | <b>TOTAL Corpuri de iluminat</b>                                                           |     |        |        | <b>3 915,00</b> |
|      |  | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                   |     |        |        | <b>0,00</b>     |

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

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Total                        | 237 726,04       |
| Cheltuieli pentru depozitare | 1,2000% 2 852,71 |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>240 578,75</b> |
|-----------------------------|-------------------|

| Devizul: Sistemul de paratrasnet |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                |                         |                |
|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| 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              |
| 6.1                              | TsA01B1<br>Kman=3                 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu. | m3   | 20,5000                                        | 166,30                  | 3 409,09       |
|                                  |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                | 166,30                  | 3 409,09       |
| 6.2                              | TsD18B                            | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.                                                                                                | m3   | 20,5000                                        | 70,63                   | 1 447,92       |
|                                  |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                | 69,83                   | 1 431,52       |

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>67,2400</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>  |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Total                   | 4 857,01          |
| Asigurari sociale       | 24,0000% 1 161,75 |
| Total                   | 6 018,76          |
| Cheltuieli de transport | 4,0000% 0,66      |
| Total                   | 6 019,42          |
| Cheltuieli de regie     | 3,0000% 180,58    |
| Total                   | 6 200,00          |
| Beneficiu de deviz      | 3,0000% 186,00    |

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>6 386,00</b> |
|-----------------------------|-----------------|

| Devizul: Paratrasnet (Lucrari de montare) |                                   |                                                                                                                                                                                                |            |                                                |                         |                |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| 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              |
| 7.1                                       | 08-01-066-1                       | Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV. (Montare paratrăsnet din oțel inoxidabil h=2 m, ZZ-201-02-16)                                                                                             | set        | 4,0000                                         | 380,17                  | 1 520,68       |
|                                           |                                   |                                                                                                                                                                                                |            |                                                | 215,97                  | 863,88         |
| 7.2                                       | CL17B                             | Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.(suport de fixare a paratrăsnetului de coamă executat din oțel inox - 4 bucăți)        | kg         | 20,0000                                        | 36,33                   | 726,67         |
|                                           |                                   |                                                                                                                                                                                                |            |                                                | 15,12                   | 302,36         |
| 7.3                                       | 08-02-472-8                       | Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm.(Montare conductor de coborâre până la priza de pământ)                                   | 100<br>m   | 1,0000                                         | 2 634,60                | 2 634,60       |
|                                           |                                   |                                                                                                                                                                                                |            |                                                | 1 447,00                | 1 447,00       |
| 7.4                                       |                                   | Material - Conductor de coborâre din oțel acoperit cu un strat de cupru DN=8 mm, ZZ-11149-50                                                                                                   | m          | 100,0000                                       | 15,83                   | 1 583,00       |
|                                           |                                   |                                                                                                                                                                                                |            |                                                | 0,00                    | 0,00           |
| 7.5                                       | 08-02-472-1                       | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm. (Montare contur exterior de legare la pământ cu platbandă de oțel acoperit cu un strat de cupru) | 100<br>m   | 1,0000                                         | 3 131,11                | 3 131,11       |
|                                           |                                   |                                                                                                                                                                                                |            |                                                | 1 367,81                | 1 367,81       |
| 7.6                                       |                                   | Material - Contur exterior de legare la pământ din platbandă 30x4 mm din oțel acoperit cu un strat de cupru, ZZ-11075-50                                                                       | m          | 100,0000                                       | 45,84                   | 4 584,00       |
|                                           |                                   |                                                                                                                                                                                                |            |                                                | 0,00                    | 0,00           |
| 7.7                                       | 08-02-144-5                       | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2. (Montarea tuturor clemelor sistemului                                                                    | 100<br>buc | 1,2900                                         | 1 360,61                | 1 755,19       |

|      |  |                                                                                                                             |     |         |          |          |
|------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
|      |  | de paratrăsnet)                                                                                                             |     |         | 1 360,61 | 1 755,19 |
| 7.8  |  | Material - Clemă de fixare conductor de coborâre DN 8 mm de suprafața învelitorii din tablă - ZZ-11747                      | buc | 80,0000 | 34,59    | 2 767,20 |
|      |  |                                                                                                                             |     |         | 0,00     | 0,00     |
| 7.9  |  | Material - Clemă de fixare conductor de coborâre DN 8 mm la jgheaburi - ZZ-11545                                            | buc | 5,0000  | 34,59    | 172,95   |
|      |  |                                                                                                                             |     |         | 0,00     | 0,00     |
| 7.10 |  | Material - Clemă de fixare conductor de coborâre DN 8 mm la burlane - ZZ-11514                                              | buc | 30,0000 | 34,59    | 1 037,70 |
|      |  |                                                                                                                             |     |         | 0,00     | 0,00     |
| 7.11 |  | Material - Clemă de conectare conductor de coborâre DN 8 mm în prelungire sau unghiuri de 90 grade - ZZ-11551               | buc | 5,0000  | 34,59    | 172,95   |
|      |  |                                                                                                                             |     |         | 0,00     | 0,00     |
| 7.12 |  | Material - Clemă pentru conectarea conductorului de coborâre și a conturului de împământare la priza de pământ - ZZ-005-064 | buc | 6,0000  | 34,59    | 207,54   |
|      |  |                                                                                                                             |     |         | 0,00     | 0,00     |
| 7.13 |  | Material - Clemă pentru conectarea conductorului de coborâre la conturului de împământare (platbandă) - ZZ-202-013          | buc | 3,0000  | 34,59    | 103,77   |
|      |  |                                                                                                                             |     |         | 0,00     | 0,00     |
| 7.14 |  | Material - Tija de împământare filetată, acoperită cu un strat de cupru, DN 14 mm, L=1,5 m - ZZ-001-065                     | buc | 6,0000  | 1 103,75 | 6 622,50 |
|      |  |                                                                                                                             |     |         | 0,00     | 0,00     |
| 7.15 |  | Material - Cuplaj filetat pentru tije de împământare - ZZ-002-061                                                           | buc | 3,0000  | 75,00    | 225,00   |
|      |  |                                                                                                                             |     |         | 0,00     | 0,00     |
| 7.16 |  | Material - Vârf ascuțit pentru tija de împământare - ZZ-003-061                                                             | buc | 3,0000  | 1 103,75 | 3 311,25 |
|      |  |                                                                                                                             |     |         | 0,00     | 0,00     |
| 7.17 |  | Material - Cap de ghidare pentru atașare ciocan pneumatic - ZZ-004-060                                                      | buc | 2,0000  | 416,67   | 833,34   |
|      |  |                                                                                                                             |     |         | 0,00     | 0,00     |
| 7.18 |  | Material - Unsoare conductoare de curent - ZZ-006-000                                                                       | buc | 1,0000  | 25,00    | 25,00    |
|      |  |                                                                                                                             |     |         | 0,00     | 0,00     |
| 7.19 |  | Material - Bandă hidroizolantă - ZZ-007-030                                                                                 | buc | 2,0000  | 0,60     | 1,20     |
|      |  |                                                                                                                             |     |         | 0,00     | 0,00     |
| 7.20 |  | Material - Accesoriu pentru ciocan pneumatic - ZZ-008-000                                                                   | buc | 1,0000  | 416,67   | 416,67   |
|      |  |                                                                                                                             |     |         | 0,00     | 0,00     |

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>79,6810</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>  |

|                         |          |           |
|-------------------------|----------|-----------|
| Total                   |          | 31 832,32 |
| Asigurari sociale       | 24,0000% | 1 376,70  |
| Total                   |          | 33 209,02 |
| Cheltuieli de transport | 4,0000%  | 994,98    |
| Total                   |          | 34 204,00 |
| Cheltuieli de regie     | 35,0000% | 2 007,68  |
| Total                   |          | 36 211,68 |
| Beneficiu de deviz      | 3,0000%  | 1 086,36  |

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>37 298,04</b> |
|-----------------------------|------------------|

| Devizul: Paratrăsnet (Utilaj) |                                   |                                                    |      |                                                |                         |                |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| 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              |
| 8.1                           |                                   | Paratrăsnet prefabricat din oțel inoxidabil h=2 m. | buc  | 4,0000                                         | 4 915,84                | 19 663,36      |
|                               |                                   |                                                    |      |                                                | 0,00                    | 0,00           |

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

|                              |         |           |
|------------------------------|---------|-----------|
| Total                        |         | 19 663,36 |
| Cheltuieli pentru depozitare | 1,2000% | 235,96    |

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>19 899,32</b> |
|-----------------------------|------------------|

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| <b>Total General fara TVA</b> | <b>1 703 075,05</b> |
| <b>TVA (20%)</b>              | <b>340 615,01</b>   |
| <b>TOTAL GENERAL</b>          | <b>2 043 690,06</b> |
| <b>Inclusiv salariul</b>      | <b>409 000,92</b>   |

Cursul de referinta: 0 Lei/, din data de 0000-00-00

Intocmit: Terzi A.

(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;

Obiectivul: s.Singureni

Obiectul: Reconstructia acoperisului Gimnaziului s.Singureni r.Riscani cu includerea masurilor de eficienta energetica

## Devizul local de resurse Nr. 1.1

Intocmit in preturi curente 0000-00-00

Valoarea de deviz 2 043 690,06 (Lei)

| Deviz: Finisari exterioare suplimentare |                             |                                                                                                              |      |                                       |                         |           |
|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|-------------------------|-----------|
| Nr.                                     | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari si cheltuieli                                                                               | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz (Lei) |           |
|                                         |                             |                                                                                                              |      |                                       | Pe unitate de masura    | Total     |
| 1                                       | 2                           | 3                                                                                                            | 4    | 5                                     | 6                       | 7         |
|                                         |                             |                                                                                                              |      |                                       |                         |           |
| Manopera                                |                             |                                                                                                              |      |                                       |                         |           |
| 1                                       | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                      | h-om | 43,8600                               | 71,99                   | 3 157,48  |
| 2                                       | 7141020013300               | Zugrav vopsitor                                                                                              | h-om | 408,0000                              | 71,99                   | 29 371,92 |
| 3                                       | 7213050013100               | Tinichigiu                                                                                                   | h-om | 33,1550                               | 71,99                   | 2 386,83  |
| 4                                       | 7422010060100               | Timplar                                                                                                      | h-om | 5,6800                                | 71,99                   | 408,90    |
| 5                                       | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                        | h-om | 15,2390                               | 71,99                   | 1 097,07  |
| 6                                       | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                     | h-om | 0,2852                                | 71,99                   | 20,54     |
| Total manopera                          |                             |                                                                                                              |      |                                       | 36 442,74               |           |
|                                         |                             |                                                                                                              |      |                                       |                         |           |
| Materiale                               |                             |                                                                                                              |      |                                       |                         |           |
| 1                                       | 03720107306661              | Bumbac de şters                                                                                              | kg   | 30,0000                               | 5,00                    | 150,00    |
| 2                                       | 2010102900900               | Lemn rotund de rasinoase                                                                                     | m3   | 0,3300                                | 5 000,00                | 1 650,00  |
| 3                                       | 2010102906900               | Rigle de rasinoase                                                                                           | m3   | 0,0825                                | 5 000,00                | 412,50    |
| 4                                       | 2124117000002               | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                  | kg   | 0,3910                                | 15,00                   | 5,87      |
| 5                                       | 2222222222991               | MATERIAL MARUNT                                                                                              | %    | 4,0000                                | 0,00                    | 26,26     |
| 6                                       | 2222222222991               | MATERIAL MARUNT                                                                                              | %    | 6,0000                                | 0,00                    | 31,54     |
| 7                                       | 2222222222992               | Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)             | %    | 20,0000                               | 0,00                    | 274,06    |
| 8                                       | 2320166200755               | Petrol distilat tip 0/200                                                                                    | kg   | 0,2300                                | 16,00                   | 3,68      |
| 9                                       | 2413217300010               | Cleme                                                                                                        | buc  | 5,0000                                | 15,00                   | 75,00     |
| 10                                      | 2420157327500               | Lindatox 20 % concentratie                                                                                   | kg   | 1,6500                                | 16,00                   | 26,40     |
| 11                                      | 2430116104841               | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                     | kg   | 0,0028                                | 75,00                   | 0,21      |
| 12                                      | 2430116104842               | Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"                                                               | kg   | 666,0000                              | 51,14                   | 34 059,24 |
| 13                                      | 2430127317192               | Diamoniu fosfat                                                                                              | kg   | 1,5410                                | 15,00                   | 23,12     |
| 14                                      | 2462106110601               | Paste antiseptice                                                                                            | kg   | 0,6923                                | 15,00                   | 10,38     |
| 15                                      | 252110671228380             | Profil colţar racordare tablă profilată (acelasi sistem ca si tabla streaşinii)                              | m    | 13,0000                               | 45,00                   | 585,00    |
| 16                                      | 252110671228380             | Profil colţar racordare tablă profilată (acelasi sistem ca si tabla streaşinii)                              | m    | 19,0000                               | 45,00                   | 855,00    |
| 17                                      | 2521106718380               | Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                          | m    | 8,0000                                | 45,00                   | 360,00    |
| 18                                      | 2521106718380               | Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                            | m    | 14,0000                               | 45,00                   | 630,00    |
| 19                                      | 2521106718380               | Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)                                                | m    | 7,2000                                | 45,00                   | 324,00    |
| 20                                      | 2666122800555               | Element de inchidere                                                                                         | buc  | 1,6000                                | 10,00                   | 16,00     |
| 21                                      | 2710403642299               | Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0.5mm) | kg   | 113,7750                              | 26,00                   | 2 958,15  |
| 22                                      | 2710403642299               | Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0.5mm                                                 | kg   | 83,2500                               | 26,00                   | 2 164,50  |
| 23                                      | 2710406311726               | Burlan rotund prefabricat tip brass                                                                          | m    | 10,5000                               | 75,00                   | 787,50    |
| 24                                      | 2710406311800               | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass                                                                 | m    | 8,4000                                | 59,00                   | 495,60    |
| 25                                      | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii                                                                   | kg   | 1,6500                                | 20,00                   | 33,00     |
| 26                                      | 2873145887450               | Cuie de tabla                                                                                                | kg   | 1,0650                                | 20,00                   | 21,30     |
| 27                                      | 2873147300863               | Agrafe                                                                                                       | kg   | 8,8750                                | 38,00                   | 337,25    |
| 28                                      | 2874115825455               | SURUBURI PATRATE M 16 X 200                                                                                  | buc  | 1,1550                                | 0,20                    | 0,23      |
| 29                                      | 2874115830000               | Pilnii de curatire                                                                                           | buc  | 2,5000                                | 15,00                   | 37,50     |
| 30                                      | 2874115837745               | Suruburi                                                                                                     | buc  | 80,0000                               | 0,20                    | 16,00     |
| 31                                      | 2874115841069               | PIULITE PATRATE M 16                                                                                         | buc  | 1,1550                                | 0,20                    | 0,23      |
|                                         |                             |                                                                                                              |      |                                       |                         |           |

|    |               |                                      |     |          |       |          |
|----|---------------|--------------------------------------|-----|----------|-------|----------|
| 32 | 2874125883079 | Saibe M 16                           | buc | 1,1550   | 0,20  | 0,23     |
| 33 | 2875274000050 | Elemente de legatura                 | buc | 3,3000   | 25,00 | 82,50    |
| 34 | 2875274000051 | Cot de jgheab                        | buc | 1,6000   | 35,00 | 56,00    |
| 35 | 2875274000052 | Cot burlan                           | buc | 5,0000   | 45,00 | 225,00   |
| 36 | 2875274000053 | Cot de capat                         | buc | 2,5000   | 45,00 | 112,50   |
| 37 | 2875274110001 | Piesa de legatura                    | buc | 2,5000   | 5,00  | 12,50    |
| 38 | 2875274110101 | Piesa de racordare jgheab -burlan    | buc | 1,6000   | 35,00 | 56,00    |
| 39 | 2875276311231 | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi | buc | 11,2000  | 35,00 | 392,00   |
| 40 | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii   | kg  | 1,6500   | 25,00 | 41,25    |
| 41 | 4100126202818 | Apă                                  | m3  | 0,0529   | 8,00  | 0,43     |
| 42 | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata         | buc | 300,0000 | 5,00  | 1 500,00 |

|                        |  |                  |
|------------------------|--|------------------|
| <b>Total materiale</b> |  | <b>48 847,93</b> |
|------------------------|--|------------------|

#### Utilaje

|   |               |                                                     |      |        |        |       |
|---|---------------|-----------------------------------------------------|------|--------|--------|-------|
| 1 | 2410520006700 | Automacara                                          | h-ut | 0,0000 | 650,00 | 0,91  |
| 2 | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)             | h-ut | 1,7300 | 50,00  | 86,30 |
| 3 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj         | h-ut | 0,6700 | 50,00  | 33,25 |
| 4 | 2952270002921 | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor) | h-ut | 0,0100 | 50,00  | 0,69  |
| 5 | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                     | h-ut | 0,0000 | 650,00 | 2,28  |

|                      |  |               |
|----------------------|--|---------------|
| <b>Total utilaje</b> |  | <b>123,43</b> |
|----------------------|--|---------------|

|                         |          |           |
|-------------------------|----------|-----------|
| Total                   |          | 85 414,10 |
| Asigurari sociale       | 24,0000% | 8 746,26  |
| Total                   |          | 94 160,36 |
| Cheltuieli de transport | 4,0000%  | 1 953,92  |
| Total                   |          | 96 114,28 |
| Cheltuieli de regie     | 3,0000%  | 2 883,43  |
| Total                   |          | 98 997,71 |
| Beneficiu de deviz      | 3,0000%  | 2 969,93  |

|                             |  |                   |
|-----------------------------|--|-------------------|
| <b>TOTAL Deviz fara TVA</b> |  | <b>101 967,64</b> |
|-----------------------------|--|-------------------|

#### Deviz: Reconstructie acoperis

| Nr. | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari si cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz (Lei) |       |
|-----|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|-------------------------|-------|
|     |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de masura    | Total |
| 1   | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                       | 7     |

#### Manopera

|    |               |                        |      |            |       |           |
|----|---------------|------------------------|------|------------|-------|-----------|
| 1  | 7122050013400 | Zidar                  | h-om | 3,2300     | 71,99 | 232,53    |
| 2  | 7123010010200 | Betonist               | h-om | 381,5260   | 71,99 | 27 466,06 |
| 3  | 7123020011140 | Fierar beton           | h-om | 9,1000     | 71,99 | 655,11    |
| 4  | 7124010010700 | Dulgher                | h-om | 1 302,6440 | 71,99 | 93 777,35 |
| 5  | 7124010010730 | Dulgher 3              | h-om | 241,9488   | 71,99 | 17 417,89 |
| 6  | 7132040012700 | Parchetar              | h-om | 61,2600    | 71,99 | 4 410,11  |
| 7  | 7134030012200 | Izolator hidrofug      | h-om | 369,6726   | 71,99 | 26 612,73 |
| 8  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor        | h-om | 4,9857     | 71,99 | 358,92    |
| 9  | 7141020013301 | Zugrav vopsitor cat. 3 | h-om | 9,8064     | 71,99 | 705,96    |
| 10 | 7141020013400 | Vopsitor industrial    | h-om | 54,8808    | 71,99 | 3 950,87  |
| 11 | 7212030022700 | Sudor                  | h-om | 27,3910    | 71,99 | 1 971,88  |
| 12 | 7213050013100 | Tinichigiu             | h-om | 635,7000   | 71,99 | 45 764,06 |
| 13 | 7214240021810 | Lacatus CM             | h-om | 546,9170   | 71,99 | 39 372,55 |
| 14 | 7422010060100 | Timplar                | h-om | 53,2500    | 71,99 | 3 833,46  |
| 15 | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 183,4886   | 71,99 | 13 209,34 |
| 16 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 568,0254   | 71,99 | 40 892,18 |
| 17 | 9310060019922 | Muncitor deservire     | h-om | 34,1590    | 71,99 | 2 459,11  |
| 18 | 9310060019930 | Muncitor               | h-om | 34,0310    | 71,99 | 2 449,88  |

|                       |  |                   |
|-----------------------|--|-------------------|
| <b>Total manopera</b> |  | <b>325 539,99</b> |
|-----------------------|--|-------------------|

#### Materiale

|   |                |                       |    |          |      |          |
|---|----------------|-----------------------|----|----------|------|----------|
| 1 | 02682122600749 | Bariera contra vapori | m2 | 454,6520 | 6,00 | 2 727,91 |
|---|----------------|-----------------------|----|----------|------|----------|

|    |                |                                                                                                  |     |          |          |           |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 2  | 02874136313400 | Diblu din material plastic                                                                       | buc | 653,7600 | 1,20     | 784,51    |
| 3  | 03720107306661 | Bumbac de șters                                                                                  | kg  | 3,5837   | 5,00     | 17,92     |
| 4  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                         | kg  | 44,3975  | 3,00     | 133,20    |
| 5  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                | m3  | 9,9240   | 460,00   | 4 565,04  |
| 6  | 20028339       | Materiale mărunte                                                                                | %   | 6,0000   | 0,00     | 150,06    |
| 7  | 20028339       | Materiale mărunte                                                                                | %   | 5,0000   | 0,00     | 23,04     |
| 8  | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                         | m3  | 4,4850   | 5 000,00 | 22 425,00 |
| 9  | 2010102903495  | Scînduri de rășinoase                                                                            | m3  | 0,0335   | 5 000,00 | 167,50    |
| 10 | 20101029041692 | Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la                                                       | m3  | 9,2628   | 5 000,00 | 46 314,00 |
| 11 | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                              | m3  | 0,3294   | 5 000,00 | 1 647,00  |
| 12 | 2010102906900  | Rigle de rasinoase                                                                               | m3  | 1,3575   | 5 000,00 | 6 787,50  |
| 13 | 20101029087371 | Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a                                     | m3  | 0,6696   | 5 000,00 | 3 348,00  |
| 14 | 20101029087372 | Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a                                             | m3  | 1,7856   | 5 000,00 | 8 928,00  |
| 15 | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                             | m3  | 0,0105   | 5 000,00 | 52,50     |
| 16 | 2010212913420  | Grinzi de rasinoase                                                                              | m3  | 0,3300   | 5 000,00 | 1 650,00  |
| 17 | 2010237318750  | Distantieri                                                                                      | buc | 109,2000 | 1,00     | 109,20    |
| 18 | 2020132920527  | Placi din OSB-3, 18mm                                                                            | m2  | 89,2500  | 118,14   | 10 544,00 |
| 19 | 2020142925412  | PFL dur de 6 mm                                                                                  | m3  | 0,0035   | 5 000,00 | 17,50     |
| 20 | 2030112931108  | Ferestre din policlorura de vinil (PVC)                                                          | m2  | 1,2800   | 1 650,00 | 2 112,00  |
| 21 | 2030112931109  | Blocuri de usi de balcon din PVC                                                                 | m2  | 0,9600   | 2 350,00 | 2 256,00  |
| 22 | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                               | m2  | 3,3000   | 175,00   | 577,50    |
| 23 | 2051142950707  | Dibluri de montaj 10x130 mm                                                                      | buc | 13,1613  | 0,60     | 7,89      |
| 24 | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                          | kg  | 826,6400 | 0,40     | 330,66    |
| 25 | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                              | t   | 0,4134   | 400,00   | 165,36    |
| 26 | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                      | kg  | 7,5480   | 15,00    | 113,23    |
| 27 | 2222222222991  | MATERIAL MARUNT                                                                                  | %   | 2,0000   | 0,00     | 182,70    |
| 28 | 2222222222991  | MATERIAL MARUNT                                                                                  | %   | 6,0000   | 0,00     | 601,23    |
| 29 | 2222222222992  | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                              | %   | 4,0000   | 0,00     | 943,55    |
| 30 | 2222222222992  | Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.) | %   | 20,0000  | 0,00     | 5 790,07  |
| 31 | 2222222222992  | Materiale mărunte (cîrpe, spumă)                                                                 | %   | 1,0000   | 0,00     | 193,85    |
| 32 | 2320166200676  | White spirit                                                                                     | kg  | 1,4840   | 38,00    | 56,39     |
| 33 | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                                                                        | kg  | 4,4400   | 16,00    | 71,04     |
| 34 | 2320187315789  | Decofrol                                                                                         | kg  | 3,6000   | 15,00    | 54,00     |
| 35 | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                          | kg  | 619,9800 | 8,00     | 4 959,84  |
| 36 | 2320322600048  | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                       | kg  | 632,3796 | 8,00     | 5 059,04  |
| 37 | 2413217300010  | Cleme                                                                                            | buc | 34,8000  | 15,00    | 522,00    |
| 38 | 2416566101576  | Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l             | buc | 0,3968   | 45,00    | 17,86     |
| 39 | 2420157327500  | Lindatox 20 % concentratie                                                                       | kg  | 22,2000  | 16,00    | 355,20    |
| 40 | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                | kg  | 5,9358   | 75,00    | 445,19    |
| 41 | 2430116104841  | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                         | kg  | 0,0533   | 75,00    | 4,00      |
| 42 | 2430116104963  | Vopsea ignifuga de exterior I 107/30                                                             | kg  | 117,4530 | 16,00    | 1 879,25  |
| 43 | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                         | kg  | 6,6220   | 75,00    | 496,65    |
| 44 | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                                                                  | kg  | 29,7480  | 15,00    | 446,23    |
| 45 | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                     | kg  | 2,9679   | 75,00    | 222,59    |
| 46 | 2430226101010  | Grund cu cuart "Gleta"                                                                           | kg  | 33,9138  | 38,00    | 1 288,72  |
| 47 | 2430226103295  | Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice                                             | kg  | 5,4274   | 75,00    | 407,06    |
| 48 | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                             | kg  | 0,4186   | 38,00    | 15,91     |
| 49 | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                          | kg  | 0,0098   | 38,00    | 0,37      |
| 50 | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                          | kg  | 0,8233   | 38,00    | 31,29     |
| 51 | 2462106110545  | Adeziv „Ideal Universal”                                                                         | kg  | 326,8800 | 4,00     | 1 307,52  |
| 52 | 2462106110601  | Paste antiseptice                                                                                | kg  | 15,8477  | 15,00    | 237,71    |
| 53 | 2482106110547  | Adeziv „Ideal Fasad”                                                                             | kg  | 408,6000 | 4,00     | 1 634,40  |
| 54 | 2513736621482  | Banda izolanta                                                                                   | m   | 6,7104   | 0,60     | 4,03      |
| 55 | 2513736621483  | Banda de bariera de vapori                                                                       | m   | 5,4944   | 0,60     | 3,29      |
| 56 | 2513736621484  | Banda hidroizolanta                                                                              | m   | 1,2512   | 0,60     | 0,75      |
| 57 | 25211036718380 | Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                | m   | 28,9400  | 45,00    | 1 302,30  |
| 58 | 25211062718380 | Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoare)                                     | m   | 110,2000 | 45,00    | 4 959,00  |
| 59 | 25211064718380 | Profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoare)                                               | m   | 13,8000  | 45,00    | 621,00    |
| 60 | 25211066718380 | Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoare)                                      | m   | 80,0000  | 45,00    | 3 600,00  |
| 61 | 25211067181380 | Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoare)                                                  | m   | 60,8300  | 45,00    | 2 737,35  |

|     |                |                                                                                                       |     |            |          |            |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------|
| 62  | 2614122601913  | Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2                                                              | m2  | 89,8920    | 7,00     | 629,24     |
| 63  | 2626147370006  | Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar                                     | m   | 120,0000   | 45,00    | 5 400,00   |
| 64  | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                        | kg  | 60,4044    | 2,40     | 144,96     |
| 65  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                         | kg  | 13,2440    | 2,40     | 31,79      |
| 66  | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                            | kg  | 253,7785   | 0,30     | 76,13      |
| 67  | 2663102100000  | Beton Bc15                                                                                            | m3  | 11,7875    | 2 000,00 | 23 575,00  |
| 68  | 2663102100001  | Beton clasa. C 10/8 (Bc 10/B 150) (pt.informatie)                                                     | m3  | 42,3653    | 1 750,00 | 74 139,28  |
| 69  | 2663102100910  | Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)                                                                 | m3  | -4,2572    | 1 750,00 | -7 450,10  |
| 70  | 2666122800555  | Element de inchidere                                                                                  | buc | 22,4160    | 10,00    | 224,16     |
| 71  | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                     | buc | 0,3500     | 185,00   | 64,75      |
| 72  | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                               | buc | 0,1465     | 5,00     | 0,73       |
| 73  | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                               | buc | 12,3493    | 5,00     | 61,75      |
| 74  | 26821326004260 | Carton gudronat (толь)                                                                                | m2  | 37,7208    | 15,00    | 565,81     |
| 75  | 2682132600465  | Folie suplimentara polimerica                                                                         | m2  | 805,2530   | 6,00     | 4 831,52   |
| 76  | 2682162606000  | Placi sau saltele vata minerala 120mm, dens.≥35kg/m3                                                  | m2  | 48,3000    | 102,45   | 4 948,34   |
| 77  | 2682162606000  | Placi sau saltele vata minerala 50mm, dens.≥35kg/m3                                                   | m2  | 1,5750     | 34,14    | 53,77      |
| 78  | 2682162611370  | Plăci din vată minerală termoizolantului* 80mm, dens.≥100 kg/m3                                       | m2  | 87,4404    | 171,88   | 15 029,26  |
| 79  | 2682162611370  | Placi vata minerala 160mm, dens.≥150kg/m3)                                                            | m2  | 417,4532   | 322,23   | 134 515,94 |
| 80  | 2710403642299  | Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0.5mm                                          | kg  | 4 162,5444 | 26,00    | 108 226,15 |
| 81  | 2710406311726  | Burlan rotund prefabricat tip brass                                                                   | m   | 73,0800    | 75,00    | 5 481,00   |
| 82  | 2710406311800  | Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass                                                          | m   | 117,6840   | 59,00    | 6 943,36   |
| 83  | 27106020001211 | Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм) | kg  | 48,8808    | 15,00    | 733,21     |
| 84  | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                       | kg  | 1,8200     | 15,00    | 27,30      |
| 85  | 27107035010547 | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                           | m   | 0,0000     | 5,83     | 0,00       |
| 86  | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                           | kg  | 20,7690    | 25,00    | 519,23     |
| 87  | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                  | kg  | 3,6400     | 14,00    | 50,96      |
| 88  | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                 | kg  | 2 076,9000 | 20,00    | 41 538,00  |
| 89  | 27859          | Pastă antisepctică                                                                                    | kg  | 21,8736    | 15,00    | 328,11     |
| 90  | 2811236306200  | Grile din aluminiu eloxat rectangulare (montare în încăpere) 200*200mm                                | buc | 4,0000     | 100,00   | 400,00     |
| 91  | 2811236309800  | Confectii metalice diverse                                                                            | kg  | 662,2000   | 20,00    | 13 244,00  |
| 92  | 2811236832352  | Burghiu widia                                                                                         | buc | 28,8000    | 5,00     | 144,00     |
| 93  | 2862306829942  | Perie de sirma                                                                                        | buc | 1,1991     | 25,00    | 29,98      |
| 94  | 28731220007511 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                                 | kg  | 424,0800   | 20,00    | 8 481,60   |
| 95  | 2873122004100  | Plase sudate                                                                                          | kg  | 367,6400   | 18,00    | 6 617,52   |
| 96  | 2873136306000  | Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm                                    | buc | 20,0000    | 100,00   | 2 000,00   |
| 97  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                            | kg  | 35,8300    | 20,00    | 716,60     |
| 98  | 2873145887450  | Cuie de tabla                                                                                         | kg  | 22,5002    | 20,00    | 450,00     |
| 99  | 2873147300863  | Agrafe                                                                                                | kg  | 187,5020   | 38,00    | 7 125,08   |
| 100 | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                               | kg  | 13,6955    | 68,00    | 931,30     |
| 101 | 2874115802501  | Surub M 20                                                                                            | buc | 9,9000     | 0,55     | 5,45       |
| 102 | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                 | buc | 9,0000     | 0,55     | 4,95       |
| 103 | 2874115825455  | SURUBURI PATRATE M 16 X 200                                                                           | buc | 15,5400    | 0,20     | 3,11       |
| 104 | 2874115825456  | Suruburi M 16                                                                                         | buc | 16,5000    | 0,20     | 3,30       |
| 105 | 2874115830000  | Pilnii de curatire                                                                                    | buc | 17,4000    | 15,00    | 261,00     |
| 106 | 2874115833880  | Suruburi cu cap inecat                                                                                | kg  | 0,0106     | 55,00    | 0,58       |
| 107 | 2874115837745  | Suruburi                                                                                              | buc | 1 120,8000 | 0,55     | 616,44     |
| 108 | 2874115840559  | Piulita M16                                                                                           | buc | 16,5000    | 0,20     | 3,30       |
| 109 | 2874115840601  | Piulita M20                                                                                           | buc | 9,9000     | 0,20     | 1,98       |
| 110 | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                           | buc | 9,0000     | 0,20     | 1,80       |
| 111 | 2874115841069  | PIULITE PATRATE M 16                                                                                  | buc | 15,5400    | 0,20     | 3,11       |
| 112 | 2874115883079  | Saiba plata M 16                                                                                      | buc | 16,5000    | 0,20     | 3,30       |
| 113 | 2874125881228  | Saiba plata M 20                                                                                      | buc | 9,9000     | 0,20     | 1,98       |
| 114 | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                     | kg  | 0,1500     | 55,00    | 8,25       |
| 115 | 2874125883079  | Saibe M 16                                                                                            | buc | 15,5400    | 0,20     | 3,11       |
| 116 | 28741458870491 | Cuie de constructie                                                                                   | kg  | 80,3520    | 20,00    | 1 607,04   |
| 117 | 2875274000050  | Elemente de legatura                                                                                  | buc | 28,6080    | 25,00    | 715,20     |
|     |                |                                                                                                       |     |            |          |            |

|                        |                |                                                          |     |            |                   |          |
|------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-----|------------|-------------------|----------|
| 118                    | 2875274000501  | Cot de jgheab                                            | buc | 22,4160    | 35,00             | 784,56   |
| 119                    | 2875274000502  | Cot burlan                                               | buc | 34,8000    | 45,00             | 1 566,00 |
| 120                    | 2875274000503  | Cot de capat                                             | buc | 17,4000    | 45,00             | 783,00   |
| 121                    | 2875274110001  | Piesa de legatura                                        | buc | 17,4000    | 5,00              | 87,00    |
| 122                    | 2875274110101  | Piesa de racordare jgheab -burlan                        | buc | 22,4160    | 35,00             | 784,56   |
| 123                    | 2875276311231  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                     | buc | 156,9120   | 35,00             | 5 491,92 |
| 124                    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                       | kg  | 23,1000    | 25,00             | 577,50   |
| 125                    | 28752763120001 | Шпильки (fise)                                           | buc | 8 402,6400 | 0,01              | 84,03    |
| 126                    | 4011106202741  | Energie electrica                                        | kw  | 165,9128   | 2,20              | 365,01   |
| 127                    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 4,0000     | 8,00              | 32,00    |
| 128                    | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                            | m3  | 1,7250     | 8,00              | 13,80    |
| 129                    | 4100126202818  | Apă                                                      | m3  | 35,4408    | 8,00              | 283,53   |
| 130                    | 55321553455    | Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoare)      | m   | 25,4000    | 45,00             | 1 143,00 |
| 131                    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                             | buc | 4,0860     | 5,00              | 20,43    |
| <b>Total materiale</b> |                |                                                          |     |            | <b>632 495,87</b> |          |

#### Utilaje

|                      |                |                                                                 |      |          |                  |           |
|----------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|------|----------|------------------|-----------|
| 1                    | 134041         | Dispozitiv de înșurubare                                        | h-ut | 0,2400   | 50,00            | 11,95     |
| 2                    | 2410520006700  | Automacara                                                      | h-ut | 0,0800   | 650,00           | 49,18     |
| 3                    | 24105200067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу) | h-ut | 1,6700   | 650,00           | 1 088,11  |
| 4                    | 2410520006800  | Autopompa                                                       | h-ut | 1,1500   | 650,00           | 747,50    |
| 5                    | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t         | h-ut | 157,5000 | 5,00             | 787,50    |
| 6                    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                             | h-ut | 2,3500   | 50,00            | 117,54    |
| 7                    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                         | h-ut | 68,6900  | 50,00            | 3 434,29  |
| 8                    | 2922140006705  | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                         | h-ut | 13,7200  | 50,00            | 686,00    |
| 9                    | 2922140007000  | Macara                                                          | h-ut | 0,2200   | 650,00           | 141,96    |
| 10                   | 2940420007679  | Fereastru mecanic                                               | h-ut | 2,4500   | 50,00            | 122,58    |
| 11                   | 2940520007609  | Masina de perforat cu burghiu vidia                             | h-ut | 5,7600   | 50,00            | 288,00    |
| 12                   | 2940520007610  | Perforator electric                                             | h-ut | 0,3600   | 50,00            | 17,88     |
| 13                   | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                     | h-ut | 63,1900  | 50,00            | 3 159,28  |
| 14                   | 2952240004021  | Mixer electric                                                  | h-ut | 1,7200   | 50,00            | 85,81     |
| 15                   | 2952260003552  | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                | h-ut | 0,8300   | 650,00           | 537,29    |
| 16                   | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)             | h-ut | 0,6100   | 50,00            | 30,70     |
| 17                   | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                            | h-ut | 2,3000   | 50,00            | 115,00    |
| 18                   | 2952270003700  | Centrala de beton                                               | h-ut | 2,4800   | 650,00           | 1 611,94  |
| 19                   | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                          | h-ut | 14,4700  | 50,00            | 723,31    |
| 20                   | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive            | h-ut | 29,4000  | 50,00            | 1 470,00  |
| 21                   | 29552700002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)  | h-ut | 4,9100   | 50,00            | 245,52    |
| 22                   | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                            | h-ut | 0,6000   | 650,00           | 390,00    |
| 23                   | 34105400000001 | Autocamion, 5 t                                                 | h-ut | 0,1700   | 650,00           | 107,34    |
| 24                   | 34105400000006 | Autobasculanta-5t                                               | h-ut | 36,4000  | 650,00           | 23 660,00 |
| <b>Total utilaje</b> |                |                                                                 |      |          | <b>39 628,68</b> |           |

|                         |          |              |
|-------------------------|----------|--------------|
| Total                   |          | 997 664,54   |
| Asigurari sociale       | 24,0000% | 78 129,60    |
| Total                   |          | 1 075 794,14 |
| Cheltuieli de transport | 4,0000%  | 25 299,83    |
| Total                   |          | 1 101 093,97 |
| Cheltuieli de regie     | 3,0000%  | 33 032,82    |
| Total                   |          | 1 134 126,79 |
| Beneficiu de deviz      | 3,0000%  | 34 023,81    |
|                         |          |              |
| TOTAL Deviz fara TVA    |          | 1 168 150,60 |

#### Deviz: Instalatie fotovoltaica acoperis Gimnaziu

| Nr. | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari si cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz (Lei) |       |
|-----|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|-------------------------|-------|
|     |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de masura    | Total |
| 1   | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                       | 7     |

| <b>Manopera</b>                  |                             |                                                                      |      |                                       |                         |                  |  |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|-------------------------|------------------|--|
| 1                                | 7122050013400               | Zidar                                                                | h-om | 17,5200                               | 71,99                   | 1 261,26         |  |
| 2                                | 7122050013442               | Tencuitor                                                            | h-om | 6,1000                                | 71,99                   | 439,14           |  |
| 3                                | 7123010010200               | Betonist                                                             | h-om | 0,7910                                | 71,99                   | 56,94            |  |
| 4                                | 7137010011520               | Electrician in constructii                                           | h-om | 5,8800                                | 71,99                   | 423,30           |  |
| 5                                | 7141020013300               | Zugrav vopsitor                                                      | h-om | 4,9067                                | 71,99                   | 353,23           |  |
| 6                                | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                 | h-om | 13,1200                               | 71,99                   | 944,51           |  |
| 7                                | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                | h-om | 2,4412                                | 71,99                   | 175,75           |  |
| 8                                | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                   | h-om | 57,6000                               | 71,99                   | 4 146,62         |  |
| <b>Total manopera</b>            |                             |                                                                      |      |                                       |                         | <b>7 800,75</b>  |  |
| <b>Materiale</b>                 |                             |                                                                      |      |                                       |                         |                  |  |
| 1                                | 03720107306661              | Bumbac de șters                                                      | kg   | 1,0554                                | 5,00                    | 5,28             |  |
| 2                                | 1421102200513               | Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm                    | m3   | 0,0120                                | 460,00                  | 5,52             |  |
| 3                                | 20028339                    | Materiale mărunte                                                    | %    | 5,0000                                | 0,00                    | 2,70             |  |
| 4                                | 2222222222992               | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                  | %    | 1,5000                                | 0,00                    | 0,61             |  |
| 5                                | 2430116103800               | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                | kg   | 2,0000                                | 38,00                   | 76,00            |  |
| 6                                | 2430226103295               | Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice                 | kg   | 2,3478                                | 75,00                   | 176,09           |  |
| 7                                | 2430226109444               | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                              | kg   | 0,3604                                | 38,00                   | 13,70            |  |
| 8                                | 2652102100713               | VAR PASTA                                                            | m3   | 0,0024                                | 1 550,00                | 3,72             |  |
| 9                                | 2653102100830               | Ipsos pentru construcții tip A                                       | kg   | 54,3000                               | 2,80                    | 152,04           |  |
| 10                               | 26531021008311              | Tink                                                                 | kg   | 11,5000                               | 38,00                   | 437,00           |  |
| 11                               | 2663102100000               | Beton B10                                                            | m3   | 0,0204                                | 2 000,00                | 40,80            |  |
| 12                               | 26811260014721              | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                              | buc  | 7,9054                                | 5,00                    | 39,53            |  |
| 13                               | 2811236832352               | Burghiu widia                                                        | buc  | 3,2000                                | 10,00                   | 32,00            |  |
| 14                               | 2862306829942               | Perie de sirma                                                       | buc  | 0,5187                                | 25,00                   | 12,97            |  |
| 15                               | 4011106202741               | Energie electrica                                                    | kw   | 10,0000                               | 2,20                    | 22,00            |  |
| 16                               | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.             | m3   | 0,4000                                | 8,00                    | 3,20             |  |
| 17                               | 4100116202818               | Apă pentru mortare și betoane                                        | m3   | 0,0030                                | 8,00                    | 0,03             |  |
| 18                               | 4100116202818               | Apă pentru mortare și betoane                                        | m3   | 0,4900                                | 8,00                    | 3,92             |  |
| 19                               | 4100126202818               | Apă                                                                  | m3   | 0,0200                                | 8,00                    | 0,16             |  |
| <b>Total materiale</b>           |                             |                                                                      |      |                                       |                         | <b>1 027,27</b>  |  |
| <b>Utilaje</b>                   |                             |                                                                      |      |                                       |                         |                  |  |
| 1                                | 2912340002509               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,0100                                | 50,00                   | 0,29             |  |
| 2                                | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                              | h-ut | 0,7200                                | 50,00                   | 36,15            |  |
| 3                                | 2940520007609               | Masina de perforat cu burghiu vidia                                  | h-ut | 0,3600                                | 50,00                   | 18,00            |  |
| 4                                | 2952270003100               | Vibrator de adincime                                                 | h-ut | 0,0100                                | 50,00                   | 0,60             |  |
| 5                                | 2952270003380               | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                             | h-ut | 0,0100                                | 50,00                   | 0,29             |  |
| 6                                | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                     | h-ut | 0,4800                                | 50,00                   | 24,00            |  |
| 7                                | 2952270007607               | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                         | h-ut | 0,0300                                | 50,00                   | 1,50             |  |
| 8                                | 3410520006752               | Automacara 6 - 10 tf                                                 | h-ut | 0,0100                                | 650,00                  | 3,25             |  |
| <b>Total utilaje</b>             |                             |                                                                      |      |                                       |                         | <b>84,08</b>     |  |
| Total                            |                             |                                                                      |      |                                       |                         | 8 912,10         |  |
| Asigurari sociale                |                             |                                                                      |      | 24,0000%                              |                         | 1 872,18         |  |
| Total                            |                             |                                                                      |      |                                       |                         | 10 784,28        |  |
| Cheltuieli de transport          |                             |                                                                      |      | 4,0000%                               |                         | 41,09            |  |
| Total                            |                             |                                                                      |      |                                       |                         | 10 825,37        |  |
| Cheltuieli de regie              |                             |                                                                      |      | 3,0000%                               |                         | 324,76           |  |
| Total                            |                             |                                                                      |      |                                       |                         | 11 150,13        |  |
| Beneficiu de deviz               |                             |                                                                      |      | 3,0000%                               |                         | 334,50           |  |
| <b>TOTAL Deviz fara TVA</b>      |                             |                                                                      |      |                                       |                         | <b>11 484,63</b> |  |
| <b>Deviz: Lucrari de montare</b> |                             |                                                                      |      |                                       |                         |                  |  |
| Nr.                              | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari si cheltuieli                                       | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                  |  |
|                                  |                             |                                                                      |      |                                       | Pe unitate de masura    | Total            |  |

| 1              | 2         | 3                                                                                                                  | 4           | 5        | 6         | 7         |
|----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|
| Manopera       |           |                                                                                                                    |             |          |           |           |
| 1              | 1         | Muncitor                                                                                                           | h-om        | 397,8410 | 71,99     | 28 640,59 |
| Total manopera |           |                                                                                                                    |             |          | 28 640,59 |           |
| Materiale      |           |                                                                                                                    |             |          |           |           |
| 1              | 01011977  | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                       | kg          | 34,8800  | 55,00     | 1 918,40  |
| 2              | 01012073  | Ațe aspre                                                                                                          | kg          | 0,0500   | 25,00     | 1,25      |
| 3              | 01019100  | Cartuș pentru împușcat                                                                                             | 10<br>buc   | 17,3900  | 6,00      | 104,34    |
| 4              | 01019103  | Dibluri de distanțare                                                                                              | 100<br>buc  | 2,1140   | 60,00     | 126,84    |
| 5              | 05009031  | Scoabe                                                                                                             | 10<br>buc   | 13,6250  | 3,00      | 40,89     |
| 6              | 05009055  | Papuci de cablu din aramă                                                                                          | buc         | 12,2400  | 0,30      | 3,67      |
| 7              | 050090611 | Fisa de izolație                                                                                                   | buc         | 10,9200  | 0,30      | 3,28      |
| 8              | 05009062  | Papuci de cablu                                                                                                    | buc         | 42,7000  | 0,30      | 12,81     |
| 9              | 05009500  | Fișe de marcare                                                                                                    | 100<br>buc  | 0,2700   | 30,00     | 8,10      |
| 10             | 05009598  | Hîrtie abrazivă de șlefuit                                                                                         | buc         | 0,3000   | 5,00      | 1,50      |
| 11             | 05009619  | Ațe de cusut                                                                                                       | kg          | 0,0170   | 25,00     | 0,43      |
| 12             | 05009807  | Formări de capuri de marcare                                                                                       | 100<br>buc  | 0,2040   | 30,00     | 6,12      |
| 13             | 05009837  | Compoziție de etanșare                                                                                             | kg          | 1,9040   | 25,00     | 47,60     |
| 14             | 05429033  | Vaselină tehnică                                                                                                   | kg          | 0,1020   | 20,00     | 2,04      |
| 15             | 101-1151  | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea<br>construcțiilor din beton armat                              | t           | 0,0450   | 15 000,00 | 675,00    |
| 16             | 101-1513  | Electrozi "Э42", diametru 4 mm                                                                                     | t           | 0,0003   | 68,00     | 0,02      |
| 17             | 1010113   | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                                                    | 10<br>m2    | 0,1890   | 500,00    | 94,50     |
| 18             | 1010115   | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                          | t           | 0,0000   | 2 000,00  | 0,00      |
| 19             | 1010219   | Lianti de ipsos "Г-3"                                                                                              | t           | 0,0003   | 2 000,00  | 0,60      |
| 20             | 1010813   | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,<br>zincata, diametru 3,0 mm                             | t           | 0,0040   | 2 000,00  | 8,00      |
| 21             | 1010813   | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,<br>zincata, diametru 3,0 mm (Cablu VVGng FRLS 3x1.5mm2) | t           | 0,0000   | 2 000,00  | 0,00      |
| 22             | 1010865   | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                          | t           | 0,0015   | 2 000,00  | 3,00      |
| 23             | 1011665   | Lac electro-izolator "318"                                                                                         | kg          | 0,0500   | 75,00     | 3,75      |
| 24             | 1011755   | Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime<br>4-5 mm                                              | t           | 0,0330   | 15 000,00 | 495,00    |
| 25             | 1011786   | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                              | t           | 0,0000   | 2 000,00  | 0,00      |
| 26             | 1011924   | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                      | kg          | 17,7480  | 68,00     | 1 206,86  |
| 27             | 1011964   | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                          | kg          | 0,0320   | 25,00     | 0,80      |
| 28             | 1019109   | Dibluri pentru conexiune                                                                                           | 10<br>buc   | 17,3900  | 6,00      | 104,34    |
| 29             | 1019760   | Lac de electroizolație "318"                                                                                       | kg          | 0,1140   | 75,00     | 8,55      |
| 30             | 1019852   | Vopsea                                                                                                             | kg          | 2,7620   | 75,00     | 207,18    |
| 31             | 1110109   | Fise de marcare din masa plastica                                                                                  | 100<br>buc  | 0,3000   | 30,00     | 9,00      |
| 32             | 1139042   | Clei "БМК-5k"                                                                                                      | kg          | 0,1600   | 25,00     | 4,00      |
| 33             | 2019408   | Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1<br>t                                            | t           | 1,0120   | 2 000,00  | 2 024,00  |
| 34             | 3009235   | Contrapiulita                                                                                                      | buc         | 14,0000  | 0,30      | 4,20      |
| 35             | 4110041   | Energie electrica                                                                                                  | kw-h        | 0,3000   | 2,20      | 0,66      |
| 36             | 5         | Masa utilajului                                                                                                    | t           | 0,0050   | 2 000,00  | 10,00     |
| 37             | 5009030   | Flanșe                                                                                                             | 10<br>buc   | 1,2500   | 3,00      | 3,76      |
| 38             | 5009070   | Racordari                                                                                                          | 10<br>buc   | 0,9900   | 3,00      | 2,97      |
| 39             | 5009081   | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"                                                                         | buc         | 9,8000   | 0,30      | 2,94      |
| 40             | 5009101   | Butoane de montaj                                                                                                  | 1000<br>buc | 0,0396   | 300,00    | 11,88     |
| 41             | 5009113   | Prezoane                                                                                                           | buc         | 18,3600  | 0,30      | 5,51      |

|                   |             |                                                                                                                             |          |         |           |           |
|-------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|
| 42                | 5009129     | Priza de tavan                                                                                                              | 100 buc  | 0,1836  | 30,00     | 5,51      |
| 43                | 5009264     | Teava de policlorvinila                                                                                                     | kg       | 0,2520  | 25,00     | 6,30      |
| 44                | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,0467  | 30,00     | 1,40      |
| 45                | 5009627     | Banda "ФУМ"                                                                                                                 | kg       | 0,0439  | 25,00     | 1,10      |
| 46                | 5220076     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"                                                                           | kg       | 0,0500  | 20,00     | 1,00      |
| 47                | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"                                                                           | kg       | 0,9350  | 25,00     | 23,38     |
| 48                | 5309015     | Tub de polivinilclorura "XBT"                                                                                               | kg       | 0,0660  | 25,00     | 1,65      |
| 49                | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,2880  | 25,00     | 7,20      |
| 50                | 5440089     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv  | kg       | 0,0250  | 25,00     | 0,63      |
| 51                | 5440150     | Presspan in foi, marca "A"                                                                                                  | kg       | 0,2500  | 25,00     | 6,25      |
| 52                | 5652289     | Dulap BZUM TF02-100-16                                                                                                      | buc      | 1,0000  | 875,00    | 875,00    |
| 53                | 6112385     | Teava din otel DN 40mm, g=2,5mm                                                                                             | m        | 35,0000 | 101,67    | 3 558,45  |
| 54                | 6121111822  | Platbanda din otel galvanizat 40x4 mm                                                                                       | m        | 20,0000 | 57,50     | 1 150,00  |
| 55                | 6121121822  | Platbanda din otel galvanizat 30x4 mm                                                                                       | m        | 20,0000 | 45,84     | 916,80    |
| 56                | 61236685    | Intrerupator cu o clapa(miez de ceramica, culoare alba, montaj inchis)                                                      | buc      | 1,0000  | 45,00     | 45,00     |
| 57                | 61238588101 | Doza de distributie din PVC                                                                                                 | buc      | 4,0000  | 35,00     | 140,00    |
| 58                | 612538822   | Platbanda din otel galvanizat 25x4 mm                                                                                       | m        | 10,0000 | 36,67     | 366,70    |
| 59                | 6125865238  | (Cablul VVGng FRLS 3x1.5mm2)                                                                                                | m        | 24,0000 | 11,25     | 270,00    |
| 60                | 65235899    | Doza de perete din PVC                                                                                                      | buc      | 1,0000  | 35,00     | 35,00     |
| 61                | 6911266385  | Tub gofrat din PVC DN 16mm                                                                                                  | m        | 30,0000 | 4,00      | 120,00    |
| 62                | 69133312385 | Tub gofrat din PVC DN 32mm                                                                                                  | m        | 25,0000 | 10,75     | 268,75    |
| 63                | 695222311   | Dulap ЦМΠ-2,3,1-0-Y2 IP54                                                                                                   | buc      | 1,0000  | 875,00    | 875,00    |
| 64                | 69531166236 | Cablul N07V-K 1x6 mm2                                                                                                       | m        | 40,0000 | 13,25     | 530,00    |
| 65                | 69531199923 | Cablul N1VV-K 5x16 mm2                                                                                                      | m        | 25,0000 | 199,17    | 4 979,25  |
| 66                | 69537458823 | Cablul N1VV-K 5x16 mm2                                                                                                      | m        | 24,0000 | 199,17    | 4 780,08  |
| 67                | 695552345   | Teava din otel DN 32mm, g=2mm                                                                                               | m        | 60,0000 | 52,08     | 3 124,80  |
| 68                | 6995126234  | Teava din otel DN 20mm, g=2mm                                                                                               | m        | 45,0000 | 40,84     | 1 837,80  |
| 69                | 956333327   | Solar cable 1x6mm2                                                                                                          | m        | 40,0000 | 20,80     | 832,00    |
| 70                | 9568529327  | Cablul N1VV-K 2x6 mm2                                                                                                       | m        | 30,0000 | 35,25     | 1 057,50  |
| Total materiale   |             |                                                                                                                             |          |         | 32 980,34 |           |
| Utilaje           |             |                                                                                                                             |          |         |           |           |
| 1                 | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                       | h-ut     | 0,4400  | 50,00     | 22,00     |
| 2                 | 21101       | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                                                                           | h-ut     | 0,2400  | 650,00    | 156,78    |
| 3                 | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut     | 22,7200 | 650,00    | 14 770,61 |
| 4                 | 30203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                             | h-ut     | 6,2300  | 50,00     | 311,37    |
| 5                 | 30408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                  | h-ut     | 6,2300  | 50,00     | 311,37    |
| 6                 | 30902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                          | h-ut     | 75,2200 | 50,00     | 3 761,00  |
| 7                 | 30902       | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m                                                                             | h-ut     | 3,8200  | 50,00     | 190,80    |
| 8                 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut     | 0,3000  | 50,00     | 15,00     |
| 9                 | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                      | h-ut     | 22,0500 | 50,00     | 1 102,60  |
| 10                | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut     | 1,5800  | 50,00     | 79,00     |
| 11                | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut     | 15,4700 | 650,00    | 10 052,39 |
| 12                | 400311      | Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)                                                     | h-ut     | 0,5400  | 650,00    | 351,00    |
| 13                | 40202       | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                                              | h-ut     | 0,2800  | 50,00     | 14,00     |
| 14                | 40502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut     | 57,9100 | 50,00     | 2 895,25  |
| 15                | 50102       | Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                             | h-ut     | 0,4400  | 50,00     | 22,00     |
| Total utilaje     |             |                                                                                                                             |          |         | 34 055,17 |           |
| Total             |             |                                                                                                                             |          |         | 95 676,10 |           |
| Asigurari sociale |             |                                                                                                                             | 24,0000% |         | 6 873,74  |           |

|                             |          |                   |
|-----------------------------|----------|-------------------|
| Total                       |          | 102 549,84        |
| Cheltuieli de transport     | 4,0000%  | 1 319,21          |
| Total                       |          | 103 869,05        |
| Cheltuieli de regie         | 35,0000% | 10 024,21         |
| Total                       |          | 113 893,26        |
| Beneficiu de deviz          | 3,0000%  | 3 416,81          |
| <b>TOTAL Deviz fara TVA</b> |          | <b>117 310,07</b> |

| Deviz: Utilaj                |                             |                                                                                            |         |                                       |                         |            |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------|------------|
| Nr.                          | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari si cheltuieli                                                             | U.M.    | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz (Lei) |            |
|                              |                             |                                                                                            |         |                                       | Pe unitate de masura    | Total      |
| 1                            | 2                           | 3                                                                                          | 4       | 5                                     | 6                       | 7          |
|                              |                             |                                                                                            |         |                                       |                         |            |
| Manopera                     |                             |                                                                                            |         |                                       |                         |            |
| Total manopera               |                             |                                                                                            |         |                                       | 0,00                    |            |
|                              |                             |                                                                                            |         |                                       |                         |            |
| Materiale                    |                             |                                                                                            |         |                                       |                         |            |
| 1                            | 26521005574                 | Separator de sarcina bipolar                                                               | buc     | 1,0000                                | 190,55                  | 190,55     |
| 2                            | 265210073                   | Limitator supratensiune ОПС-В-4РБ Un=400V, In=30kV, Imax=60kA                              | buc     | 1,0000                                | 939,25                  | 939,25     |
| 3                            | 2652100744                  | Panouri fotovoltaice, monocristaline:545W                                                  | buc     | 40,0000                               | 4 884,42                | 195 376,80 |
| 4                            | 2652105074                  | Reductor supratensiune de impuls, cu 2 poli                                                | buc     | 2,0000                                | 375,00                  | 750,00     |
| 5                            | 26521080745                 | INVERTOR GROWATT MOD 15KTL3-X, 22,5 kW ~380V/230V/50 Hz                                    | buc     | 1,0000                                | 34 285,84               | 34 285,84  |
| 6                            | 265215632274                | Contor bi-directional                                                                      | buc     | 1,0000                                | 1 332,50                | 1 332,50   |
| 7                            | 26521737                    | Intrerupator manual de sarcina 3-polar, In=50A, Un=0.4kV                                   | buc     | 1,0000                                | 75,00                   | 75,00      |
| 8                            | 2652188737                  | Intrerupator manual de sarcina 3-polar, In=25A, tip,,C,,                                   | buc     | 3,0000                                | 75,00                   | 225,00     |
| 9                            | 26522073                    | Intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=40A, tip,,C,,                                  | buc     | 1,0000                                | 75,00                   | 75,00      |
| 10                           | 2652330074                  | Corp de iluminat pentru iluminatul de inspectare a spatiului podului 220V, 5W, Ip54, 4000K | buc     | 9,0000                                | 435,00                  | 3 915,00   |
| 11                           | 26525510073                 | Intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=25A, tip,,B,,                                  | buc     | 1,0000                                | 45,00                   | 45,00      |
| 12                           | 265262367                   | Intrerupator manual de sarcina 1-polar, In=6A, tip,,B,,                                    | buc     | 3,0000                                | 45,00                   | 135,00     |
| 13                           | 2652810074                  | Separator de sarcina bipolar pentru fotovoltaice S802 PV M32H 32A-1000VDC-8kV              | buc     | 2,0000                                | 190,55                  | 381,10     |
| Total materiale              |                             |                                                                                            |         |                                       | 237 726,04              |            |
|                              |                             |                                                                                            |         |                                       |                         |            |
| Utilaje                      |                             |                                                                                            |         |                                       |                         |            |
| Total utilaje                |                             |                                                                                            |         |                                       | 0,00                    |            |
|                              |                             |                                                                                            |         |                                       |                         |            |
| Total                        |                             |                                                                                            |         |                                       | 237 726,04              |            |
| Cheltuieli pentru depozitare |                             |                                                                                            | 1,2000% |                                       | 2 852,71                |            |
|                              |                             |                                                                                            |         |                                       |                         |            |
| TOTAL Deviz fara TVA         |                             |                                                                                            |         |                                       | 240 578,75              |            |

| Deviz: Sistemul de paratrasnet |                             |                                                          |      |                                       |                         |          |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|-------------------------|----------|
| Nr.                            | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari si cheltuieli                           | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz (Lei) |          |
|                                |                             |                                                          |      |                                       | Pe unitate de masura    | Total    |
| 1                              | 2                           | 3                                                        | 4    | 5                                     | 6                       | 7        |
|                                |                             |                                                          |      |                                       |                         |          |
| Manopera                       |                             |                                                          |      |                                       |                         |          |
| 1                              | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                     | h-om | 67,2400                               | 71,99                   | 4 840,61 |
| Total manopera                 |                             |                                                          |      |                                       | 4 840,61                |          |
|                                |                             |                                                          |      |                                       |                         |          |
| Materiale                      |                             |                                                          |      |                                       |                         |          |
| 1                              | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3   | 2,0500                                | 8,00                    | 16,40    |
| Total materiale                |                             |                                                          |      |                                       | 16,40                   |          |
|                                |                             |                                                          |      |                                       |                         |          |
| Utilaje                        |                             |                                                          |      |                                       |                         |          |

|                             |          |                 |
|-----------------------------|----------|-----------------|
| <b>Total utilaje</b>        |          | <b>0,00</b>     |
| Total                       |          | 4 857,01        |
| Asigurari sociale           | 24,0000% | 1 161,75        |
| Total                       |          | 6 018,76        |
| Cheltuieli de transport     | 4,0000%  | 0,66            |
| Total                       |          | 6 019,42        |
| Cheltuieli de regie         | 3,0000%  | 180,58          |
| Total                       |          | 6 200,00        |
| Beneficiu de deviz          | 3,0000%  | 186,00          |
| <b>TOTAL Deviz fara TVA</b> |          | <b>6 386,00</b> |

**Deviz: Paratrasnet (Lucrari de montare)**

| Nr.            | Simbol norme si<br>Cod resurse | Denumire lucrari si cheltuieli                                          | U.M.      | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |          |
|----------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------|----------|
|                |                                |                                                                         |           |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total    |
| 1              | 2                              | 3                                                                       | 4         | 5                                              | 6                       | 7        |
|                |                                |                                                                         |           |                                                |                         |          |
| Manopera       |                                |                                                                         |           |                                                |                         |          |
| 1              | 1                              | Muncitor                                                                | h-om      | 75,4810                                        | 71,99                   | 5 433,88 |
| 2              | 7212030022700                  | Sudor                                                                   | h-om      | 0,2000                                         | 71,99                   | 14,40    |
| 3              | 7214240021810                  | Lacatus CM                                                              | h-om      | 3,8000                                         | 71,99                   | 273,56   |
| 4              | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                   | h-om      | 0,2000                                         | 71,99                   | 14,40    |
| Total manopera |                                |                                                                         |           |                                                | 5 736,24                |          |
|                |                                |                                                                         |           |                                                |                         |          |
| Materiale      |                                |                                                                         |           |                                                |                         |          |
| 1              | 01011977                       | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                            | kg        | 1,5200                                         | 55,00                   | 83,60    |
| 2              | 01019100                       | Cartuș pentru împușcat                                                  | 10<br>buc | 8,2000                                         | 6,00                    | 49,20    |
| 3              | 05009031                       | Scoabe                                                                  | 10<br>buc | 1,5000                                         | 30,00                   | 45,00    |
| 4              | 05009105                       | Suportul corpului de iluminat                                           | 10<br>buc | 13,4000                                        | 30,00                   | 402,00   |
| 5              | 1010126200341                  | Carbuni de forja (huila)                                                | kg        | 0,4000                                         | 3,00                    | 1,20     |
| 6              | 1011613                        | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm | t         | 0,0040                                         | 15 000,00               | 60,00    |
| 7              | 1011614                        | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm | t         | 0,0920                                         | 15 000,00               | 1 380,00 |
| 8              | 1011627                        | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm  | t         | 0,0040                                         | 15 000,00               | 60,00    |
| 9              | 1011786                        | Lac de bitum "BT-123"                                                   | t         | 0,0020                                         | 2 000,00                | 4,00     |
| 10             | 1011924                        | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                           | kg        | 0,6000                                         | 68,00                   | 40,80    |
| 11             | 1011924                        | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                           | kg        | 0,9000                                         | 68,00                   | 61,20    |
| 12             | 1019109                        | Dibluri pentru conexiune                                                | 10<br>buc | 8,2000                                         | 6,00                    | 49,20    |
| 13             | 1019852                        | Vopsea                                                                  | kg        | 2,0000                                         | 75,00                   | 150,00   |
| 14             | 111169522274                   | Vârf ascuțit pentru tija de împământare - ZZ-003-061                    | buc       | 3,0000                                         | 1 103,75                | 3 311,25 |
| 15             | 111169574                      | Cuplaj filetat pentru tije de împământare - ZZ-002-061                  | buc       | 3,0000                                         | 75,00                   | 225,00   |
| 16             | 1113333274                     | Cap pentru atașare ciocan pneumatic - ZZ-004-060                        | buc       | 2,0000                                         | 416,67                  | 833,34   |
| 17             | 11133777274                    | Unsoare conductoare de curent - ZZ-006-000                              | buc       | 1,0000                                         | 25,00                   | 25,00    |
| 18             | 19997274                       | Bandă hidroizolantă - ZZ-007-030                                        | buc       | 2,0000                                         | 0,60                    | 1,20     |
| 19             | 2430126103294                  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                | kg        | 0,2000                                         | 75,00                   | 15,00    |
| 20             | 2651122100402                  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                           | kg        | 0,4000                                         | 2,40                    | 0,96     |
| 21             | 2652528855574                  | Platbandă din oțel 30x4 mm acoperit cu un strat de cupru ZZ-11075       | m         | 100,0000                                       | 45,84                   | 4 584,00 |
| 22             | 2652528874                     | Conductor rotund de oțel poleit cu cupru, DN 8 mm                       | m         | 100,0000                                       | 15,83                   | 1 583,00 |
| 23             | 2811236309800                  | Confectii metalice diverse                                              | kg        | 20,0000                                        | 20,00                   | 400,00   |
| 24             | 2873155901200                  | Electrozi pentru sudura                                                 | kg        | 0,1000                                         | 68,00                   | 6,80     |
| 25             | 4011106202741                  | Energie electrica                                                       | kw        | 0,1600                                         | 2,20                    | 0,35     |
| 26             | 5009081                        | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                              | buc       | 4,0000                                         | 0,30                    | 1,20     |
| 27             | 666997274                      | Accesoriu pentru ciocan pneumatic - ZZ-008-000                          | buc       | 1,0000                                         | 416,67                  | 416,67   |

|                        |             |                                                                                                       |     |         |                  |          |
|------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|----------|
| 28                     | 852528574   | Clemă pentru conectarea conductorului de coborâre și contur de împământare la priza de pământ         | buc | 6,0000  | 34,59            | 207,54   |
| 29                     | 853328574   | Clemă pentru conectarea conductorului de coborâre la contur de împământare (platbandă)                | buc | 3,0000  | 34,59            | 103,77   |
| 30                     | 865328574   | Tija de împământare filetată, acoperită cu un strat de cupru, DN 14 mm, L=1,5 m - ZZ-001-065          | buc | 6,0000  | 1 103,75         | 6 622,50 |
| 31                     | 885557224   | Clemă de fațadă pentru conductor de coborâre de DN 8 mm - ZZ-11747                                    | buc | 80,0000 | 34,59            | 2 767,20 |
| 32                     | 885566574   | Clemă de fațadă pentru conductor de coborâre de DN 8 mm - ZZ-11747                                    | buc | 5,0000  | 34,59            | 172,95   |
| 33                     | 88558218574 | Clemă de conectare conductor de coborâre DN 8 mm în prelungire sau la unghiuri de 90 grade - ZZ-11551 | buc | 5,0000  | 34,59            | 172,95   |
| 34                     | 885588574   | Clemă de conexiune conductor de coborâre DN 8 mm la burlane - ZZ-11514                                | buc | 30,0000 | 34,59            | 1 037,70 |
| <b>Total materiale</b> |             |                                                                                                       |     |         | <b>24 874,58</b> |          |

#### Utilaje

|                      |        |                                                                                                               |      |        |                 |        |
|----------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------|--------|
| 1                    | 21102  | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,6900 | 650,00          | 448,50 |
| 2                    | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,6900 | 650,00          | 448,50 |
| 3                    | 40502  | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 6,4900 | 50,00           | 324,50 |
| <b>Total utilaje</b> |        |                                                                                                               |      |        | <b>1 221,50</b> |        |

|                             |  |  |  |          |                  |  |
|-----------------------------|--|--|--|----------|------------------|--|
| Total                       |  |  |  |          | 31 832,32        |  |
| Asigurari sociale           |  |  |  | 24,0000% | 1 376,70         |  |
| Total                       |  |  |  |          | 33 209,02        |  |
| Cheltuieli de transport     |  |  |  | 4,0000%  | 994,98           |  |
| Total                       |  |  |  |          | 34 204,00        |  |
| Cheltuieli de regie         |  |  |  | 35,0000% | 2 007,68         |  |
| Total                       |  |  |  |          | 36 211,68        |  |
| Beneficiu de deviz          |  |  |  | 3,0000%  | 1 086,36         |  |
| <b>TOTAL Deviz fara TVA</b> |  |  |  |          | <b>37 298,04</b> |  |

#### Deviz: Paratrasnet (Utilaj)

| Nr. | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari si cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz (Lei) |       |
|-----|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|-------------------------|-------|
|     |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de masura    | Total |
| 1   | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                       | 7     |

#### Manopera

|                       |  |  |  |  |             |  |
|-----------------------|--|--|--|--|-------------|--|
| <b>Total manopera</b> |  |  |  |  | <b>0,00</b> |  |
|-----------------------|--|--|--|--|-------------|--|

#### Materiale

|                        |          |                                                    |     |        |                  |           |
|------------------------|----------|----------------------------------------------------|-----|--------|------------------|-----------|
| 1                      | 55566622 | Paratrăsnet prefabricat din oțel inoxidabil h=2 m. | buc | 4,0000 | 4 915,84         | 19 663,36 |
| <b>Total materiale</b> |          |                                                    |     |        | <b>19 663,36</b> |           |

#### Utilaje

|                      |  |  |  |  |             |  |
|----------------------|--|--|--|--|-------------|--|
| <b>Total utilaje</b> |  |  |  |  | <b>0,00</b> |  |
|----------------------|--|--|--|--|-------------|--|

|                              |  |  |  |         |           |  |
|------------------------------|--|--|--|---------|-----------|--|
| Total                        |  |  |  |         | 19 663,36 |  |
| Cheltuieli pentru depozitare |  |  |  | 1,2000% | 235,96    |  |

|                             |  |  |  |  |                  |  |
|-----------------------------|--|--|--|--|------------------|--|
| <b>TOTAL Deviz fara TVA</b> |  |  |  |  | <b>19 899,32</b> |  |
|-----------------------------|--|--|--|--|------------------|--|

|                    |  |  |  |     |                     |  |
|--------------------|--|--|--|-----|---------------------|--|
| Total              |  |  |  |     | <b>1 703 075,05</b> |  |
| TVA                |  |  |  | 20% | 340 615,01          |  |
| <b>TOTAL Deviz</b> |  |  |  |     | <b>2 043 690,06</b> |  |

Intocmit: Terzi A.

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

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