

**Obiectivul:** Crucea Păzitoare a Creștinilor, Trupul de pădure „Recea”, extravilanul or. Cimișlia

## Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2

| Obiectul: Lucrări de construcție |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |            |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Devizul: Lucrări de construcție  |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |            |
| Nr.                              | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | U.M.  | Volum      |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4     | 5          |
|                                  |                             | <b>Decopertarea stratului fertil</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |            |
| 1.1.1                            | TsC02A1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.( Decopertarea stratului fertil)                                                                                                                                                                                                                                      | 100m3 | 1,5400     |
| 1.1.2                            | TsE04B                      | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II.                                                                                                                                                                                                                          | 100m2 | 0,7000     |
|                                  |                             | <b>TOTAL Decopertarea stratului fertil</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |            |
|                                  |                             | <b>Lucrări de terasament la fundații</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |            |
| 1.1.3                            | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100m3 | 1,8000     |
| 1.1.4                            | TsC02C1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.( Încărcarea în transport a pământului provenit din furare)                                                                                                                                                                                                                 | 100m3 | 0,4000     |
| 1.1.5                            | Tsl50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t     | 64,0000    |
|                                  |                             | <b>TOTAL Lucrări de terasament la fundații</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |            |
|                                  |                             | <b>Fundație din piloți</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |            |
| 1.1.6                            | CQ10A<br>Aplicativ          | Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului pînă la 880 mm in teren categoria Icu adincimea I mai mica sau egal 15 m. ( În volume este preconizat betonul conform proiectului , beton marfă cl B 20 vezi planșa PE 4)                                                                                                                                              | m     | 119,0000   |
| 1.1.7                            | CC02D                       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ..(Numai otel betonul , manopera este inclusa în P 1.5)                                                                                                                                                                                      | kg    | 2 670,0000 |
| 1.1.8                            | CC02C                       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.( Planșa 4 p. 2*) ( Numai armatura manopera este prevăzută în P1.5)                                                                                                                                                               | kg    | 600,0100   |
| 1.1.9                            | CC02L                       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. ( Planșa 4 cota -7,8 - 7,3 8 elemente d 20 AIII cu L. 500mm)                                                                                                                                | kg    | 167,8700   |
| 1.1.10                           | CC02L                       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. Planșa 4 (Armarea piloților AIII d12 )                                                                                                                                                      | kg    | 1,7000     |
| 1.1.11                           | CL57A                       | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.( Inele p3* planșa PE 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 45,5600    |
| 1.1.12                           | CL57A                       | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Plastina p 4 planșa PE4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,8500     |
| 1.1.13                           | CP17A                       | Innadierea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj la inele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc   | 408,0000   |
|                                  |                             | <b>TOTAL Fundație din piloți</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |            |
|                                  |                             | <b>Radier central</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |            |
| 1.1.14                           | DA12B                       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 38,6000    |
| 1.1.15                           | CB01D                       | Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special greu (cupole, arce, placi cu simpla si dubla curbura, grinzi cu zabrele, ciuperci circulare ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu strapungeri, canale sau goluri nevizitabile si pentru suprafetele curbe sau poligonale foarte complicate), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv . | m2    | 22,7000    |
| 1.1.16                           | CC01B1                      | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm. (PE 5 P 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 2 880,0000 |
| 1.1.17                           | CC01A                       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv. (PE 5 P 2*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 618,2400   |
| 1.1.18                           | CC01B                       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 1 425,6000 |

|        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |            |
|--------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|
|        |                      | peste 8 mm inclusiv . (PE 5 P 3)                                                                                                                                                                                                                                                    |     |            |
| 1.1.19 | CC01B                | Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv . (PE 5 P 3)                                                                                                                                                                 | kg  | 172,8000   |
| 1.1.20 | CC01B1               | Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm. (PE 5 P 5*)                                                                                                                                                                          | kg  | 432,0000   |
| 1.1.21 | CC01B                | Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv . (PE 5 P 6*)                                                                                                                                                                | kg  | 51,8400    |
| 1.1.22 | CC13B                | Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 18-28 mm.                                                                                                                    | buc | 136,0000   |
| 1.1.23 | CA03G                | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...                                                        | m3  | 68,5000    |
|        |                      | <b>TOTAL Radier central</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |     |            |
|        |                      | <b>Stilpi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |            |
| 1.1.24 | CB27A4               | Cofraje din panouri mari sau semipanouri din scinduri de rasinoase confectionate in ateliere de santier pentru beton aparent cu textura neteda , la constructii avind inaltimea de pina la 20 m inclusiv, etansarea cofrajelor executindu-se cu chit, beton aparent de calitatea I. | m2  | 122,3000   |
| 1.1.25 | CC02C4               | Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.                                                                                         | kg  | 171,6000   |
| 1.1.26 | CC02D                | Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante .                                                                                                     | kg  | 792,0000   |
| 1.1.27 | CA04K                | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa. B20                                                                                                                                       | m3  | 8,9000     |
|        |                      | <b>TOTAL Stilpi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |            |
|        |                      | <b>Scari din beton monolit</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |     |            |
| 1.1.28 | CB02C                | Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .                                                                                | m2  | 26,0000    |
| 1.1.29 | CC01C1               | Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.                                                                                                                                            | kg  | 36,0000    |
| 1.1.30 | CC01D                | Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.                                                                                                                                              | kg  | 390,0000   |
| 1.1.31 | CA04K                | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa.                                                                                                                                           | m3  | 3,1000     |
|        |                      | <b>TOTAL Scari din beton monolit</b>                                                                                                                                                                                                                                                |     |            |
|        |                      | <b>Planșeu cota + 280</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |     |            |
| 1.1.32 | CB02B4               | Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv pentru inaltime ale elementelor mai mari de 3 m .          | m2  | 81,1200    |
| 1.1.33 | CC02F                | Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.                                                                                                                 | kg  | 1 410,0000 |
| 1.1.34 | CC02E4               | Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante .                                                                                                  | kg  | 194,3000   |
| 1.1.35 | CC02F                | Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.                                                                                                                 | kg  | 1 587,6000 |
| 1.1.36 | CC02F                | Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.                                                                                                                 | kg  | 23,0400    |
| 1.1.37 | RpCP25A<br>Aplicativ | Confectionarea si montarea dispozitivului cap ancorare tirant, din otel beton cu diametrul de 25 mm. ( resursul Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 27 mmse substitue cu resursul Ba d 27 conform proiectului)                                                               | buc | 64,0000    |
| 1.1.38 | CA04K                | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa.                                                                                                                                           | m3  | 33,6000    |
|        |                      | <b>TOTAL Planșeu cota + 280</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |     |            |
|        |                      | <b>Lucrări de consolidare a radierului cu crucea</b>                                                                                                                                                                                                                                |     |            |
| 1.1.39 | CL10A                | Montarea elementelor de prindere a Crucii de radier                                                                                                                                                                                                                                 | t   | 0,7530     |
| 1.1.40 | RpIF03C              | Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea 20 m.m tabla element 2 vezi pl. 12                                                                                                                                                                                | m   | 10,2400    |
| 1.1.41 | RpIF03C              | Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea 12mm                                                                                                                                                                                                              | m   | 16,0000    |
| 1.1.42 | RpIF03C              | Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea 12mm                                                                                                                                                                                                              | m   | 30,5200    |
| 1.1.43 | RpIF03D              | Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime.                                                                                                                                                                                                 | m   | 7,3600     |
| 1.1.44 | RpIF03D              | Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime.                                                                                                                                                                                                 | m   | 88,6000    |
| 1.1.45 | CP18B                | Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm                                                                                                                                                                                                        | m   | 6,4000     |

|        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |
|--------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|        |                       | inclusiv. (picioarele crucii din ptofil 200 x200x 7 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |
| 1.1.46 | CP18C                 | Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv . ( E lemente metalice de susținere t 20 mm)                                                                                                                                                                                           | m  | 7,2900   |
| 1.1.47 | CP18C                 | Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv . ( E lemente metalice de susținere t 20 mm)                                                                                                                                                                                           | m  | 3,7120   |
| 1.1.48 | RCsD07B               | Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime (Сварка по контуру стальных пластин толщ. 5-10 мм).                                                                                                                                                                                                                  | m  | 6,4000   |
| 1.1.49 | RpIF03B               | Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm.                                                                                                                                                                                                                                            | m  | 1,0000   |
|        |                       | <b>TOTAL Lucrări de consolidare a radierului cu crucea</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |
|        |                       | <b>Montarea elementelor metalice.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |
| 1.1.50 | RpIF03D               | Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime. ( elementele „1” planşa PE 12)                                                                                                                                                                                                            | m  | 481,4000 |
| 1.1.51 | RCsD07B               | Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime (Сварка по контуру стальных пластин толщ. 5-10 мм).                                                                                                                                                                                                                  | m  | 240,7000 |
| 1.1.52 | CL05C                 | Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltime pina la 35 m, avind pina la 3-9 t inclusiv .                                                                                                                                                                                     | t  | 24,0698  |
| 1.1.53 | CP18A<br>Aplicativ    | Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv. ( Sudarea tuturor golurilor in elementele pozitiei 1 cu plăci t 4 mm ) este adăugato resursa „Placă din metal t 4 mm” conform calculelor                                                                                                | m  | 9,6000   |
| 1.1.54 | RplzD28Aplicativ      | Grunduirea construcțiilor cu un strat de grund ГФ 21                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 623,5000 |
| 1.1.55 | RplzE11D              | Vopsirea mecanizat cu vopsea de ulei PF 115 in doua straturi a utilajelor la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice.                                                                                                                                                                                            | t  | 25,2300  |
|        |                       | <b>TOTAL Montarea elementelor metalice.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |
|        |                       | <b>Balustrade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |
| 1.1.56 | CL10D                 | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura. | t  | 2,0290   |
| 1.1.57 | RplzD28Aplicativ      | Grunduirea construcțiilor cu un strat de grund ГФ 21                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 192,0000 |
| 1.1.58 | RplzE11D              | Vopsirea mecanizat cu vopsea de ulei PF 115 in doua straturi a utilajelor la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice.                                                                                                                                                                                            | t  | 2,0300   |
|        |                       | <b>TOTAL Balustrade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |
|        |                       | <b>Pavarea căilor de acces</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |
| 1.1.59 | CO02C                 | Trotuar executat cu placi de piatră naturală pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip.cu instalare birnelordin lemn cu secțiunea150x200 mm                                                                                                                                   | m2 | 419,4000 |
| 1.1.60 | lFC01A -<br>Aplicativ | Lemn brut de foioase pentru constructii, pentru confectionarea de tarusi, pari, bulumaci, longrine.oaze etc. 53 x 2.00 x 0,15 x 0,2 = 3,18m3                                                                                                                                                                                  | m3 | 3,1800   |
|        |                       | <b>TOTAL Pavarea căilor de acces</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |
|        |                       | <b>Pardoseli cota + - 000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |
| 1.1.61 | CG01A                 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 111,0000 |
| 1.1.62 | CG17D                 | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 .                                                                                                                                                                                                 | m2 | 111,0000 |
|        |                       | <b>TOTAL Pardoseli cota + - 000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |
|        |                       | <b>Pardoseli la scări</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |
| 1.1.63 | CG01A                 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 20,3000  |
| 1.1.64 | CG17D                 | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 .                                                                                                                                                                                                 | m2 | 20,3000  |
|        |                       | <b>TOTAL Pardoseli la scări</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |
|        |                       | <b>Pardoseli la cota+2,80</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |
| 1.1.65 | CG01A                 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 68,1000  |
| 1.1.66 | CG17D                 | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 .                                                                                                                                                                                                 | m2 | 68,1000  |
|        |                       | <b>TOTAL Pardoseli la cota+2,80</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |
| 1.1.67 | RpIF03C               | Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m.                                                                                                                                                                                                                                               | m  | 1,0000   |

**Obiectul: Alimentarea cu energie electrică. ШУ, ПЩ, iluminare**

**Devizul: Lucrări de montaj**

| Nr. | Simbol norme<br>si Cod resurse | Denumire lucrari | U.M. | Volum |
|-----|--------------------------------|------------------|------|-------|
| 1   | 2                              | 3                | 4    | 5     |

|        |               |                                                                                                                                                                                                                              |         |          |
|--------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 2.1.1  | 08-03-572-4   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM - TF -02 - 100                                                                                                               | buc     | 1,0000   |
| 2.1.2  | 08-03-525-2   | Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Un= 380V, In = 40A                                                                                                     | buc     | 1,0000   |
| 2.1.3  | 08-03-526-2   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.A Un =380v, In = 100A (HDM6E - 100 M)                                                                                          | buc     | 1,0000   |
| 2.1.4  | 08-03-600-2   | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.Un =380v, In = 5 - 100 A)                                                                                                                                                 | buc     | 1,0000   |
| 2.1.5  | 08-01-066-1   | Limitator supratensiunenelinari, ОПС 1-В+3Р                                                                                                                                                                                  | set     | 1,0000   |
| 2.1.6  | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, ( Bocsă pentru instalarea a 18 module.ЩРн -18з, IP 54)                                                                                                                                 | buc     | 1,0000   |
| 2.1.7  | 08-03-525-2   | Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Выключатель нагрузки ВН32-3Р-40А) Un =380v, In = 40A | buc     | 1,0000   |
| 2.1.8  | 08-03-529-1   | Contactior КМИ 22511                                                                                                                                                                                                         | buc     | 1,0000   |
| 2.1.9  | 08-03-526-2   | Automat , bipolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la Un = 220v Ip 16A, I DIFF = 30ma (2pP/16A/30MA)                                                                                                | buc     | 4,0000   |
| 2.1.10 | 08-03-526-2   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,Un = 220v Ip 10A, I DIFF = 30ma (2pP/10A/30MA)                                                                                                     | buc     | 1,0000   |
| 2.1.11 |               | Шина соединительная YNS20-3-063                                                                                                                                                                                              | buc     | 1,0000   |
| 2.1.12 |               | Шина PE și N                                                                                                                                                                                                                 | buc     | 2,0000   |
| 2.1.13 | 08-03-596-1   | Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500 (Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции на земле, с лампой мощностью, Вт: 500).                                    | 100 buc | 0,0400   |
| 2.1.14 | Preț de piață | Proiector, pentru iluminare arhitecturală, instalat pe pământ 220V , 100Vt, IP 57                                                                                                                                            | buc     | 4,0000   |
| 2.1.15 |               | Лента светодиодная для наружной установки 220в 14,4 Вт/м , IP68, SMD5050                                                                                                                                                     | m.l.    | 337,0000 |
| 2.1.16 |               | Fotorele FR-601                                                                                                                                                                                                              | 100 buc | 1,0000   |
| 2.1.17 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.                                                                                                                                                | 100m    | 0,4000   |
| 2.1.18 | PREȚ          | Cablu din cupru VVGng (A) 3x2,5 mm2                                                                                                                                                                                          | 100m    | 0,4000   |
| 2.1.19 | 08-02-396-1   | Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m.                                                                                                                                                     | 100 m   | 0,2000   |
| 2.1.20 |               | Canal cablu zincat închis cu t nu mai mare de 2 mm 50x50 mm                                                                                                                                                                  | 100 m   | 0,2000   |

**Obiectul: Alimentarea cu energie electrică. ШУ, РЩ , iluminare**

**Devizul: Utilaj**

| Nr.    | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari                                                               | U.M. | Volum  |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                              | 4    | 5      |
| 2.2.1  | Preț de piață               | Dulap de evidență BZUM-TF-02-100                                               | buc  | 1,0000 |
| 2.2.2  | Preț de piață               | Demarator BH-32-3P-40A                                                         | buc  | 1,0000 |
| 2.2.3  | Preț de piață               | Automat 380, 100 A, HDME-100 M                                                 | buc  | 1,0000 |
| 2.2.4  | 1190                        | Contor ZMG310Cr, 380V, 5 -100a                                                 | buc  | 1,0000 |
| 2.2.5  | Preț de piață               | Limitator ОПС1-В                                                               | buc  | 1,0000 |
| 2.2.6  | Preț de piață               | Bocsă pentru instalarea a 18 module.ЩРн -18з, IP 54                            | buc  | 1,0000 |
| 2.2.7  | pretul firmei               | Demarator BH-32-3P-40A                                                         | buc  | 1,0000 |
| 2.2.8  | Preț de piață               | Контактор малогабаритный 220В, 25А, - КМИ -22511                               | buc  | 1,0000 |
| 2.2.9  | Preț de piață               | Автоматический выключатель дифференциального тока 220В ,16А, 30МА, 2Р/10А/30МА | buc  | 4,0000 |
| 2.2.10 | Preț de piață               | Автоматический выключатель дифференциального тока 220В ,10А, 30МА, 2Р/10А/30МА | buc  | 1,0000 |

**Obiectul: Alimentarea cu energie electrică VL 04 KV.**

**Devizul: Lucrări de montare**

| Nr.   | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari                                                                                                                              | U.M.   | Volum    |
|-------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 1     | 2                           | 3                                                                                                                                             | 4      | 5        |
| 3.1.1 | 08-02-472-10                | Conductori de legare la pamint, oțel, sectiune 20 mm , deschis, pe suporturi de constructie                                                   | 100 m  | 0,6000   |
| 3.1.2 | Preț de piață               | Oțel rotund d 20 mm                                                                                                                           | buc    | 149,0000 |
| 3.1.3 | Preț de piață               | Șină de oțel 20x4 mm                                                                                                                          | buc    | 51,0000  |
| 3.1.4 | 08-02-471-4                 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.                                                                                  | 10 buc | 0,0300   |
| 3.1.5 | 08-02-148-1                 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.                                                                 | 100m   | 0,0600   |
| 3.1.6 | Preț de piață               | Cablu АББГ нг(А)-LS сеч 4х 25                                                                                                                 | m.l.   | 6,0000   |
| 3.1.7 | 08-02-160-1                 | Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2. | buc    | 3,0000   |
| 3.1.8 | 08-02-148-1                 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.АББГ нг(А)-LS сеч 5х 25                                          | 100m   | 2,4000   |

|        |               |                                                                                                           |       |            |
|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| 3.1.9  | Preț de piață | Cablu АBBГ нг(А)-LS сеч 5 x 25                                                                            | buc   | 240,0000   |
| 3.1.10 | 08-02-141-1   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg. ( 3 x 6 мм АПВзБ6Шп- 1) | 100m  | 0,6500     |
| 3.1.11 | Preț de piață | Cablu АBBГ нг(А)-LS сеч 5 x 25                                                                            | buc   | 65,0000    |
| 3.1.12 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee.                                                     | 100m  | 2,6000     |
| 3.1.13 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.                                   | 100m  | 2,6000     |
| 3.1.14 | 08-02-396-1   | Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m.                                  | 100 m | 0,0600     |
| 3.1.15 | Preț de piață | Canal cablu 100x50mm                                                                                      | m.l.  | 6,0000     |
| 3.1.16 | Preț de piață | Nisip                                                                                                     | M.3   | 15,6000    |
| 3.1.17 | Preț de piață | Căramidă                                                                                                  | M.3   | 1 040,0000 |

**Obiectul: Alimentarea cu energie electrică VL 04 KV.**

**Devizul: Utilaj**

| Nr.   | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari                            | U.M. | Volum   |
|-------|-----------------------------|---------------------------------------------|------|---------|
| 1     | 2                           | 3                                           | 4    | 5       |
| 3.2.1 | 1187                        | Заземляющий проводник ЗП 1М                 | buc  | 1,0000  |
| 3.2.2 | 1187                        | Ответвительный зажим ОР 645                 | buc  | 4,0000  |
| 3.2.3 | 1187                        | Зажим ЗПВ                                   | buc  | 1,0000  |
| 3.2.4 | 1187                        | Зажим ПС-1-1А                               | buc  | 2,0000  |
| 3.2.5 | 1187                        | Кабельный ремешок для крепления трубы ам 50 | buc  | 3,0000  |
| 3.2.6 | 1187                        | Крепление КЩ 2                              | buc  | 9,0000  |
| 3.2.7 | 1187                        | Хомут для крепления трубы АМ50              | buc  | 14,0000 |
| 3.2.8 | 1187                        | Фитинг АТР 50/50                            | buc  | 2,0000  |
| 3.2.9 | 1187                        | Фитинг ВМ 50                                | buc  | 2,0000  |

**Obiectul: Alimentarea cu energie electrică VL 04 KV.**

**Devizul: Lucrări de construcție**

| Nr.   | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari                                                                                                                                                                                                             | U.M. | Volum   |
|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 1     | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5       |
| 3.3.1 | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri.                                                                                                                                                             | 1 km | 0,0500  |
| 3.3.2 | TsA16A1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor. | m3   | 46,8000 |
| 3.3.3 | TsD01A                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor.                      | m3   | 31,2000 |
| 3.3.4 | TsD04D                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv.                                     | m3   | 31,2000 |
| 3.3.5 | 33-04-015-1                 | Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor.                                                                                                                                                          | 10 m | 1,0000  |

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.