

**Reproiectarea extinderii apeductului
Zagarancea-Cornesti spre satele
Zazulenii Noi, Negurenii Noi,
Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi,
Tighira, Coseni, raionul Ungheni.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 1-1
Ridicare topografica de control**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | | Ridicare topografica de control sc. 1:500 pe suport electronic dwg, PDF si pe hartie | ha | 26,0000 |

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1
Rețele exterioare de apa
(denumirea lucrări)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|----------------------------------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Valoarea utilajului | | |
| 1 | Pret de piata | Clapeta de reglare cu plutitor, D=50 mm, dotata cu plutitor si accesorii | buc | 4,0000 |
| | 287411730999 | Clapeta de reglare cu plutitor, D=50 mm, dotata cu plutitor si accesorii | buc | 4,0000 |
| Total | | | | |
| Cheltuieli de depozitare | | | | |
| Total Valoarea utilajului | | | | |
| | | 2. Montarea utilajului | | |
| 2 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Clapeta de reglare cu plutitor, D=50 mm, dotata cu plutitor si accesorii). (Exclus clapeta) | buc | 4,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,2000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------|---------------|---|--------|----------|
| Total | | | | |
| CASM | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |
| Total Montarea utilajului | | | | |
| 3. Lucrari de constructie | | | | |
| 3.1. Lucrari de terasamente | | | | |
| 3 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 81,6500 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 167,3825 |
| 4 | TsC03B2 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 56,0900 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 143,5904 |
| 5 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 408,2800 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 841,0568 |
| 6 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | m3 | 310,0000 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 189,1000 |
| | 14211022011 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 317,7500 |
| 7 | AcF03B | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar | m3 | 465,0000 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 395,2500 |
| | 1421102200226 | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm | m3 | 476,6250 |
| 8 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu | 100 m3 | 8,3200 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------------|---------------|---|--------|------------|
| | | umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol) | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 18,7200 |
| 9 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 1 331,2000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 85,1968 |
| 10 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 8,3200 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,9952 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 3,3280 |
| 11 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala) | m3 | 2 921,1000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 905,5410 |
| 12 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala) | m3 | 2 921,1000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2 190,8250 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 292,1100 |
| 13 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 104,2900 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 113,6761 |
| 14 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 104,2900 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 919,8378 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 983,4547 |
| Total | | | | |
| Total Lucrari de terasamente | | | | |
| 3.2. Conducte si accesorii | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------|---|------|-------------|
| 15 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN20, SDR9, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare) | m | 3 675,0000 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 444,6750 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 224,1750 |
| | 252121671 | Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN20, SDR9, D=90 mm | m | 3 693,3750 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 147,0000 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 147,0000 |
| 16 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN20, SDR9, D=75 mm). (Exclus banda de avertizare) | m | 4 330,0000 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 311,7600 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 155,8800 |
| | 252121672 | Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN20, SDR9, D=75 mm | m | 4 342,9900 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 173,2000 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 173,2000 |
| 17 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN20, SDR9, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare) | m | 4 745,0000 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 170,8200 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 85,4100 |
| | 252121673 | Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN20, SDR9, D=63 mm | m | 4 759,2350 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 189,8000 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 189,8000 |
| 18 | Pret de piata | Banda de semnalizare | m | 12 750,0000 |
| | 2513206621500 1 | Banda de semnalizare | m | 12 750,0000 |
| 19 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m | 12 750,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------|---|------|------------|
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 52,2750 |
| | 2875277410000 0 | Compresor 5m3/min | h-ut | 25,5000 |
| 20 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 9 075,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 363,0000 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 907,5000 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 272,2500 |
| 21 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 3 675,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 257,2500 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 551,2500 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 183,7500 |
| 22 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm) | m | 165,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 27,3900 |
| | 2521216710001 1 | Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm | m | 169,9871 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,6029 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 4,9500 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 2,0625 |
| 23 | Pret de piata | Inele distantiere, D=160 mm | buc | 165,0000 |
| | 111222 | Inele distantiere, D=160 mm | buc | 165,0000 |
| 24 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, PN25, D=100 mm) | buc | 2,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,1000 |
| | 28741173111 | Vana din fonta cu pana cauciucata, PN25, D=100 mm | buc | 2,0000 |
| 25 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana | buc | 17,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|--|------|---------|
| | | cauciucata, PN25, D=80 mm) | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 9,3500 |
| | 28741173112 | Vana din fonta cu pana cauciucata, PN25, D=80 mm | buc | 17,0000 |
| 26 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, PN25, D=65 mm) | buc | 16,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 8,8000 |
| | 28741173113 | Vana din fonta cu pana cauciucata, PN25, D=65 mm | buc | 16,0000 |
| 27 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, PN25, D=50 mm) | buc | 32,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 17,6000 |
| | 28741173114 | Vana din fonta cu pana cauciucata, PN25, D=50 mm | buc | 33,2800 |
| 28 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm - 65 mm) | buc | 5,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 4,4500 |
| | 28752741101 | Reductie din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm - 65 mm | buc | 5,0000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 5,0500 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 20,0000 |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm - 65 mm) | buc | 1,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 |
| | 28752741102 | Teu redus din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm - 65 mm | buc | 1,0000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm - 50 mm) | buc | 5,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|--|------|---------|
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 4,4500 |
| | 28752741103 | Teu redus din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm - 50 mm | buc | 5,0000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 5,0500 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 20,0000 |
| 31 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, PN25, D=65 mm - 50 mm) | buc | 5,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 4,4500 |
| | 28752741104 | Teu redus din fonta cu flanse, PN25, D=65 mm - 50 mm | buc | 5,0000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 5,0500 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 20,0000 |
| 32 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, PN25, D=50 mm) | buc | 4,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 3,5600 |
| | 28752741105 | Teu egal din fonta cu flanse, PN25, D=50 mm | buc | 4,0000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 4,0400 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 16,0000 |
| 33 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm) | buc | 4,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 3,5600 |
| | 28752741106 | Cot din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm | buc | 4,0000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 4,0400 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 16,0000 |
| 34 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, PN25, D=65 mm) | buc | 2,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,7800 |
| | 28752741107 | Cot din fonta cu flanse, PN25, D=65 mm | buc | 2,0000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 2,0200 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 8,0000 |
| 35 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare | buc | 13,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|--|------|---------|
| | | manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet automat de aerisire, PN25, D=50 mm) | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 7,1500 |
| | 287411756 | Robinet automat de aerisire, PN25, D=50 mm | buc | 13,5200 |
| 36 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN25, D=100 mm - 80 mm) | buc | 1,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 |
| | 28752741108 | Reductie din fonta cu flanse, PN25, D=100 mm - 80 mm | buc | 1,0000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 |
| 37 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm - 50 mm) | buc | 2,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,7800 |
| | 28752741109 | Reductie din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm - 50 mm | buc | 2,0000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 2,0200 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 8,0000 |
| 38 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN25, D=65 mm - 50 mm) | buc | 4,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 3,5600 |
| | 28752741110 | Reductie din fonta cu flanse, PN25, D=65 mm - 50 mm | buc | 4,0000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 4,0400 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 16,0000 |
| 39 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN25, D=110 mm - 100 mm) | buc | 1,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 |
| | 28752741111 | Adaptor flansa din fonta, PN25, D=110 mm - 100 mm | buc | 1,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|------|----------|
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 |
| 40 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN25, D=90 mm - 80 mm) | buc | 23,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 20,4700 |
| | 28752741112 | Adaptor flansa din fonta, PN25, D=90 mm - 80 mm | buc | 23,0000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 23,2300 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 92,0000 |
| 41 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN25, D=75 mm - 65 mm) | buc | 22,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 19,5800 |
| | 28752741113 | Adaptor flansa din fonta, PN25, D=75 mm - 65 mm | buc | 22,0000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 22,2200 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 88,0000 |
| 42 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN25, D=63 mm - 50 mm) | buc | 40,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 35,6000 |
| | 28752741114 | Adaptor flansa din fonta, PN25, D=63 mm - 50 mm | buc | 40,0000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 40,4000 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 160,0000 |
| 43 | IC44C | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4) | buc | 98,0000 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 25,4800 |
| | 2811236310022 | Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm | m | 19,6000 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 4,7040 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 2,7440 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 2,3520 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 25,1664 |
| | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,1411 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|------|---------|
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0353 |
| | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,0118 |
| 44 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm) | buc | 2,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,7800 |
| | 28752741115 | Teu egal din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm | buc | 2,0000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 2,0200 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 8,0000 |
| 45 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, PN25, D=65 mm) | buc | 3,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,6700 |
| | 287527411116 | Teu egal din fonta cu flanse, PN25, D=65 mm | buc | 3,0000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 3,0300 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 12,0000 |
| 46 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, PN25, D=50 mm) | buc | 1,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 |
| | 28752741117 | Cot din fonta cu flanse, PN25, D=50 mm | buc | 1,0000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 |
| 47 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20. | m3 | 1,4500 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 12,3685 |
| | 2663102100000 | Beton, marca B 20 | m3 | 1,5084 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1464 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,5075 |
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,4713 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,8700 |
| 48 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind | buc | 12,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|--|------|---------|
| | | diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot PE electrofuziune, PN25, 90 grade, D=63 mm) | | |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 9,6000 |
| | 252315671 | Cot PE electrofuziune, PN25, 90 grade, D=63 mm | buc | 12,1200 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 7,2000 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 7,2000 |
| 49 | GD53B1 | Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE imbinare cap la cap, PN25, 60°, D=90 mm) | buc | 4,0000 |
| | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 5,6800 |
| | 252315672 | Cot PE imbinare cap la cap, PN25, 60°, D=90 mm | buc | 4,0400 |
| | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap | h-ut | 5,6800 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 5,6800 |
| 50 | GD53B1 | Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE imbinare cap la cap, PN25, 45°, D=90 mm) | buc | 10,0000 |
| | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 14,2000 |
| | 252315673 | Cot PE imbinare cap la cap, PN25, 45°, D=90 mm | buc | 10,1000 |
| | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap | h-ut | 14,2000 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 14,2000 |
| 51 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE electrofuziune, PN25, 90°, D=75 mm) | buc | 10,0000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 10,0000 |
| | 2523156713 | Cot PE electrofuziune, PN25, 90°, D=75 mm | buc | 10,1000 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 8,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|--|------|---------|
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 8,0000 |
| 52 | GD53A1 | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE imbinare cap la cap, PN25, 60°, D=75 mm) | buc | 10,0000 |
| | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 13,2000 |
| | 252315674 | Cot PE imbinare cap la cap, PN25, 60°, D=75 mm | buc | 10,1000 |
| | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap | h-ut | 13,2000 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 13,2000 |
| 53 | GD53A1 | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE imbinare cap la cap, PN25, 45°, D=75 mm) | buc | 8,0000 |
| | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 10,5600 |
| | 252315675 | Cot PE imbinare cap la cap, PN25, 45°, D=75 mm | buc | 8,0800 |
| | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap | h-ut | 10,5600 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 10,5600 |
| 54 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa PE electrofuziune, D=90 mm) | buc | 37,0000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 37,0000 |
| | 252315671307 | Mufa PE electrofuziune, D=90 mm | buc | 37,3700 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 29,6000 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 29,6000 |
| 55 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa PE electrofuziune, D=75 mm) | buc | 44,0000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 44,0000 |
| | 252315671308 | Mufa PE electrofuziune, D=75 mm | buc | 44,4400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------|---------------|--|--------|---------|
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 35,2000 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 35,2000 |
| 56 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa PE electrofuziune, D=63 mm) | buc | 48,0000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 38,4000 |
| | 252315671309 | Mufa PE electrofuziune, D=63 mm | buc | 48,4800 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 28,8000 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 28,8000 |
| 57 | SD19D | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2") | buc | 13,0000 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 8,5800 |
| | 2913124503150 | Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2" | buc | 13,1300 |
| Total | | | | |
| Total Conducte si accesorii | | | | |
| | | 3.3. Camine de vizitare | | |
| | | 3.3.1. Lucrari de terasamente | | |
| 58 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 3,3400 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 6,8470 |
| 59 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 16,7000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 34,4020 |
| 60 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol | 100 m3 | 1,3800 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 3,1050 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------------|---------------|---|--------|----------|
| 61 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km | t | 220,8000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 11,0400 |
| 62 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 1,3800 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,4968 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,5520 |
| 63 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. | m3 | 212,7000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 65,9370 |
| 64 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. | m3 | 212,7000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 159,5250 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 21,2700 |
| Total | | | | |
| Total Lucrari de terasamente | | | | |
| 3.3.2. Executarea caminelor | | | | |
| 65 | AcE10B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana. (Aduagare - scara cu vanguri 347.62 kg) | m3 | 14,5600 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 154,3360 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 66,2480 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 347,6200 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 4,0197 |
| | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150 | m3 | 1,4926 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 1,7734 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,1478 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 764,3388 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 59,1136 |
| | 2320156200901 | Motorina | kg | 47,2909 |
| | 1111000100010 | Mixtura asfaltica | kg | 498,6232 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 1,6256 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 1,1823 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0591 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------|---|------|------------|
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 31,7408 |
| | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l | h-ut | 2,7664 |
| 66 | AcE11B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 401.36 kg) | m3 | 26,5400 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 255,8456 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 109,6102 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 401,3600 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 5,3607 |
| | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150 | m3 | 7,1655 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 3,2326 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,2694 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1 103,3846 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 107,7524 |
| | 2320156200901 | Motorina | kg | 67,8840 |
| | 1111000100010 | Mixtura asfaltica | kg | 787,4007 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 2,9632 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 2,1550 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,1078 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 52,5492 |
| | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l | h-ut | 3,9545 |
| 67 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3) | buc | 13,0000 |
| | 2661126433101 0 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3) | buc | 13,0000 |
| 68 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3) | buc | 39,0000 |
| | 2661126433101 1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3) | buc | 39,0000 |
| 69 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3) | buc | 13,0000 |
| | 2661126433101 4 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3) | buc | 13,0000 |
| 70 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) | buc | 13,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------|--|-----|---------|
| | | cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) | | |
| | 2661126433091 1 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) | buc | 13,0000 |
| 71 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,33 m3) | buc | 29,0000 |
| | 2661126433152 0 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,33 m3) | buc | 29,0000 |
| 72 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3) | buc | 29,0000 |
| | 2661126433152 1 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3) | buc | 29,0000 |
| 73 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3) | buc | 29,0000 |
| | 2661126433152 2 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3) | buc | 29,0000 |
| 74 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3) | buc | 29,0000 |
| | 2661126433152 3 | Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3) | buc | 29,0000 |
| 75 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) | buc | 29,0000 |
| | 2661126433091 1 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) | buc | 29,0000 |
| 76 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,06 m3) | buc | 29,0000 |
| | 2661126433091 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,06 m3) | buc | 29,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------|--|------|----------|
| | 3 | m3) | | |
| 77 | 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. (Scara cu vanguri din otel) | t | 0,7500 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 4,8300 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 5,8500 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 2,9250 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,4125 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,4625 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,7312 |
| 78 | Pret de piata | Consum de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 870,4800 |
| | 27752763 | Consum de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 870,4800 |
| 79 | AcE11B1 | Capacul cu rama din fonta cu inchizator | buc | 42,0000 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta cu inchizator | buc | 42,0000 |
| 80 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris. (pereu) | m3 | 8,0000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 7,9200 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 9,2000 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,8000 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 3,3600 |
| 81 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu) | m3 | 8,0000 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 27,6000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 3,2000 |
| | 2663102100000 | Beton, marca B 20 | m3 | 8,3230 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,8120 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 4,8000 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 2,0000 |
| Total | | | | |
| Total Executarea caminelor | | | | |
| Total | | | | |
| Total Camine de vizitare | | | | |
| 3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|--|--------|------------|
| 82 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 2 240,0000 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 649,6000 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 7,8400 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 89,6000 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 658,5600 |
| 83 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 62,7200 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 100,3520 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 1,1980 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 48,6080 |
| 84 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 | 1,9600 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 4,6060 |
| 85 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 117,6000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 105,8400 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 129,3600 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 11,7600 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 24,6960 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 49,3920 |
| 86 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 98,0000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 97,0200 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 112,7000 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 9,8000 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 20,5800 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 41,1600 |
| 87 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri) | m3 | 98,0000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 97,0200 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 9,8000 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, | h-ut | 20,5800 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-----------------|--|--------|----------|
| | | presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | | |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 41,1600 |
| 88 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.) | t | 0,4700 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,4841 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,1410 |
| 89 | DB19A | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 784,0000 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 94,0800 |
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 73,6960 |
| | 2710603420375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 8,6240 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 8,8592 |
| 90 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.) | t | 0,2400 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,2472 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,0720 |
| 91 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 784,0000 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 94,0800 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 73,6960 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 8,6240 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 8,9376 |
| Total | | | | |
| Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt | | | | |
| 3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris | | | | |
| 92 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 | 6,2600 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 14,7110 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------|---|--------|----------|
| 93 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 250,6000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 225,5400 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 275,6600 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 25,0600 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 52,6260 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 105,2520 |
| 94 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 313,2500 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 310,1175 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 360,2375 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 31,3250 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 65,7825 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 131,5650 |
| 95 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri) | m3 | 313,2500 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 310,1175 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 31,3250 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 65,7825 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 131,5650 |
| Total | | | | |
| Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris | | | | |
| | | 3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata | | |
| 96 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat) | 100 m3 | 4,7400 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 10,6650 |
| 97 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | 900,6000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 68,4456 |
| 98 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in | 100 m3 | 4,7400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------|---|--------|------------|
| | | depozit, teren categoria II | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,7064 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,8960 |
| Total | | | | |
| Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata | | | | |
| | | 3.7. Foraj orizontal de tip inchis, D=200 mm, L=65 m | | |
| 99 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 1,3300 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,7265 |
| 100 | TsA04C1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare | m3 | 6,7000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 17,6880 |
| 101 | GD60C | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm | buc | 3,0000 |
| | 8113100070200 | Sondor mecanic | h-om | 144,9000 |
| | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 24,6300 |
| | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat | h-ut | 24,6300 |
| 102 | GD59C | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm. (Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm) | m | 65,0000 |
| | 8113100070200 | Sondor mecanic | h-om | 305,5000 |
| | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 61,1000 |
| | 2521216710001 | Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm | m | 65,1950 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 36,4000 |
| | 1422102205642 | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II) | kg | 2 184,0000 |
| | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat | h-ut | 61,1000 |
| 103 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea | m3 | 21,6000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------|---|--------|---------|
| | | bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 6,6960 |
| 104 | TsD04A | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv | m3 | 21,6000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 18,7920 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 2,1600 |
| 105 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 1,1800 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,2862 |
| 106 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 1,1800 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,4076 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 12,2602 |
| Total | | | | |
| Total Foraj orizontal de tip inchis, D=200 mm, L=65 m | | | | |
| Total | | | | |
| CAS | | | | |
| Cheltuieli de transportare | | | | |
| Cheltuieli de depozitare | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |
| Total Lucrari de constructie | | | | |
| Total | | | | |

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2
Statia de pompare nr. 1. Tehnologia
(denumirea lucrări)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|----------------------------------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Valoarea utilajului | | |
| 1 | Pret de piata | Grup de pompare HYDRO MPC-E 2 CRIE 20-7 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=4,76 l/s, H=133.0 m, N=11.0 kW | set | 1,0000 |
| | 2913127334100 | Grup de pompare HYDRO MPC-E 2 CRIE 20-7 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=4,76 l/s, H=133.0 m, N=11.0 kW | set | 1,0000 |
| Total | | | | |
| Cheltuieli de depozitare | | | | |
| Total Valoarea utilajului | | | | |
| | | 2. Montarea utilajului | | |
| 2 | AcC07B | Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm | buc | 2,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 4,7200 |
| | 2513736621810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg | 3,1416 |
| | 2874115801760 | Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60 | buc | 8,1600 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,1600 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,3000 |
| Total | | | | |
| CAS | | | | |
| Cheltuieli de transportare | | | | |
| Cheltuieli de depozitare | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |
| Total Montarea utilajului | | | | |
| | | 3. Lucrari de constructie-montare | | |
| 3 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu | buc | 2,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--------------------|---|------|---------|
| | | apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm, exclus utilajul) | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,1000 |
| | 2874117301010 1 | Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm | buc | 2,0800 |
| 4 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Clapeta de retinere, D=100 mm) | buc | 1,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 |
| | 2874117300111 | Clapeta de retinere, D=100 mm | buc | 1,0400 |
| 5 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm) | buc | 4,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 3,5600 |
| | 287527411100 | Flansa din otel, D=100 mm | buc | 4,0000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 4,0400 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 16,0000 |
| 6 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=110 mm - 100 mm) | buc | 2,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,7800 |
| | 2875274110101 | Adaptor flansa din fonta, D=110 mm - 100 mm | buc | 2,0000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 2,0200 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 8,0000 |
| 7 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta, D=100 mm) | buc | 2,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,7800 |
| | 2875274110102 | Cot din fonta, D=100 mm | buc | 2,0000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 2,0200 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 8,0000 |
| 8 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, D=110 mm) | buc | 2,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------|--|------|--------|
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,1600 |
| | 25231567131 | Cot compresiune, D=110 mm | buc | 2,0600 |
| 9 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Teava din otel, D=100 mm) | m | 2,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0000 |
| | 2521216701000 | Teava din otel, D=100 mm | m | 2,1210 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1890 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,4200 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,2730 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,1470 |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,0420 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,0420 |
| | 2320156200951 | Motorina motor Diesel-ld | kg | 0,2940 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,1200 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0020 |
| 10 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN25, SDR9, D=110 mm) | m | 4,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5880 |
| | 2521216701111 | Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN25, SDR9, D=110 mm | m | 4,1412 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0147 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,1200 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0460 |
| Total | | | | |
| CAS | | | | |
| Cheltuieli de transportare | | | | |
| Cheltuieli de depozitare | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |
| Total Lucrari de constructie-montare | | | | |
| Total | | | | |

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-3
Statia de pompare nr. 1. SAC
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasament | | |
| 1 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,2800 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,5740 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 1,4000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,8840 |
| 3 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 0,1600 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,1744 |
| 4 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,1600 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,4112 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 1,6624 |
| 5 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat) | 100 m3 | 0,1300 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,2925 |
| 6 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu | t | 20,8000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------|--------------------|---|--------|---------|
| | | autobasculanta la distanta de 2 km | | |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 1,3312 |
| 7 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,1300 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0468 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,0520 |
| Total | | | | |
| Total Lucrari de terasament | | | | |
| | | 1.2. Lucrari de constructie SP | | |
| 8 | | Fundatie monolita Fm1 | | 0,0000 |
| 9 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 3,6000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5400 |
| | 7124010010700 1 | Dulgher | h-om | 3,7800 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0180 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 1,0800 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 1,0800 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,1080 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,1800 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,2880 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 0,3600 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0126 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0018 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,4320 |
| 10 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C8/10) | m3 | 1,6000 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 6,1600 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,0400 |
| | 2663102135 | Beton cl. C8.10 | m3 | 1,6564 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1616 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4000 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,6400 |
| 11 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 15,0000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,2500 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 15,7500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------|--|------|---------|
| | 1 | | | |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0750 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 4,5000 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 4,5000 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,4500 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,7500 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 1,2000 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 1,5000 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0525 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0075 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 1,8000 |
| 12 | CC01C | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm) | kg | 80,6600 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 6,0495 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3226 |
| | 27106021008 | Otel beton, D=8 mm | kg | 82,6765 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 12,0990 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,8066 |
| 13 | CC01D1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=12 mm) | kg | 71,0800 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 4,1937 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2843 |
| | 2710602100101 2 | Otel beton D=12 mm | kg | 72,8570 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 10,6620 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,7108 |
| 14 | 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 C20/25 | m3 | 4,7000 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 18,8000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,8800 |
| | 266310210125 | Beton C20/25 | m3 | 4,8898 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,4770 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 2,8200 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 1,1750 |
| 15 | CB02A | Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 43,0000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 6,4500 |
| | 7124010010700 1 | Dulgher | h-om | 45,1500 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,2150 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 12,9000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------|--|------|----------|
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 12,9000 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 1,2900 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 2,1500 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 3,4400 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 4,3000 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,1505 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0215 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 5,1600 |
| 16 | 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 C16/20 | m3 | 6,7000 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 26,8000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,6800 |
| | 26631021015 | Beton C16/20 | m3 | 6,9705 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,6801 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 4,0200 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 1,6750 |
| 17 | | Stilp monolit Sm01 - 4 bucati | | 0,0000 |
| 18 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 5,8000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,8700 |
| | 7124010010700 1 | Dulgher | h-om | 6,0900 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0290 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 1,7400 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 1,7400 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,1740 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,2900 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,4640 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 0,5800 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0203 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0029 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,6960 |
| 19 | CC01C | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm) | kg | 31,6700 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 2,3752 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1267 |
| | 27106021008 | Otel beton, D=8 mm | kg | 32,4618 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 4,7505 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,3167 |
| 20 | CC01D1 | Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in | kg | 107,3400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------|--|------|----------|
| | | fundatii izolate. (Otel beton D=20 mm) | | |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 6,3331 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4294 |
| | 2710602100112 0 | Otel beton D=20 mm | kg | 110,0235 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 16,1010 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 1,0734 |
| 21 | 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 CC20/25 | m3 | 0,7000 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 2,8000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2800 |
| | 266310210125 | Beton C20/25 | m3 | 0,7283 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0710 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,4200 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,1750 |
| 22 | | Stilp monolit Sm1 - 4 bucati | | 0,0000 |
| 23 | CB02D | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 15,8500 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 3,1700 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 17,4350 |
| | 2873116829070 | Chingi metalice | kg | 1,2680 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0793 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 4,7550 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 4,7550 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,4755 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,7925 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,3962 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 2,3775 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0158 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0238 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 1,9020 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,3170 |
| 24 | CC02K | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=8 mm) | kg | 7,7800 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,7391 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0311 |
| | 27106021008 | Otel beton, D=8 mm | kg | 7,9745 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0778 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------------|--|------|----------|
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 2,1784 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0078 |
| 25 | CC02L2 | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton D=20 mm) | kg | 121,5500 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 8,0223 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6078 |
| | 27106021001120 | Oțel beton D=20 mm | kg | 124,5887 |
| | 2734113803881 | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm | kg | 1,2155 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 34,0340 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,1216 |
| 26 | CL18A | Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. | kg | 1,8000 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,3420 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0180 |
| | 2734113803207 | Sirma neagră moale d = 2 mm | kg | 0,0180 |
| | 271070350112 | Platbandă 60 x 16 mm | kg | 1,8000 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudură | kg | 0,0090 |
| | 4011106202741 | Energie electrică | kw | 0,0144 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0270 |
| 27 | CA04F | Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice, Beton C20/25 (Stilp monolit Sm 1) | m3 | 1,4000 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 6,7900 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6300 |
| | 2663102120 | Beton C20/25 | m3 | 1,4780 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare și betoane | m3 | 0,2163 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adâncime | h-ut | 0,8400 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,3920 |
| 28 | | Planșeu monolit Pa1 | | 0,0000 |
| 29 | CB02C | Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv | m2 | 15,0000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 3,0000 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 15,0000 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0750 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrăte M 10 | buc | 4,5000 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm | buc | 4,5000 |
| | 2875276311528 | Scoabe din oțel pentru construcții | kg | 0,4500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------|--|------|----------|
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,7500 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,3750 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 1,9500 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0150 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0150 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 1,8000 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,3000 |
| 30 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 26,0000 |
| | 7124010010700 1 | Dulgher | h-om | 7,8000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 3,9000 |
| | 2811236310185 | Popi metalici extensibili PE 3100 R | kg | 10,4000 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0130 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2600 |
| 31 | CC02M | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=8 mm) | kg | 5,8400 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,3796 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0234 |
| | 27106021008 | Otel beton, D=8 mm | kg | 5,9860 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0584 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 1,6352 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0058 |
| 32 | CC02N2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=10 mm) | kg | 355,3500 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 20,6103 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,0661 |
| | 2710602100101 1 | Otel beton D=10 mm | kg | 364,2337 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 3,5535 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 99,4980 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,3554 |
| 33 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperire Pa1, beton C20/25) | m3 | 2,7000 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 13,0950 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,2150 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|--|------|----------|
| | 266310210125 | Beton C20/25 | m3 | 2,8505 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,4172 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 1,6200 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,7560 |
| 34 | | Centura monolita Cm1 | | 0,0000 |
| 35 | CB02C | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv | m2 | 5,3000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,0600 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 5,3000 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0265 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 1,5900 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 1,5900 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,1590 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,2650 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,1325 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 0,6890 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0053 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0053 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,6360 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,1060 |
| 36 | CC02K | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=8 mm) | kg | 83,6600 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 7,9477 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3346 |
| | 27106021008 | Otel beton, D=8 mm | kg | 85,7515 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,8366 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 23,4248 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0837 |
| 37 | CC02K | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=14 mm) | kg | 20,6700 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 1,9637 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0827 |
| | 2710602100714 | Otel beton D=14 mm | kg | 21,1867 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,2067 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 5,7876 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0207 |
| 38 | CC02L2 | Armatari din otel beton PC 52 fasonate in | kg | 296,1600 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------------|--|------|----------|
| | | ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=20 mm) | | |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 19,5466 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,4808 |
| | 27106021001120 | Otel beton D=20 mm | kg | 303,5640 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 2,9616 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 82,9248 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2962 |
| 39 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Centura monolita Cm1, Beton C20/25) | m3 | 2,5000 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 12,1250 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,1250 |
| | 266310210125 | Beton C20/25 | m3 | 2,6394 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,3862 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 1,5000 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,7000 |
| 40 | | Buiandrug B1 | | 0,0000 |
| 41 | CB02C | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 0,7500 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,7500 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0037 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 0,2250 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 0,2250 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0225 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0375 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0188 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 0,0975 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0008 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0008 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,0900 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,0150 |
| 42 | CC02K | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=8 mm) | kg | 13,9700 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 1,3272 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|--------------------|---|------|---------|
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0559 |
| | 27106021008 | Otel beton, D=8 mm | kg | 14,3193 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,1397 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 3,9116 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0140 |
| 43 | CC02K | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=14 mm) | kg | 14,2200 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 1,3509 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0569 |
| | 2710602100101 2 | Otel beton D=12 mm | kg | 14,5755 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,1422 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 3,9816 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0142 |
| 44 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Centura monolita Cm1, Beton C20/25) | m3 | 0,5000 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 2,4250 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2250 |
| | 266310210125 | Beton C20/25 | m3 | 0,5279 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0772 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,3000 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,1400 |
| Total | | | | |
| Total Lucrari de constructie SP | | | | |
| | | 1.3. Sarpanta acoperisului | | |
| 45 | CE40A | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic | m3 | 1,3000 |
| | 7124010010730 | Dulgher 3 | h-om | 26,3250 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,9250 |
| | 2874115825455 0 | Buloane de constructii cu piulite si saibe | kg | 9,7500 |
| | 2010102906961 1 | Scanduri brute, calit III | m3 | 0,0130 |
| | 2010102908737 1 | Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a | m3 | 1,2090 |
| | 2010102904169 1 | Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44$ MM calit II | m3 | 0,1560 |
| | 2873122000751 1 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки) | kg | 4,4200 |
| | 2414216109482 1 | Pasta antiseptica | kg | 3,9130 |
| | 2320322600036 1 | Gudron | kg | 3,3540 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------|--|------|---------|
| | 2874145887049 1 | Cuie de constructie | kg | 3,9000 |
| | 2682132600426 0 | Carton gudronat (толь) | m2 | 1,8850 |
| | 2410520006753 1 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу) | h-ut | 0,1950 |
| | 2955270000260 8 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 sr (Drujba, бензопила) | h-ut | 0,4290 |
| | 2940520007609 1 | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая) | h-ut | 0,2990 |
| 46 | CN50A | Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. | m3 | 1,3000 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,1050 |
| | 1212121212121 | apa | m3 | 0,2990 |
| | 2124117000002 | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara | kg | 2,2100 |
| | 2430127317192 | Diamoniu fosfat | kg | 8,7100 |
| | 2430116104841 | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare | kg | 0,0156 |
| | 2320166200755 | Petrol distilat tip 0/200 | kg | 1,3000 |
| | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,0065 |
| | 2952270002921 | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor) | h-ut | 0,0780 |
| | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,0156 |
| 47 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 77,6000 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 14,7440 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,7760 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,7760 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,7760 |
| | 2710602100101 2 | Otel beton D=12 mm | kg | 1,6000 |
| | 2775276309887 | Tabla, 4 x 240 x 240 mm | kg | 76,0000 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,3880 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,6208 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 1,1640 |
| 48 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,0800 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,5152 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 0,6240 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,3120 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,0440 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1560 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0780 |
| 49 | CA02C1 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, | m3 | 1,2000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------------------|--------------------|--|------|---------|
| | | sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C20/25) | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 5,2200 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,7800 |
| | 266310210125 | Beton C20/25 | m3 | 1,2423 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1212 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,3480 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,6600 |
| Total | | | | |
| Total Sarpanta acoperisului | | | | |
| 1.4. Fundatiile pentru utilaje | | | | |
| 50 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 2,7200 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4080 |
| | 7124010010700 1 | Dulgher | h-om | 2,8560 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0136 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 0,8160 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 0,8160 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0816 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,1360 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,2176 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 0,2720 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0095 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0014 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,3264 |
| 51 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 0,3500 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3465 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 0,4025 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0350 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,1470 |
| 52 | CC01D | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm) | kg | 50,3200 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 2,7676 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2013 |
| | 2710602110 | Otel beton D=10 mm | kg | 51,5780 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 7,5480 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,5032 |
| 53 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, | m3 | 1,1100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------|--|------|----------|
| | | 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 C20/25 | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,4400 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4440 |
| | 266310210125 | Beton C20/25 | m3 | 1,1548 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1127 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6660 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2775 |
| Total | | | | |
| Total Fundatiile pentru utilaje | | | | |
| Total | | | | |
| Total Lucrari de constructie | | | | |
| 2. Solutii arhitecturale | | | | |
| 2.1. Constructia peretilor | | | | |
| 54 | CD74A | Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m | m3 | 14,5000 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 54,5200 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 11,4840 |
| | 2663112800050 | Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm | m3 | 14,5290 |
| | 2651122100401 | Ciment M300(saci S1500) | kg | 502,8600 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 1,3340 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,2465 |
| | 2010102904410 | Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV | m3 | 0,0073 |
| | 2873122004203 | Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM" | m2 | 71,4850 |
| | 2922140007008 | Macara 8tn | h-ut | 6,3800 |
| | 2952270003702 | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric | h-ut | 0,5800 |
| Total | | | | |
| Total Constructia peretilor | | | | |
| 2.2. Finisari interioare | | | | |
| 55 | | Pereti | | 0,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------|---|------|----------|
| 56 | CB16A | Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime | m2 | 9,6000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,4400 |
| | 7124010010700 1 | Dulgher | h-om | 6,7200 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0192 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0336 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 2,8800 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 2,8800 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 2,8800 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,4800 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,9600 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 1,4400 |
| 57 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact) | m2 | 57,0000 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,7100 |
| | 24165861050 | Beton -contact | kg | 8,5500 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 2,8500 |
| 58 | CF02A | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2 | 57,0000 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 57,0000 |
| | 2664102101000 | Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie) | m3 | 0,2850 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 179,5500 |
| | 2652102100737 | Var hidratat | kg | 205,2000 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 1,4820 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,1140 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,2850 |
| 59 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. | m2 | 57,0000 |
| | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 69,5400 |
| | 2653102100831 | Amestec uscat | kg | 406,9800 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2280 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 4,5030 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,9120 |
| 60 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 57,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|------|----------|
| | 7122050013401 | Zidar cat.4 | h-om | 25,6500 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,7000 |
| | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin" | kg | 60,1293 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0570 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0570 |
| 61 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 57,0000 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,7100 |
| | 2416586105303 | Amorsa-grund | kg | 8,5500 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 2,8500 |
| 62 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 57,0000 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 31,3500 |
| | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici | kg | 22,8000 |
| | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 3,4200 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 28,5000 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 2,8500 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1140 |
| 63 | | Tavan | | 0,0000 |
| 64 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact) | m2 | 15,0000 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,4500 |
| | 24165861050 | Beton -contact | kg | 2,2500 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,7500 |
| 65 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului | m2 | 15,0000 |
| | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 22,9500 |
| | 2653102100831 | Amestec uscat | kg | 107,1000 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0600 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 1,1850 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,2925 |
| 66 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 15,0000 |
| | 7122050013401 | Zidar cat.4 | h-om | 6,7500 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,5000 |
| | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin" | kg | 15,8235 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0150 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0150 |
| 67 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 15,0000 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,4500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------------------|---|------|----------|
| | 2416586105303 | Amorsa-grund | kg | 2,2500 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,7500 |
| 68 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 15,0000 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 8,2500 |
| | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici | kg | 6,0000 |
| | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 0,9000 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 7,5000 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,7500 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0300 |
| 69 | | Pardosea | | 0,0000 |
| 70 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 1,5000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,4850 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,7250 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1500 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,6300 |
| 71 | CG01A k=3.34 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 15,0000 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 30,0600 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0100 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 651,3000 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 2,1042 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,5010 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 1,5030 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,6012 |
| 72 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat | m2 | 15,0000 |
| | 7141020013301 | Zugrav vopsitor cat. 3 | h-om | 2,1000 |
| | 4451243022610 1010 | Grund cu quart "Ghidroizol" | kg | 6,2250 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,7500 |
| 73 | IzF10A | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc | m2 | 15,0000 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 2,5500 |
| | 2521302602901 | Placi cimentoplast | m2 | 15,6000 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0450 |
| 74 | CG01A, K=0,7 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 15,0000 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 6,3000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------------------|--------------------|---|------|----------|
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,0500 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 136,5000 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,4410 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1050 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,3150 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,1260 |
| 75 | CG47D | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm | m2 | 15,0000 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 16,5000 |
| | 2661112800700 | Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior | m2 | 15,6045 |
| | 2664102102013 | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) | kg | 96,9600 |
| | 2430226100000 1 | Fuga | kg | 6,2115 |
| | 2010237318700 | Distantieri de rost | buc | 303,0000 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0455 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0270 |
| | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric | h-ut | 0,2520 |
| | 2952240005106 | Aspirator industrial | h-ut | 0,9450 |
| 76 | | Plinte | | 0,0000 |
| 77 | CG47D | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm | m2 | 2,4000 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 2,6400 |
| | 2661112800700 | Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior | m2 | 2,4967 |
| | 2664102102013 | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) | kg | 15,5136 |
| | 2430226100000 1 | Fuga | kg | 0,9938 |
| | 2010237318700 | Distantieri de rost | buc | 48,4800 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0073 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0043 |
| | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric | h-ut | 0,0403 |
| | 2952240005106 | Aspirator industrial | h-ut | 0,1512 |
| Total | | | | |
| Total Finisari interioare | | | | |
| | | 2.3. Finisari exterioare | | |
| 78 | CB16A | Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime | m2 | 10,0000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,5000 |
| | 7124010010700 1 | Dulgher | h-om | 7,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|------|----------|
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0200 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0350 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 3,0000 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 3,0000 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 3,0000 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,5000 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 1,0000 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 1,5000 |
| 79 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane | m2 | 70,0000 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 98,0000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 21,0000 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 735,0000 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 2,1000 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,4900 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,2800 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,5600 |
| 80 | IzF55B | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren | m2 | 70,0000 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 99,4000 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 20,8600 |
| | 2462106110545 | Adeziv "Ideal Universal" | kg | 282,8000 |
| | 2462106110547 | Adeziv "Ideal Fasad" | kg | 282,8000 |
| | 2521302602907 | Placi din polisteren expandat, grosimea 80 mm | m2 | 75,6490 |
| | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 | m2 | 77,7700 |
| | 2710703501057 | Cornier din aluminiu l = 3m | m | 0,0000 |
| | 2874136313400 | Diblu din material plastic | buc | 424,2000 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 1,7500 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,2380 |
| | 2940420007679 | Fierastrau mecanic | h-ut | 1,6100 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 1,2600 |
| 81 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 70,0000 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 2,1000 |
| | 2416586105303 | Amorsa-grund | kg | 10,5000 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 3,5000 |
| 82 | CF15C | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete | m2 | 70,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------------------|--------------------|---|------|----------|
| | | plane | | |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 70,0000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 10,5000 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 245,0000 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,5250 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1400 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,1050 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,1400 |
| 83 | CF30A | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti | m2 | 70,0000 |
| | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 85,4000 |
| | 2653102100831 1 | Tink | kg | 161,0000 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,2800 |
| | 2952270007607 | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec | h-ut | 0,4200 |
| Total | | | | |
| Total Finisari exterioare | | | | |
| | | 2.4. Soclu | | |
| 84 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact | m2 | 18,0000 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,5400 |
| | 1241658610530 3 | Amorsa-grund-Betoncontact | kg | 2,7000 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,9000 |
| 85 | CI21A aplicativ | Placaj din gresie portelanata la soclu | m2 | 18,0000 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 52,2000 |
| | 2670411220205 1 | Placi din gresie portelanata | m2 | 18,5436 |
| | 2462106110557 | Adeziv de acril sau latex | kg | 79,9920 |
| | 2430226100000 1 | Fuga | kg | 7,8174 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0364 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,4554 |
| | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric | h-ut | 0,1980 |
| | 2952270003205 | Masina de taiat piatra universala | h-ut | 1,3140 |
| Total | | | | |
| Total Soclu | | | | |
| | | 2.5. Executarea acoperisului | | |
| 86 | CE30A | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. | m2 | 55,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------|--|------|----------|
| | | Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Volumule lementelor din lemn - 0,78 m3) | | |
| | 7124010010700 1 | Dulgher | h-om | 12,3750 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 3,8500 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,7800 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 6,6000 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 1,6500 |
| 87 | CN51A | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. | m3 | 0,7800 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1950 |
| | 2462106110601 | Paste antiseptice | kg | 1,5288 |
| | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,0008 |
| | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,0016 |
| 88 | CN50A | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. | m3 | 0,7800 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,6630 |
| | 1212121212121 | apa | m3 | 0,1794 |
| | 2124117000002 | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara | kg | 1,3260 |
| | 2430127317192 | Diamoniu fosfat | kg | 5,2260 |
| | 2430116104841 | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare | kg | 0,0094 |
| | 2320166200755 | Petrol distilat tip 0/200 | kg | 0,7800 |
| | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,0039 |
| | 2952270002921 | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor) | h-ut | 0,0468 |
| | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,0094 |
| 89 | CE17A | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate | m2 | 55,0000 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 11,0000 |
| | 2682132600422 | Película anticondensat | m2 | 65,1475 |
| | 2875276312000 1 | Шпильки (fise) | buc | 679,8000 |
| 90 | CE07A | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) | m2 | 72,0000 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 64,8000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 18,0000 |
| | 2710403643000 | Tigla metalica | m2 | 86,9400 |
| | 2710403640000 | Tabla plana protejata anticoroziv | kg | 37,8000 |
| | 2875276312000 | Accesorii metalice pentru fixare | buc | 680,4000 |
| | 2640122303000 | Coame metalice pentru placi tip tigla | buc | 7,5600 |
| | 2710403740000 | Pazie din tabla protejata anticoroziv | buc | 3,0240 |
| | 2521106718272 | Profil pentru etansare din spuma polimerica | m | 3,7800 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 3,6000 |
| 91 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla | m | 26,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------------------------|-----------------------|--|------|----------|
| | | protejata anticoroziv, D=100 mm | | |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 7,8000 |
| | 2710404631122 800 | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100 mm | m | 28,1190 |
| | 2875276311231 | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi | buc | 37,4920 |
| | 2666122800555 | Element de inchidere | buc | 5,3560 |
| | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 2,6780 |
| | 2875274110101 | Piesa de racordare jgheab -burlan | buc | 5,3560 |
| | 2875274000501 | Cot de jgheab | buc | 5,3560 |
| | 2874115837745 | Suruburi | buc | 267,8000 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,5200 |
| 92 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm | m | 20,0000 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 7,0000 |
| | 2710455063156 1726 | Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm | m | 21,4200 |
| | 2875274000502 | Cot burlan | buc | 10,2000 |
| | 2875274110001 | Piesa de legatura | buc | 5,1000 |
| | 2413217300010 | Cleme | buc | 10,2000 |
| | 2874115830000 | Pilnii de curatire | buc | 5,1000 |
| | 2875274000503 | Cot de capat | buc | 5,1000 |
| | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 5,1000 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,3000 |
| 93 | CK26B | Glafuri montate la ferestre din aluminiu. (Opritori de zapada) | m | 12,0000 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 3,8400 |
| | 2743123549026 | Opritori de zapada | m | 12,0000 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm | buc | 48,0000 |
| Total | | | | |
| Total Executarea acoperisului | | | | |
| | | 2.6. Elemente de timplarie | | |
| 94 | CK12A | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv | m2 | 2,6000 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 9,2040 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,0400 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,4940 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,7020 |
| | 2812106306000 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel | m2 | 2,6000 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,7280 |
| | 2873155900800 | Electrozi de sudura | kg | 0,3640 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------|---------------|---|--------|--------|
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 3,6400 |
| | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,0130 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 1,3000 |
| | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 1,8200 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0026 |
| | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,0520 |
| 95 | CK23B | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv. (Fereastra 1200 x 1600 mm, 1 buc.) | m2 | 2,0000 |
| | 7129200011200 | Finisor MP | h-om | 1,3200 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1400 |
| | 2030112938326 | Fereastra 1200 x 1600 mm | m2 | 2,0000 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 8,0000 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,9400 |
| | 2430226101600 | Chit siliconic | kg | 0,3300 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,8000 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,6000 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0400 |
| 96 | CK26B | Glafuri montate la ferestre din aluminiu | m | 1,2000 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,3840 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0960 |
| | 2743123549036 | Glafuri | m | 1,2000 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 4,8000 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0120 |
| 97 | CK26C | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice | m | 1,2000 |
| | 2521106718393 | Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi | m | 1,2000 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 7,2000 |
| Total | | | | |
| Total Elemente de timplarie | | | | |
| | | 2.7. Scara exterioara | | |
| 98 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,0100 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0882 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 0,1039 |
| 99 | CB03A | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj | m2 | 2,8800 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------|--------------------|--|------|----------|
| | | de 15 mm pentru turnarea betonului | | |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2880 |
| | 7124010010700 1 | Dulgher | h-om | 2,7360 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,1440 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,2304 |
| | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,2592 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0101 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0014 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,3456 |
| 100 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 0,2200 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2178 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 0,2530 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0220 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,0924 |
| 101 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25 | m3 | 1,5000 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 5,1750 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6000 |
| | 266310210125 | Beton C20/25 | m3 | 1,5606 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1522 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,9000 |
| 102 | CG47D | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm | m2 | 5,0000 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 5,5000 |
| | 2661112800111 | Placa gresie | m2 | 5,2015 |
| | 2664102102013 | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) | kg | 32,3200 |
| | 2430226100000 1 | Fuga | kg | 2,0705 |
| | 2010237318700 | Distantieri de rost | buc | 101,0000 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0152 |
| | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric | h-ut | 0,0840 |
| | 2952240005106 | Aspirator industrial | h-ut | 0,3150 |
| Total | | | | |
| Total Scara exterioara | | | | |
| | | 2.8. Pereu constructiei | | |
| 103 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. | m2 | 10,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|---------------|--|------|---------|
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 1,2000 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 34,0000 |
| | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 6,8000 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0120 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 22,6000 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,2600 |
| 104 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast | m3 | 2,6000 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 2,9900 |
| | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 3,4086 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,6032 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,3978 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0598 |
| 105 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 2,6000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,5740 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 2,9900 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,2600 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,5460 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 1,0920 |
| 106 | CC03A | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp | kg | 72,7000 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 2,9080 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3635 |
| | 2873122004100 | Plase sudate | kg | 73,4270 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 0,3635 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,7270 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 21,8100 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0436 |
| 107 | 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 C20/25 | m3 | 2,6000 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 10,4000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,0400 |
| | 266310210125 | Beton C20/25 | m3 | 2,7050 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2639 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------|---------------|---|------|---------|
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 1,5600 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,6500 |
| 108 | DE10A | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar | m | 26,0000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 3,9000 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 11,4400 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 75,9200 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,2080 |
| | 26661229 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 | m | 26,1300 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1560 |
| Total | | | | |
| Total Pereu constructiei | | | | |
| Total | | | | |
| Total Solutii arhitecturale | | | | |
| Total | | | | |
| CAS | | | | |
| Cheltuiiei de transportare | | | | |
| Cheltuieli de depozitare | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-4
Statia de pompare nr. 2. Tehnologia
(denumirea lucrări)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Valoarea utilajului | | |
| 1 | Pret de piata | Grup de pompare HYDRO MPC-E 2 CRIE 5-9 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=2,04 l/s, H=60.0 m, N=2,2 kW | set | 1,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------------------|---------------|--|------|--------|
| | 2913127334100 | Grup de pompare HYDRO MPC-E 2 CRIE 5-9 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=2,04 l/s, H=60.0 m, N=2,2 kW | set | 1,0000 |
| 2 | Pret de piata | Pompa de drenaj Unilift AP35B.50,08.A1V. Q=2,00 l/s, H=9,0 m, N=1,25 kW | buc | 1,0000 |
| | 2913127334101 | Pompa de drenaj Unilift AP35B.50,08.A1V. Q=2,00 l/s, H=9,0 m, N=1,25 kW | buc | 1,0000 |
| Total | | | | |
| Cheltuieli de depozitare | | | | |
| Total Valoarea utilajului | | | | |
| | | 2. Montarea utilajului | | |
| 3 | AcC07A | Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm. (Grup de pompare HYDRO MPC-E 2 CRIE 5-9 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva) | buc | 2,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,9000 |
| | 2513736621810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg | 1,3056 |
| | 2874115801186 | Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60 | buc | 4,0800 |
| | 2874115840479 | Piulita hexag. M12 | buc | 4,0800 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,2000 |
| 4 | AcC05A | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4". (Pompa de drenaj Unilift AP35B.50,08.A1V. Q=2,00 l/s, H=9,0 m, N=1,25 kW) | buc | 1,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 4,7500 |
| | 2874115802037 | Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm | buc | 2,0200 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 2,0200 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,1010 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,6600 |
| Total | | | | |
| CAS | | | | |
| Cheltuieli de transportare | | | | |
| Cheltuieli de depozitare | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--------------------|--|------|--------|
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |
| Total Montarea utilajului | | | | |
| 3. Lucrari de constructie-montare | | | | |
| 5 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=75 mm - OL, D=65 mm) | buc | 2,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,1600 |
| | 25231567131 | Adaptor flansa, D=75 mm - OL, D=65 mm | buc | 2,0600 |
| 6 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana cu flanse, D=65 mm) | buc | 2,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,1000 |
| | 287411730001 | Vana cu flanse, D=65 mm | buc | 2,0800 |
| 7 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE100, PN8, SDR21, D=50 mm). (Exclus banda de avertizare) | m | 5,0000 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1800 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0900 |
| | 2521216710001 1 | Conducta din PE100, PN8, SDR21, D=50 mm | m | 5,0150 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,2000 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,2000 |
| Total | | | | |
| CAS | | | | |
| Cheltuieli de transportare | | | | |
| Cheltuieli de depozitare | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |
| Total Lucrari de constructie-montare | | | | |
| Total | | | | |

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-5
Statia de pompare nr. 2. SAC
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de terasament | | |
| 1 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,7600 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,5580 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 3,8000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 7,8280 |
| 3 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 0,7600 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,8284 |
| 4 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,7600 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 6,7032 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 7,8964 |
| 5 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat) | 100 m3 | 0,0400 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,0900 |
| 6 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km | t | 6,4000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,4096 |
| 7 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in | 100 m3 | 0,0400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------|--------------------|---|--------|--------|
| | | depozit, teren categoria II | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0144 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,0160 |
| Total | | | | |
| Total Lucrari de terasament | | | | |
| 2. Statia de pompare | | | | |
| 8 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,0200 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1764 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 0,2078 |
| 9 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 0,8500 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1275 |
| | 7124010010700 1 | Dulgher | h-om | 0,8925 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0043 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 0,2550 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 0,2550 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0255 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0425 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0680 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 0,0850 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0030 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0004 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1020 |
| 10 | 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 C30/37. | m3 | 0,7000 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 2,8000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2800 |
| | 2663102115 | Beton C30/37 | m3 | 0,7283 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0710 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,4200 |
| 11 | AcE12A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. | m3 | 2,9000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------------|--|------|---------|
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 17,4000 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 8,2360 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,8318 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,6151 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,2519 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,7586 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,2636 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,4306 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0117 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 4,8720 |
| 12 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 |
| | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 |
| 13 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3) | buc | 3,0000 |
| | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3) | buc | 3,0000 |
| 14 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3) | buc | 1,0000 |
| | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3) | buc | 1,0000 |
| 15 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 |
| 16 | Pret de piata | Capac din metal | buc | 1,0000 |
| | 2875274200001 | Capac din metal | buc | 1,0000 |
| 17 | AcE09B | Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 8.1 kg)) | buc | 9,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------|--|------|---------|
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 1,2600 |
| | 2811236306327 | Trepte din otel rotund diam 16 mm | kg | 8,1000 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 4,1715 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0139 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0093 |
| 18 | RpCU05C 1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 2,0000 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,0600 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4400 |
| 19 | Pret de piata | Elemente de conexiune MC1 - 8 buc. | kg | 17,6000 |
| | 2775276299367 | Elemente de conexiune MC1 | kg | 17,6000 |
| 20 | Pret de piata | Elemente de conexiune MC2 - 4 buc. | kg | 7,2000 |
| | 2775276223367 | Elemente de conexiune MC2 | kg | 7,2000 |
| 21 | 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. (toate elementele metalice) | t | 0,0300 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,1932 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 0,2340 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,1170 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,0165 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0585 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0292 |
| 22 | IzF31A | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori) | m2 | 16,8000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 8,4000 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 6,3840 |
| | 2416537343829 0 | Amestec "Penetron" | kg | 13,4400 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,4200 |
| 23 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) | m2 | 18,1100 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 2,1732 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------------------|---------------|--|------|---------|
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 61,5740 |
| | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 12,3148 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0217 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 40,9286 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,4709 |
| 24 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris. (Pereu) | m3 | 1,0000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,1500 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 |
| 25 | CA03F | Beton M150 turnat cu mijloace clasice, beton C20/25. (Pereu) | m3 | 0,7000 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 2,4150 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2800 |
| | 26631021000 | Beton cl. 20/25 | m3 | 0,7283 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0710 |
| Total | | | | |
| Total Statia de pompare | | | | |

| |
|----------------------------|
| Total |
| CAS |
| Cheltuieli de transportare |
| Cheltuieli de depozitare |
| Cheltuieli directe |
| Cheltuieli de regie |
| Beneficiu de deviz |

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-1
Plan General, SP1
(denumirea lucrări)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de terasament | | |
| 1 | TsC18A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor | 100 m3 | 1,8000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------|---------------|---|--------|----------|
| | | pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului) | | |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 3,7800 |
| 2 | TsC22A1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I | 100 m3 | 1,8000 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 2,3940 |
| 3 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. | 100 m3 | 1,8000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-util | 4,0500 |
| 4 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km | t | 288,0000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 30,5280 |
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 1,8000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,6480 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,7200 |
| Total | | | | |
| Total Lucrari de terasament | | | | |
| | | 2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=300 m2 | | |
| 6 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip | m3 | 48,0000 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 17,7600 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 11,1360 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 62,9280 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 7,3440 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 1,1040 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 2,3040 |
| 7 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra | m3 | 105,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------------|--|------|----------|
| | | sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | | |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 31,5000 |
| | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 133,3500 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 5,2500 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 4,4100 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 22,8900 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,5250 |
| 8 | DB19G | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 300,0000 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 18,0000 |
| | 1111000100013 10 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 42,3000 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,9000 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 4,8000 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 2,3700 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 2,3700 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 2,3700 |
| 9 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic | t | 0,0900 |
| | 2320322600040 1 | Bitum | t | 0,0927 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,0270 |
| 10 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 300,0000 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 15,0000 |
| | 1111000100013 11 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 28,2000 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,9000 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 3,3000 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 1,5900 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 1,5900 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 1,5900 |
| 11 | DE10C | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil) | m | 157,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------|--|------|------------|
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 23,5500 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 81,6400 |
| | 2663102100001 | Beton clasa B15 | m3 | 7,0650 |
| | 26661228 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 | m | 157,7850 |
| Total | | | | |
| Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=300 m2 | | | | |
| 3. Totuar din pavaj, S=153 m2 | | | | |
| 12 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m | m3 | 23,0000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 22,7700 |
| | 1411122201661 | Piatra sparta 20-70 mm | m3 | 26,4500 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 2,3000 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 9,6600 |
| 13 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton H=4,0 cm) | m2 | 153,0000 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 88,7706 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,4174 |
| | 2661112800655 | Placi din beton, pentru trotuare | m2 | 155,2950 |
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 244,8000 |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 1 204,1100 |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,7650 |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 6,5484 |
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 3,0600 |
| 14 | DE10C | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar) | m | 72,0000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,8000 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 37,4400 |
| | 2663102100001 | Beton clasa B15 | m3 | 3,2400 |
| | 26661229 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 | m | 72,3600 |
| Total | | | | |
| Total Totuar din pavaj, S=153 m2 | | | | |
| 4. Gard metalic, L=120,0 m, H=1.80 m | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|------|----------|
| 15 | TsC39A1 | Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2) | buc | 49,0000 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 0,7840 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 18,8160 |
| | 3520200005303 | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi | h-ut | 4,7040 |
| 16 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 | m3 | 2,3400 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 8,0730 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,9360 |
| | 2663102102 | Beton 12.5 | m3 | 2,4345 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2375 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 1,4040 |
| 17 | CO07A1 | Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata, inclusiv cornier 33.0 kg) | kg | 542,5500 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 16,2765 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 27,1275 |
| | 2710703500219 | Cornier 40 x 2 mm | kg | 33,0000 |
| | 2710703518200 | Panou din sirma de otel cu celule patrata | kg | 569,6775 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,5425 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,5425 |
| | 2430226103294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3 | kg | 2,7127 |
| 18 | Pret de piata | Sistem de fixare zincat 40 x 40 | buc | 192,0000 |
| | 2875274113559 | Sistem de fixare zincat 40 x 40 | buc | 192,0000 |
| 19 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 48 buc) | kg | 393,6000 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 74,7840 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 3,9360 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 3,9360 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 3,9360 |
| | 287527422 | Capac patrat 60 x 60 | buc | 48,0000 |
| | 2775276309823 | Teava patrata 60 x 60 x 2 | kg | 393,6000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|------|---------|
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 1,9680 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 3,1488 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 5,9040 |
| 20 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc) | kg | 32,5300 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 6,1807 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3253 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,3253 |
| | 287527421 | Capac patrat 80 x 80 | buc | 2,0000 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,3253 |
| | 277527630982 | Teava patrata 80 x 80 x 3 | kg | 32,5300 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,1627 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,2602 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,4879 |
| 21 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc) | kg | 16,3800 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 3,1122 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1638 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1638 |
| | 287527420 | Capac patrat 50 x 50 | buc | 2,0000 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,1638 |
| | 2775276309823 | Teava patrata 60 x 60 x 2 | kg | 16,3800 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0819 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,1310 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,2457 |
| 22 | IzD04C | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | 0,4500 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 2,7990 |
| | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 3,6000 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,2520 |
| 23 | CK33C | Broasca aplicata sistem Yalle | buc | 2,0000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1600 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 4,8400 |
| | 2863146310237 | Zavor de blocare | buc | 2,0000 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 12,0000 |
| 24 | Pret de piata | Clempus | buc | 2,0000 |
| | 2863146308755 | Clempus | buc | 2,0000 |
| 25 | Pret de | Miner | buc | 2,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------|--|-------|----------|
| | piata | | | |
| | 2863146308754 | Miner | buc | 2,0000 |
| Total | | | | |
| Total Gard metalic, L=120,0 m, H=1.80 m | | | | |
| | | 5. Executarea inverzirii | | |
| 26 | TsH06A | Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm | m2 | 150,0000 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 45,0000 |
| 27 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% | 100m2 | 5,5000 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 26,5100 |
| | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 21,7800 |
| 28 | TsH12B | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna | 100m2 | 5,5000 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 3,6300 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 5,5000 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 2,1230 |
| 29 | TsH109A | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii) | buc | 42,0000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,6090 |
| 30 | TsH108A | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat | buc | 42,0000 |
| | 2952260003520 | Sapator de gropi | h-ut | 0,5250 |
| 31 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani | buc | 37,0000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,7300 |
| | 2830127303001 | Artari, 3-5 ani | buc | 6,0000 |
| 32 | TsH24A | Plantari arbusti fara balot | buc | 5,0000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1000 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 1,7000 |
| | 1111000100002 | Puieti arbusti foioase fara balot | buc | 5,2000 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0100 |
| | 0221107204203 | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm | kg | 0,6000 |
| | 1714227322897 | Fringhie cinepa 9-16 mm | kg | 0,0500 |
| | 2052157343803 | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m | buc | 0,0500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------|---|---------|--------|
| 33 | TsH95A | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m | 100 buc | 0,0500 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0400 |
| | 1212121212121 | apa | m3 | 0,0500 |
| | 3110320003013 | GAZ-53 OG | h-ut | 0,0400 |
| 34 | TsH94A | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani | 100 buc | 0,3700 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7881 |
| | 1212121212121 | apa | m3 | 0,7400 |
| | 3110320003013 | GAZ-53 OG | h-ut | 0,7881 |
| Total | | | | |
| Total Executarea inverzirii | | | | |
| Total | | | | |
| CAS | | | | |
| Cheltuieli de transportare | | | | |
| Cheltuieli de depozitare | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Lista cu cantitațile de lucrări № 7-2
Plan General, SP2
(denumirea lucrări)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|---|--------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de terasament | | |
| 1 | TsC18A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului) | 100 m3 | 0,7000 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,4700 |
| 2 | TsC22A1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I | 100 m3 | 0,7000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------|---------------|--|--------|----------|
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,9310 |
| 3 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. | 100 m3 | 0,7000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-util | 1,5750 |
| 4 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km | t | 112,0000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 11,8720 |
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,7000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2520 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,2800 |
| Total | | | | |
| Total Lucrari de terasament | | | | |
| | | 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=130 m2 | | |
| 6 | TsD08A1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv | 100 m3 | 0,4600 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,3892 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 1,7204 |
| 7 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip | m3 | 20,8000 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 7,6960 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 4,8256 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 27,2688 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 3,1824 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,4784 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,9984 |
| 8 | DI134 | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda | 100m2 | 1,3000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--------------------|--|-------|----------|
| | | impanarii intr-un strat cu H=15 cm | | |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 6,4220 |
| | 1411122201661 | Piatra sparta 20-70 mm | m3 | 24,5700 |
| | 1411122201752 1 | Piatra sparta 10-20 | m3 | 1,9500 |
| | 1411122201645 | Piatra sparta 5-10 mm | m3 | 1,3000 |
| | 1120206201036 1 | Savura | m3 | 1,3000 |
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 3,9000 |
| | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp | h-ut | 0,0546 |
| | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,3354 |
| | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 1,4560 |
| | 2952240004010 1 | Compactor 10 t | h-ut | 3,5230 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,5382 |
| | 2952270007611 1 | Distribuitor de criblura | h-ut | 0,1378 |
| 9 | DI134A1 | Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3) | 100m2 | 1,3000 |
| | 1411122201661 | Piatra sparta 20-70 mm | m3 | 4,9140 |
| Total | | | | |
| Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=130 m2 | | | | |
| 3. Totuar din pavaj, S=47 m2 | | | | |
| 10 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m | m3 | 7,0500 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 6,9795 |
| | 1411122201661 | Piatra sparta 20-70 mm | m3 | 8,1075 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,7050 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 2,9610 |
| 11 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton H=4,0 cm) | m2 | 47,0000 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 27,2694 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,7426 |
| | 2661112800655 | Placi din beton, pentru trotuare | m2 | 47,7050 |
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 75,2000 |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 369,8900 |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,2350 |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 2,0116 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------|---|------|----------|
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 0,9400 |
| 12 | DE10C | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar) | m | 31,0000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 4,6500 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 16,1200 |
| | 2663102100001 | Beton clasa B15 | m3 | 1,3950 |
| | 26661229 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 | m | 31,1550 |
| Total | | | | |
| Total Totuar din pavaj, S=47 m2 | | | | |
| 4. Gard metalic, L=40,0 m, H=1.80 m | | | | |
| 13 | TsC39A1 | Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2) | buc | 17,0000 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 0,2720 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 6,5280 |
| | 3520200005303 | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi | h-ut | 1,6320 |
| 14 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 | m3 | 0,8100 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 2,7945 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3240 |
| | 2663102102 | Beton 12.5 | m3 | 0,8427 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0822 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,4860 |
| 15 | CO07A1 | Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrute, inclusiv cornier 6.64 kg) | kg | 172,8000 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 5,1840 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 8,6400 |
| | 2710703500219 | Cornier 40 x 2 mm | kg | 6,6400 |
| | 2710703518200 | Panou din sirma de otel cu celule patrute | kg | 181,4400 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,1728 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,1728 |
| | 2430226103294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3 | kg | 0,8640 |
| 16 | Pret de | Sistem de fixare zincat 40 x 40 | buc | 64,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|------|----------|
| | piata | | | |
| | 2875274113559 | Sistem de fixare zincat 40 x 40 | buc | 64,0000 |
| 17 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 16 buc) | kg | 131,2000 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 24,9280 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,3120 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,3120 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 1,3120 |
| | 287527422 | Capac patrat 60 x 60 | buc | 16,0000 |
| | 2775276309823 | Teava patrata 60 x 60 x 2 | kg | 131,2000 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,6560 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,0496 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 1,9680 |
| 18 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc) | kg | 16,3800 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 3,1122 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1638 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1638 |
| | 287527420 | Capac patrat 50 x 50 | buc | 2,0000 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,1638 |
| | 2775276309823 | Teava patrata 60 x 60 x 2 | kg | 16,3800 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0819 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,1310 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,2457 |
| 19 | IzD04C | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | 0,1500 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,9330 |
| | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 1,2000 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0840 |
| 20 | CK33C | Broasca aplicata sistem Yalle | buc | 2,0000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1600 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 4,8400 |
| | 2863146310237 | Zavor de blocare | buc | 2,0000 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 12,0000 |
| 21 | Pret de piata | Clempus | buc | 2,0000 |
| | 2863146308755 | Clempus | buc | 2,0000 |
| 22 | Pret de | Miner | buc | 2,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------|--|-------|---------|
| | piata | | | |
| | 2863146308754 | Miner | buc | 2,0000 |
| Total | | | | |
| Total Gard metalic, L=40,0 m, H=1.80 m | | | | |
| | | 5. Executarea inverzirii | | |
| 23 | TsH06A | Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm | m2 | 30,0000 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 9,0000 |
| 24 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% | 100m2 | 0,8300 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 4,0006 |
| | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 3,2868 |
| 25 | TsH12B | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna | 100m2 | 0,8300 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 0,5478 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,8300 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,3204 |
| 26 | TsH109A | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii) | buc | 24,0000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3480 |
| 27 | TsH108A | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat | buc | 24,0000 |
| | 2952260003520 | Sapator de gropi | h-ut | 0,3000 |
| 28 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani | buc | 8,0000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,3200 |
| | 2830127303001 | Artari, 3-5 ani | buc | 6,0000 |
| 29 | TsH24A | Plantari arbusti fara balot | buc | 16,0000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3200 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 5,4400 |
| | 1111000100002 | Puieti arbusti foioase fara balot | buc | 16,6400 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0320 |
| | 0221107204203 | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm | kg | 1,9200 |
| | 1714227322897 | Fringhie cinepa 9-16 mm | kg | 0,1600 |
| | 2052157343803 | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m | buc | 0,1600 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------|---|---------|--------|
| 30 | TsH95A | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m | 100 buc | 0,1600 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1280 |
| | 1212121212121 | apa | m3 | 0,1600 |
| | 3110320003013 | GAZ-53 OG | h-ut | 0,1280 |
| 31 | TsH94A | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani | 100 buc | 0,0800 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1704 |
| | 1212121212121 | apa | m3 | 0,1600 |
| | 3110320003013 | GAZ-53 OG | h-ut | 0,1704 |
| Total | | | | |
| Total Executarea inverzirii | | | | |
| Total | | | | |
| CAS | | | | |
| Cheltuieli de transportare | | | | |
| Cheltuieli de depozitare | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-1
Statia de pompare №1. Rețele electrice externe (marca REAE/EEF/EIE)
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | |
| 1 | TsA02B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции) | m3 | 2,530 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 3,011 |
| | | <i>Total</i> | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-----------------|---|-------|---------|
| 2 | 33-04-027-3 | Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,030 |
| | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,050 |
| | 101-1292 | White-spirit | t | 0,000 |
| | 101-0962 | Unsoare consistenta "Ж" | t | 0,000 |
| | 542-9025 | Lubrifiant "ЗЭС" | kg | 0,100 |
| | 113-0079 | Lac de bitum "БТ-577" | t | 0,000 |
| | 408-0200 | Amestec din nisip-pietris | m3 | 0,000 |
| | 446-2431 | Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric | m3 | 0,000 |
| | 160402 | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m | h-ut. | 1,740 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 3 | TsA16B1 | 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 mijlociu (Разработка грунта для траншеи) | m3 | 15,500 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 18,755 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 1,860 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 4 | TsD18B | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную) | m3 | 11,400 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 11,058 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,140 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 5 | Цена поставщика | Caramida | buc | 392,000 |
| | 1158951 | Caramida | buc | 392,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 6 | Цена поставщика | Nisip | m3 | 4,100 |
| | 1158952 | Nisip | m3 | 4,100 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 7 | 33-04-003-2 | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105) | buc | 1,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|--|-------|-------|
| | 1 | Muncitor | h-om | 7,900 |
| | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe | t | 0,000 |
| | 101-9341 | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm | t | 0,000 |
| | 110-9030 | Izolatori in forma de tija | buc | 0,000 |
| | 500-9057 | Caciula de polietilena | buc | 0,000 |
| | 110-9126 | Placi metalice | buc | 0,100 |
| | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,020 |
| | 101-0962 | Unsoare consistenta "Ж" | t | 0,000 |
| | 101-0404 | Vopsea de ulei neagra | t | 0,000 |
| | 542-9025 | Lubrifiant "ЗЭС" | kg | 0,100 |
| | 113-0079 | Lac de bitum "БТ-577" | t | 0,000 |
| | 110-9091 | Dibluri | buc | 0,000 |
| | 201-9261 | Piese de fixare din otel | kg | 0,000 |
| | 201-9266 | Bratari din otel | kg | 0,000 |
| | 201-9285 | Traverse din otel | t | 0,000 |
| | 446-2011 | Sustineri pentru stilpi | buc | 0,000 |
| | 160402 | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m | h-ut. | 1,860 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut. | 0,400 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 8 | Pretul firmei | Stilp CB-105 | buc | 2,000 |
| | 12365892 | Стойка CB-105 | buc | 2,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 9 | 33-04-016-2 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior | buc | 2,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,880 |
| | 010201 | Remorci de tractor, 2 t | h-ut. | 0,480 |
| | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut. | 0,480 |
| | 021141 | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,480 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 10 | 33-04-016-5 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior | buc | 2,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,500 |
| | 010201 | Remorci de tractor, 2 t | h-ut. | 0,280 |
| | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut. | 0,280 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 11 | 33-04-007-1 | Montarea placilor din beton armat pentru | buc | 2,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|--|-------|--------|
| | | sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и) | | |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,980 |
| | 446-2301k1 | Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25) | buc | 2,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 12 | 34-02-003-1 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=160mm) | km | 0,008 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,064 |
| | 101-0070 | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93" | t | 0,000 |
| | 102-0097 | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III | m3 | 0,001 |
| | 530-01811 | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 160 mm | m | 8,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 13 | 33-01-016-1 | Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.) | t | 0,060 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,747 |
| | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe | t | 0,000 |
| | 110-9126 | Placi metalice | buc | 0,000 |
| | 201-9024j2 | Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3 | buc | 1,000 |
| | 030201 | Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t | h-ut. | 0,185 |
| | 160202 | Macara pe tractor 121 (165) kW (с.р.) 10 t (cu remorca) | h-ut. | 0,184 |
| | 160601 | Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (с.р.) | h-ut. | 0,260 |
| | 161002 | Automacara, 16 t | h-ut. | 0,062 |
| | 400311 | Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren) | h-ut. | 0,111 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 14 | TsA16B1 | 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 mijlociu (Разработка грунта для заземления) | m3 | 12,500 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 15,125 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 1,500 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 15 | TsD18B | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de | m3 | 12,500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------|---|-------|--------|
| | | inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручну - для заземления) | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 12,125 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,250 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Asigurare sociala | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltueli de transport | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltueli de semifabricat si depozitie | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltuele de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |
| Total Lucrari de constructie | | | | |
| | | 2. Lucrari de montare | | |
| | | 2.1. Post de transformare | | |
| 16 | 08-03-523-1 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3) | buc | 3,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,510 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,003 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,477 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,015 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,000 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,003 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,009 |
| | 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 | 0,042 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,012 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut. | 0,180 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut. | 0,240 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,012 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 17 | 08-01-056-1 | Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (PB3-10/400 I УХЛ23) | buc | 1,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------|--|---------|--------|
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,780 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,420 |
| | 1019925 | Saibe patrate | 100 buc | 0,040 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,060 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 0,040 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,060 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 18 | 08-01-001-1 | Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМГ-63-10/0,4kV в КТП) | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 22,500 |
| | 1010113 | Pinza de bumbac aspra art. 6804 | 10 m2 | 0,210 |
| | 1139042 | Clei "БМК-5k" | kg | 0,030 |
| | 5009597 | Hirtie abraziva de slefuit | kg | 0,200 |
| | 5420031 | Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras) | t | 0,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 3,310 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,990 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 19 | 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/Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,810 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,008 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,530 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,030 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,070 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,100 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,020 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,005 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,048 |
| | 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 | 0,072 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,004 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,060 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,380 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,004 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------------------------|-------------|---|-------|-------|
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Post de transformare | | | | |
| | | 2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie | | |
| 20 | 08-03-572-4 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11 - PE-1) | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,490 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,250 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,170 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,030 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,025 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,290 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 1,150 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,290 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 21 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM) | buc | 2,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,240 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,040 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,004 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,004 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 22 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,870 |
| | 1010115 | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm | t | 0,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,010 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,010 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 23 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1) | buc | 1,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|---|-------|-------|
| | | | | |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,320 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,150 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,170 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,030 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,015 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,100 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 0,770 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,100 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 24 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1) | buc | 6,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,720 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,120 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,012 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,012 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 25 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЦПН-12з IP54-PRO - PIA-1) | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,320 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,150 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,170 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,030 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,015 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,100 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 0,770 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,100 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 26 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PIA-1) | buc | 2,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,240 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,040 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,004 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-------------|---|----------|--------|
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,004 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie | | | | |
| | | 2.3. Cabluri si conductori | | |
| 27 | 08-02-141-2 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее) | 100 m | 2,020 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 27,674 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,000 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,002 |
| | 1011641 | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm | t | 0,020 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,002 |
| | 1011786 | Lac de bitum "БТ-123" | t | 0,000 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,505 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,017 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,083 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,019 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,131 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 6,504 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 6,504 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,131 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 28 | 08-02-148-2 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ) | 100 m | 0,080 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,464 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,000 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,000 |
| | 1011786 | Lac de bitum "БТ-123" | t | 0,000 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,001 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,000 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,001 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca | kg | 0,040 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|-------|---------|
| | | "ПООС30" | | |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,045 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 0,341 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 0,341 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,045 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 29 | Pret de piata | Cablu АПВЭГП-10 1x95/16 мм2 | m | 150,000 |
| | 8881523 | Cablu АПВЭГП-10 1x95/16 мм2 | m | 150,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 30 | Pret de piata | Cabluri АПВББШП-1 5x16,0мм2 | m | 30,000 |
| | 8881522 | Cabluri АПВББШП-1 5x16,0мм2 | m | 30,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 31 | Pret de piata | Cablu С2ХУ-F 3x4,0мм2 | m | 30,000 |
| | 8888156 | Кабель С2ХУ-F 3x4,0 | m | 30,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 32 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели) | 100 m | 0,420 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,785 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 2,096 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 2,096 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 33 | 08-02-142-2 | Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1 | 100 m | 1,680 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,183 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 2,402 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 2,402 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 34 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu | 100 m | 0,380 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,474 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 1,611 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 1,611 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 35 | 08-02-143-2 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore | 100 m | 1,640 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|----------|--------|
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,576 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 4,166 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 4,166 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 36 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах) | 100 m | 0,550 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,820 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,000 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,000 |
| | 1011786 | Lac de bitum "БТ-123" | t | 0,000 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,005 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,002 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,005 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30" | kg | 0,275 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,215 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut. | 1,650 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut. | 1,650 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,215 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 37 | Pret de piata | Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2 | m | 25,000 |
| | 8888421 | Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5 | m | 25,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 38 | Pret de piata | Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x2.5мм2 | m | 10,000 |
| | 8888422 | Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 | m | 10,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 39 | Pret de piata | Cablu АВВГнг(А)-LS 4x35мм2 | m | 5,000 |
| | 8888423 | Каблу АВВГнг(А)-LS 4x35мм2 | m | 5,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 40 | Pret de piata | Cablu АВВГнг(А)-LS 5x35мм2 | m | 5,000 |
| | 8888424 | Каблу АВВГнг(А)-LS 5x35мм2 | m | 5,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 41 | Pret de piata | Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5мм2 | m | 10,000 |
| | 8888471 | Каблу ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5мм2 | m | 10,000 |
| | | <i>Total</i> | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------|---------------|---|---------|--------|
| 42 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Conducator ПУВ 1x6мм -1 прокладка) | 100 m | 0,300 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,022 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,006 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,093 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,240 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,001 |
| | 444455 | Провод ПУВ 1x6 | m | 30,900 |
| | 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 | 0,048 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Cabluri si conductori | | | | |
| 2.4. Armatura LEA-10kV | | | | |
| 43 | 08-02-305-4 | Traversa pe stilp | buc | 2,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,820 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,002 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 0,380 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,002 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 44 | Pretul firmei | Traversa TM 2 | buc | 1,000 |
| | 110-114083 | Traversa TM2 | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 45 | Pretul firmei | Traversa M2-10-SP 546454 | buc | 1,000 |
| | 110-14084 | Traversa M2-10-SP 546454 | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 46 | 08-02-305-1 | Bratară pe stilp (Хомут) | buc | 2,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,480 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,002 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 0,680 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,002 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 47 | Pretul | Clema X1 | buc | 2,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------------|---|-------|-------|
| | firmei | | | |
| | 110-14004 | Хомут Х1 | buc | 2,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 48 | Pretul firmei | Conductor ЗП1 | m | 2,100 |
| | 110-14010 | Заземляющий проводник ЗП1 | m | 2,100 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 49 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвешной ШФ-20) | buc | 3,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,380 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,240 |
| | 110-903552 | Izolatori de suspensie liniari ШФ-20 | buc | 3,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,015 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut. | 0,012 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,015 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 50 | Pretul firmei | Fixarea firului | buc | 2,000 |
| | 5565367 | Fixarea firului | buc | 2,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 51 | Pretul firmei | Сарачел К-6 | buc | 3,000 |
| | 11589141 | Колпачек К-6 | buc | 3,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 52 | Цена поставщика | Слема ПА | buc | 3,000 |
| | 11589144 | Зажим ПА | buc | 3,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 53 | Цена поставщика | Слема ПС | buc | 5,000 |
| | 11589142 | Зажим ПС | buc | 5,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 54 | 08-02-305-2 | Cirlig de perete, simplu (Кронштейн) | buc | 4,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,880 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,004 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 2,320 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,004 |
| | | <i>Total</i> | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|----------|--------|
| 55 | Pretul firmei | Consola KM1 | buc | 2,000 |
| | 110-134551 | Consola KM1 | buc | 2,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 56 | Pretul firmei | Consola PA1 | buc | 1,000 |
| | 110-1406 | Кронштейн PA1 | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 57 | Pretul firmei | Consola PA-2 | buc | 1,000 |
| | 110-13407 | Consola PA-2 | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 58 | 08-01-056-1 | Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT) | buc | 3,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,340 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 1,260 |
| | 1019925 | Saibe patrate | 100 buc | 0,120 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,180 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut. | 0,120 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,180 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 59 | 08-01-066-1 | Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10) | set | 3,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 9,000 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 1,140 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 3,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,330 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,330 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 60 | 08-02-165-2 | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ² | buc | 3,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 16,950 |
| | 1010069 | Benzina de aviatie "Б-70" | t | 0,001 |
| | 1010633 | Parafina petroliera solida "П-3" | t | 0,000 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,006 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,030 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,007 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|-------|--------|
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,009 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 12,870 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,009 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 61 | Pretul firmei | Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10-70/120 мм2 | buc | 3,000 |
| | 11589149993 | Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10-70/120 мм2 | buc | 3,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 62 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвешной ПС-70Е) | buc | 6,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,760 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,480 |
| | 110-903553 | Izolatori de suspensie liniari (Изолятор подвешной ПС-70Е) | buc | 6,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,030 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut. | 0,024 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,030 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 63 | Pretul firmei | Clema de tensionare НБ-2 | buc | 3,000 |
| | 11589145 | Зажим натяжной НБ-2 | buc | 3,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 64 | Pretul firmei | Urechiusa cu un picior У1-7-16 | buc | 3,000 |
| | 11589147 | Ушко однолап. У1-7-16 | buc | 3,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 65 | Pretul firmei | Clema А1А | buc | 3,000 |
| | 115891043 | Зажим аппаратный А1А | buc | 3,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 66 | Pretul firmei | Clema А2А | buc | 6,000 |
| | 11589143 | Зажим аппаратный А2А | buc | 6,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 67 | Pretul firmei | Legatura intermediara ПРТ-7 | buc | 3,000 |
| | 11589148 | Звено промежуточное ПРТ-7 | buc | 3,000 |
| | | <i>Total</i> | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|--------|-------|
| 68 | Pretul firmei | Cercel CPC-7-17 | buc | 3,000 |
| | 11589149 | Серьга CPC-7-17 | buc | 3,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 69 | 08-03-523-1 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta 16A) | buc | 3,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,510 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,003 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,477 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,015 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,000 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,003 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,009 |
| | 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 | 0,042 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,012 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut. | 0,180 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut. | 0,240 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,012 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 70 | 08-02-409-3 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 110 mm | 100 m | 0,030 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,173 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,000 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,029 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 0,402 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 0,402 |
| | 1139042 | Clei "БМК-5к" | kg | 0,017 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 0,201 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 0,540 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 0,054 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,013 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut. | 0,882 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 0,081 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut. | 0,269 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,013 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 71 | Pret de piata | Teava PVC $\varnothing=110\text{mm}$ | m | 3,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------------------|---------------|---|-------------|--------|
| | 8888342 | Teava PVC $d=110\text{mm}$ | m | 3,060 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 72 | 33-04-009-8 | Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , manual (Подвеска провода AC-70-1x70mm ²) | km | 0,020 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,450 |
| | 542-9025 | Lubrifiant "ЗЭС" | kg | 0,002 |
| | 110-9009 | Armatura liniara | t | 0,000 |
| | 551-0455 | Conectoare ovale "COAC" | buc | 0,068 |
| | 520-0037 | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm | t | 0,000 |
| | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,001 |
| | 101-1745 | Benzina solvent | t | 0,000 |
| | 101-1292 | White-spirit | t | 0,000 |
| | 110-9032 | Izolatori de suspensie liniari in forma de taler | t | 0,000 |
| | 502-9079 | Conductori neizolati | t | 0,000 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,073 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 73 | Pret de piata | Conductor AC-70-1x70mm ² -10kV | m | 20,000 |
| | 888884571 | Conductor AC-70-1x70mm ² -10kV | m | 20,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Armatura LEA-10kV | | | | |
| 2.5. Mansoane | | | | |
| 74 | 08-02-165-2 | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ² | buc | 3,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 16,950 |
| | 1010069 | Benzina de aviatie "Б-70" | t | 0,001 |
| | 1010633 | Parafina petroliera solida "П-3" | t | 0,000 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,006 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,030 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,007 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,009 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 12,870 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,009 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 75 | Pretul firmei | Manson terminal, sectiunea 1 ПКБТ-10-70/120 | buc | 3,000 |
| | 11589149991 | Manson terminal, sectiunea 1 ПКБТ-10- | buc | 3,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------------|-----------------|---|-------------|--------|
| | | 70/120 | | |
| | | <i>Total</i> | | |
| 76 | 08-02-165-1 | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Manson terminal 5ПКТП-1 16/25) | buc | 4,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 20,200 |
| | 1010069 | Benzina de aviatie "Б-70" | t | 0,002 |
| | 1010633 | Parafina petroliera solida "П-3" | t | 0,000 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,008 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,040 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,010 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,012 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 14,840 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,012 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 77 | Pretul firmei | Manson terminal, sectiunea 5ПКТП-1 16/25 | buc | 4,000 |
| | 11589149992 | Manson terminal, sectiunea 5ПКТП-1 16/25 | buc | 4,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Mansoane | | | | |
| | | 2.6. Echipament de iluminat | | |
| 78 | 08-03-594-2 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 | 100 buc | 0,050 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,800 |
| | 1010219 | Lianti de ipsos "Г-3" | t | 0,000 |
| | 5009113 | Prezoane | buc | 10,200 |
| | 5009129 | Priza de tavan | 100 buc | 0,102 |
| | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 0,140 |
| | 21101 | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t | h-ut | 0,134 |
| | 30902 | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 2,120 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,134 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 79 | Цена поставщика | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 2600Lm, 26W, 660x173x103mm - LZ.OPL.Eco.Led 600 | buc | 4,000 |
| | 77777101 | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 2600Lm, 26W, 660x173x103mm - LZ.OPL.Eco.Led | buc | 4,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-----------------|---|---------|-------|
| | | 600 | | |
| | | <i>Total</i> | | |
| 80 | Цена поставщика | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm - CD 1*18 | buc | 1,000 |
| | 7777102 | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm - CD1*18 | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 81 | 08-02-369-3 | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения) | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om. | 1,830 |
| | 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 | 0,010 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,020 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 82 | RpEF21G | Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W(Установка блока резер. питания для ламп 40 Вт) | buc | 3,000 |
| | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 1,290 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Echipament de iluminat | | | | |
| 2.7. Articole electrice de instalare | | | | |
| 83 | 08-03-591-1 | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, 10A/230V, IP54 | 100 buc | 0,030 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,185 |
| | 1011477 | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm | t | 0,000 |
| | 507061k | Выключатель для откр. установки однокл. 10A/230V, IP54 | buc | 3,000 |
| | 1011481 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | t | 0,000 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,031 |
| | 5009126 | Placa de rozeta | 100 buc | 0,031 |
| | 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 | 0,003 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,001 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut. | 0,192 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|--|---------|-------|
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,001 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 84 | 08-03-603-1 | Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12) | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,430 |
| | 1235681 | Ящик ЯТП-0,25 220/12 | buc | 1,000 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,040 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,020 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut. | 0,260 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,020 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 85 | 08-03-591-8 | Priza 2P+PE, 16A IP54 aplicabila | 100 buc | 0,010 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,432 |
| | 1011477 | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm | t | 0,000 |
| | 66641 | Розетка 2P+PE | buc | 1,000 |
| | 1011481 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | t | 0,000 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,010 |
| | 5009126 | Placa de rozeta | 100 buc | 0,010 |
| | 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 | 0,001 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,000 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut. | 0,064 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 86 | 08-03-605-1 | Convecteur electric 2000W | buc | 2,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,480 |
| | 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 | 0,040 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,160 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut. | 0,520 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,160 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 87 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре) | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,560 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,070 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,001 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------|--|---------|-------|
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,049 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,220 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,014 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,220 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,006 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,036 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,001 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,100 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 1,000 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,020 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,001 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,006 |
| | 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 | 0,012 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,002 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 0,130 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut. | 0,040 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,002 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 88 | Pret de piata | Cleme ЗНИ-4,0мм2 - на опоре | buc | 5,000 |
| | 115887816 | Cleme ЗНИ-4,0мм2 | buc | 5,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 89 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60) | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,410 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,001 |
| | 22211132 | Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60 | buc | 1,000 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,100 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,500 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,020 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 1,330 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,020 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Articole electrice de instalare | | | | |
| | | 2.8. Tevi | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------------|---------------|--|--------|--------|
| 90 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 0,550 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 13,090 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,001 |
| | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 0,528 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 7,370 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 7,370 |
| | 1139042 | Clei "БМК-5k" | kg | 0,110 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 0,550 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 3,685 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 9,900 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 0,990 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,061 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut. | 8,690 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 1,485 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut. | 2,662 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,061 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 91 | Pret de piata | Teava PVC $\varnothing=16\text{mm}$ | m | 30,000 |
| | 888831 | Teava PVC $\varnothing=16\text{mm}$ | m | 30,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 92 | Pret de piata | Teava PVC $\varnothing=20\text{mm}$ | m | 15,000 |
| | 888832 | Teava PVC $\varnothing=20\text{mm}$ | m | 15,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 93 | Pret de piata | Teava PVC $\varnothing=25\text{mm}$ | m | 10,000 |
| | 888833 | Teava PVC $\varnothing=25\text{mm}$ | m | 10,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Tevi | | | | |
| 2.9. Materiale auxiliare | | | | |
| 94 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm ($\varnothing=25\text{mm}$) | 100 m | 0,500 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 10,650 |
| | 1011614 | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm | t | 0,046 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,002 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|--------|--------|
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,450 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 4,100 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 4,100 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 1,200 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 0,750 |
| | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 6,700 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,095 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 1,680 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,095 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 95 | 08-02-472-7 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка) | 100 m | 0,250 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,325 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,001 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,325 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 2,050 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 2,050 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,575 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 0,375 |
| | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 3,350 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,062 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 0,840 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,062 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 96 | Pret de piata | Otel cornier 50x50x5mm | m | 25,000 |
| | 8888850 | Сталь угловая 50x50x5mm | m | 25,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 97 | 08-02-472-7 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel 50x5mm) | 100 m | 0,300 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,390 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,001 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,390 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 2,460 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 2,460 |
| | 10193731 | Otel fisie necalmat 50x5 mm | t | 0,039 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,690 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 0,450 |
| | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 4,020 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|---------------|---|---------|--------|
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,075 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 1,008 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,075 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 98 | 08-02-396-6 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m | 100 m | 0,060 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,764 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,410 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 0,750 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,024 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 0,750 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,065 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut. | 0,547 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 0,130 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,065 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 99 | Pret de piata | Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm | m | 6,000 |
| | 8888420 | Метал. короб 60x40x2,5mm | m | 6,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 100 | 08-02-406-1 | Constructii metalice | t | 0,030 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,010 |
| | 1011641 | Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm | t | 0,031 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,031 |
| | 1011786 | Lac de bitum "БТ-123" | t | 0,000 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,455 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 2,745 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 2,745 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,050 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 4,650 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,050 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 101 | Pretul firmei | Papuci din aluminiu 35mm DL-35 | buc | 10,000 |
| | 931121 | Papuci din aluminiu 35mm DL-35 | buc | 10,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|-----------------|---|-----|-------|
| Total Materiale auxiliare | | | | |
| Total | | | | |
| Asigurare sociala | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltueli de transport | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltueli de semifabricat si depozitie | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltuele de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |
| Total Lucrari de montare | | | | |
| 3. Valoare utilajului | | | | |
| 102 | Pret de piata | Post de transformare KТПК-63/10/0,4kV (complect) | buc | 1,000 |
| | 1158913 | Post de transformare KТПК-63/10/0,4kV (complect) | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 103 | Pret de piata | Transformator ТМГ-63-10/0,4kV | buc | 1,000 |
| | 1158912f2 | Transformator ТМГ-63-10/0,4kV | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 104 | Pret de piata | Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3 | buc | 3,000 |
| | 888085331 | Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3 | buc | 3,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 105 | Pret de piata | Separator PB3-10/400 I УХЛ23 | buc | 1,000 |
| | 8885331 | Separator PB3-10/400 I УХЛ23 | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 106 | Pret de piata | Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A | buc | 2,000 |
| | 5566994k5 | Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A | buc | 2,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 107 | Pret de piata | Panou din metal BZUM-TF-02-100-11 | buc | 1,000 |
| | 1158912211 | Panou din metal BZUM-TF-02-100-11 | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 108 | Цена поставщика | Contor cu trei faze 380B, 5-100A, ZMG 310 CR | buc | 1,000 |
| | 1015u527 | Contor cu trei faze 380B, 5-100A, ZMG 310 CR | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------------|---|-----|-------|
| 109 | Pret de piata | Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C63A | buc | 1,000 |
| | 55645551 | Intrerupator automat tripolar, 3P/C63A | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 110 | Цена поставщика | Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм | buc | 1,000 |
| | 55654452117 | Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 111 | Цена поставщика | Panou ЩРН-12з-1/IP54-PRO разм.329x310x138мм | buc | 1,000 |
| | 55654452118 | Panou ЩРН-12з-1/IP54-PRO разм.329x310x138мм | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 112 | Цена поставщика | Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A | buc | 1,000 |
| | 5566621 | Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 113 | Pret de piata | Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A | buc | 2,000 |
| | 55666262 | Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10, 20A | buc | 2,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 114 | Цена поставщика | Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B) | buc | 3,000 |
| | 556451192 | Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B) | buc | 3,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 115 | Pret de piata | Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA | buc | 2,000 |
| | 55644195 | Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA | buc | 2,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 116 | Цена поставщика | Separator de tip CUT-OUT | buc | 3,000 |
| | 5521225 | Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT | buc | 3,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 117 | Pret de piata | Limitator de impulsuri ОПН-10 | buc | 3,000 |
| | 1158914f35 | Ограничитель перенапряжения ОПН-10 | buc | 3,000 |
| | | <i>Total</i> | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------------------|-----------------|--|-----|-------|
| 118 | Pretul firmei | Siguranta fuzibila 16A | buc | 3,000 |
| | 93111 | Предохранитель 16A | buc | 3,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 119 | Цена поставщика | Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66 | buc | 1,000 |
| | 777712 | Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66 | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 120 | Цена поставщика | Acumulator pentru corpurile de iluminat de avarie, IP-20, 40W, RB 11,1 V 4,4 A*h Li-on, 220V, lucru on regim de urgenta 1h | buc | 3,000 |
| | 777713 | Acumulator pentru corpurile de iluminat de avarie, IP-20, 40W, RB 11,1 V 4,4 A*h Li-on, 220V, lucru on regim de urgenta 1h | buc | 3,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 121 | Pret de piata | Convecteur electric P=2000W | buc | 1,000 |
| | 552105 | Convecteur electric P=2000W | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Cheltuii de semifabricat si depozitie | | | | |
| Total Valoare utilajului | | | | |

| |
|------------------------|
| Total |
| Lucrari de constructie |
| Lucrari de montaji |
| Valoare utilajului |

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-2
Statia de pompare nr.2.
Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)
(denumirea lucrări)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|------------------|------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-----------------|---|-------|--------|
| | | 1. Lucrari de constructie | | |
| | | 1.1. Lucrari de constructie | | |
| 1 | TsA16B1 | 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 mijlociu (Разработка грунта для траншеи) | m3 | 1,980 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,396 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 0,238 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 2 | TsD18B | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную) | m3 | 1,320 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,280 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,132 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 3 | Цена поставщика | Caramida | buc | 92,000 |
| | 1158951 | Caramida | buc | 92,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 4 | Цена поставщика | Nisip | m3 | 0,700 |
| | 1158952 | Nisip | m3 | 0,700 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 5 | 33-04-003-1 | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95) | buc | 11,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 41,800 |
| | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe | t | 0,055 |
| | 101-9341 | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm | t | 0,165 |
| | 110-9126 | Placi metalice | buc | 1,100 |
| | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,220 |
| | 542-9025 | Lubrifiant "ЗЭС" | kg | 1,100 |
| | 110-9091 | Dibluri | buc | 44,000 |
| | 201-9266 | Bratari din otel | kg | 0,055 |
| | 160402 | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m | h-ut. | 8,580 |
| | | <i>Total</i> | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------|---|-------|--------|
| 6 | Pretul firmei | Stilp CB-95 | buc | 11,000 |
| | 125891 | Stilp CB-95 | buc | 11,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 7 | 33-04-003-1 | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105) | buc | 4,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 15,200 |
| | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe | t | 0,000 |
| | 101-9341 | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm | t | 0,000 |
| | 110-9030 | Izolatori in forma de tija | buc | 0,000 |
| | 500-9057 | Caciula de polietilena | buc | 0,000 |
| | 110-9126 | Placi metalice | buc | 0,400 |
| | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,080 |
| | 101-0962 | Unsoare consistenta "Ж" | t | 0,000 |
| | 101-0404 | Vopsea de ulei neagra | t | 0,002 |
| | 542-9025 | Lubrifiant "ЗЭС" | kg | 0,400 |
| | 113-0079 | Lac de bitum "БТ-577" | t | 0,000 |
| | 110-9091 | Dibluri | buc | 0,000 |
| | 201-9266 | Bratari din otel | kg | 0,000 |
| | 201-9285 | Traverse din otel | t | 0,000 |
| | 446-2011 | Sustineri pentru stilpi | buc | 0,000 |
| | 160402 | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m | h-ut | 3,120 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,760 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 8 | 33-04-003-2 | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105) | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 7,900 |
| | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe | t | 0,005 |
| | 101-9341 | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm | t | 0,010 |
| | 110-9126 | Placi metalice | buc | 0,100 |
| | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,020 |
| | 542-9025 | Lubrifiant "ЗЭС" | kg | 0,100 |
| | 110-9091 | Dibluri | buc | 4,000 |
| | 201-9261 | Piese de fixare din otel | kg | 5,000 |
| | 201-9266 | Bratari din otel | kg | 0,005 |
| | 160402 | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m | h-ut. | 1,860 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 9 | Pretul firmei | Stilp CB-105 | buc | 6,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------------|---------------|--|-------|--------|
| | 12365892 | Стойка СВ-105 | buc | 6,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 10 | 33-04-016-2 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior | buc | 17,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 7,480 |
| | 010201 | Remorci de tractor, 2 t | h-ut. | 4,080 |
| | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut. | 4,080 |
| | 021141 | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 4,080 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 11 | 33-04-016-5 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior | buc | 17,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,250 |
| | 010201 | Remorci de tractor, 2 t | h-ut. | 2,380 |
| | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut. | 2,380 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 12 | TsA16B1 | 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 mijlociu (Разработка грунта для заземления) | m3 | 26,250 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 31,762 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 3,150 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 13 | TsD18B | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления) | m3 | 26,250 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 25,463 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 2,625 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Lucrari de constructie | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------------|---|--------|---------|
| | | 1.2. Lista materialelor pentru cablu СИП-2 | | |
| 14 | 33-04-017-1 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului | 1000 m | 0,640 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 41,754 |
| | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t | h-ut. | 0,525 |
| | 0302031 | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t | h-ut. | 6,246 |
| | 030411 | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t) | h-ut. | 7,648 |
| | 031002 | Autohidroascensor | h-ut. | 15,622 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 15 | Pret de piata | Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2 | m | 640,000 |
| | 1012226 | Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2 | m | 640,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 16 | Цена поставщика | Clema CA1500 | buc | 12,000 |
| | 11589671 | Clema de ancorare CA1500 | buc | 12,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 17 | Цена поставщика | Clema de ancorare PA1500 | buc | 16,000 |
| | 11589219 | Clema de ancorare | buc | 16,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 18 | Цена поставщика | Banda din otel F2007 | m | 106,000 |
| | 11589135 | Лента из нержав. стали F2007 | m | 106,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 19 | Цена поставщика | Catarama pentru banda de otel A200 | buc | 106,000 |
| | 115891351 | Скрепы для крепления лент А200 | buc | 106,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 20 | Цена поставщика | Curea din cablu CSB | buc | 81,000 |
| | 11589131 | Кабельный ремешок CSB | buc | 81,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 21 | Цена поставщика | Clema P2x95 | buc | 30,000 |
| | 1158779124 | Анкерный зажим P2x95 | buc | 30,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 22 | Цена | Clema intermediara cu suport ES1500 | buc | 15,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|-----------------|---|-------|--------|
| | поставщика | | | |
| | 115894 | Clema intermediara cu suport ES1500 | buc | 15,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 23 | 08-02-305-4 | Traversa pe stilp | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,410 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,001 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 0,190 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 24 | Цена поставщика | Traversa X89 | buc | 1,000 |
| | 115895 | Traversa X89 | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Lista materialelor pentru cablu СИП-2 | | | | |
| Total | | | | |
| Asigurare sociala | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltueli de transport | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltueli de semifabricat si depozitie | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltuele de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |
| Total Lucrari de constructie | | | | |
| | | 2. Lucrari de montare | | |
| | | 2.1. Post de transformare PT-510PR10/F5/250kVA | | |
| 25 | 08-03-523-1 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/25А) | buc | 3,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,510 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,003 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,477 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,015 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,000 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,003 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,009 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|--|---------|-------|
| | 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 | 0,042 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,012 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut. | 0,180 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut. | 0,240 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,012 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 26 | 08-03-524-4 | Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ПБП-33) | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,460 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,070 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,002 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,270 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,220 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,010 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,220 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,001 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,044 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,003 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 4,100 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 1,000 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,020 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,001 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,006 |
| | 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 | 0,024 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,008 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 0,130 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut. | 0,040 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut. | 0,130 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,008 |
| | | <i>Total</i> | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|-------------|---|-------|-------|
| Total | | | | |
| Total Post de transformare PT-510PR10/F5/250kVA | | | | |
| | | 2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie | | |
| 27 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou BZUM-TF-01-63-09 IP-65) | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,320 |
| | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 0,150 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,170 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,030 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,015 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,100 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 0,770 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,100 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 28 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM) | buc | 2,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,240 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,040 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,004 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,004 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 29 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,870 |
| | 1010115 | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm | t | 0,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,010 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,010 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 30 | 08-01-066-1 | Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения) | set | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,000 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,380 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС- | buc | 1,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|---|-------|-------|
| | | 50" | | |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,110 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,110 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 31 | 08-03-572-4 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou ЦМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1) | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,490 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,250 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,170 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,030 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,025 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,290 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 1,150 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,290 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 32 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в щит PDC-1) | buc | 2,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,240 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,040 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,004 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,004 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 33 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЦПН-24з IP54 - PRO - PD-1) | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,320 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,150 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,170 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,030 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,015 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,100 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 0,770 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------|---|-------------|--------|
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,100 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 34 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1) | buc | 9,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 10,080 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,180 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,018 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,018 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie | | | | |
| | | 2.3. Cabluri si conductori | | |
| 35 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее) | 100 m | 0,450 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,165 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,000 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,000 |
| | 1011641 | Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm | t | 0,004 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,000 |
| | 1011786 | Lac de bitum "БТ-123" | t | 0,000 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,112 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,004 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,018 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,004 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,176 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut. | 1,449 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut. | 1,449 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,176 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 36 | Pret de piata | Cabluri АПВББШП-1 5x16,0мм2 | m | 20,000 |
| | 8881523 | Кабель АПВББШП-1 5x16 | m | 20,000 |
| | | <i>Total</i> | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|----------|--------|
| 37 | Pret de piata | Cabluri C2XY-F 3x1,5mm ² | m | 25,000 |
| | 8888156 | Кабель C2XY-F 3x1,5 | m | 25,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 38 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели) | 100 m | 0,110 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,729 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,549 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,549 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 39 | 08-02-142-2 | Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1 | 100 m | 0,340 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,847 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,486 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,486 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 40 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu | 100 m | 0,110 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,716 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,466 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,466 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 41 | 08-02-143-2 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore | 100 m | 0,340 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,156 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,864 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,864 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 42 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах) | 100 m | 0,350 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,340 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,000 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,000 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,000 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,003 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------|---|---------|--------|
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,001 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,003 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30" | kg | 0,175 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,136 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut. | 1,050 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut. | 1,050 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,136 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 43 | Pret de piata | Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2 | m | 15,000 |
| | 88888421 | Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5 | m | 15,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 44 | Pret de piata | Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x2,5мм2 | m | 10,000 |
| | 8888838 | Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x2,5мм2 | m | 10,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 45 | Pret de piata | Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x6мм2 | m | 10,000 |
| | 88888426 | Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x6мм2 | m | 10,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 46 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Conducator ПУВ 1x6мм -1 прокладка) | 100 m | 0,300 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,022 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,006 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,093 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,240 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,001 |
| | 444455 | Провод ПУВ 1x6 | m | 30,900 |
| | 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 | 0,048 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Cabluri si conductori | | | | |
| 2.4. Lista materialelor pentru cablu СИП-2 | | | | |
| 47 | 08-01-066-1 | Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS) | set | 18,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|-------------|---|----------|--------|
| | | | | |
| | 1 | Muncitor | h-om | 54,000 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 6,840 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 18,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 1,980 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 1,980 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Lista materialelor pentru cablu СИП-2 | | | | |
| 2.5. Mansoane | | | | |
| 48 | 08-02-165-1 | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Manson terminal 5ПКТП-1 16/25) | buc | 2,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 10,100 |
| | 9991254 | Концевая муфта 5ПКТП-1 16/25 | buc | 2,000 |
| | 1010069 | Benzina de aviatie "Б-70" | t | 0,001 |
| | 1010633 | Parafina petroliera solida "П-3" | t | 0,000 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,004 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,020 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,005 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,006 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 7,420 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,006 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Mansoane | | | | |
| 2.6. Tevi | | | | |
| 49 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 0,300 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 7,140 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,001 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,288 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 4,020 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 4,020 |
| | 1139042 | Clei "БМК-5k" | kg | 0,060 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|--------|--------|
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 0,300 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 2,010 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 5,400 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 0,540 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,033 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut. | 4,740 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 0,810 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut. | 1,452 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,033 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 50 | Pret de piata | Teava PVC $\varnothing=20\text{MM}$ | m | 30,000 |
| | 888830 | Труба ПВХ $\varnothing=20\text{MM}$ | m | 30,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 51 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm | 100 m | 0,050 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,735 |
| | 1010115 | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm | t | 0,000 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,000 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "СТ3СП", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,003 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,052 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,090 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,090 |
| | 1039160 | Mansoane de cuplare | buc | 0,500 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,250 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 0,500 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 0,050 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 0,250 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,011 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 0,895 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut. | 0,222 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,011 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 52 | Pret de piata | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC $\varnothing=32\text{MM}$ | m | 5,000 |
| | 888812 | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC $\varnothing=32\text{MM}$ | m | 5,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 53 | 08-02-411-2 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la | 100 m | 0,030 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------|---------------|---|--------|-------|
| | | 60 mm | | |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,074 |
| | 1010115 | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm | t | 0,000 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,000 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,002 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,031 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 0,654 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 0,654 |
| | 1039160 | Mansoane de cuplare | buc | 0,300 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 0,600 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 0,300 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 0,030 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 0,150 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,010 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,537 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 0,139 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,010 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 54 | Pret de piata | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм | m | 3,000 |
| | 888813 | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм | m | 3,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Tevi | | | | |
| 2.7. Echipament de iluminat | | | | |
| 55 | 08-02-369-3 | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ НАРУЖ. ОСВЕЩЕНИЯ) | buc | 3,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om. | 5,490 |
| | 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 | 0,030 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,060 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 56 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, | buc | 1,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------------|-----------------|---|--------|--------|
| | | cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10) | | |
| | 1 | Muncitor | h-om. | 3,410 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,100 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,500 |
| | 2221112 | Кронштейн однорожковый К1П-10-1 | buc | 1,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,020 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 57 | Цена поставщика | Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta) | buc | 1,000 |
| | 777120 | Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta) | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 58 | Цена поставщика | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm | buc | 1,000 |
| | 777121 | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Echipament de iluminat | | | | |
| | | 2.8. Materiale auxiliare | | |
| 59 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm) | 100 m | 0,600 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,780 |
| | 1011614 | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm | t | 0,055 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,002 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,540 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 4,920 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 4,920 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 1,440 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 0,900 |
| | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 8,040 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,114 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 2,016 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|--------|--------|
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,114 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 60 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm ($d=25\text{mm}$) | 100 m | 1,050 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 22,365 |
| | 1011614 | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm | t | 0,097 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,004 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,945 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 8,610 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 8,610 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 2,520 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,575 |
| | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 14,070 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,199 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 3,528 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,199 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 61 | 08-02-472-7 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка) | 100 m | 0,150 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,195 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,001 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,195 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,230 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,230 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,345 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 0,225 |
| | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 2,010 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,038 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 0,504 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,038 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 62 | Pret de piata | Otel cornier 50x50x5mm | m | 15,000 |
| | 8888850 | Сталь угловая 50x50x5mm | m | 15,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 63 | 08-02-472-7 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel 50x5mm) | 100 m | 0,200 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------------------|---------------|---|---------|-------|
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,260 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,001 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,260 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,640 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,640 |
| | 10193731 | Otel fisie necalmat 50x5 mm | t | 0,026 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,460 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 0,300 |
| | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 2,680 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,050 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 0,672 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,050 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 64 | Pretul firmei | Papuci din aluminiu 35mm DL-35 | buc | 6,000 |
| | 931121 | Papuci din aluminiu 35mm DL-35 | buc | 6,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 65 | Pretul firmei | Papuci din aluminiu 50mm DL-50 | buc | 2,000 |
| | 931122 | Papuci din aluminiu 50mm DL-50 | buc | 2,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 66 | 08-01-087-3 | Constructii metalice | t | 0,050 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,110 |
| | 1011306 | Ciment portland pentru constructii, marca "500" | t | 0,009 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,210 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 1,350 |
| | 1019104 | Dibluri de distantare cu piulita | 100 buc | 0,040 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,050 |
| | 4080141 | Nisip natural pentru mortare de constructie | m3 | 0,008 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,087 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 0,755 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,087 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Materiale auxiliare | | | | |
| Total | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|-----------------|--|-----|-------|
| Asigurare sociala | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltueli de transport | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltueli de semifabricat si depozitie | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltuele de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |
| Total Lucrari de montare | | | | |
| 3. Valoare utilajului | | | | |
| 67 | Pretul firmei | Siguranta fuzibila In=25A - ППН-33/25A | buc | 3,000 |
| | 93 | Siguranta fuzibila In=25A - ППН-33/25A | buc | 3,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 68 | Цена поставщика | Siguranta-intrerupator-separator ПВР33 | buc | 1,000 |
| | 5569k20 | Разъединитель-выключ.-предохранитель ПВР33 | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 69 | Цена поставщика | Panou din metal BZUM-TF-01-63-09 IP-65 | buc | 1,000 |
| | 1158912211 | Panou din metal BZUM-TF-01-63-09 IP-65 | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 70 | Цена поставщика | Separator de sarcina 3-pol. ВН-32/3P/63A | buc | 1,000 |
| | 55666251 | Separator de sarcina 3-pol. ВН-32/3P/63A | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 71 | Цена поставщика | Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fх | buc | 1,000 |
| | 1015u527 | Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fх | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 72 | Цена поставщика | Intrerupator automat tripolar, ВА-29/3P/C16A | buc | 1,000 |
| | 556456110 | Intrerupator automat tripolar, ВА-29/3P/C16A | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 73 | Цена поставщика | Limitator de impulsuri ОПС1-В-4P | buc | 1,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------------|---|-----|-------|
| | 1158914f34 | Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 74 | Цена поставщика | Panou din metal ЦМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300 | buc | 1,000 |
| | 55144176 | Panou din metal ЦМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300 | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 75 | Цена поставщика | Termostat de la 0 pina +60C/NC | buc | 1,000 |
| | 556452041 | Termostat de la 0 pina +60C/NC (IEK) | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 76 | Цена поставщика | Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW | buc | 1,000 |
| | 556452042 | Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK) | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 77 | Цена поставщика | Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм | buc | 1,000 |
| | 556552117 | Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 78 | Цена поставщика | Intrerupator de sarcina 3-pol, In=16A, ВН-32/3Р/16А | buc | 1,000 |
| | 556662251 | Intrerupator de sarcina 3-pol, In=16A, ВН-32/3Р/16А | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 79 | Цена поставщика | Separator de sarcina monopolar ВН-32 1Р 10А | buc | 2,000 |
| | 55666262 | Separator de sarcina monopolar ВН-32 1Р 10А | buc | 2,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 80 | Цена поставщика | Intrerupator automat monopolar, ВА47-29/1Р/6А/4,5кА (В) | buc | 1,000 |
| | 556451192 | Intrerupator automat monopolar, ВА47-29/1Р/6А/4,5кА (В) | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 81 | Цена поставщика | Intrerupator automat monopolar, ВА-29/1Р/С10А/4,5кА | buc | 1,000 |
| | 55645569 | Intrerupator automat monopolar, ВА-29/1Р/С10А/4,5кА | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 82 | Цена поставщика | Intrerupator automat tripolar, ВА-29/3Р/С10А/4,5кА | buc | 1,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|-----------------|--|-----|--------|
| | 5564559 | Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A/4,5kA | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 83 | Цена поставщика | Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA | buc | 1,000 |
| | 5564451190 | Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 84 | Цена поставщика | Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA | buc | 1,000 |
| | 5564451195 | Automat diferetiat 2-poli 2P/C10A/30mA/4,5kA | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 85 | Цена поставщика | Таймер цифровой ТЭ15 | buc | 1,000 |
| | 5564521 | Таймер цифровой ТЭ15 | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 86 | Цена поставщика | Limitator de supratensiuni LVA-440-CS | buc | 18,000 |
| | 1158914f35 | Limitator de supratensiuni LVA-440-CS | buc | 18,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 87 | Цена поставщика | Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66 | buc | 1,000 |
| | 7777712 | Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66 | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Cheltuili de semifabricat si depozitie | | | | |
| Total Valoare utilajului | | | | |

| |
|------------------------|
| Total |
| Lucrari de constructie |
| Lucrari de montaji |
| Valoare utilajului |

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Preşedintele
raionului Ungheni

Dionisie Ternovschi