

1. Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Amenajare

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | Unitate de măsură | Cantitate |
|--------|---------------------------|---|-------------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de pregatire | | |
| 1 | RpCS19D | Demontari: pavaje din piatra sau pavele (parcare) | m2 | 220,000 |
| 2 | D1109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=5cm+10cm) | m3 | 449,250 |
| 3 | D1109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=5cm+10cm)-trotuar tehnic | m3 | 87,450 |
| 4 | RpCS19D | Demontari: pavaje din piatra sau pavele - trotuar tehnic | m2 | 31,000 |
| 5 | RpCB18C | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (fundatii beton chiosc) | m3 | 10,000 |
| 6 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III | 100 m3 | 6,820 |
| 7 | TsI51B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km | t | 1 527,710 |
| 8 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 6,820 |
| | | Capitolul 2. Lucrari terasimente | | |
| 9 | TsC18B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - Saparea albiei sub accese | 100 m3 | 13,030 |
| 10 | 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 | 13,030 |
| 11 | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km | t | 2 280,250 |
| 12 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 13,030 |
| 13 | TsC03E1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I | 100 m3 | 3,710 |
| 14 | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km | t | 445,200 |
| 15 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | 3,710 |
| 16 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (посев газонов) | 100m2 | 24,750 |
| 17 | TsH12B | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna | 100m2 | 24,750 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------|--|----|-----------|
| | | Capitolul 3. Imbracaminti pavaje | | |
| | | Capitolul 3.1. Acoperire parcare | | |
| | | S=310m2 | | |
| 18 | DA06A2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=150mm | m3 | 46,500 |
| 19 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm) | m3 | 46,500 |
| 20 | 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 (pavaje din beton h=100mm) | m2 | 310,000 |
| | | Capitolul 3.2. Passaje S=270m2 | | |
| 21 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=150mm) | m3 | 40,500 |
| 22 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm) | m3 | 40,500 |
| 23 | DB19G | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 270,000 |
| 24 | DB16E k=2 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica (50mm) | m2 | 270,000 |
| | | Capitolul 3.3. Trotuar S=2626m2 | | |
| 25 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm) | m3 | 393,900 |
| 26 | 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 (pavaje din beton h=60mm) | m2 | 2 626,000 |
| 27 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)-pentru placi de tactil | m3 | 1,250 |
| 28 | 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 (pavaje din beton tactil h=60mm) | m2 | 8,320 |
| | | Capitolul 3.4. Pista pentru biciclisti | | |
| | | S=1540m2 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------|--|----|-----------|
| 29 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm) | m3 | 231,000 |
| 30 | DB16G | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanica | m2 | 1 540,000 |
| 31 | DF58A | Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m Marcare trecere de biciclisti (linie neintrerupta l=0,2m) | m2 | 200,000 |
| | | Capitolul 3.5. Trotuar pentru acces tehnic S=470m2 | | |
| 32 | DA06A2 | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=150mm | m3 | 70,500 |
| 33 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm) | m3 | 70,500 |
| 34 | DB19G | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 470,000 |
| 35 | DB16E k=2 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica (50mm) | m2 | 470,000 |
| | | Capitolul 4. Alta lucrari | | |
| 36 | DE10C | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm | m | 370,000 |
| 37 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm | m | 2 154,000 |

Amenajare

| No crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | Unitatea de măsură | Cantitate |
|---------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------|
|---------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------|

Manopera :

| | | | | |
|----|-------------------|-----------------------------------|-------|-----------|
| 1. | 71230100 10200 | Betonist | h-om. | 100,000 |
| 2. | 71290200 12800 | Pavator | h-om | 2 673,044 |
| 3. | 71290200 12800 | Pavator | h-om. | 42,670 |
| 4. | 71290200 12880 | Peisagist-floricultor | h-om | 135,630 |
| 5. | 71290400 10110 | Asfaltator | h-om | 180,600 |
| 6. | 71410200 13302 | Zugrav-muncitor | h-om | 6,400 |
| 7. | 93100600 19900 | Muncitor necalificat Разнорабочий | h-om | 322,376 |

| | | | | |
|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------|---------|
| 8. | 93100600 19920 | Muncitor deservire CM | h-om. | 35,000 |
| 9. | 93100600 19922 | Muncitor deservire | h-om | 46,520 |
| 10. | 93100600 19922 | Muncitor deservire | h-om. | 45,180 |
| 11. | 93100600 19930 | Muncitor | h-om | 858,720 |
| Total manopera | | | | |

Materiale:

| | | | | |
|-----|----------------------------|--|----|------------|
| 1. | 02211072 04435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 98,010 |
| 2. | 11110001 0001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 104,340 |
| 3. | 11110001 0001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 215,140 |
| 4. | 11110001 00038 | Termoplast | kg | 1 260,000 |
| 5. | 14111222 01672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 995,235 |
| 6. | 14111222 01752 | Piatra sparta | m3 | 0,086 |
| 7. | 14211022 00513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 9,792 |
| 8. | 14211022 00525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 53,096 |
| 9. | 14211022 00546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 14,722 |
| 10. | 14211022 00547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 279,404 |
| 11. | 24301261 08729 | Vopsea 77PU 2XTII | kg | 60,000 |
| 12. | 26511221 00024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 3 369,980 |
| 13. | 26511221 00027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 4 710,912 |
| 14. | 26511221 00442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 23 171,798 |
| 15. | 26611128 00655 | Placi din beton, pentru trotuare g=60mm | m2 | 2 665,390 |
| 16. | 26611128 00655- 100 | Placi din beton, pentru trotuare g=100mm | m2 | 314,650 |
| 17. | 26611128 00655- tact | Placi din beton tactil pentru trotuare g=60mm | m2 | 8,445 |
| 18. | 26631021 00911 | Beton marfa clasa B 15/M200 | m3 | 120,042 |
| 19. | 26661228 00286 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm | m | 371,850 |
| 20. | 26661228 00324 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm | m | 2 164,770 |
| 21. | 26821626 08364 | Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm | kg | 1,000 |

| | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|--|-----|---------|
| 22. | 27106034 20379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 13,860 |
| 23. | 28811160 02701 | Disc pentru taiat placi | buc | 58,886 |
| 24. | 41001162 02806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 100,472 |
| 25. | 41001162 02818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 6,662 |
| Total materiale de construcții | | | | |

Utilaje de construcții:

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|--|------|---------|
| 1. | 28752774 00000 | Compresor (7 atm.) 6 m3/min | h-ut | 415,943 |
| 2. | 29221400 06702 | Macara de fereastră | h-ut | 2,000 |
| 3. | 29403400 04201 | Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman" | h-ut | 1,700 |
| 4. | 29522200 03546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 45,109 |
| 5. | 29522400 04003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 17,814 |
| 6. | 29522400 04010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 194,846 |
| 7. | 29522400 05100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 17,814 |
| 8. | 29522600 03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 47,049 |
| 9. | 29522600 03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 7,234 |
| 10. | 29522600 03553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 35,702 |
| 11. | 29522600 03554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 8,076 |
| 12. | 29522600 03554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,224 |
| 13. | 29522700 03370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 415,943 |
| 14. | 29522700 04021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 17,901 |
| 15. | 34105400 00006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 703,166 |
| 16. | 34105400 00007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 116,106 |
| 17. | 34105400 05603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 17,194 |
| Total utilaje de construcții | | | | |

Forme arhitecturale mici și utilaje

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | Unitatea de măsură | Cantitate |
|--|---------------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Capitolul 1. Lucrari de constructii | | | | |
| 1 | TsH91A | Instalarea banci pe 2 picioare Tip1 | buc. | 57,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------------------|-----------------|---|------|--------|
| 2 | TsH91B | Instalarea urne | buc. | 57,00 |
| 3 | DF57A | Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 500, 900 mm -opritor de protectie din metal | buc. | 111,00 |
| Capitolul 2. Utilajelor | | | | |
| 4 | Construct. md | Banca stradala Tip1 din lemn pe baza de beton | buc. | 57,00 |
| 5 | Suport "Park-5" | Cos de gunoi | buc. | 57,00 |

Forme arhitecturale mici si utilaje

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | Unitatea de măsură | Cantitate |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------|
|--------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------|

Manopera:

| | | | | |
|-----------------------|-------------------|----------------------|------|--------|
| 1. | 71230110 00200 | Betonist | h-om | 552,90 |
| 2. | 93100600 19900 | Muncitor necalificat | h-om | 142,50 |
| 3. | 93100600 19922 | Muncitor deservire | h-om | 51,30 |
| 4. | 93100600 19930 | Muncitor | h-om | 35,52 |
| Total manopera | | | | |

Material:

| | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|--|-----|--------|
| 1. | 121212121 2121 | apa | m3 | 17,10 |
| 2. | 266310210 0911 | Beton marfa clasa B 15/M200 | m3 | 6,84 |
| 3. | 266612280 0612 | Elemente "politist intins" medii -Opritor de protectie din metal | шт. | 111,00 |
| 4. | Banci T1 | Banca stradala Tip1 din lemn pe baza de beton | шт. | 57,00 |
| 5. | Urna | Cos de gunoi | шт. | 57,00 |
| Total materiale de construcții | | | | |

Utilaje de constructii:

| | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------|------|-------|
| 1. | 287527741 00000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 15,54 |
| 2. | 294052000 7610 | Perforator electric | h-ut | 15,54 |
| Total utilaje de construcții | | | | |

Iluminat electric exterior

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | Unitatea de măsură | Cantitate |
|--------|---------------------------|------------------|--------------------|-----------|
|--------|---------------------------|------------------|--------------------|-----------|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------------|--|--------|----------|
| | | Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj (l=70m) Capitolul 1.1.1. Lucrari de desfacere b=0.3m si restabilire trotuar | | |
| 1 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuar | m | 140,0000 |
| 2 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 0,2000 |
| 3 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta | m3 | 0,2000 |
| 4 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(beton asfaltic+pietris) | 100 m3 | 0,0040 |
| 5 | TsI50D | Transportarea asfalt,pietris marunt cu autocamione la distanta 4 km | t | 0,7060 |
| 6 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 0,0040 |
| 7 | RpDB36A | Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) | m2 | 0,0000 |
| 8 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=5cm | m3 | 0,2000 |
| 9 | DB20C | Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 4,0000 |
| 10 | DE17A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2 | 0,0000 |
| | | Capitolul 1.1.2. Lucrari de desfacere b=0.3m si restabilire a partii carosabile a strazii (l=33m) | | |
| 11 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 66,0000 |
| 12 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 1,0800 |
| 13 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta | m3 | 1,4700 |
| 14 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(incarcarea asf+pietris) | 100 m3 | 0,0255 |
| 15 | TsI50D | Transportarea asfalt +pietris cu autocamione la distanta 4 km | t | 4,2921 |
| 16 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 0,0255 |
| 17 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=21cm | m3 | 1,4700 |
| 18 | DB16H k=4.5 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h=18cm) | m2 | 6,0000 |
| 19 | TsA16E1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (sondaj de control) | m3 | 22,0000 |
| 20 | TsD18B | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (sondaj de control) | m3 | 22,0000 |
| | | Capitolul 1.1.3. Lucrari de terasamente | | |
| 21 | TsA16E1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte | m3 | 276,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|--|--------|------------|
| | | communicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | | |
| 22 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip sub cablu | m3 | 92,0000 |
| 23 | TsD18B | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3 | 184,0000 |
| 24 | TsA16E1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (groapa pentru pilon) | m3 | 8,0000 |
| 25 | TsC03F3 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II(incarcarea pamintului surplus) | 100 m3 | 1,0000 |
| 26 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km | t | 160,0000 |
| 27 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 1,0000 |
| | | Capitolul 1.2. Lucrari de constructie | | |
| 28 | RpEN05A | Montarea pilonilor | buc | 27,0000 |
| 29 | | Pilon ROSA SAL DP-58 (5m) masa=13.4kg | buc | 27,0000 |
| 30 | 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 | 27,0000 |
| 31 | 34-02-003-1 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ,75*4.3mm PE 80 | 1 km | 0,2500 |
| 32 | 21 | Caramida | buc | 6 450,0000 |
| 33 | IzF20D | Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet | m | 15,0000 |
| 34 | | Fundatie pentru piloni | buc | 27,0000 |
| 35 | 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 B20 | m3 | 4,3200 |
| 36 | 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 | kg | 149,0400 |
| 37 | CC01D | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate | kg | 504,3300 |
| 38 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 54,2700 |
| | | Capitolul 2. Lucrari de montare | | |
| 39 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee | 100 m | 10,1900 |
| 40 | 08-02-141-2 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg | 100 m | 7,6900 |
| 41 | 08-02-148-2 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg | 100 m | 2,5000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|---|---------|----------|
| 42 | 08-02-147-2 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg | 100 m | 0,7300 |
| 43 | | Cablu АПВБШп 5*50-1 | m | 433,0000 |
| 44 | 26 | Cablu АВБШп5*16 | m | 721,0000 |
| 45 | 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 | buc | 50,0000 |
| 46 | | Manson terminal ПКВтпбэ 5*16/25 | buc | 50,0000 |
| 47 | | Капа термоусаживаемая КТк 75/35 35кВ IEK UMR-SM-7535-35kV | buc | 4,0000 |
| 48 | 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 | 4,0000 |
| 49 | | Мфта для кабеля 5*35мм2 ПКВтпбэ 1кВ | buc | 4,0000 |
| 50 | 08-02-172-1 | Manta | buc | 58,0000 |
| 51 | | Уплатнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ 75/20 | buc | 58,0000 |
| 52 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu | 100 m | 10,1900 |
| 53 | 08-03-536-1 | Controler cu came, de curent continuu sau alternativ, curent 63 A, montat pe constructie pe podea (Controler TM SEA-SUGO) | buc | 2,0000 |
| 54 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² | 100 m | 1,6200 |
| 55 | | Cablu КГЗ*2,5-0,66 | m | 162,0000 |
| 56 | 33-04-014-2 | Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente IZYLUM1 | buc | 27,0000 |
| 57 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 | buc | 27,0000 |
| 58 | | Consola cu un brat WR-4/1/1/5zp | buc | 27,0000 |
| 59 | 08-01-082-1 | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie | 100 buc | 1,3500 |
| 60 | | Клема силовая вводная КСВ 16-95 желто-зеленая EKF PROxima | buc | 27,0000 |
| 61 | | Клема силовая вводная КСВ 16-95 серая EKF PROxima | buc | 108,0000 |
| 62 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana | buc | 54,0000 |
| 63 | | Intrerupator automat ВА47-29/2P/В6А | buc | 27,0000 |
| 64 | | DIN рейка 5*15 | buc | 27,0000 |
| 65 | 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 B4 | buc | 2,0000 |
| 66 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm(1m=2.47kg) | 100 m | 0,8100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------------|------------------|---|-------|---------|
| 67 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (fisie 40*4= 1,256kg/m) | 100 m | 0,2700 |
| Capitolul 3. Utilaj | | | | |
| 68 | Preturile firmei | Controler TM SEA-SUGO | buc | 2,0000 |
| 69 | | Corp de iluminat IZYLUM1 5307 Flat glass-10 LH351C@700mA NW 740 230V 00-53-397 450752, 23,6W | buc | 27,0000 |

Iluminat electric exterior

| No crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | Unitatea de măsură | Cantitate |
|---------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------|
|---------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------|

Manopera :

| | | | | |
|-----------------------|-------------------|-----------------------|------|------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 945,8218 |
| 2. | 1 | Muncitor | h-om | 84,2400 |
| 3. | 712301001 0200 | Betonist | h-om | 74,6440 |
| 4. | 712302001 1140 | Fierar beton | h-om | 38,9162 |
| 5. | 712902001 2800 | Pavator | h-om | 0,5010 |
| 6. | 712904001 0110 | Asfaltator | h-om | 2,7900 |
| 7. | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 6,3000 |
| 8. | 713701001 1500 | Electrician | h-om | 73,4400 |
| 9. | 713701001 1510 | Electromontor | h-om | 60,4800 |
| 10. | 721424002 1810 | Lacatus CM | h-om | 10,3113 |
| 11. | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 1 020,4512 |
| 12. | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 4,8842 |
| 13. | 931006001 9922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0000 |
| 14. | 931006001 9930 | Muncitor | h-om | 2,2868 |
| Total manopera | | | | |

Materiale:

| | | | | |
|----|----------|---|---|--------|
| 1. | 101-1745 | Benzina solvent | t | 0,0016 |
| 2. | 1010013 | Azbotextolit, marca "Г" | t | 0,0058 |
| 3. | 1010069 | Benzina de aviatie "Б-70" | t | 0,0216 |
| 4. | 1010633 | Parafina petroliera solida "П-3" | t | 0,0005 |
| 5. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0167 |
| 6. | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0087 |
| 7. | 1011481 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | t | 0,0001 |
| 8. | 1011641 | Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm | t | 0,0769 |
| 9. | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,0118 |

| | | | | |
|-----|---------------------|---|---------|----------|
| 10. | 1011764 | Talc maruntit cat. I | t | 0,0007 |
| 11. | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,0022 |
| 12. | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 1,2290 |
| 13. | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0080 |
| 14. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 7,4500 |
| 15. | 10125 | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm | t | 0,2001 |
| 16. | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0400 |
| 17. | 1019373 | Otel fisie necalmat 40x4 mm | t | 0,0351 |
| 18. | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0300 |
| 19. | 1019852 | Vopsea | kg | 16,7069 |
| 20. | 102-0097 | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III | m3 | 0,0200 |
| 21. | 111100010 001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 2,5380 |
| 22. | 111100020 0010 | Asfalt turnat | t | 0,4800 |
| 23. | 132 | Уплотнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ75/20 | buc | 58,0000 |
| 24. | 141112220 1672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 2,1209 |
| 25. | 141112220 1752 | Piatra sparta | m3 | 0,0041 |
| 26. | 142110 | Nisip pentru umplutura | m3 | 101,2000 |
| 27. | 142110220 0000 | Nisip bitumat | t | 0,0810 |
| 28. | 142110220 0513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0080 |
| 29. | 142110220 0546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,0000 |
| 30. | 142110220 0547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 0,0000 |
| 31. | 201023731 8750 | Distantieri | buc | 98,0055 |
| 32. | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,2100 |
| 33. | 25 | Капа термоусаживаемая КТк 75/35 35кВ ИЕК UMR-SM-7535-35кВ | buc | 4,0000 |
| 34. | 2526255 | Pilon ROSA SAL DP-58 (5m) masa=13.4kg | buc | 27,0000 |
| 35. | 252658 | Placi extrudat 1250x600 b=30mm | m2 | 9,0000 |
| 36. | 256 | Cablu КГЗ*2,5-0,66 | m | 162,0000 |
| 37. | 256211 | Cablu АВББШв5*16 | m | 721,0000 |
| 38. | 25625 | Manson terminal ПКВТПбэ 5*16/25 | buc | 50,0000 |
| 39. | 256256 | Мфта для кабеля 5*35мм2 ПКВТПбэ 1кВ | buc | 4,0000 |
| 40. | 26 | DIN рейка 5*15 | buc | 27,0000 |
| 41. | 265112210 0027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 0,0000 |
| 42. | 265112210 0442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 0,0000 |
| 43. | 2658 | Intrerupator automat ВА47-29/2P/В6А | buc | 27,0000 |
| 44. | 266111280 0655 | Placi din beton, pentru trotuare | m2 | 0,0000 |

| | | | | |
|-----|-------------------|--|----------|----------|
| 45. | 266310210 0015 | Beton B20 | m3 | 4,4723 |
| 46. | 268111600 2000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,7210 |
| 47. | 271060210 0000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 152,7660 |
| 48. | 271060230 0000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 516,9382 |
| 49. | 271060342 0379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,2970 |
| 50. | 273411380 3207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,5427 |
| 51. | 273411380 3881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 6,5337 |
| 52. | 277527630 9886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 54,2700 |
| 53. | 287315590 1200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,2714 |
| 54. | 288111600 2701 | Disc pentru taiat placi | buc | 0,0000 |
| 55. | 3 | Клема силовая вводная КСВ 16-95 желто-зеленая EKF PROxima | buc | 27,0000 |
| 56. | 32356 | Corp de iluminat IZYLUM1 5307 Flat glass-10 LH351C@700mA NW 740 230V 00-53-397 450752, 23,6W | buc | 27,0000 |
| 57. | 35 | Саблу АПвББШп 5*50-1 | m | 433,0000 |
| 58. | 356 | Клема силовая вводная КСВ 16-95 серая EKF PROxima | buc | 108,0000 |
| 59. | 401110620 2741 | Energie electrica | kw | 0,4342 |
| 60. | 410011620 2806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 28,9235 |
| 61. | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 9,6363 |
| 62. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,3140 |
| 63. | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,5022 |
| 64. | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 1,2960 |
| 65. | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 19,7640 |
| 66. | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 20,4000 |
| 67. | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 2,0000 |
| 68. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,2102 |
| 69. | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0810 |
| 70. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 1,0530 |
| 71. | 5009502 | Fise de extremitate | 100 buc | 0,0820 |
| 72. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,2453 |
| 73. | 5009807 | Formari de capuri de marcare | 100 buc | 2,7540 |
| 74. | 5079100 | Sirma din cupru pentru legare la pamint | kg | 138,0400 |
| 75. | 51 | Consola cu un brat WR-4/1/1/5zp | buc | 27,0000 |
| 76. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30" | kg | 1,4325 |
| 77. | 5325256 | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 75*4.3mm PE 80 | m | 250,0000 |
| 78. | 5362 | Controler TM SEA-SUGO | buc | 2,0000 |
| 79. | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0200 |

| | | | | |
|---------------------------------------|---------|--|-----|------------|
| 80. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,9872 |
| 81. | 8825 | Caramida | buc | 6 450,0000 |
| Total materiale de constructii | | | | |

Utilaje de constructii:

| | | | | |
|-----|---------------|--|------|----------|
| 1. | 010201 | Remorci de tractor, 2 t | h-ut | 6,4800 |
| 2. | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 6,4800 |
| 3. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 104,0322 |
| 4. | 021141 | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 6,4800 |
| 5. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 38,0398 |
| 6. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 38,0398 |
| 7. | 031001 | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m | h-ut | 21,6000 |
| 8. | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 238,5700 |
| 9. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 12,4369 |
| 10. | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 0,9920 |
| 11. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 38,6400 |
| 12. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1344 |
| 13. | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,1431 |
| 14. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,5072 |
| 15. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,1431 |
| 16. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 3,3067 |
| 17. | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 0,0231 |
| 18. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4124 |
| 19. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 2,5920 |
| 20. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 0,9920 |
| 21. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 60,5640 |
| 22. | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 0,0231 |
| 23. | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 2,4000 |
| 24. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,4548 |
| 25. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 29,1200 |
| 26. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0083 |

| | | | | |
|-----|--------|---------------------------------------|------|----------|
| 27. | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 2,9700 |
| 28. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 104,2322 |
| | | Total utilaje de construcții | | |

Data „____” _____

(semnătura autorizată)

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de devizare)