**Beneficiarul:** MUNICIPIUL PLOIESTI

**Proiectantul:** SC BIA CONSPROIECT SRL

**Obiectivul:** EXTINDERE CAPACITATE CAZARE CAMIN DE BATRANI

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: AMENAJAREA TERENULUI** | | | | | | |
| **Devizul: AMENAJAREA TERENULUI** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar (Lei)** | **Pretul total (Lei)** |
| 1.1.1 | RPCT09F1 | Demolarea elementelor de beton simplu şi beton armat cu mijloace mecanice a betonului simplu din fundaţii si elevaţii | mc | 127,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.2 | TRA01A10 P | Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km | tona | 304,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.3 | YC01 | Taxa moluz groapa de gunoi | lei | 2 500,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.4 | TSH01A1 | Degajarea terenului de corpuri straine de corpuri straine | 100  mp | 12,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.5 | SVC.4.B | Taierea manuala a tufisurilor, arbustilor si arborilor subtiri Cu scoaterea radacinilor | mp | 1 200,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.6 | TSA01A1 | Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii teren usor | mc | 89,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.7 | TSH03B1 | Extragerea pamantului necesar amenajarii spatiilor verzi,cu pastrarea structurii teren tare | mc | 162,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.8 | TSD01A1 | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor | mc | 162,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.9 | CG32B1 | Umpluturi în straturi compactate cu argilă (pământ galben), compactate cu mijloace mecanice | mc | 162,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.10 | TSD05A1 | 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 : pamant necoeziv | 100  mc | 0,16 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Transport: |  |  |
| 1.1.11 | DE10A1 | Borduri prefabricate din beton pentru trotuare si alei 150x100x500 mm | m | 45,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.12 | RpDB31A  % | Montarea la santuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat, cu volum: pana la 0,02 mc/buc inclusiv; | m | 68,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.12.1 | 20000089 | rigola metalica scurgere pluviale | ml | 68,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.13 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala; grosime 10 cm | mc | 27,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.14 | DD02A1 | Pavaj executat cu pavele autoblocante grosime 10 cm din beton la accese auto si parcare pe pat de nisip grosime 10 cm | mp | 300,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.15 | DD02A1 | Pavaj executat cu pavele autoblocante grosime 5 cm din beton la alei pietonale pe pat de nisip grosime 10 cm | mp | 90,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.16 | DF16A1 | Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbile de sticla; | km | 0,06 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.17 | CZ0301F1 | Confecţionarea armăturilor din otel beton pentru beton armat în fundaţii fasonarea barelor pentru fundaţii izolate (inclusiv fundaţii pahar) continui şi radiere, în ateliere centralizate PC 52, D > 16 mm ; | kg | 570,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.18 | CC02A1 | Montarea armăturilor din oţel-beton în elemente de construcţii, exclusiv cele din construcţiile executate în cofraje glisante la construcţii executate la o înălţime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 8 mm inclusiv, în pereţi şi diafragme cu distantier din plastic | kg | 570,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.19 | CB01A1 | Cofraje pentru beton in cuzineţi, fundaţii pahar şi fundaţii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereală din scânduri de rasinoase | mp | 84,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.20 | CL21A1 | Confecţii metalice diverse înglobate total sau parţial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri | kg | 480,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.20.1 | 6400034 | Confectii metalice din fier forjat la balustrada | kg | 480,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.21 | RPCR47A1 | Vopsitorie cu email alchidal la balustrade, grile si parapete metalice la construcţii existente | mp | 12,60 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.22 | CH05XA | Mana curenta pentru persoane cu dizabilitati | metr | 6,00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | u | Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.23 | CA01E1 | Turnarea betonului simplu marca... 1) în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizări, pante, şape etc, la construcţii cu înălţimea între 35 şi 60 m inclusiv-rampa acces , scari | mc | 9,20 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.23.1 | 2100945 | Beton de ciment B 150 stas 3622 | mc | 9,27 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.24 | CO06B-4# | Imprejmuiri plasa sarma cu panouri gard din plasa bordurata zincata culoare verde montare la 2 m interax, cu bet sim C 5 / 4 (B 75) mar | m | 200,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.24.1 | 6301822 | Stalp metalic pentru fixat imprejm inclusiv piese fixare | buc | 100,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.25 | TRB05A11 | Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m | tona | 184,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.26 | TRA06A10 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km | tona | 28,90 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.27 | TRA01A10 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | tona | 184,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.1.28 | TRA01A10 P | Transportul rutier al agregatelor cu autobasculanta dist.=10 km | tona | 76,20 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: AMENAJAREA TERENULUI** | | | | | | |
| **Devizul: AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar** | **Pretul total (Lei)** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | **(Lei)** |  |
| 1.2.1 | SPVB36A | Plantarea puietilor de rasinoase si foioase in teren pregatit anterior cu tutori | buc | 20,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.2.2 | 10201 | Puiet arbori rasin.foioase H=4-5 m , fi 10 cm | buc | 10,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.2.3 | 7204162 | Puieti arbusti cu baloti de pamant h>50 cm | buc | 10,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.2.4 | TsH06XA | Semanarea gazonului pe suprafetele: orizontale sau in panta sub30% | 100  mp | 5,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.2.5 | TRB05A11 | Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m | tona | 0,35 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 1.2.6 | TRA01A10 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | tona | 0,35 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: CORP CLADIRE - CONSTRUCTII** | | | | | | |
| **Devizul: REZISTENTA - INFRASTRUCTURA** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar (Lei)** | **Pretul total (Lei)** |
| 2.1.1 | TSC02A1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1 | 100  mc | 12,90 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.2 | TSA02A1 | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime <0.75 teren usor | mc | 160,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.3 | TRA01A10 | Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta | tona | 648,00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | P | dist.=10 km |  | Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.4 | TSF10C1 | Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn,cu interspatii intre dulapi maximum 0.05 m,la sapaturi de fundatie,in teren usor si mijlociu latimea intre maluri peste 2.50 m adancimea suprafetei sprijinite de 0.00-4 m | mp | 140,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.5 | PB01A1 | Turnare beton simplu C8/10 in completari nivelari umpluturi si beton panta exec. in strat de 5-20cm. | mc | 48,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.6 | CB04B1 | Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi si stâlpi, diafragme din panouri refolosibile, cu astereală din scânduri de răsinoase la construcţii având înălţimea până la 20 m | mp | 1 260,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.7 | CZ0301K1 | Confecţionarea armăturilor din otel beton pentru beton armat în fundaţii fasonarea barelor pentru fundaţii izolate, (inclusiv fundaţii pahar), continui şi radiere, în ateliere de şantier, BST 500S, D = 8-16 mm; | kg | 19 200,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.8 | CC01A1 | Montarea armăturilor din oţel-beton in fundaţii izolate (inclusiv fundaţii pahar), cu diametrul armăturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice | kg | 19 200,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.9 | CA02C1 | Turnarea betonului armat C16/20 in elementele construcţiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) în fundaţii continue, radiere şi pereţi cu grosime până la 30 cm inclusiv; | mc | 340,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.10 | CG32B1 | Umpluturi în straturi compactate cu argilă (pământ galben), compactate cu mijloace mecanice | mc | 940,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.11 | TSD01B1 | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu | mc | 940,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.12 | TSD06A1 | Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in  parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t | 100  mc | 9,40 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.13 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala; | mc | 58,50 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.14 | IZF02XG | Strat folie PVC plastifiat,stratificat,pe supr.oriz.sau inclin. <40%, | metr u patr at | 585,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.15 | CC02G1 | Montarea armăturilor din oţel-beton în elemente de construcţii, exclusiv cele din construcţiile executate în cofraje glisante la construcţii executate la o înălţime până la 35 m inclusiv, din plase | kg | 3 390,00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereţi şi diafragme cu distantier din plastic |  | Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.15.1 | 2000755 | Plasa sudata tip 13 gq 223(78,18 kg/buc) OL 37-1n | kg | 3 390,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.16 | CG18A1 | Pardoseli din beton turnate pe loc marca B 150, în grosime de 10 cm, în camp continuu, fără scliviseală; | mp | 585,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.16.1 | 2100945 | Beton de ciment B 150 stas 3622 | mc | 58,97 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.17 | RPCE02A# | Izolare hidrofuge la fundatii pe sup. oriz. <0,8 din 2 straturi membrane bituminoase | mp | 135,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.18 | IZF02A | Montare protectie mecanica HDPE | mp | 135,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.18.1 | 2600036 | membrana cu crampoane HDPE | mp | 136,35 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.19 | CL21A1 | Confecţii metalice diverse înglobate total sau parţial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri | kg | 56,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.19.1 | 6309886 | Confectie metalica inglobata in beton | kg | 56,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.20 | CB04B1 | Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi si stâlpi, diafragme din panouri refolosibile, cu astereală din scânduri de răsinoase la construcţii având înălţimea până la 20 m | mp | 11,50 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.21 | TE06C1 | Plasa de armatura sudata tip stnb d=6mm ochiurile 100x100mm | kg | 632,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.22 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala; | mc | 11,50 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.23 | CO01A1 | Trotuar din beton turnat pe loc | mp | 115,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.23.1 | 2100945 | Beton de ciment B 150 stas 3622 | mc | 13,80 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.24 | RPCE34A1 | Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D. | m | 115,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.25 | AUT3335A | Electropompa de epuisment submersibila ,joasa pres. -epet65; | ora | 8,00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 4kw |  | Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.26 | TRA01A10 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | tona | 78,20 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.27 | TRB01A11 | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10m | tona | 78,20 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.28 | TRB05A11 | Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m | tona | 78,20 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.1.29 | TRA06A10 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km | tona | 1 098,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: CORP CLADIRE - CONSTRUCTII** | | | | | | |
| **Devizul: REZISTENTA - SUPRASTRUCTURA** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar (Lei)** | **Pretul total (Lei)** |
| 2.2.1 | CZ0302K1 | Confecţionarea armăturilor din oţel beton pentru beton armat în elemente de construcţii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereţi, grinzi, stâlpi şi placi la construcţii obişnuite, în ateliere de şantier, BST 500 S D = 8 - 16 m | kg | 37 000,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.2.2 | CC02C1 | Montarea armăturilor din oţel-beton în elemente de construcţii, exclusiv cele din construcţiile executate în cofraje glisante la construcţii executate la o înălţime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 18 mm inclusiv, in grinzi şi stâlpi şi până la 10 mm inclusiv, în plăci (inclusiv scări şi podeşte) cu distantier din plastic | kg | 37 000,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.2.3 | CB04A1 | Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi si stâlpi. din panouri refolosibile, cu astereală din scânduri de răsinoase la construcţii având înălţimea până la 20 m inclusiv, | mp | 2 650,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Transport: |  |  |
| 2.2.4 | CB44A1 | Susţineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R | buc | 650,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.2.5 | CB47A1 | Schelă metalică tubulară lucrări pe suprafeţe verticale pînă la 30 m înălţime inclusiv ; | mp | 70,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.2.6 | CA04B# | Beton turnat in placi, grinzi, stalpi preparare cu centrala de betoane si turnare cu mijloace clasice,beton armat clasa clasa C 20/25 , la inaltimi pana la 35 m inclusiv | mc | 330,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.2.7 | 2100914 | Beton marfa clasa C 20/25 ( BC 25/ B 330) | mc | 330,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.2.8 | RCSH02A  % | Sarpanta din lemn de rasinoase, pe scaune, la acoperisuri simple, cu una pana la patru pante, pentru invelitori din carton, tabla, eternit, ardezie, tigla, olane etc, lemn ecarisat, la acoperisuri usoare | mp | 850,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.2.9 | RCSR19A  % | Ignifugarea lemnariei aparente,cu o solutie ignifuga,omologata pentru folosirea la rece,pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor | mp | 850,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.2.10 | TRB05A11 | Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m | tona | 117,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.2.11 | TRB01A11 | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10m | tona | 117,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.2.12 | TRA01A10 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | tona | 117,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.2.13 | TRA06A10 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km | tona | 792,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: CORP CLADIRE - CONSTRUCTII** | | | | | | |
| **Devizul: ARHITECTURA** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar (Lei)** | **Pretul total (Lei)** |
| 2.3.1 | RPCT03XA | Demolarea zidurilor din caramida cu mortar var-ciment volum sub 1,000 mc | metr u cub | 2,65 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.2 | VC01B# | Demontare aparate aer conditionat | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.3 | CD04B# | Zidarie din caramida cu goluri verticale tip GVP, executata cu mortar marca M 25-Z, preparat pe santier cu malaxorul la constructii cu inaltime pana la 35 m inclusiv, cu caramizi format 290 x 140 x 88 mm , grosime zid de 25 cm | mc | 397,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.4 | CQ08E+ | Pereti despartitori din placi de gips-carton hidrofugata , montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m in trei straturi (3+3) Montant CW 75, distanta intre montanti 40 cm, grosime totala perete 100 mm | mp | 156,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.4.1 | 20010045 | Placa GK 12,5 hidrofugata | mp | 312,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.4.2 | 2606030 | Saltea vata minerala sco 3000 x 600 x 100 s 5838 / 3 | mp | 156,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.5 | CQ72A01+ | Plafon fals RIGIPS nedemontabil cu prindere directa sub planseu, suspendat pe struct. met. simpla, realizat prin placare simpla cu placi de gips-carton 12,5 mm gros. tip RB sau rez. la umiditate, profile CD 60/27 (interax L/Y=500/1000); cod 4.05.21 | mp | 126,86 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.5.1 | 5100001023 | Placa rigips rbi 9,5x1200x2600 mm, tip a, muchie pro 7,5 kg | mp | 126,86 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.5.2 | 5100000001 | Surub cu diblu 6x80 mm , 100 buc/cutie 0,038 kg | buc | 380,58 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.6 | CF01A1 | Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereţi şi stâlpi, executate manual, pe suprafeţe de zidărie de cărămidă, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre; | mp | 3 174,33 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.6.1 | 2101169 | Mortar de zidarie M 25 s 1030 | mc | 57,14 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.7 | CF01XC | Tencuieli int., driscuite manual, la tavane, cu mortar M25-T, gros.=2 cm | metr u patr at | 1 015,67 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.7.1 | 281123000221  4 | Schela metalica tubulara g=1t | ora | 40,63 |  |  |
| 2.3.8 | CF06B1 | Tencuieli exterioare obişnuite executate manual, drişcuite, pe ziduri din cărămidă, din blocuri mici de beton sau din blocuri de | mp | 784,00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | beton celular autoclavizat, cu mortar de var-ciment marca M25-T, in grosime medie de 2,5 cm; |  | Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.8.1 | 2101121 | Mortar de zidarie M 10 nisip s1030 | mc | 18,03 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.9 | CF10C1 | Glet aplicat pe tencuieli interioare drişcuite sau pe suprafeţele elementelor din beton glet de ipsos la pereţi, stâlpi şi tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare drişcuite, executat cu pastă de ipsos ; | mp | 4 190,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.10 | CN02D1 | Zugrăveli interioare executate cu var lavabil , inclusiv amorsa | mp | 4 190,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.11 | IZF12XC | Sapa egalizare din mortar ciment M100-T,pe supr.oriz.sau <=40%, gros.=5 cm | metr u patr at | 1 016,40 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.12 | CG01E# | Strat suport pentru pardoseli executat din ipsos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta) | mp | 1 016,40 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.13 | CG11A1 | Pardoseli din plăci din gresie ceramică patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu | mp | 645,67 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.13.1 | 7504201 | gresie ceramica | mp | 665,04 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.14 | CF38A+ | Sapa hidroizolanta Sika realizata cu mortar pe baza de ciment cu adaos de polimeri sigilarea porilor, la pardoseala grupuri sanitare | mp | 126,86 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.15 | CG05A-1# | Pardoseli din parchet laminat trafic intens suport existent, inclusiv plintele, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp in benzi simple prin batere in cuie pentru lipirea parchetului cu aracet | mp | 370,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.15.1 | 2940204 | Parchet triplustratificat trafic intens | mp | 373,70 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.16 | CG12A1 | Scafe sau plinte din gresie ceramică fixate cu mortar de ciment marca M 100-T | m | 187,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.16.1 | 7504201 | plinta gresie interior | ml | 187,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.17 | CI06I1 | Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pana la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stalpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp fixate cu mortar de ciment- var M 100-T de cca, 2 cm grosime | mp | 449,17 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.17.1 | 7504205 | placi faianta | mp | 471,63 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.3.18 | CK25A# | Usi profiluri mase plastice,1 canat,supraf toc<= 7 mp,inclusiv armaturi si accesorii,montate in zid de orice fel la constructii cu H  <= 35 m , | mp | 167,34 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.18.1 | 6720287 | Usa din profile PVC tip schnicks intr-un canat | mp | 167,34 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.19 | CK12A# | Usi metalice rezistente foc,1 canat,suprafata toc <= 7 mp,confectionate din prof otel laminat,prof banda otel fason rece,inclusiv armaturi si accesorii, montate in zidarie | mp | 9,45 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.19.1 | 5900696 | Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2 | kg | 1,32 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.19.2 | 281210630649  9 | USA PLINE, METALICE, ETANSE SI REZISTENTE LA FOC | mp | 9,54 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.20 | CL25E1 | Profil din aluminiu pentru separatie suprafete | m | 82,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.20.1 | 3500283 | profil aluminiu separatie suprafete | m | 82,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.21 | CP01B01+ | Montarea buiandrugilor cu invelis ceramic Porotherm, la golurile usilor si ferestrelor, avand lungimea de 1,00 -3,50 m | buc | 204,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.21.1 | 20023477 | Buiandrug precomprimat porotherm l=1,00 - 2,00 m | buc | 204,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.22 | CO14A% | Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montat in pod | buc ata | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.22.1 | 201010290318  9 | SCIND.RASIN. SCURTA TIV.CLS B GR.=18 MM L=1,50-2,50 M S 942 | mc | 0,01 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.23 | RPCT27XA | Demontarea jgheaburilor si burlanelor din tabla | metr u | 8,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.24 | RPCT33A1 | Demontarea uşilor şi ferestrelor din PVC | mp | 2,25 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.25 | CE05A1 | Invelitoare din tablă profilată ondulată sau cutată tip tigla metalica , inclusiv accesoriile , , folie si sipci de lemn | mp | 1 034,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.26 | RPCP18A# | Opritori zapada: confectionata opritori zapada la acoperis,dupa model,fixate in astereala si prev. cu contrfise is. | kg | 170,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.27 | RCSH08B  % | Streasina infundata, din scanduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu grosimea initiala de 24 mm, inclusiv paziile necesare, din scanduri de brad de 28 mm grosime, geluite pe ambele fete cu | mp | 93,60 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | console aparente, geluite si profilate |  | Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.28 | CE31A-1# | Diverse la acoperiri pazii la streasina sau frontoane din scanduri de rasinoase geluite simple pentru pazie profilata | mp | 93,60 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.28.1 | 5886760 | Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111 | kg | 2,62 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.28.2 | 2903050 | Scandura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cmlung.tiv | mc | 0,51 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.29 | CO23A1 | Tăvănitul la intrados capriori cu scinduri de fag de 20mm grosime | mp | 916,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.30 | CE18A1 | Astereală la învelitori sau la doliile invelitorilor din ţiglă metalica şi azbociment scinduri din rasinoase | mp | 1 034,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.31 | CE13A1 | Jgheaburi din tablă zincată semirotunde, cu diametrul de 15 cm | m | 110,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.32 | CE14A1 | Burlane din tablă zincată de 0,5 mm, inadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi rotunde, cu D= 15,4 cm | m | 82,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.33 | RCSR19A  % | Ignifugarea lemnariei aparente,cu o solutie ignifuga,omologata pentru folosirea la rece,pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor | mp | 1 034,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.34 | CL17B# | Diverse la balcoane balustrazi,grile,chepenguri,opritori de zapada,gratare,montate aparent - balustrada din inox | kg | 460,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.34.1 | 5900696 | Electrod sudare ol. s 1125/2 e43.2 d = 2,00 mm inv r 1.2 | kg | 2,30 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.34.2 | 6306391 | Balustrada din inox | kg | 460,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.35 | CMtI04A | Montarea manere pentru sprijin si ajutor | buc | 60,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.36 | CB47C1 | Schelă metalică tubulară lucrări de finisaje la tavane şi lucrări de monolitizări a prefabricatelor de beton armat, amplasate la înălţimi până la 7 m inclusiv; | mp | 480,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.37 | TRB01A12 | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m | tona | 567,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.38 | TRB05A11 | Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m | tona | 567,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.39 | TRI1AA08F 3 | Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa,teren categ. | tona | 567,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.3.40 | TRA02A10 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km. | tona | 567,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: CORP CLADIRE - CONSTRUCTII** | | | | | | |
| **Devizul: ANVELOPARE TERMICA** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar (Lei)** | **Pretul total (Lei)** |
| 2.4.1 | IZF109A01  + | Termosistem pentru fatade tencuite, cu vata bazaltica grosime 15 cm | mp | 784,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.4.1.1 | 20047294 | vata bazaltica 15 cm grosime | mp | 799,68 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.4.1.2 | 20023510 | Diblu de polistiren 10x160+cui de plastic iu | buc | 4 704,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.4.2 | CF47A01+ | Tencuiala decorativa HASIT cu piatra colorata, aplicata manual pe suprafete fara absorbtie sau cu absorbtie redusa | mp | 784,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.4.3 | IZF109A01  + | Termosistem pentru soclu cu polistiren extrudat grosime 10 cm , inclusiv masa de spaclu | mp | 92,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.4.3.1 | 20047294 | polistiren extrudat 10 cm grosime | mp | 93,84 |  |  |
| Material: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Transport: |  |  |
| 2.4.3.2 | 20023510 | Diblu de polistiren 10x160+cui de plastic iu | buc | 552,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.4.4 | CF47B01+ | Tencuiala decorativa HASIT cu piatra colorata, aplicata manual pe suprafete imbatranite, nisipoase sau puternic absorbante la soclu | mp | 92,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.4.5 | IZF32B+ | FIXARE PROFILE METALICE Fixare profil metalic de protectie a coltului stratului din polistiren aferent sistemului EXTHERM pentru termoizolarea fatadelor | ml | 64,30 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.4.6 | IZF32A+ | FIXARE PROFILE METALICE Fixare profil metalic de soclu aferent sistemului EXTHERM pentru termoizolarea fatadelor | ml | 115,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.4.7 | CK26A# | Glafuri, pervaze glafuri PVC montate la ferestre | ml | 54,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.4.8 | CK26B# | Glafuri, pervaze glafuri Aluminiu montate la ferestre | ml | 54,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.4.9 | CK22A+ | Montare ferestre din tamplarie de PVC alb , doua canaturi (unul fix si altul mobil), avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanice, etansarea cu benzi de etansare. montata la perti din beton | mp | 81,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.4.9.1 | 20010098 | Fereastra pvc alba | mp | 82,62 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.4.10 | CK25A# | Usi profiluri mase plastice,1 canat,supraf toc<= 7 mp,inclusiv armaturi si accesorii,montate in zid de orice fel la constructii cu H  <= 35 m | mp | 10,71 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.4.10.1 | 252314672028  7 | Usa din profile pvc | mp | 10,71 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.4.11 | RPCXE05A | Strat termoizolant acoperis cu saltea din vata minerala grosime 30 cm | mp | 567,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.4.12 | PG11B1 | Podina uzura executata la pod. de lemn,din placa osb | mp | 567,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.4.13 | RPCXE05A | Strat termoizolant aplicat peste pardoseala cu polistiren extrudat grosime 10 cm | mp | 560,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.4.14 | IZF27A1 | Executat termosistem cu polistiren extrudat 3 cm inclusiv profile , exclusiv tencuieli decorative | mp | 64,80 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Transport: |  |  |
| 2.4.14.1 | 6110546 | Adeziv pentru polistiren expandat nii 4186-60 | kg | 17,82 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.4.15 | CB47A1 | Schelă metalică tubulară lucrări pe suprafeţe verticale pînă la 30 m înălţime inclusiv ; | mp | 870,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.4.16 | RPCH29A  % | Plasa de siguranta, refolosibila, pe schele la executarea invelitorilor si fatadelor | metr u patr at | 870,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.4.17 | TRA01A10 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | tona | 74,80 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.4.18 | TRB05A11 | Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m | tona | 74,80 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.4.19 | TRB01A11 | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10m | tona | 74,80 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 2.4.20 | MDTC5506 010 | Transport utilaj 10 km 90100011 schela metalica tubulara de exterior cu s=640mp g=11-13,5t | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII** | | | | | | |
| **Devizul: INSTALATII TERMICE / RACIRE** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar (Lei)** | **Pretul total (Lei)** |
| 3.1.1 | IC35B1# | Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 20 mm, inclusiv fitinguri | m | 234,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1.1.1 | 6716501 | Teava din polipropilena DN = 20 mm | m | 241,02 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.2 | IC35C1# | Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 25 mm , inclusiv fitinguri | m | 210,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.2.1 | 6716502 | Teava din polipropilena DN = 25 mm | m | 216,30 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.3 | IC35D1# | Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 mm, inclusiv fitinguri | m | 110,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.3.1 | 6716503 | Teava din polipropilena DN = 32 mm | m | 113,30 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.4 | IC36D1# | Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 40 mm, inclusiv fitinguri | m | 117,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.4.1 | 6716504 | Teava din polipropilena DN = 40 mm | m | 120,51 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.5 | IC36E1# | Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 50 mm , inclusiv fitinguri | m | 240,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.5.1 | 6716505 | Teava din polipropilena DN = 50 mm | m | 247,20 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.6 | RPIF09B# | Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,introduse pe teava PPR | ml | 911,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.7 | IC35D1 | Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3/4 toli | buc | 112,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.8 | IC35E1 | Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli | buc | 105,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.9 | IC35F1 | Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/4 toli | buc | 55,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.10 | IC35G1 | Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/2 toli | buc | 58,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.11 | IC35H1 | Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=2 toli | buc | 120,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1.12 | ID06A1 | Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1/2 | buc | 46,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.12.1 | 4202474 | Robinet trec. fonta 1/2 A vent+mufa pn10 s6480 | buc | 46,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.13 | ID06A2 | Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 3/4 | buc | 36,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.13.1 | 4202462 | Robinet trec. fonta 3/4 A vent+mufa pn10 s6480 | buc | 36,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.14 | ID06A1 | Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1/2 | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.14.1 | 7500317 | aerisitor automat coloana - 1/2" | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.15 | IB06B1# | Radiatoare din otel monobloc | buc | 65,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.16 | 5709079 | Radiator din otel tip panou | buc | 65,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.17 | ID01A1# | Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/8"……1/2" | buc | 65,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.17.1 | 4204446 | Robinet pentru radiator, tur, drept cu D = 1/2 | buc | 65,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.18 | ID01A1# | Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/8"……1/2" | buc | 65,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.18.1 | 4204440 | Robinet pentru radiator, retur, drept cu D = 1/2 | buc | 65,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.19 | ID06A1# | Ventil automat aerisire radiator DN 15 | buc | 65,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.20 | ID06A1 | Robinet cu cap termostatat cu d: 1/2 | buc | 65,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.20.1 | 11314 | Robinet cu cap termostatat | buc | 65,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.21 | IC50B2 | Supapa sens DN 1 | buc | 4,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Transport: |  |  |
| 3.1.22 | IC50C1 | Supapa sens DN 2 | buc | 3,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.23 | RPCU07A1 | Străpungeri in zidărie de cărămidă cu mortar de var şi adaos de ciment pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de 1/2 cărămidă şi secţiunea străpungerii de 50-400 cmp. | buc | 12,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.24 | RPCU11E3 | Executarea de şanţuri pentru montarea conductelor cu secţiunea de 276-500 cmp în zidărie de beton sau piatră | m | 3,20 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.25 | SA46A1 | Conectarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea cond. prin zid,teava avand d=1 toli | m | 3,20 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.26 | SB51B1 | Suporti si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta ,avand 2,1-10 kg | kg | 480,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.27 | IC05XE | Teava otel pt. c-tii mont. prin sudura in conducte distributie, D = 219x8 - 273x9 mm | metr u | 110,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.27.1 | 3112426 | Teava pentru constructii fara sudura LC 219 x 8 / OLT 35 s 404/2 | m | 113,30 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.28 | RpIzD04C  % | Termoizolarea conductelor Cu saltele din vata minerala tip l-SPSI-2 cusute cu sârma din otel zincata pe plasa de rabit,  îmbracate pe ambele fete gata confectionate, având grosimea de 60-70-80-90-100-110-120 la: Conducte cu cicumferinta peste termoizolatie sub 800 mm inclusiv; | mp | 134,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.28.1 | 20017762 | Snur DIN ROMTIX | kg | 139,36 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.29 | IZI05XA02 | Protectie termoizol.la conducte cu circumf.peste termoizol.=0,90-1,60m, cu tabla neagra/zincata, gros. | metr u patr at | 134,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.29.1 | 271040364241  9 | Tabla zincata de 0,5 mm grosime | kg | 603,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.30 | SB52A1 | Procurare suporti sau bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare | kg | 180,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.30.1 | 11417 | Suporti pentru sustinerea conductelor | kg | 180,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.31 | IE01A1 | Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:pina la 100 mp | mp | 58,50 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.32 | IE03A1# | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de | m | 444,00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8"……1" |  | Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.33 | IE03B1# | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4"……2" | m | 467,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.34 | IE04A1# | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8"… 1" | m | 444,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.35 | IE04B1# | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4"………2" | m | 467,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.36 | TRA01A10 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | tona | 10,50 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.37 | TRI1AA04 A1 | Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1 | tona | 10,50 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.1.38 | TRB01B15 | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m | tona | 10,50 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII** | | | | | | |
| **Devizul: INSTALATII SANITARE** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar (Lei)** | **Pretul total (Lei)** |
| 3.2.1 | RPSA20B# | Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social culturale,teava avand diametrul de : 20-25mm , inclusiv fitinguri | m | 220,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Transport: |  |  |
| 3.2.1.1 | 6717087 | Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm | m | 224,40 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.2 | RPSA20B# | Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social culturale,teava avand diametrul de : 20-25mm , inclusiv fitinguri | m | 187,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.2.1 | 6717088 | Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm | m | 190,74 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.2.2 | 3000 | Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w | ora | 7,85 |  |  |
| 3.2.3 | RPSA20B# | Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social culturale,teava avand diametrul de : 32 mm , inclusiv fitinguri | m | 118,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.3.1 | 6717089 | Tub din polipropilena, diametrul de 32 mm | m | 120,36 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.3.2 | 3000 | Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w | ora | 4,96 |  |  |
| 3.2.4 | SA02A+ | Piese de legatura din material plastic (PE) imbinate cu teava din material otel sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofusiune, piesele avand diametrul exterior de 20mm | buc | 71,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.4.1 | 11708 | Racord ppr dn 20 x 1/2 | buc | 71,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.5 | SA02A+ | Piese de legatura din material plastic (PE) imbinate cu teava din material otel sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofusiune, piesele avand diametrul exterior de 20 mm | buc | 42,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.5.1 | 11709 | Racord ppr dn 20 x 3/4 | buc | 42,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.6 | SA02A+ | Piese de legatura din material plastic (PE) imbinate cu teava din material otel sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofusiune, piesele avand diametrul exterior de 20 mm | buc | 27,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.6.1 | 11707 | Racord ppr dn 20 x 1/2 INT | buc | 27,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.7 | RPIF09B# | Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,introduse pe conducte,d=12x9-54x9 mm | ml | 305,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.8 | SA37B# | Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=3/4 | buc | 110,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.8.1 | 4204044 | Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4 | buc | 110,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.9 | SA37C# | Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1 | buc | 98,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.9.1 | 4204070 | Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 | buc | 98,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.2.10 | SA37D# | Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1 1/4 | buc | 59,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.10.1 | 4204082 | Bratara tevi instalatii apa si gaze 11/4 | buc | 59,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.11 | SB44B1 | Sifon de pardoseala din fonta emailata avand d= 50mm,simplu | buc | 20,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.12 | SC38A1 | Instalatie pentru closet completa,din semiportelan sau portelan sanitar si rezervor de 9 litri , inclusiv suporti pt pers dizabilitati | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.13 | SC04A# | Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca. | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.13.1 | 2402212 | Lavoar pt pers dizabilitati | buc | 1,01 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.13.2 | 4203442 | Consola cu un brat vopsita 350mm cal.1 s 3343 | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.13.3 | 4203179 | Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411 | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.13.4 | 4202761 | Sifon alama pentru lavoar 1 s 9611 | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.14 | SC04A# | Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca. | buc | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.14.1 | 2402212 | Lavoar vergina 68x56 alb | buc | 24,24 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.14.2 | 4203179 | Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411 | buc | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.14.3 | 4202761 | Sifon alama pentru lavoar 1 s 9611 | buc | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.15 | SC07A# | Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif s | buc | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.15.1 | 2442740 | Vas closet orhideea alb cod 79se6802 | buc | 24,24 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.15.2 | 2452958 | Rezervor wc r 2 semiinaltime alb c.1 s 9441 | buc | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.16 | SC02A# | Zona amenajata pentru dus | buc | 20,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.16.1 | 6719725 | Ventil scurg dbl+preaplin dbl pehd dn11/2 cod 62700217 | buc | 20,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.16.2 | 2308541 | Zona pentru dus | buc | 20,00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.17 | SC29A1 | Cuier pentru rufarie din fonta emailata,portelan sanitar sau material plastic tip | buc | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.17.1 | 2453196 | Cuier A 1 portelan alb c.1 ni 546 | buc | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.18 | RPSE27A# | Montare uscator de maini sau distribuitor automat de sapun lichid montat pe zid din caramida sau b.c.a. | buc | 21,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.19 | SC24A1 | Portprosop din am nichel. Montare pe pereti tip u,cu 1 brat, deschid. 450mm | buc | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.20 | SC25A1 | Etajera din portelan sanitar tip | buc | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.20.1 | 2451485 | Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716 | buc | 24,24 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.21 | SC26A1 | Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens. 400x500mm | buc | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.22 | SC28A1 | Sapuniera din fonta emailata,calitatea 1 | buc | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.23 | SC30A1 | Suport pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,ha1 ni 545/63 | buc | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.24 | SC31A1 | Ventil de scurgere tip. . . | buc | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.24.1 | 4203179 | Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411 | buc | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.25 | SD01A# | Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d= 3/8 - 1/2 | buc | 72,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.25.1 | 4202474 | Robinet trec. fonta 1/2 A vent+mufa pn10 s6480 | buc | 72,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.26 | SD01B# | Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d= 3/4 - 1 | buc | 14,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.26.1 | 4202395 | Robinet dublu serv. cromat 1 garn.det. cruce s4124 | buc | 14,00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.27 | SC31A1 | Ventil de scurgere tip. . . | buc | 72,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.27.1 | 7336204 | Racord flexibil, avand diametrul de 1/2 | buc | 72,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.28 | SC18A5 | Rama pentru vas de closet,din polipropilena cu capac | buc | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.29 | SC19A1 | Sifon lavoar 1 1/4" | buc | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.29.1 | 4202797 | Sifon pentru lavoar tip butelie alama 1 1/4 s 9611 | buc | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.30 | SD06A1 | Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand d=1/2 toli | buc | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.30.1 | 7503634 | Baterie stativa pentru lavoar tip monocomanda cu tija inalta , racorduri rigide | buc | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.31 | SD03XA | Baterie amestecatoare pt. baie, dus flexibil, D = 1/2", dibluri lemn | buc ata | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.31.1 | 287527420141  8 | Baterie amestec baie alama 1/2" dus fix stea teava s8732 | buc | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.32 | SB16A1 | Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare,Montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d= 32mm | m | 97,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.33 | RPCU12B1 | Străpungeri în planşee de beton armat pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în planşee de 10-11 cm grosime cu secţiunea străpungerii sub 150 cm | buc | 12,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.34 | SA34A# | Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin ziduri,d=1 | buc | 12,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.34.1 | 3107017 | Teava pentru constructii fara sudura LC 25 x 2 OLT 35 s 404/2 | m | 3,60 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.35 | SB08B# | Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=40 mm | m | 78,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.35.1 | 6720162 | Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 40 mm si L = 1000 mm | m | 80,73 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.36 | SB08C# | Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar | m | 52,00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | sau ingrop sub pard,dn=50 mm |  | Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.36.1 | 6720168 | Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 50 mm si L = 1000 mm | m | 53,56 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.37 | SB16E1 | Teava PP neplastifiata pentru canalizare,Montare aparent in nisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d=110 mm | m | 69,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.38 | SB09B# | Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=40mm | buc | 32,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.38.1 | 6704141 | Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 40 mm | buc | 32,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.39 | SB09C# | Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=50mm | buc | 28,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.39.1 | 6704142 | Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 50 mm | buc | 28,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.40 | SB09E# | Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm | buc | 25,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.40.1 | 6704144 | Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 110 mm | buc | 25,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.41 | SB10B# | Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc, dn=40 mm | buc | 17,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.41.1 | 6704183 | Ramificatie dubla mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 40 mm | buc | 17,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.42 | SB10B# | Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc, dn=50 mm | buc | 9,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.42.1 | 6704211 | Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin sudura D = 50 mm | buc | 9,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.43 | SB11C# | Piesa legatura(ramificatie dubla) pe,pp,pp-r canaliz, imbin cu garnitura cauciuc, dn=110 mm | buc | 12,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.43.1 | 6704186 | Ramificatie dubla mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 mm | buc | 12,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.44 | SB51A1 | Suporti si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare,avand pina la 2 kg | kg | 55,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.45 | SB52A1 | Procurare suporti sau bratari pentru sustinerea conductelor din | kg | 55,00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | fonta sau pvc pentru canalizare |  | Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.45.1 | 4204070 | Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 | buc | 55,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.46 | SB21C1 | Piesa de curatare PP ,pentru canalizare,cu imbinare prin lipire avand d=110 mm | buc | 28,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.47 | SB49A3 | Caciula de ventilatie din PP ,Montare pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacida d=100mm | buc | 28,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.48 | RPCU11E3 | Executarea de şanţuri pentru montarea conductelor cu secţiunea de 276-500 cmp în zidărie de beton sau piatră | m | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.49 | SA46A1 | Conectarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea cond. prin zid,teava avand d=1 toli | m | 8,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.50 | SF02A1 | Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile | m | 635,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.51 | SF01C# | Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm | m | 635,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.52 | SF02C# | Efectuare proba funct instal apa rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm | 10  m | 30,05 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.53 | SF05C# | Spalare instal apa rece sau calda,executata din tevi pvc (g), pe,pp,pp - r, d= 20 - 75 mm | m | 305,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.54 | TRI1AA04 A1 | Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1 | tona | 4,77 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.55 | TRB01B15 | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m | tona | 4,77 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.2.56 | TRA01A10 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | tona | 4,77 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** | **1 264,66** |
| **Total greutate materiale (tone)** | **3,74** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII** | | | | | | |
| **Devizul: INSTALATII ELECTRICE** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar (Lei)** | **Pretul total (Lei)** |
| 3.3.1 | EA02A1 | Tub izolant, de protecţie, etanş, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat | m | 2 350,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.2 | EA02A2 | Tub izolant, de protecţie, etanş, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat | m | 580,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.3 | EB02A1 | Conductă de cupru, cu izolaţie, introdusă în tuburi izolante sau de protecţie de orice fel, conducta având sectiunea pînă la 4 mmp | m | 1 650,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.3.1 | 4826892 | Conductor fy 1x 2,5 s 6865 | m | 1 699,50 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.4 | EB02A1 | Conductă de cupru, cu izolaţie, introdusă în tuburi izolante sau de protecţie de orice fel, conducta având sectiunea pînă la 4 mmp | m | 1 320,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.4.1 | 4807848 | Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 1x2,5 mmp | m | 1 359,60 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.5 | EC04G1 | Cablu pentru energie electrică, montat liber prin aşezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secţiunea pînă la 16 mmp, montat pe pod de cabluri existent în canale | m | 178,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.5.1 | 4801892 | Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778 | m | 181,56 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.6 | EC04G1 | Cablu pentru energie electrică, montat liber prin aşezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secţiunea pînă la 16 mmp, montat pe pod de cabluri existent în canale | m | 690,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.6.1 | 4827060 | Conductor cupru, executie mijlocie myym de 3x1,5 mmp | m | 703,79 |  |  |
| Material: |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Transport: |  |  |
| 3.3.7 | EC04G1 | Cablu pentru energie electrică, montat liber prin aşezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secţiunea pînă la 16 mmp, montat pe pod de cabluri existent în canale | m | 140,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.7.1 | 4827061 | Conductor cupru, executie mijlocie myym de 3x2,5 mmp | m | 142,80 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.8 | EC04G1 | Cablu pentru energie electrică, montat liber prin aşezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secţiunea pînă la 16 mmp, montat pe pod de cabluri existent în canale | m | 110,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.8.1 | 4827069 | Conductor cupru, executie mijlocie myym de 5x6 mmp | m | 112,20 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.9 | EC04G1 | Cablu pentru energie electrică, montat liber prin aşezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secţiunea pînă la 16 mmp, montat pe pod de cabluri existent în canale | m | 98,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.9.1 | 4827071 | Conductor cupru, executie mijlocie myym de 5x10mmp | m | 99,96 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.10 | EC04G1 | Cablu pentru energie electrică, montat liber prin aşezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secţiunea pînă la 16 mmp, montat pe pod de cabluri existent în canale | m | 48,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.10.1 | 4803163 | Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 25 + 16 M s 8778 | m | 48,96 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.11 | EB15B1 | Numere şi etichete, pentru branşamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice | buc | 110,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.11.1 | 6719689 | Eticheta tubulare PVC | buc | 110,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.12 | EC12C1 | Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie şi manta din PVC, cu conducte de cupru, având sectiunea de până la 4x10 mmp | buc | 82,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.13 | EC12D1 | Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie şi manta din PVC, cu conducte de cupru, având sectiunea de 4x16 mmp, sau 3x25 + 16 mmp | buc | 36,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.14 | ATD19A | Legarea conductoarelor la cleme,repartitoare sau la bornele aparatelor prin:fixare cu surub | buc | 117,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.15 | ED08A1 | Priză bipolară, simplă sau dublă, construcţie normală sau construcţie impermeabilă (flanş), cu sau fără contact de protecţie (nul), montată îngropat | buc | 149,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.15.1 | 5535995 | Priza bipol.dubla capac amino-plast,250 V/10a,mont.ingr | buc | 150,49 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.16 | ED08A1 | Priză bipolară, simplă sau dublă, construcţie normală sau construcţie impermeabilă (flanş), cu sau fără contact de protecţie | buc | 86,00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | (nul), montată îngropat |  | Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.16.1 | 5536171 | Priza bipol.capac aminopl 250 V 10a montaj ingrop. | buc | 86,86 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.17 | ED08J1 | Priză bipolară, construcţie normală sau construcţie capsulată în bachelită (antigron etc), montată pe dibluri din material plastic | buc | 53,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.17.1 | 5535933 | PRIZA COMUNICATIE DATE RJ-45, CAT.5 | buc | 53,53 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.18 | EA17B1 | Doză de ramificaţie şi tragere, de tip rotund sau pătrat, pentru instalaţiile de antenă colectivă R + TV şi ramificaţia circuitelor instalaţiilor electrice, inglobate in beton tip patrat, RIPS, marimea 29 | buc | 119,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.19 | EA01F3 | Montare canal pvc pentru cablu | m | 115,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.20 | 7307160 | Canal cablu pvc 40x60 | m | 115,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.21 | ED03A1 | Senzor cutremur cu alarmare acustica | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.21.1 | 5500688 | senzor cutremur cu alarmare acustica | buc | 1,01 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.22 | ED01A% | Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat pe perete din caramida sau bca, exclusiv doza de aparat | buc | 40,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.22.1 | 20019160 | Buton de avertizare infirmiere | buc | 40,40 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.23 | ED03A1 | Comutator cu actionare seismica | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.23.1 | 5500689 | Comutator cu actionare seismica | buc | 1,01 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.24 | ED01A1 | Intreruptor manual unipolar, construcţie normală sau impermeabilă (flanş), montat îngropat | buc | 34,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.24.1 | 5519174 | Intrerupator manual ingropat unipolar constructie normala cu LED | buc | 34,34 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.25 | ED03A1 | Comutator unipolar serie, construcţie normală, sau construcţie impermeabilă (flanş) montat îngropat | buc | 41,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.3.25.1 | 5526155 | Comutator unipolar ingropat | buc | 41,41 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.26 | ED01B# | Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat inclusiv doza de aparat | buc | 3,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.26.1 | 7318975 | Senzor crepuscular cu fotocelula de mare putere (15Amp) | buc | 3,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.27 | ED03D1 | Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcţie normală sau construcţie impermeabilă (flanş), montat îngropat | buc | 78,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.27.1 | 5526155 | Comutator cap scara | buc | 78,78 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.28 | EE12H# | Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 3 sau 4 lampi, montat pe constructii metalice sau console existente | buc | 12,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.28.1 | 20010358 | Corp ILUM. tip casetat LED 4x 20 w | BUC | 12,04 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.29 | EE10A# | Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe bolturi implantate | buc | 38,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.29.1 | 5103223 | Corp il.fl iluminat cu tub led T8 1X20 w | buc | 38,11 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.30 | EE10A# | Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe bolturi implantate | buc | 48,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.30.1 | 5103223 | Corp il.fl iluminat cu tub led T8 2X20 w IP 65 | buc | 48,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.31 | EE09A# | Corp de iluminat special tip aplica cu bec tip LED | buc | 22,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.31.1 | 12848 | corp iluminat tip aplica cu led 1x30 w | xx | 22,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.32 | EE09A# | Corp de iluminat special tip aplica cu bec tip LED | buc | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.32.1 | 12848 | corp iluminat tip aplica cu led 1x15 w | xx | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.33 | RpEF21E% | Montarea corpuri iluminat cu kituri emergenta | buc | 8,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.33.1 | 20010328 | corp iluminat cu kit emergenta | buc | 8,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.3.34 | EE10A# | Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe bolturi implantate | buc | 8,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.34.1 | 5103223 | Corp il.fl cisa 2x8 w | buc | 8,02 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.35 | EE14B1 | Lampă (led), montată în interiorul construcţiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanş sau etanş | buc | 244,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.35.1 | 5102334 | Lampa cu led D = 38mm,20w/220 V, L = 600mm,micm-ni 908-60 | buc | 244,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.36 | ATA01A | Montarea aparatelor in panouri,dulapuri,cutii,aparent sau ingropat cu greutatea:pina la 1 kg - buton actionare manuala impotriva panicii | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.37 | EF02A1 | Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nişă, tabloul având suprafaţa de pină la 0,30 mp | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.38 | 7349018 | TABLOU ELECTRIC GENERAL COMPLET ECHIPAT | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.39 | EF02A1 | Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nişă, tabloul având suprafaţa de pină la 0,30 mp | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.40 | 7349019 | TABLOU ELECTRIC TE-CT , TE-P | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.41 | EF06A# | Racordarea conductoarelor cu sectiunea pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri) | buc | 29,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.41.1 | 5202536 | Papuc stantat pentru cond.cu si al 2,5x 4x 1,8 cuzn s243 | buc | 29,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.42 | EF06A# | Racordarea conductoarelor cu sectiunea pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri) | buc | 67,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.42.1 | 5201491 | Papuc stantati psi 3/2,2 nid 1814-65 | buc | 67,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.43 | EF07B# | Legatura electrica 0,51-1,50 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre) | buc | 62,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.43.1 | 4826880 | Conductor fy 1x 1,5 s 6865 | m | 65,10 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.44 | EF07B# | Legatura electrica 0,51-1,50 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre) | buc | 6,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Transport: |  |  |
| 3.3.44.1 | 4826892 | Conductor fy 1x 2,5 s 6865 | m | 6,30 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.45 | EF07D# | Legatura electrica 3,01-5,00 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre) | buc | 6,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.45.1 | 4832530 | Conductor vlpy 4 ni 1900 | m | 24,60 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.46 | EI01A# | Diblu metalic cu expandare pana la m8 mm, inclusiv | buc | 720,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.46.1 | 6313332 | Diblu cu expandare marimea 6 | buc | 741,60 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.47 | EI01B# | Diblu metalic cu expandare peste m8 mm, inclusiv | buc | 360,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.47.1 | 6313344 | Diblu cu expandare marimea 8 | buc | 370,80 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.48 | EI04A# | Trecere etansa pentru un cablu cu diametrul 25 mm prin pereti sau plansee pentru medii normale sau umede | buc | 8,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.48.1 | 3305322 | Teava pentru instalatii.neagra filet M - 20( 3/4) OL 32 1 s 7656 | m | 2,64 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.49 | RPCU12D1 | Străpungeri în planşee de beton armat pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în planşee de 14-17 cm grosime cu secţiunea străpungerii sub 150 cm | buc | 4,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.50 | RPCU09D1 | Strapungeri in zidărie de beton simplu sau piatră, pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în grosime de 26-30 cm şi secţiunea străpungerii de 50-300cmp | buc | 52,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.51 | EI02A1 | Etanşarea trecerii cablurilor prin pereţi şi planşee pentru separarea de medii umede, cablul avînd diametrul exterior de maximum 25 mm | buc | 52,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.52 | AUT7609A 1 | Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm | ora | 127,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.53 | RPCU11A1 | Executarea de şanţuri pentru montarea conductelor cu secţiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var şi adaos de ciment | m | 3 920,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.54 | EI05A1 | Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecţie şi a conductelor punte (INTENC) aşezate pe planşeul de beton un tub, cu diametrul pînă la 16 mm | m | 3 920,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Transport: |  |  |
| 3.3.55 | EH01A# | Incercarea cablului de energie electrica de maximum 1 kv | buc | 3,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.56 | EH07A# | Energie electrica pentru probe | kw | 3,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.57 | RpEJ06C% | încercări, verificări electrice si reglări la: corpuri de iluminat | buc | 160,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.58 | EH10XA | Verificare circuite de iluminat | buc ata | 5,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.59 | W2J04A# | Verificarea şi încercarea tablourilor firidelor de distribuţie, cutiilor de distribuţie | buc | 4,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.60 | EH07XA | Proba de 72 ore pentru total ansamblu instalatie | buc ata | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.61 | TRA01A10 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | tona | 12,16 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.62 | TRI1AA04 A1 | Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1 | tona | 12,16 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.63 | TRB05A11 | Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m | tona | 12,16 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.3.64 | TRB01B15 | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m | tona | 12,16 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII** | | | | | | |
| **Devizul: INSTALATIE DE SEMNALIZARE , AVERTIZARE SI DETECTIE INCENDIU** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar (Lei)** | **Pretul total (Lei)** |
| 3.4.1 | EA01A# | Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv | m | 530,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.1.1 | 6704491 | Tub flexibil (copex ) d=16 mm | m | 545,90 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.2 | EA01A# | Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv | m | 95,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.2.1 | 6704492 | Tub flexibil (copex ) d=20 mm | m | 97,85 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.3 | EC06A1 | Cablu semnalizare incendiu - JE-H(ST) 2X2X0,8 - asimilat | m | 625,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.4 | 20020662 | Cablu semnalizare incendiu -JE-H(ST) 2X2X0,8 - ASIMILAT | buc | 580,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.5 | 20020662 | Cablu semnalizare incendiu -JE-H(ST) 4X2X0,8 - ASIMILAT | buc | 45,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.6 | EA13A# | Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 mm | buc | 10,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.6.1 | 7319008 | Doza de ramificatie D 16/4 | buc | 10,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.7 | EC08A# | Cablu cu 2-48 cond. de 0,75 mmp, 2-30 cond. de 1 mmp, 2-30 cond. de 1,5 mmp sau 2-21 cond. 2,5 mmp pentru instalatii electrice de comanda, semnalizare, blocare, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate | m | 12,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.8 | 4827060 | Conductor cupru, executie mijlocie myym de 3x1,5 mmp | m | 12,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.9 | EC12B# | Cap terminal uscat de interior la cabluri 5-10 conductoare, de comanda semnalizare si blocare inclusiv legarea la clemele tablourilor si aparatelor | buc | 102,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.9.1 | 5601158 | Tila de portelan pentru tuburi izol.si de prot.t13,5 s5764 | buc | 714,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.9.2 | 6718478 | Eticheta cablu cabet - 1 PVC | buc | 102,00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.10 | ET04A1+ | Montaj sursa de alimentare, simpla de putere mica / UPS (< 500 w) | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.11 | W3K09A% | Acumulator 12 V / 7AH | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.12 | ATE25B03 | Teste si verificari: verificarea sist alarmare cuam detectoare conectare lacentrala nr total detectoare xn ore | buc | 51,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.13 | EB15B1 | Numere şi etichete, pentru branşamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice | buc | 32,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.13.1 | 6719689 | Eticheta tubulare PVC | buc | 32,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.14 | EI01B1 | Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm | buc | 48,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.14.1 | 6313368 | Diblu cu expandare marimea 12 | buc | 48,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.15 | ATD19A | Legarea conductoarelor la cleme,repartitoare sau la bornele aparatelor prin:fixare cu surub | buc | 7,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.16 | RPCU11A1 | Executarea de şanţuri pentru montarea conductelor cu secţiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var şi adaos de ciment | m | 625,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.17 | EI05A1 | Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecţie şi a conductelor punte (INTENC) aşezate pe planşeul de beton un tub, cu diametrul pînă la 16 mm | m | 625,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.18 | EH07A# | Energie electrica pentru probe | kw | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.19 | ATE25B03 | Teste si verificari: verificarea sist alarmare cuam detectoare conectare lacentrala nr total detectoare xn ore | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.20 | TRI1AA01F 3 | Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate | tona | 0,80 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.4.21 | TRA01A10 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | tona | 0,80 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.4.22 | TRI1AA08F 3 | Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa,teren categ. | tona | 0,80 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII** | | | | | | |
| **Devizul: INST.HIDRANTI INTERIORI** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar (Lei)** | **Pretul total (Lei)** |
| 3.5.1 | SA02A# | Teava otel zn, Montare in cond leg, la ob san pentru clad loc,soc-cult si la hidranti,d=1/2 | m | 36,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.1.1 | 3305865 | Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 15( 1/2) OL 32 1 s 7656 | m | 36,36 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.1.2 | 4117904 | Cot fonta maleabila a1 s474 DN 15 1/2 | buc | 14,40 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.1.3 | 4123135 | Niplu fonta maleabila,n8 ds diam 15 (1/2) zn | buc | 25,20 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.2 | SA02D# | Teava otel zn, Montare in cond leg, la ob san pentru clad loc,soc-cult si la hidranti,d=2 | m | 92,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.2.1 | 3305918 | Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 50(2 ) OL 32 1 s 7656 | m | 92,92 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.2.2 | 4118049 | Cot fonta maleabila a1 s474 DN 50 2 | buc | 36,80 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.2.3 | 4123367 | Niplu fonta mal n8 s 478 DN 50 2 Zn ds | buc | 9,20 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.3 | SA33E# | Confectionat si montare tevi prot (din teava otel,neagra,) la trecerea conductelor prin plansee, d=2 1/2 | buc | 30,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Transport: |  |  |
| 3.5.3.1 | 3107940 | Teava pentru constructii fara sudura LC 51 x 3 / OLT 35 s 404/2 | m | 7,50 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.4 | SA34D# | Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin ziduri,d=2 | buc | 8,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.4.1 | 3107196 | Teava pentru constructii fara sudura LC 28 x 6 / OLT 35 s 404/2 | m | 1,20 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.5 | SA37A# | Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1/2 | buc | 5,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.5.1 | 4204068 | Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2 | buc | 5,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.6 | SA37F# | Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=2 | buc | 36,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.6.1 | 4204109 | Bratara tevi instalatii apa si gaze 2 | buc | 36,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.7 | SA35A# | Fiting (cot,reductie)fonta mal,Montare insurub la tevi otel zincat, la coloane pentru hidr int,tevi d=2 | buc | 25,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.7.1 | 4118037 | Cot fonta maleabila a1 s474 DN 50 2 zn | buc | 25,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.8 | SA35A-1# | Fiting (teu) fonta mal, montare insurub la tevi ol zn,la coloane pentru hidr int,tevi d=2 (corectie) | buc | 15,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.8.1 | 4115566 | Teu fonta mal b1 s476 DN = 50 2 | buc | 15,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.9 | SD19D# | Robinet de retinere cu ventil drepentru cu mufe filetate, avand diametrul de 2 | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.9.1 | 4202591 | Robinet trec. fonta 2 B descarcare pn10 s6480 | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.10 | TFD01A1 | Manometru montat pe conducta | buc | 3,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.10.1 | 7329015 | Manometru uz gen.cls 1,6 D = 160mm 0-40 bar,stas 3589-78 | buc | 3,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.11 | SD07A# | Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=3/8 - 1/2 | buc | 3,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.11.1 | 4202462 | Robinet trec. fonta 3/4 A vent+mufa pn10 s6480 | buc | 3,00 |  |  |
| Material: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Transport: |  |  |
| 3.5.12 | ID06A1# | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul nominal de 1/4" | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.13 | SD17B# | Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2 , montat pe perete (cu cutie si rama) | buc | 4,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.13.1 | 6619023 | Furtun cauciucat pentru incendiu tip C 2 s 2164 | m | 80,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.14 | TFD01A1 | Manometru montat pe conducta | buc | 4,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.14.1 | 7328267 | Manometru cu rob.control | buc | 4,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.15 | SF01B# | Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din cond ol,zn,sudate longit,d= 2 1/2 - 4 | m | 128,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.16 | SF02B# | Efectuare proba funct instal apa rece,din cond ol zn,sud longit,d=2 1/2 - 4 | 10  m | 12,80 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.17 | SF05B# | Spalare instal apa rece sau calda,executata din teava din otel zincata, d=2 1/2 - 4 | m | 128,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.18 | TRB01A12 | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m | tona | 0,55 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.19 | TRB05A11 | Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m | tona | 0,55 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.20 | TRI1AA01 A1 | Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1 | tona | 0,55 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.5.21 | TRA01A10 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | tona | 0,55 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII** | | | | | | |
| **Devizul: SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar (Lei)** | **Pretul total (Lei)** |
| 3.6.1 | EA02A1 | Tub izolant, de protecţie, etanş, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat | m | 190,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.6.2 | EA02A2 | Tub izolant, de protecţie, etanş, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat | m | 30,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.6.3 | EA16A1 | Doză de derivaţie, pentru cabluri sau ţevi de instalaţii, montată în mediu exploziv, avînd diametrul de 1/2" - 1 1/4" | buc | 14,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.6.3.1 | 5537890 | Doza derivatie. exdiict6 cod 7042 | buc | 14,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.6.4 | EC05A1 | Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecţie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secţiunea pînă la 16 mmp | m | 220,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.6.4.1 | 20020662 | Cablu utp Ip (cablu utp) 4X2X0.5 MMP | buc | 224,40 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.6.5 | RPCU11A1 | Executarea de şanţuri pentru montarea conductelor cu secţiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var şi adaos de ciment | m | 220,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.6.6 | EI05A1 | Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecţie şi a conductelor punte (INTENC) aşezate pe planşeul de beton un tub, cu diametrul pînă la 16 mm | m | 220,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.6.7 | TRI1AA01F 3 | Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate | tona | 0,38 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.6.8 | TRA01A10 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | tona | 0,38 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.6.9 | TRI1AA08F 3 | Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa,teren categ. | tona | 0,38 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII** | | | | | | |
| **Devizul: INSTALATII CURENTI SLABI - DATE / VOCE** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar (Lei)** | **Pretul total (Lei)** |
| 3.7.1 | EA02A1 | Tub izolant, de protecţie, etanş, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat | m | 360,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.7.2 | EA02A2 | Tub izolant, de protecţie, etanş, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat | m | 70,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.7.3 | EA13A# | Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 mm | buc | 6,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.7.3.1 | 7319008 | Doza de ramificatie D 16/4 | buc | 6,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.7.4 | EC04A1 | Cablu pentru energie electrică, montat liber prin aşezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secţiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor | m | 430,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.7.4.1 | 4800018 | Cablu DATE VOCE CAT 5E | m | 438,60 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.7.5 | EC04A1 | Cablu pentru energie electrică, montat liber prin aşezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secţiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor | m | 260,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.7.5.1 | 4800019 | Cablu RG 59 | m | 265,20 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.7.6 | EB01B# | Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de | m | 20,00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | protectie cu sectiunea 6-16 mmp |  | Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.7.6.1 | 4829088 | Conductor myf 16 s 9108 | m | 20,60 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.7.7 | EC09A1 | Cablu coaxial, introdus în tuburi sau ţevi existente inclusiv identificarea traseului de tuburi existente si desfasurarea portiunilor de tub infundat cu ipsos sau ciment | m | 34,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.7.8 | EC12B# | Cap terminal uscat de interior la cabluri 5-10 conductoare, de comanda semnalizare si blocare inclusiv legarea la clemele tablourilor si aparatelor | buc | 20,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.7.8.1 | 5601158 | Tila de portelan pentru tuburi izol.si de prot.t13,5 s5764 | buc | 140,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.7.8.2 | 6718478 | Eticheta cablu cabet - 1 PVC | buc | 20,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.7.9 | ED08D1 | Priză de antenă pentru radio şi televiziune, normală sau terminală, inclusiv doza respectivă, montată îngropat | buc | 10,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.7.9.1 | 5535933 | Priza UTP dubla ingropata cat 6e | buc | 100,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.7.10 | RPCU11A1 | Executarea de şanţuri pentru montarea conductelor cu secţiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var şi adaos de ciment | m | 390,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.7.11 | EI05A1 | Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecţie şi a conductelor punte (INTENC) aşezate pe planşeul de beton un tub, cu diametrul pînă la 16 mm | m | 390,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.7.12 | TRI1AA01F 3 | Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate | tona | 1,32 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.7.13 | TRA01A10 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | tona | 1,32 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.7.14 | TRI1AA08F 3 | Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa,teren categ. | tona | 1,32 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII** | | | | | | |
| **Devizul: INSTALATII TIP SONORIZARE** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar (Lei)** | **Pretul total (Lei)** |
| 3.8.1 | ED08A1 | Priză bipolară, simplă sau dublă, construcţie normală sau construcţie impermeabilă (flanş), cu sau fără contact de protecţie (nul), montată îngropat | buc | 9,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.8.1.1 | 5536080 | Priza dubla monobloc sub tencuiala simbol 0706a 250 V;10a | buc | 9,09 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.8.2 | EB01A# | Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea pana la 4 mmp | m | 80,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.8.3 | 20010350 | cablu sonorizare E.KH 2X0.75 | M | 40,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.8.4 | 20010352 | cablu sonorizare E.KHSP 2X2.5 | M | 40,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 8,00% |  | | | |  |
| Profit | 4,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII** | | | | | | |
| **Devizul: MONTAJ ECHIPAMENTE** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar (Lei)** | **Pretul total (Lei)** |
| 3.9.1 | ATA02B | Montare centrala incendiu | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Transport: |  |  |
| 3.9.2 | ATA01A | Montarea aparatelor in panouri,dulapuri,cutii,aparent sau ingropat cu greutatea:pina la 1 kg - detector de fum cu soclu | buc | 51,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.9.3 | ATA01A | Montarea aparatelor in panouri,dulapuri,cutii,aparent sau ingropat cu greutatea:pina la 1 kg - detector de temperatura cu soclu | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.9.4 | ATA01A | Montarea aparatelor in panouri,dulapuri,cutii,aparent sau ingropat cu greutatea:pina la 1 kg - buton semnalizare incendiu | buc | 4,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.9.5 | EM24A1+ | Montaj dispozitive de avertizare sonoră şi/sau vizuală, pentru centrale analog-adresabile in interior | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.9.6 | EM24A2+ | Montaj dispozitive de avertizare sonoră şi/sau vizuală, pentru centrale analog-adresabile in exterior | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.9.7 | ES08A1+ | Montaj camere video de supraveghere, in carcasa camera video de interior | buc | 6,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.9.8 | ES08A2+ | Montaj camere video de supraveghere, in carcasa camera video de exterior | buc | 3,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.9.9 | VC17A1 | Montare unitate interioara de perete (AER CONDITIONAT) | buc | 36,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.9.10 | AMC3D23 A | Sursa de alimentare 12 V /3A | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.9.11 | ES13C1+ | Montaj echipamente - monitor | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.9.12 | ES12A1+ | Montaj echipamente diverse de preluare, adaptare si transport video server montat in carcasa - DVR | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.9.13 | ES12A1+ | Montaj echipamente diverse de preluare, adaptare si transport video server montat in carcasa - CONVERTOR VIDEO | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.9.14 | EN01A1+ | Montaj cabinet montare pe podea | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.9.15 | ED06XC | Montare distribuitor semnale amplificate | buc ata | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.9.16 | ET04A1+ | Montaj / procurare switch 24 porturi | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.9.17 | ET04A1+ | Montaj sursa de alimentare, simpla de putere mica / UPS (< 500 w) | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.9.18 | ES12A2+ | Montaj echipamente diverse de preluare, adaptare si transport server montat in rack | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.9.19 | ES12C2+ | Montaj / procurare echipamente diverse de preluare, adaptare si transport amplificator montat in rack - router | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.9.20 | TCC23B1 | Instalaţie de televiziune în circuit închis monitor videocamontare - monitor | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.9.21 | ES12C2+ | Montaj unitate 24 prize pentru rack | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.9.22 | ES12A2+ | Montaj rack | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 3.9.23 | ES12A2+ | Montaj organizator rack | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: RETELE EXTERIOARE** | | | | | | |
| **Devizul: ALIMENTARE CU APA** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar (Lei)** | **Pretul total (Lei)** |
| 4.1.1 | TSA01A1 | Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii teren usor | mc | 17,60 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.2 | TSC02XA | Sap. mec. cu excavator pneuri 0,21-0,39mc, motor ard.int.,pamant umid. nat.,desc. depozit, teren cat. I | 100  metr i cubi | 0,92 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.3 | TSD01B1 | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu | mc | 109,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.4 | TSD05A1 | 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 : pamant necoeziv | 100  mc | 1,09 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.5 | ACE08A1 | Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip | mc | 26,25 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.6 | TRA01A10 P | Transportul rutier al nisipului cu autobasculanta dist.=10 km | tona | 47,25 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.7 | AcA02A+ | Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=50 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D < 63 mm inclusiv fitinguri | m | 70,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.7.1 | 20023271 | Tub apa d. 63x2,0 mm pn6 sdr17,6 | m | 71,05 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.8 | AcA02A+ | Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=50 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D < 63 mm inclusiv fitinguri | m | 55,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.8.1 | 20023271 | Tub apa d. 32x2,0 mm pn6 sdr17,6 | m | 55,82 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.9 | W2G23A# | Ţeava de protecţie din PVC-C. având diametrul de 32mm montată în şanţ, cablu cu secţiunea până la 10 mmp; | m | 3,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.1.9.1 | 6700248 | Teava din p.v.c.rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2 | m | 3,06 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.10 | W2H07A1 | Banda avertizoare apa | m | 125,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.11 | ACE11XA | Montare contor apa cu palete (apometru) in camin bransament D=32 mm | buc ata | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.12 | ACD09XH | Camin vane bet.mon.sect.circ.pr.tip 1785-2 Di=1,50m H=2,0m fara apa subter.,carosabil | buc ata | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.13 | ACD01XC | Capac si rama din fonta-beton montate la camine pt. alim. cu apa si canalizare tip IV | buc ata | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.13.1 | 287527420376  5 | Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 4a caros. s 2308 | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.14 | ACD02XA | Treapta otel beton D=20mm pt.camine montata in tub beton | buc ata | 5,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.15 | SD07F# | Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=2 | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.15.1 | 4201834 | Robinet sertar pana 2 pn10 mufa ni524 | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.16 | SD01XB | Robinet de serviciu, simplu, D = 3/4" si 1" | buc ata | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.16.1 | 287527420180  8 | Robinet sertar pana 1" pn10 mufa ni524 | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.17 | ACF01A% | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor avand greutatea de: pana la 50kg | kg | 5,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.17.1 | 5900114 | Electrod sudura fox cm 9 kb (import) D = 3,25mm | kg | 0,05 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.17.2 | 4110126 | Piesa fonta cu flansa+mufa pn 10 s1877 DN 50 | buc | 5,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.17.3 | 6601404 | Inel cauciuc imbin.tub ba granit.d1250 tip a50 s6907 | buc | 0,20 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.18 | ACF11C% | Spalarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei pentru tevi din PVC, fonta, azbociment, polietilena, etc 20-75mm | ml | 125,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.1.19 | AUT1103A 1 | Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la9,9 tf 1 schimb | ora | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.20 | SF01C# | Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm | m | 125,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.21 | TRI1AA04 A1 | Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1 | tona | 1,80 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.22 | TRB01B15 | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m | tona | 1,80 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.1.23 | TRA01A10 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | tona | 2,60 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: RETELE EXTERIOARE** | | | | | | |
| **Devizul: CANALIZARE PLUVIALA SI MENAJERA** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar (Lei)** | **Pretul total (Lei)** |
| 4.2.1 | TSA01F1 | Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncare in vehicul la H de 0.61-2 m teren mijlociu | mc | 9,40 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.2 | TSC02XA | Sap. mec. cu excavator pneuri 0,21-0,39mc, motor ard.int.,pamant umid. nat.,desc. depozit, teren cat. I | 100  metr i cubi | 0,85 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.3 | TSD01B1 | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu | mc | 94,40 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.4 | RCSA05B  % | Sprijiniri orizontale ale malurilor sapaturilor, in spatii largi, avand peste 1,00 latime, cu spraituri de inventar, in cantitati de pana la 20 mp la un punct de lucru: grele, cu interspatii de 0,05-0,20 m | mp | 72,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.4.1 | 2904042 | Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m lT = 7-15 | mc | 0,10 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.4.2 | 5886760 | Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111 | kg | 2,07 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.5 | TSD05A1 | 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 : pamant necoeziv | 100  mc | 0,94 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.6 | ACE08A1 | Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip | mc | 19,85 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.7 | TRA01A10 P | Transportul rutier al nisipului cu autobasculanta dist.=10 km | tona | 35,73 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.8 | ACA07B% | Montarea in pamant, in exteriorul cladiriior, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avand diametrul de: 110-160mm | ml | 20,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.8.1 | 6700456 | Teava din p.v.c.rigid tip M 110x 5,3 stas 6675/2 | m | 21,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.9 | ACA07B% | Montarea in pamant, in exteriorul cladiriior, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avand diametrul de: 110-160mm | ml | 55,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.9.1 | 6700509 | Teava din p.v.c.rigid tip M 160x 7,7 stas 6675/2 | m | 57,75 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.10 | ACA07C% | Montarea in pamant, in exteriorul cladiriior, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avand diametrul de: 170-210mm - tub protectie | ml | 6,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.10.1 | 6700535 | Teava din p.v.c.rigid tip M 210x10 stas 6675/2 | m | 6,30 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.11 | W2H07A1 | Banda avertizoare canalizare | m | 75,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.12 | ACD04H1 | Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 1000 | buc | 4,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.12.1 | 2100945 | Beton de ciment B 150 stas 3622 | mc | 11,68 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.2.12.2 | 2101121 | Mortar de zidarie M 10 nisip s1030 | mc | 0,34 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.13 | ACD01XC | Capac si rama din fonta-beton montate la camine pt. alim. cu apa si canalizare tip IV | buc ata | 4,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.13.1 | 287527420376  5 | Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 4a caros. s 2308 | buc | 4,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.14 | ACD02XA | Treapta otel beton D=20mm pt.camine montata in tub beton | buc ata | 24,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.15 | RPCU09B2 | Strapungeri in zidărie de beton simplu sau piatră, pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor in camin vizitare | buc | 7,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.16 | ACF01A% | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor avand greutatea de: pana la 50kg | kg | 26,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.16.1 | 5900114 | Electrod sudura fox cm 9 kb (import) D = 3,25mm | kg | 0,26 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.16.2 | 4110126 | Piesa fonta cu flansa+mufa pn 10 s1877 DN 50 | buc | 26,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.16.3 | 6601404 | Inel cauciuc imbin.tub ba granit.d1250 tip a50 s6907 | buc | 1,04 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.17 | AUT1103A 1 | Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la9,9 tf 1 schimb | ora | 4,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.18 | SF04B# | Efectuare proba etans,funct,Instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(u),pe,pp,pp-r fonta duct. d>100mm | 10  m | 7,50 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.19 | TRI1AA04 A1 | Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1 | tona | 2,90 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.20 | TRB01B15 | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m | tona | 2,90 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.2.21 | TRA01A10 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | tona | 17,80 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: RETELE EXTERIOARE** | | | | | | |
| **Devizul: ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar (Lei)** | **Pretul total (Lei)** |
| 4.3.1 | TSA02E1 | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu | mc | 17,20 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.3.2 | TSD01A1 | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor | mc | 17,20 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.3.3 | TsD04XD | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinatre la1/4 inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte avand pamant coeziv 10cm | mc | 17,20 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.3.4 | W2H07A1 | Profil tip m pentru 1 cablu de 1kv strat protector cu folii din pvc | m | 95,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.3.5 | W2H04A1 | Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat | mc | 2,60 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.3.6 | W2G01A01 | Montare cablu subt. 1 kv gr. 0,050-0,150 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat | m | 65,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.3.6.1 | 4802248 | Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x50 +25 M s.8778 | m | 66,30 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.3.7 | W2G01A01 | Montare cablu subt. 1 kv gr. 0,050-0,150 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat | m | 30,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.3.7.1 | 4802248 | Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x35+16 M s.8778 | m | 30,60 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.3.8 | W2G26I1# | Manşon de legătură pt. cabluri de energie electrică 1 KV cu izolaţie MP cu conductoare din cupru cu secţiunea de 16-35mmp, manşon din cauciuc; -demontare | buc | 4,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.3.9 | W2E04C# | Tablou pentru contor trifazic pe zid de caramida | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.3.10 | W2E12A# | Bloc de măsură şi protecţie cu limitator de putere şi loc pentru contori, tip BMPT, trifazic pe zid de cărămidă; | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.3.10.1 | 7322313 | Bloc de masura si protectie - t-d de 40a cu cutie etansa din policarbonat masura energie activa | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.3.11 | W2E20C# | Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu secţiunea de 25-35mmp; | buc | 6,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.3.12 | W2G22J# | Ţeava nefiletată fără mufă din oţel zincat pentru protecţia cablului, ţeava având diametrul de 2" montată aparent pe zid cu dibluri PVC, cablu cu secţiunea de 16-50 mmp; | m | 30,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.3.12.1 | 18077 | Teava OL-Zn | m | 30,60 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.3.13 | W2G23F# | Ţeava de protecţie din PVC-C. având diametrul de 50mm montată pe stâlp, cablu cu secţiunea de 16-5 0mmp; | m | 10,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.3.13.1 | 18079 | Teava din PVC DN 32 | m | 10,20 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.3.14 | W2J01A# | Verificarea şi încercarea reţelei electrice aeriene în vederea recepţiei şi punerii în funcţiune reţea nouă; | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.3.15 | W2J06B# | Verificarea branşamentelor în vederea recepţiei şi a punerii în funcţiune trifazic. | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.3.16 | TRB01A12 | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m | tona | 0,92 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.3.17 | TRA01A10 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | tona | 0,92 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

**Alte cheltuieli directe**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | | 6 516,40 | 1 821,10 | 93,00 | 24,84 |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: RETELE EXTERIOARE** | | | | | | |
| **Devizul: INST.PARATRASNET SI PRIZA DE PAMANT** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar (Lei)** | **Pretul total (Lei)** |
| 4.4.1 | TSA02E1 | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu | mc | 39,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.2 | TSD01A1 | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor | mc | 39,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.3 | TsD04XD | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinatre la1/4 inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte avand pamant coeziv 10cm | mc | 39,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.4 | W2H04A1 | Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat | mc | 4,20 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.5 | EG01A# | Tija de captare pentru instalatii de protectie impotriva trasnetului pentru cosuri de cladiri | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.5.1 | 20055320 | Tija de captare CCU100 paratrasnet, din aliaj cupru, cu lungimea de 1 m si diametrul de 16 mm, pentru a proteja constructiile impotriva trasnetului | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.6 | EG07B1 | Conductă de coborîre, montată pe ziduri şi coşuri de beton sau caramida, conducta fiind din bandă de oţel zineată, de 25x4 mm, montată aparent pe ziduri | m | 120,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.7 | RpEH03B  % | Piesa de separaţie, piesa pentru racordarea instalaţiei de paratrăsnet sau cea de protecţie prin legarea la pamant sau la diversele parti metalice ale construcţiei piesă de racordare a instalaţiei la jgheaburi, acoperiş, etc. | buc | 4,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.7.1 | 3702130 | Bada lr ol.carbon 1/2t 3 x 30 mn OL 32-1N s1945 | kg | 0,80 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.8 | EG08B1 | Conductă de legare la pămînt, a instalaţiei de paratrăsnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pământ, inclusiv săparea şi umplerea şanţului, conducta fiind din bandă de oţel zincată, de 40x4 mm, montată în teren tare | m | 80,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.9 | EG08A1 | Conductă de legare la pămînt, a instalaţiei de paratrăsnet sau a | m | 20,00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pământ, inclusiv săparea şi umplerea şanţului, conducta fiind din bandă de oţel zincată, de 25x4 mm, montată în teren uşor sau mijlociu |  | Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.10 | EG09A1 | Protecţie pentru conducta de coborîre, pe lungime de 1,80 m, executată din oţel cornier cu aripi egale, având dimensiunile 20 X 20 X 4 mm | buc | 4,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.11 | EG11C1 | Piesă pentru racordarea conductei instalaţiilor de paratrăsnet la diversele părţi metalice ale construcţiei: la jgheab (tip J) | buc | 85,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.12 | EG10A1 | Cutie cu eclisă de legătură, pentru centura de împămîntare | buc | 4,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.13 | W1MN06A # | Piesa de separaţie pentru priză de pământ - montare - | buc | 4,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.14 | EG15A# | Cordon flexibil cu un papuc pentru legarea la pamant a armaturii metalice a cablurilor | buc | 8,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.14.1 | 4826404 | Cordon flexibil (cfpa4) cu 1 papuc cu conductor cu sectiunea de 16,0 mmp avand lungimea de 250 mm | buc | 16,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.15 | EG17C# | Racordare conductor pentru legatura echipotentiala la cutie cu cleme | buc | 5,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.16 | EG18A# | Cutie cu cleme pentru legaturi echipotentiale | buc | 5,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.16.1 | 20010340 | Cutie PENTRU CLEME AVAND DIMENSIUNILE DE 240 X 190X90 MM | buc | 5,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.17 | W1R06A1 | Electrod din teava de otel de doi toli si jumatatepentru legarea la pamant in teren normal | m | 28,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.18 | W2I06A# | Imbinarea prizei de legare la pământ cu şuruburi zincate | buc | 30,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.19 | W1P08A | Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.20 | TRI1AA04 A1 | Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1 | tona | 2,90 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.21 | TRB01B15 | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m | tona | 2,90 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.4.22 | TRA01A10 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | tona | 2,90 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: RETELE EXTERIOARE** | | | | | | |
| **Devizul: RETEA HIDRANTI EXTERIORI** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar (Lei)** | **Pretul total (Lei)** |
| 4.5.1 | TSC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2 | 100  mc | 0,36 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.5.2 | TSA02F1 | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare | mc | 8,60 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.5.3 | ACE08A1 | Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip | mc | 4,20 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.5.4 | TSD01A1 | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor | mc | 39,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.5.5 | TSD05B1 | 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 : pamant coeziv | 100  mc | 0,39 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.5.6 | ACA10A% | Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta | ml | 50,00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | densitatae, densitate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de  110-140mm, inclusiv fitinguri |  | Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.5.6.1 | 6701105 | Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn4 DN 110x4.3 cod 64000068 | m | 55,25 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.5.7 | AcA07E+ | Sudura cap la cap tuburi din PEHD - VALROM PE100 Pn 10 D = 110 mm | buc | 12,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.5.8 | AcA21F+ | Fiting de compresiune din PEHD – VALROM cu 1 îmbinare (dop/racord cu flanșa) D=110mm | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.5.8.1 | 20020434 | Racord <waterkit> compres.flansa d.110x4 | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.5.9 | ACE01A1 | Hidrant suprateran de incendiu avand d: 80 mm | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.5.10 | SF02C# | Efectuare proba funct instal apa rece,din teava Pehd d=16-140 mm | 10  m | 5,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.5.11 | TRI1AA01F 3 | Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate | tona | 1,60 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.5.12 | TRA01A10 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | tona | 1,60 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 4.5.13 | TRI1AA08F 3 | Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa,teren categ. | tona | 1,60 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: RETELE EXTERIOARE** | | | | | | |
| **Devizul: MONTAJ ECHIPAMENTE** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar (Lei)** | **Pretul total (Lei)** |
| 4.6.1 | W1SI07A# | Montare dispozitiv paratrasnet tip PDA | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: REZERVA INTANGIBILA CU APA** | | | | | | |
| **Devizul: Camera pompe - Rezistenta** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar (Lei)** | **Pretul total (Lei)** |
| 5.1.1 | TSC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2 | 100  mc | 1,26 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.2 | TSC35G1 | Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,roci tari si foarte tari pana la 25 Kg la distanta < 10 m | 100  mc | 0,37 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.3 | TSA04B1 | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 001,5 m teren mijlociu | mc | 6,80 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.4 | TSF04C1 | Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag verticali ascutiti la iun capat si cadre de lemn,cu interspatii intre dulapi de maximum 0.05 m,la sapaturi de fundatie,in teren usor sau mijlociu latimea intre maluri peste 2.50 m adancimea suprafetei sprijinite de 0.00-4 m | mp | 34,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.5 | TSD16B1 | Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP | mc | 1,60 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.6 | CG32B1 | Umpluturi în straturi compactate cu argilă (pământ galben), compactate cu mijloace mecanice | mc | 78,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.7 | TSD04B1 | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant coeziv | mc | 78,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.8 | CB02B1 | Cofraje pentru beton în elevaţie, din panouri refolosibile, cu astereală din scânduri de răsinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 3-6m. | mp | 97,50 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.9 | CB41B1 | Susţineri din elemente de schelă metalică, tubulară pentru cofrajele planşeelor pentru cofraje amplasate la parter, cu înălţimea susţinerilor intre 3 şi 6 m inclusiv | mp | 14,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.10 | CL21A1 | Confecţii metalice diverse înglobate total sau parţial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri | kg | 35,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.10.1 | 6309886 | Confectie metalica inglobata in beton | kg | 35,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.11 | 20000003 | Electropompa de apa 4 - 6 kw | ora | 16,00 |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| 5.1.12 | CA02C1# | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pana la 35 m inclusiv turnare cu mijloace clasice beton clasa ...1) | mc | 1,10 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.12.1 | 2100945 | Beton de ciment B 150 stas 3622 | mc | 1,13 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.13 | CA02E1 | Turnarea betonului armat in elementele construcţiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) în rezervoare sau bazine subterane | mc | 16,50 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.13.1 | 2100995 | Beton de ciment C30/37 impermeabilizat stas 3622 | mc | 16,63 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.14 | IZF02XA | Amorsare supr.oriz.sau inclinate <=40% cu bitum taiat,bariera | metr | 39,00 |  |  |
|  |  | vapori sau sub hidroizolatie | u |
| Material: |  |  |
|  |  |  | patr |
| Manopera: |  |  |
|  |  |  | at |
| Utilaj: |  |  |
|  |  |  |  | Transport: |  |  |
| 5.1.14.1 | 20043336 | Bitum pentru hidroizolatii | kg | 7,80 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.14.2 | 11241 | Solventi sau detergenti | xx | 11,70 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.15 | IZF02XE | Strat carton bit (2 randuri ) .sau impaslit.fibre sticla bit.,pe | metr | 39,00 |  |  |
|  |  | supr.oriz.sau incl.,lipit cu mast.de bitum | u |
| Material: |  |  |
|  |  |  | patr |
| Manopera: |  |  |
|  |  |  | at |
| Utilaj: |  |  |
|  |  |  |  | Transport: |  |  |
| 5.1.15.1 | 20043336 | Bitum pentru hidroizolatii | kg | 70,20 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.15.2 | 268212260075 | Carton bitumat strat acoperire nisip ca300 100cmx20m s 138 | mp | 82,68 |  |  |
|  | 1 |  |  |
| Material: |  |  |
|  |  |  |  | Transport: |  |  |
| 5.1.16 | CC01A1 | Montarea armăturilor din oţel-beton in fundaţii izolate (inclusiv | kg | 2 220,00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | fundaţii pahar), cu diametrul armăturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice |  | Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.17 | CZ0301A1 | Confecţionarea armăturilor din otel beton pentru beton armat în fundaţii fasonarea barelor pentru fundaţii izolate (inclusiv fundaţii pahar) continui şi radiere, în ateliere centralizate BST 500S, D= 6-14 mm | kg | 2 220,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.18 | CB44A1 | Susţineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R | buc | 30,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.19 | CF12A1 | Tencuieli speciale de protecţie impermeabile, la cuve, bazine, rezervoare, castele de apă etc, la care presiunea apei nu depăşeşte 2 daN/cm2 | mp | 45,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.20 | CO17A1 | Chepeng la ieşirile pe terase necirculabile cu D= 0,8x0,8 m din lemn de fag izolat cu material termoizolant | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.21 | TRA01A05 P | Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km | tona | 67,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.22 | TRA06A10 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km | tona | 42,24 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.1.23 | TRA01A10 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | tona | 12,80 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: REZERVA INTANGIBILA CU APA** | | | | | | |
| **Devizul: Rezervor Apa + Instalatii hidraulice in Camera pompe** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar** | **Pretul total (Lei)** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | **(Lei)** |  |
| 5.2.1 | AUT1103A 1 | Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la9,9 tf 1 schimb - montare rezervor ingropat | ora | 8,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.2 | AcA10A+ | Sudura cap la cap fiting din PEHD - VALROM PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa) D = 40 - 50 mm | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.2.1 | LD1 | Trecere sudata PEHD X OL DN 40 | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.3 | ACE09A1 | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )dn: 50 | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.3.1 | 4502393 | Robinet trecere Dn 50 | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.4 | ACE09B1 | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )dn: 65 | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.4.1 | 4502252 | Robinet trecere DN 65 | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.5 | ACE09D1 | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )dn: 100 | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.5.1 | 4501789 | Robinet trecere DN 100 | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.6 | ACE09A1 | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )dn:40 | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.6.1 | 4501571 | Robinet trecere DN 40 | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.7 | ACE09A1 | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )dn:40 | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.7.1 | 4501571 | Robinet cu plutitor DN 40 | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.8 | SD01B# | Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d= 3/4 - 1 | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.8.1 | 287527420247  4 | Robinet trecere fonta 1/2" a vent+mufa pn10 s6480 | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.9 | SD01B# | Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d= 3/4 - 1 | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Transport: |  |  |
| 5.2.9.1 | 287527420255  3 | Robinet trecere fonta 3/4" b descarcare pn10 s6480 | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.10 | ID03XA03 | Robinet de golire cu furtun dn 1" | buc ata | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.10.1 | 287527420166  4 | Robinet golire cu furtun dn 1 | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.11 | TSA02F1 | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare | mc | 72,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.12 | TSC02XA | Sap. mec. cu excavator pneuri 0,21-0,39mc, motor ard.int.,pamant umid. nat.,desc. depozit, teren cat. I | 100  metr i cubi | 0,48 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.13 | ACE08A1 | Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip | mc | 12,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.14 | TRA01A10 P | Transportul rutier al nisipului cu autobasculanta dist.=10 km | tona | 21,60 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.15 | TSD01A1 | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor | mc | 120,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.16 | TsD04XC | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinatre la1/4 inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte avand pamant coeziv 20cm | mc | 120,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.17 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala; | mc | 5,20 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.18 | CG18A1 | Pardoseli din beton turnate pe loc marca B 150, în grosime de 10 cm, în camp continuu, fără scliviseală; | mp | 6,30 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.18.1 | 2100945 | Beton de ciment B 150 stas 3622 | mc | 0,64 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.19 | CC02G1 | Montarea armăturilor din oţel-beton în elemente de construcţii, exclusiv cele din construcţiile executate în cofraje glisante la construcţii executate la o înălţime până la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereţi şi diafragme cu distantier din plastic | kg | 230,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.19.1 | 2000755 | Plasa sudata tip 13 gq 223(78,18 kg/buc) OL 37-1n | kg | 230,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.20 | ACA12D% | Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta | ml | 50,00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | densitatae, densitate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de: 50mm |  | Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.20.1 | 6701101 | Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn4 DN 40x2.0 cod 64000064 | m | 51,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.21 | W2H07A1 | Banda avertizoare apa | m | 50,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.22 | SA06B1 | Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in distrib. d=1 toli , inclusiv fitinguri | m | 4,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.22.1 | 272210330460  3 | Teava instalatii zinc nefil.ui - 25(1 ) ol 32 1 s 7656 | m | 4,04 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.23 | SA06D1 | Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in distrib. d=1 1/2toli , inclusiv fitinguri | m | 22,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.23.1 | 272210330462  7 | Teava instalatii zinc nefil.ui - 40(1 1/2) ol 32 1 s 7656 | m | 22,22 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.24 | SA06F1 | Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in distrib. d=2 1/2toli , inclusiv fitinguri | m | 14,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.24.1 | 272210330488  5 | Teava instalatii zinc nefil.m-65(2 1/2) ol 32 1 s 7656 | m | 14,14 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.25 | SA06H1 | Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in distrib. d=4 toli , inclusiv fitinguri | m | 16,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.25.1 | 3305944 | Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui -100(4 ) OL 32 1 s 7656 | m | 16,16 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.26 | ACE09A1 | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )dn: 40 | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.26.1 | 4500981 | clapeta de sens DN 40 | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.27 | IA23B2 | Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: manometru | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.28 | ACE09A1 | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )dn: 50 | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.28.1 | 4501258 | electrovana dn 50 | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.29 | SD14XB | Sorb cu valva tip A, cu flansa, D = 80-100 mm | buc | 3,00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | ata | Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.29.1 | 291312462507  8 | Sorb simplu cu flanse pu dn=100 pn=10 s 2231 | buc | 3,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.30 | SD14XA | Sorb cu valva tip A, cu flansa, D = 25-65 mm | buc ata | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.30.1 | 291312462501  6 | Sorb simplu cu flanse pu dn= 65 pn=10 s 2231 | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.31 | YB01 | Montare racord tip A | lei | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.32 | 274316733  5911 | Racord tip A dn 100 | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.33 | VC09A1 | Montare piesa de trecere | buc | 5,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.34 | 20012199 | piesa de trecere tip DOYMA dn 100 | buc | 4,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.35 | 20012501 | piesa de trecere tip DOYMA dn 65 | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.36 | VA01A# | Confecţionarea şi montarea canalelor de ventilaţie drepte, din tablă neagră de 0,3 - 2 mm grosime perimetrul secţiunii rectangulare de: 250 - 700 mm | ml | 9,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.37 | VB01A# | Montare piesa speciala ventilatie | buc | 6,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.38 | VC19C# | Montare ventilator | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.39 | 20010260 | tubulatura ventilatie dn 150 | m | 9,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.40 | 5753652 | Cot dn 150 la 90 gr tip spiro | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.41 | 5753664 | ramificatie dn 150 tip spiro | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.42 | IZH01B | Izolarea cu elastomeri a tevilor | m | 9,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.2.43 | 20012582 | Izolatie elastomeri protectie teava ventilatie dn 150 | m | 9,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.44 | IC37A1 | Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. pina la 2kg. incl. /buc | kg | 150,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.44.1 | 6309862 | Confectie metalica pentru fixare cutii terminale-stelaj | kg | 150,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.45 | TRB01A12 | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m | tona | 7,60 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.2.46 | TRA01A10 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | tona | 7,60 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: REZERVA INTANGIBILA CU APA** | | | | | | |
| **Devizul: Instalatii electrice in Camera pompe** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar (Lei)** | **Pretul total (Lei)** |
| 5.3.1 | EA02A1 | Tub izolant, de protecţie, etanş, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat | m | 78,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.2 | EC02A1 | Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită, direct pe zid, cablul având conducte cu secţiunea pînă la 10 mmp, pe dibluri de lemn | m | 78,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.2.1 | 4801892 | Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778 | m | 80,34 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.3 | EA02A2 | Tub izolant, de protecţie, etanş, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat | m | 61,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.3.4 | EC02A1 | Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită, direct pe zid, cablul având conducte cu secţiunea pînă la 10 mmp, pe dibluri de lemn | m | 61,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.4.1 | 4801907 | Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s.8778 | m | 62,83 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.5 | EC02A1 | Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită, direct pe zid, cablul având conducte cu secţiunea pînă la 10 mmp, pe dibluri de lemn | m | 87,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.5.1 | 4802080 | Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 2x 2,5 U s.8778 | m | 89,61 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.6 | EA01G2 | Tub izolant IP, din policlorură de vinil neplastifiată, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat pe dibluri (bolţuri) metalice | m | 96,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.7 | EB02C1 | Conductă de cupru, cu izolaţie, introdusă în tuburi izolante sau de protecţie de orice fel, conducta având sectiunea 16 mmp | m | 96,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.7.1 | 4826945 | Conductor fy 1x 16 s 6865 | m | 98,88 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.7.2 | 5207017 | Clema de legatura pentru conductoare aluminiu 3x16 mmp | buc | 4,80 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.8 | EB15B1 | Numere şi etichete, pentru branşamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice | buc | 8,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.8.1 | 6719689 | Eticheta tubulare PVC | buc | 8,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.9 | ED03F1 | Comutator unipolar serie, construcţie normală sau construcţie etanşă in carcasă de bachelită (antigron etc), montat aparent pe dibluri de lemn | buc | 7,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.9.1 | 5500689 | Comutator cumpana capsulat simbol 076 10a 250 V | buc | 7,07 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.10 | EA16C1 | Doză de derivaţie, pentru cabluri sau ţevi de instalaţii, montată în mediu normal, tip NBU-PG 16 | buc | 8,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.10.1 | 7318999 | Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg21 | buc | 8,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.11 | EE12I1 | Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanş, montat pe dibluri metalice cu autofrazare | buc | 3,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.11.1 | 5102425 | Corp iluminat fluorescent fipad 2X36 W | buc | 3,01 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.12 | EE14B1 | Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcţiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanş sau etanş | buc | 3,00 |  |  |
| Material: |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.12.1 | 5102346 | Lampa fl.tub.D = 38mm,40w/220 V, L = 1200mm,micm-ni 908-60 | buc | 3,21 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.13 | EG08B1 | Conductă de legare la pămînt, a instalaţiei de paratrăsnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pământ, inclusiv săparea şi umplerea şanţului, conducta fiind din bandă de oţel zincată, de 40x4 mm, montată în teren tare | m | 8,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.14 | EG10A1 | Cutie cu eclisă de legătură, pentru centura de împămîntare | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.15 | W1R06A1 | Electrod din teava de otel de doi toli si jumatatepentru legarea la pamant in teren normal | m | 7,50 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.16 | EF04A1 | Tablou electric, capsulat, compus din cutii (de bare de singuranţă, intermediare, terminale) montate pe schelet metalic ,tabloul având pînă la 6 cutii | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.17 | EF09B1 | Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de 10 sau 16 mmp | buc | 6,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.17.1 | 5203059 | Papuc stantat din alama pentru cond.cupru 5x 3,1 mmp | buc | 6,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.18 | EF09B1 | Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de 10 sau 16 mmp | buc | 6,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.18.1 | 5203061 | Papuc stantat din alama pentru cond.cupru 5x 4,3 mmp | buc | 6,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.19 | EH01A1 | Încercarea cablurilor de energie electrică, de maximum 1 kV | buc | 2,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.20 | EH05C1 | Încercarea tablourilor de distribuţie, de comandă de protecţie, de semnalizare, a pupitrelor de comandă şi a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.21 | VC22C1 | Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din otel prof. greut pe buc 10-25 kg. | kg | 25,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.22 | RPCT49C1 | Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 30cm | buc | 12,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.23 | EI01B1 | Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm | buc | 76,00 |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.23.1 | 6313368 | Diblu cu expandare marimea 12 | buc | 76,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.24 | RPCU19A2 | Astupare cu mortar de ciment a găurilor din planşee cu grosimea planşeului de peste 10 cm | buc | 12,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.3.25 | TRA02A50 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km. | tona | 0,30 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: REZERVA INTANGIBILA CU APA** | | | | | | |
| **Devizul: Montaj echipamente** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar (Lei)** | **Pretul total (Lei)** |
| 5.4.1 | M1B08A1 | Pompa submersibila ape uzate | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.4.2 | RPSE23A# | Montarea grupului compact de ridicare a presiunii si pompare cuprinzand electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debitul maxim de 2 l/sec | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.4.3 | RPSE22D# | Montarea rezervorului tampon din material plastic (polietilena), | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 5.4.4 | VC29A# | Montarea bateriei de încălzire a aerului 50- 200 kg ( convectoradiator) | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul: ORGANIZARE DE SANTIER** | | | | | | |
| **Devizul: LUCRARI ORGANIZARE DE SANTIER** | | | | | | |
| **SECTIUNEA TEHNICA** | | | | | **SECTIUNEA FINANCIARA** | |
| **Nr** | **Simbol** | **Capitolul de lucrari** | **UM** | **Cantitatea** | **Pretul unitar (Lei)** | **Pretul total (Lei)** |
| 6.1.1 | CL20B1 | Montare pichet incendiu | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 6.1.1.1 | 10106 | pichet incendiu | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 6.1.2 | DF10A2 | Montare panouri avertizare | buc | 6,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 6.1.3 | EF03A1 | Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 6.1.3.1 | 7349019 | Tablou electric organizare T1 | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 6.1.4 | EC04A1 | Cablu pentru energie electrică, montat liber prin aşezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secţiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor | m | 30,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 6.1.4.1 | 4800800 | Cablu energie cyp 0,6/ 1 KV 4x 4 U nid 2405 | m | 30,60 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 6.1.5 | CL20A1 | Confecţii metalice diverse, montate aparent parapeti panouri despartitoare balcon | kg | 120,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 6.1.5.1 | 6306021 | confectii metalice | kg | 120,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 6.1.6 | CE05E1 | Invelitoare din tablă zincată profilată ondulată sau cutată, panourile fixate cutata fixata cu suruburi filetate pina sub cap si piulite | mp | 40,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 6.1.6.1 | 3644223 | Tabla ondulata pentru ctii s2029 Zn 0,75x800x2000 OL 34-1n | mp | 35,52 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 6.1.7 | CA01A1 | Turnarea betonului simplu marca...1) în fundaţii continue, izolate şi socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv | mc | 2,60 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 6.1.7.1 | 2100933 | Beton de ciment B 100 stas 3622 | mc | 2,62 |  |  |
| Material: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 6.1.8 | YC01 | Procurare materiale necesare ( baraci , wc ecologic,) | lei | 21 000,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 6.1.9 | YB01 | Asigurare paza la santier | lei | 5 000,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 6.1.10 | CL17A1 | Demontarea construcţiilor provizorii de organizare de santier | buc | 1,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |
| 6.1.11 | AUT1103A 1 | Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la9,9 tf 1 schimb | ora | 4,00 |  |  |
| Material: |  |  |
| Manopera: |  |  |
| Utilaj: |  |  |
| Transport: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total manopera (ore)** |  |
| **Total greutate materiale (tone)** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Cheltuieli directe** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alte cheltuieli directe** | | | | | | |
| **Coeficient** | **Valoare** | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| Contributia asiguratorie pentru munca |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Material** | **Manopera** | **Utilaj** | **Transport** | **Total** |
| **Total Cheltuieli Directe** | |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% |  | | | |  |
| Profit | 5,00% |  | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total Deviz fara TVA** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Total General fara TVA** |  |
| **TVA (19%)** |  |
| **TOTAL GENERAL (Lei)** |  |

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.windocdeviz.ro](http://www.windocdeviz.ro/);