

OBIECTIV: Reabilitare trotuare si intrari in curti pe strada Mestesugari
OBIECTUL: Drumuri
STADIUL FIZIC: Trotuar nou cu latimea de 1,5 m si acces la proprietati
Beneficiar: Municipiul Alexandria
Proiectant: SC Primalex Proiect Tel SRL

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | | |
|-------------------|------------------------------|--|------------|---|--------------------------------------|-------------------|
| Nr. | Capitolul de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei - | TOTALUL (exclusiv TVA) - lei - | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | |
| 1 | Pregatirea suprafetei | | | | | |
| 1.1 | TSA01B1 | Sapatura manuala de pamant in spatii inchise 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 la H<0.6 m teren mijlociu | mc | 600,00 | 15,4385 | 9.263,10 |
| | | | material: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | manopera: | 15,4385 | 9.263,10 | |
| | | | utilaj: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | transport: | 0,0000 | 0,00 | |
| 1.2 | TSC35B32 | Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 m | 100 mc | 600,00 | 378,1008 | 226.860,48 |
| | | | material: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | manopera: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | utilaj: | 378,1008 | 226.860,48 | |
| | | | transport: | 0,0000 | 0,00 | |
| 1.3 | TRA01A02P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km | tona | 1.080,00 | 3,2702 | 3.531,82 |
| | | | material: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | manopera: | 0,0002 | 0,22 | |
| | | | utilaj: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | transport: | 3,2700 | 3.531,60 | |
| 1.4 | TSE01B1 | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in:...teren mijlociu | 100 mp | 30,00 | 168,0190 | 5.040,57 |
| | | | material: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | manopera: | 168,0190 | 5.040,57 | |
| | | | utilaj: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | transport: | 0,0000 | 0,00 | |
| 1.5 | 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 | 6,00 | 452,4799 | 2.714,88 |
| | | | material: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | manopera: | 176,8410 | 1.061,05 | |
| | | | utilaj: | 275,6389 | 1.653,83 | |
| | | | transport: | 0,0000 | 0,00 | |
| 1.6 | TSD13A1 | Udarea manuala a straurilor de pamant cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamantate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic...de pamant si a supraf. insamantate sau brazduite | mc | 60,00 | 33,4660 | 2.007,96 |
| | | | material: | 2,9900 | 179,40 | |
| | | | manopera: | 30,4760 | 1.828,56 | |
| | | | utilaj: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | transport: | 0,0000 | 0,00 | |
| 1.7 | TRA05A10 | Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 10 | tona | 60,00 | 8,7200 | 523,20 |
| | | | material: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | manopera: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | utilaj: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | transport: | 8,7200 | 523,20 | |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | |
|----------|--|---|------|-----------------|-----------------|------------------|
| 2 | Strat de fundatie din balast in grosime de 10 cm | | | | | |
| 2.1 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala; | mc | 300,00 | 112,7382 | 33.821,45 |
| | | | | material: | 79,3537 | 23.806,10 |
| | | | | manopera: | 23,2580 | 6.977,40 |
| | | | | utilaj: | 10,1265 | 3.037,94 |
| | | | | transport: | 0,0000 | 0,00 |
| 2.2 | TRA01A10 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | tona | 668,10 | 7,3600 | 4.917,22 |
| | | | | material: | 0,0000 | 0,00 |
| | | | | manopera: | 0,0000 | 0,00 |
| | | | | utilaj: | 0,0000 | 0,00 |
| | | | | transport: | 7,3600 | 4.917,22 |
| 2.3 | TRA05A10 | Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 10 | tona | 69,60 | 8,7200 | 606,91 |
| | | | | material: | 0,0000 | 0,00 |
| | | | | manopera: | 0,0000 | 0,00 |
| | | | | utilaj: | 0,0000 | 0,00 |
| | | | | transport: | 8,7200 | 606,91 |
| 3 | Strat de uzura din beton de ciment C25/30 in grosime de 10 cm | | | | | |
| 3.1 | DA15A1 | Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate: direct pe pat dinainte pregatit; | mp | 3.000,00 | 7,8810 | 23.642,91 |
| | | | | material: | 1,1399 | 3.419,64 |
| | | | | manopera: | 6,5564 | 19.669,05 |
| | | | | utilaj: | 0,1847 | 554,22 |
| | | | | transport: | 0,0000 | 0,00 |
| 3.1.L | 2100995 | Beton de ciment B 400 stas 3622 | mc | 303,00 | 289,0000 | 87.567,00 |
| 3.2 | TRA06A10 | Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km | tona | 720,00 | 9,0000 | 6.480,00 |
| | | | | material: | 0,0000 | 0,00 |
| | | | | manopera: | 0,0000 | 0,00 |
| | | | | utilaj: | 0,0000 | 0,00 |
| | | | | transport: | 9,0000 | 6.480,00 |
| 4 | Incadrare trotuare si accese la proprietati cu bordura 10 x 15 cm | | | | | |
| 4.1 | DE11A1 | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi,trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm | m | 2.050,00 | 22,2473 | 45.606,86 |
| | | | | material: | 16,1721 | 33.152,81 |
| | | | | manopera: | 6,0752 | 12.454,06 |
| | | | | utilaj: | 0,0000 | 0,00 |
| | | | | transport: | 0,0000 | 0,00 |
| 4.1.L | 2100945 | Beton de ciment B 150 stas 3622 | mc | 41,00 | 224,0000 | 9.184,00 |
| 4.2 | TRA06A10 | Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km | tona | 98,40 | 9,0000 | 885,60 |
| | | | | material: | 0,0000 | 0,00 |
| | | | | manopera: | 0,0000 | 0,00 |
| | | | | utilaj: | 0,0000 | 0,00 |
| | | | | transport: | 9,0000 | 885,60 |
| 4.3 | TRA04B10 | Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 10 km | tona | 73,80 | 5,4500 | 402,21 |
| | | | | material: | 0,0000 | 0,00 |
| | | | | manopera: | 0,0000 | 0,00 |
| | | | | utilaj: | 0,0000 | 0,00 |
| | | | | transport: | 5,4500 | 402,21 |
| 4.4 | TRI1AA02F 2 | Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari, prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate | tona | 73,80 | 10,0250 | 739,85 |
| | | | | material: | 0,0000 | 0,00 |
| | | | | manopera: | 10,0250 | 739,85 |
| | | | | utilaj: | 0,0000 | 0,00 |
| | | | | transport: | 0,0000 | 0,00 |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | |
|----------|--|---|-----------------|---------------|------------------|-------------------|
| 4.5 | TRI1AA09F 1 | Descarcarea materialelor,grupa a-grele in bulgari prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ. | 73,80 | 8,0200 | 591,88 | |
| | | | material: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | manopera: | 8,0200 | 591,88 | |
| | | | utilaj: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | transport: | 0,0000 | 0,00 | |
| 4.6 | TRB01A11 | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 10m | 73,80 | 13,8343 | 1.020,97 | |
| | | | material: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | manopera: | 13,8343 | 1.020,97 | |
| | | | utilaj: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | transport: | 0,0000 | 0,00 | |
| 5 | Ridicarea la cota a cutiilor de aerisire gaze | | | | | |
| 5.1 | 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 | 15,40 | 26,4660 | 407,58 | |
| | | | material: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | manopera: | 26,4660 | 407,58 | |
| | | | utilaj: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | transport: | 0,0000 | 0,00 | |
| 5.2 | GD10A2 | Rasufatoare fara capac de control 1- 2 toli demontare | 70,00 | 6,0150 | 421,05 | |
| | | | material: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | manopera: | 6,0150 | 421,05 | |
| | | | utilaj: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | transport: | 0,0000 | 0,00 | |
| 5.3 | RPGA11A# | Confectionat si montat rasufatori pentru scapari gaze la...conducta subterana in spatii circulabile,d < 150 mm * | 70,00 | 194,1674 | 13.591,72 | |
| | | | material: | 104,1857 | 7.293,00 | |
| | | | manopera: | 78,7965 | 5.515,76 | |
| | | | utilaj: | 11,1852 | 782,96 | |
| | | | transport: | 0,0000 | 0,00 | |
| 5.4 | TSD01A1 | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor | 15,40 | 3,6090 | 55,58 | |
| | | | material: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | manopera: | 3,6090 | 55,58 | |
| | | | utilaj: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | transport: | 0,0000 | 0,00 | |
| 5.5 | TSD04C1 | 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 :...20 cm grosime pamant necoeziv | 15,40 | 15,1360 | 233,09 | |
| | | | material: | 0,2990 | 4,60 | |
| | | | manopera: | 14,8370 | 228,49 | |
| | | | utilaj: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | transport: | 0,0000 | 0,00 | |
| 5.6 | TRA01A10 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | 11,20 | 7,3600 | 82,43 | |
| | | | material: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | manopera: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | utilaj: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | transport: | 7,3600 | 82,43 | |
| 5.7 | TRA01A10P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km | 18,00 | 7,3602 | 132,48 | |
| | | | material: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | manopera: | 0,0002 | 0,00 | |
| | | | utilaj: | 0,0000 | 0,00 | |
| | | | transport: | 7,3600 | 132,48 | |
| | procent | material | manopera | utilaj | transport | total |
| | Cheltuieli directe: | 153.489,15 | 65.275,15 | 232.889,44 | 17.561,65 | 469.215,39 |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | |
|---|-----------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25 | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | 2,2500 % | 0,00 | 1.468,69 | 0,00 | 0,00 | 1.468,69 |
| Total inclusiv Cheltuieli directe: | | 153.489,15 | 66.743,84 | 232.889,44 | 17.561,65 | 470.684,08 |
| Cheltuieli indirecte | 10,0000 % | 15.348,92 | 6.674,38 | 23.288,94 | 1.756,17 | 47.068,41 |
| Total inclusiv Cheltuieli indirecte: | | 168.838,07 | 73.418,22 | 256.178,38 | 19.317,82 | 517.752,49 |
| Profit | 5,0000 % | 8.441,90 | 3.670,91 | 12.808,92 | 965,89 | 25.887,62 |
| Total inclusiv Beneficiu: | | 177.279,97 | 77.089,13 | 268.987,30 | 20.283,71 | 543.640,11 |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | 543.640,11 |
| TVA: | 19,00% | | | | | 103.291,62 |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | 646.931,73 |

Intocmit,
SC Primalex Proiect Tel SRL

