

Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant:
 Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

null

| Nr. | Nr. cap. Deviz General | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fara TVA) | Din care C+M |
|-----|------------------------|---|--------------------|--------------|
| | | | Lei | Lei |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 1.2 | Amenajarea terenului | | |
| | | <i>1 Amenajare protectia mediului</i> | | |
| 2 | 1.3 | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala | | |
| 3 | 1.4 | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor | | |
| 4 | 2 | Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii | | |
| 5 | 3.5 | Proiectare | | |
| 5.1 | 3.5.1 | Tema de proiectare | | |
| 5.2 | 3.5.2 | Studiu de fezabilitate | | |
| 5.3 | 3.5.3 | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general | | |
| 5.4 | 3.5.4 | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor | | |
| 5.5 | 3.5.5 | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie | | |
| 5.6 | 3.5.6 | Proiect tehnic si detalii de executie | | |
| 6 | 4 | Cheltuieli pentru investitia de baza | | |
| 6.1 | 4.1 | Constructii si instalatii | | |
| | | <i>3 Instalatii</i> | | |
| | | <i>2 Arhitectura</i> | | |
| | | <i>4 Dotari</i> | | |
| 6.2 | 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | | |
| 6.3 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | |
| | | <i>3 Instalatii</i> | | |
| 6.4 | 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | | |
| 6.5 | 4.5 | Dotari | | |
| | | <i>1 Amenajare protectia mediului</i> | | |
| 6.6 | 4.6 | Active necorporale | | |
| 7 | 5.1 | Organizare de santier | | |
| 7.1 | 5.1.1 | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier | | |
| 7.2 | 5.1.2 | Cheltuieli conexe organizarii santierului | | |
| 8 | 6.2 | Probe tehnologice si teste | | |

| | | |
|------------------|--|--|
| TOTAL (fara TVA) | | |
| TOTAL (cu TVA) | | |

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

| Nr. | Denumirea | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Nr. fisa tehnica |
|--|---|------|------------|--|-----------------------------------|------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 |
| 1 Amenajare protectia mediului | | | | | | |
| 1 | Banca parc | buc | 20.000 | | | 1 |
| 2 | COS GUNOI METALIC STRADAL CU SCRUMIERA VOLUM 32 LITRI | buc | 14.000 | | | 2 |
| | PANOU MARCARE MONUMENTE 1 X 1.5 M | buc | 1.000 | | | 3 |
| TOTAL 1 | | | | | | |
| 3 Instalatii | | | | | | |
| 1 | DISP CAPTAR TRASN PREVECTRON TS 2.25 MILLENIUM INDELEC | buc | 1.000 | | | 1 |
| TOTAL 3 | | | | | | |
| TOTAL Echipamente in Reabilitare Fantana Popova | | | | | | |

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant:
 Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|---|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 1 | 2100270 - Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055 | kg | 191.500 | | | Depozit | 0.190 |
| 2 | 2100373 - Ciment de furnal cu adaosuri F 25 vrac S 1500 | kg | 100.500 | | | Depozit | 0.100 |
| 3 | 2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci | kg | 2,728.252 | | | Depozit | 2.760 |
| 4 | 2100440 - Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500 | kg | 3.720 | | | Depozit | 0.000 |
| 5 | 2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1 | kg | 4.970 | | | Depozit | 0.010 |
| 6 | 2100878 - Filer de calcar tip 1 vrac S 539 | kg | 24.000 | | | Depozit | 0.020 |
| 7 | 2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539 | kg | 6.083 | | | Depozit | 0.010 |
| 8 | 2100933 - Beton de ciment B 100 - BC7,5 stas 3622 | mc | 0.504 | | | Depozit | 1.140 |
| 9 | 2101001 - Mortar M 100 T - (M.f.C.) | mc | 0.200 | | | Depozit | 0.090 |
| 10 | 2101171 - Mortar de zidarie M 50 S 1030 | mc | 2.368 | | | Depozit | 5.730 |
| 11 | 2101509 - Mortar de ciment M100-T | mc | 0.730 | | | Depozit | 1.770 |
| 12 | 2101511 - Mortar de ciment+var M100-T | mc | 1.241 | | | Depozit | 3.000 |
| 13 | 2200331 - Pietris margaritar 7-15 MM | mc | 0.100 | | | Depozit | 0.160 |
| 14 | 2200408 - Balast sortat nespalat de riu 0-30 MM | mc | 0.598 | | | Depozit | 1.020 |
| 15 | 2200484 - Agregate naturale, de balastiera | t | 8.880 | | | Depozit | 8.880 |
| 16 | 2200496 - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm | mc | 0.001 | | | Depozit | 0.000 |
| 17 | 2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM | mc | 8.043 | | | Depozit | 10.860 |
| 18 | 2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm | mc | 15.882 | | | Depozit | 21.440 |
| 19 | 2200642 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 MM | mc | 0.073 | | | Depozit | 0.100 |
| 20 | 2202204 - Placa din piatra naturala - roci silicatice, bazice si neutre | mp | 195.330 | | | Depozit | 8.200 |
| 21 | 2205513 - Bentonita macinata | kg | 81.600 | | | Depozit | 0.080 |
| 22 | 2600177 - Bitum pentru drumuri tip D 25/ 40 S 754 | kg | 8.600 | | | Depozit | 0.010 |
| 23 | 2600218 - Bitum pentru drumuri tip D 120/180 stas 754 | kg | 27.650 | | | Depozit | 0.030 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|---|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 24 | 2600957 - Carton bitumat strat acop nisip ca400 110cmx20M s 138 | mp | 34.500 | | | Depozit | 0.070 |
| 25 | 2800545 - Element pref rigole de acostament pentru rampe | buc | 30.210 | | | Depozit | 3.880 |
| 26 | 2803377 - Ornament prefabr.ipsos-rozete ornament. <100 CM | buc | 32.960 | | | Depozit | 0.200 |
| 27 | 2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942 | mc | 0.750 | | | Depozit | 0.380 |
| 28 | 2904169 - Dulap rasin.cl.B.GR = 28-58mm l = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv | mc | 0.059 | | | Depozit | 0.030 |
| 29 | 2904688 - Dulap rasinos scurt cls B GR. = 38 MM L = 1,50-2,50M s 942 | mc | 0.480 | | | Depozit | 0.290 |
| 30 | 2906959 - Rigla de rasin.38/58;48/48,48/96 L = 3-6M | mc | 0.059 | | | Depozit | 0.030 |
| 31 | 2925412 - Placa pfl dure standard calii 1fn 1830X1700X6,0 MM, S 6986 | mc | 0.024 | | | Depozit | 0.020 |
| 32 | 2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj | kwh | 50.070 | | | Depozit | 0.000 |
| 33 | 3108475 - Teava pentru constructii fara sudura lc 60 X 5 / olt 35 S 404/2 | m | 12.000 | | | Depozit | 0.080 |
| 34 | 3253517 - Teava otel fara sudura 57 X 3,6 1.0309 din 2448 | m | 5.000 | | | Depozit | 0.020 |
| 35 | 3306510 - TEAVA POLIPROPILENA CU FOLIE AL.(PP-AL) DN=20MM | m | 8.080 | | | Depozit | 0.010 |
| 36 | 3407900 - Otel rotund laminat la cald S 333 OL37-1N d= 60 | kg | 1.400 | | | Depozit | 0.000 |
| 37 | 3435402 - Otel lat laminare la cald, S395 OL 37-1N lt = 30 X 12 MM grosime | kg | 1.750 | | | Depozit | 0.000 |
| 38 | 3435828 - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N lt = 40 X 6 | kg | 2.400 | | | Depozit | 0.000 |
| 39 | 3500166 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 30X 30X 4 OL37-1N | kg | 6.760 | | | Depozit | 0.010 |
| 40 | 3500831 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 60X 60X 6 OL37-1N | kg | 1.410 | | | Depozit | 0.000 |
| 41 | 3501055 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 70X 70X 7 OL37-1N | kg | 7.500 | | | Depozit | 0.010 |
| 42 | 3518541 - Profil U ar eg lam cald U14 OL37-1N s 564 | kg | 48.500 | | | Depozit | 0.050 |
| 43 | 3617622 - Tabla groasa 10X 2000 OL 37-1N s 437 | kg | 21.000 | | | Depozit | 0.020 |
| 44 | 3700285 - Banda din otel lam.cald S908 3 X 20 OL 37-1N | kg | 14.400 | | | Depozit | 0.010 |
| 45 | 3700508 - Banda din otel lam.cald S908 3 X 40 OL 37-1K | kg | 2.400 | | | Depozit | 0.000 |
| 46 | 3701411 - Banda din otel lam.cald S908 4 X 40 OL37-1N | kg | 80.059 | | | Depozit | 0.080 |
| 47 | 3803142 - Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889 | kg | 0.024 | | | Depozit | 0.000 |
| 48 | 3805425 - Sarma moale zincata OL32 D= 3 stas 889 | kg | 3.200 | | | Depozit | 0.000 |
| 49 | 4114942 - TEU GRI PPR PN20 SDR6 D.20 (M 429507) | buc | 3.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 50 | 4115396 - Teu fonta mal B1 S476 DN= 15 1/2 zn | buc | 3.600 | | | Depozit | 0.000 |
| 51 | 4117888 - COT GRI 45GR PPR PN20 SDR6 D.20 | buc | 3.000 | | | Depozit | 0.000 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|---|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 52 | 4117899 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 15 1/2 zn | buc | 17.600 | | | Depozit | 0.000 |
| 53 | 4120389 - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 15 1/2 sd zn | buc | 0.400 | | | Depozit | 0.000 |
| 54 | 4123109 - Niplu fonta maleabila N8 S478 DN 15 1/2 zn | buc | 5.600 | | | Depozit | 0.000 |
| 55 | 4202527 - Robinet trec. fonta 2 1/2 a vent+mufa PN10 S6480 | buc | 1.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 56 | 4204068 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 1/2" | buc | 12.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 57 | 4807870 - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyf de 3X2,5 mmp | m | 306.000 | | | Depozit | 0.310 |
| 58 | 4828450 - Conductor afy 1X 6 S 6865 | m | 1.200 | | | Depozit | 0.000 |
| 59 | 4832530 - Conductor vlpy 4 ni 1900 | m | 94.500 | | | Depozit | 0.010 |
| 60 | 5103649 - PROIECTOR CU HALOGEN 150W | buc | 9.027 | | | Depozit | 0.070 |
| 61 | 5103728 - PROIECTOR CU HALOGEN SI SENZORI 500W | buc | 20.060 | | | Depozit | 0.180 |
| 62 | 5203643 - Papuc stantat al 12X15 pentru conductor de 120mmp | buc | 90.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 63 | 5820015 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 40 GR. 4.8 S 920 | buc | 10.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 64 | 5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922 | buc | 10.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 65 | 5881198 - Saiba grosolana plata M 6 OL34 S 1388 | buc | 10.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 66 | 5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111 | kg | 3.600 | | | Depozit | 0.000 |
| 67 | 5900358 - Electrode sud.OL S.7240-69 E42.26.13/bg.22fe D = 2,50MM | kg | 0.660 | | | Depozit | 0.000 |
| 68 | 5900696 - Electrode sud.OL S 1125/2 E43.2 D = 2,00 MM inv R 1.2 | kg | 0.035 | | | Depozit | 0.000 |
| 69 | 5900712 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5 | kg | 3.200 | | | Depozit | 0.000 |
| 70 | 6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581 | buc | 0.125 | | | Depozit | 0.000 |
| 71 | 6001666 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 25 S1581 | buc | 1.750 | | | Depozit | 0.000 |
| 72 | 6001678 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581 | buc | 51.850 | | | Depozit | 0.000 |
| 73 | 6002150 - Pinza dubla pt.fierastra manual pt.metale (bomfaier) | buc | 9.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 74 | 6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80 | kg | 2.103 | | | Depozit | 0.000 |
| 75 | 6100981 - Grund alchid orice culoare | kg | 0.875 | | | Depozit | 0.000 |
| 76 | 6102197 - Chit de cutit cuptor C 895 -7 | kg | 0.140 | | | Depozit | 0.000 |
| 77 | 6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80 | kg | 0.144 | | | Depozit | 0.000 |
| 78 | 6104171 - Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat II V.813-66 | kg | 0.123 | | | Depozit | 0.000 |
| 79 | 6105723 - Lac de baza L.005-5 ntr 1703-80 | kg | 1.750 | | | Depozit | 0.000 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|--|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 80 | 6109028 - Diluant decapant D.002-12 ntr 1708-80 | kg | 5.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 81 | 6109456 - Diluant rasini alchidice ptr lacuri si emailuri D007-1 | kg | 0.700 | | | Depozit | 0.000 |
| 82 | 6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76 | kg | 1.650 | | | Depozit | 0.000 |
| 83 | 6200535 - Benzina de extractie tip 80/120 S 45 | l | 6.771 | | | Depozit | 0.010 |
| 84 | 6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176 | l | 4.030 | | | Depozit | 0.000 |
| 85 | 6200767 - Petrol distilat tip 18/200 np-nid 767 | l | 0.260 | | | Depozit | 0.000 |
| 86 | 6200975 - Combustibil lichid usor tip 1 stas 54 | kg | 6.083 | | | Depozit | 0.010 |
| 87 | 6200987 - Combustibil lichid usor tip 2 stas 54 | kg | 2.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 88 | 6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente | mc | 13.283 | | | Depozit | 13.280 |
| 89 | 6202820 - Apa potabila | mc | 0.012 | | | Depozit | 0.010 |
| 90 | 6306406 - Usa met prof.um iasi pl.17668 termoiz 108,8Kg | kg | 0.250 | | | Depozit | 0.000 |
| 91 | 6312302 - Accesoriu met.zn.mont.pl.ap.susp.cleste suport | buc | 120.000 | | | Depozit | 0.020 |
| 92 | 6313356 - Diblu cu expandare marimea 10 | buc | 10.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 93 | 6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658 | m | 1.500 | | | Depozit | 0.000 |
| 94 | 6700470 - Tevi din P.v.C.rigid tip M 125X 6 stas 6675/2 | m | 183.748 | | | Depozit | 0.610 |
| 95 | 6700597 - Tevi din P.v.C.rigid tip G 40X3 stas 6675/2 | m | 62.999 | | | Depozit | 0.030 |
| 96 | 6712514 - Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 40 tip G s7175 | buc | 1.818 | | | Depozit | 0.000 |
| 97 | 6712617 - Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 125 tip G s7175 | buc | 3.535 | | | Depozit | 0.000 |
| 98 | 6713441 - Mufa pvc tip G DN 40 nii 2167 | buc | 9.696 | | | Depozit | 0.000 |
| 99 | 6713506 - Mufa pvc tip G DN 125 nii 2167 | buc | 19.442 | | | Depozit | 0.010 |
| 100 | 6713843 - Fiting pvc imb.lipire sort reductii tipm D=125-110 MM | buc | 3.535 | | | Depozit | 0.000 |
| 101 | 6714160 - Reductie pvc G tip a 40-32 stas 7178 | buc | 1.818 | | | Depozit | 0.000 |
| 102 | 6714859 - Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 40 stas 7174 | buc | 1.818 | | | Depozit | 0.000 |
| 103 | 6714914 - Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 125 stas 7174 | buc | 3.535 | | | Depozit | 0.010 |
| 104 | 7202279 - Puiet foi. acer rubrum paltinrosu cal.1 H/d = 350/3,5 | buc | 71.760 | | | Depozit | 0.430 |
| 105 | 7203508 - Puiet arb.rasin.buxus sempervirensv arborescens 1 H = 60CM | buc | 456.192 | | | Depozit | 45.620 |
| 106 | 7204203 - Paie in snopi D 8-16 MM lungi de 70-80 CM | kg | 27.600 | | | Depozit | 0.030 |
| 107 | 7204435 - Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 9.346 | | | Depozit | 0.010 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|------------------------|--|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 108 | 7300100 - Acid azotic tehnic 47 conform stas 447-64, cu concentratie minima de 47% | kg | 0.740 | | | Depozit | 0.000 |
| 109 | 7306661 - Bumbac de sters | kg | 0.932 | | | Depozit | 0.000 |
| 110 | 7308308 - Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M | mp | 0.060 | | | Depozit | 0.000 |
| 111 | 7312465 - Cutie metalica, cu 8 circuite, fara monopolari, simbol | buc | 3.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 112 | 7317191 - Diasil (prod.ignifug pe baza silicat sodiu) solutia a | kg | 21.250 | | | Depozit | 0.020 |
| 113 | 7317206 - Diasil (prod.ignifug pe baza silicat sodiu) solutia B | kg | 3.400 | | | Depozit | 0.000 |
| 114 | 7317232 - Dicloretan cs. 17/73 | kg | 4.105 | | | Depozit | 0.010 |
| 115 | 7322897 - Fringhie cinepa 9-16 MM | kg | 2.760 | | | Depozit | 0.000 |
| 116 | 7322940 - Fuior cinepa | kg | 0.436 | | | Depozit | 0.000 |
| 117 | 7333951 - Pinza nealbita de bumbac latime 0,90M stas 322-49 | m | 0.300 | | | Depozit | 0.000 |
| 118 | 7335258 - Piatra de mozaic(praf de piatra) | kg | 1,241.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 119 | 7335349 - Prelucrare cherestea la masini de tamplarie | ora | 6.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 120 | 7343803 - Rogojini din papura 1,8X1,8M | buc | 2.760 | | | Depozit | 0.010 |
| 121 | 7343982 - Rumegus din lemn | kg | 9.575 | | | Depozit | 0.010 |
| 122 | 7344829 - Burghiu cu cap widia D10 MM | buc | 0.640 | | | Depozit | 0.000 |
| 123 | 7344831 - Burghiu cu cap widia D14 MM | buc | 0.020 | | | Depozit | 0.000 |
| 124 | 7345849 - Soda calcinata grea cal.extra na2 ca3 minim 99% | kg | 2.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 125 | 7346788 - Suport centura legare la pamant 40x4, cu simbol S-47B | buc | 45.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 126 | 7347442 - Tablou format panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat in greutate de 150-300 Kg | buc | 1.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 127 | 7358286 - Zincare la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond. | dmp | 1,056.500 | | | Depozit | 0.010 |
| 128 | 7819201 - Material marunt | % | | | | Depozit | 0.000 |
| 129 | 8000277 - Material marunt | % | | | | Depozit | 0.000 |
| 130 | 8000702 - Materiale de prindere | kg | 0.588 | | | Depozit | 0.000 |
| 131 | 9006001642 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 12 S1581 | buc | 26.100 | | | Depozit | 0.000 |
| TOTAL Materiale | | | | | | Greutate | 131.58 |

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant:
 Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova



Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

| Nr. | Denumirea meseriei | Consumul cu manopera - Om/ore - | Tarif mediu - Lei/ora - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Procent romani |
|---------------------|---|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 = 2 X 3 | 5 |
| 1 | 10200 - Asfaltator | 6.324 | | | |
| 2 | 11000 - Betonist | 0.987 | | | |
| 3 | 13100 - Diferenta pret manopera | 1,019.060 | | | |
| 4 | 13410 - Dulgher constructii | 129.398 | | | |
| 5 | 14100 - Electrician | 106.860 | | | |
| 6 | 14140 - Electrician cabluri subterane | 7.040 | | | |
| 7 | 14180 - Electrician post trafo | 24.904 | | | |
| 8 | 17110 - Instalator alimentare cu apa | 70.400 | | | |
| 9 | 17130 - Instalator electrician | 214.130 | | | |
| 10 | 17150 - Instalator incalzire + gaze | 0.960 | | | |
| 11 | 17160 - Instalator sanitar | 15.980 | | | |
| 12 | 17300 - Ipsosar | 49.600 | | | |
| 13 | 17460 - Izolator termic | 23.100 | | | |
| 14 | 18111 - Lacatus constructii metalice | 4.998 | | | |
| 15 | 19730 - Montator constructii metalice | 0.885 | | | |
| 16 | 19770 - Montator prefabricate beton | 8.999 | | | |
| 17 | 20300 - Muncitor calificat | 0.240 | | | |
| 18 | 20640 - Muncitor deservire constructii masini | 6.630 | | | |
| 19 | 20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | 283.638 | | | |
| 20 | 20670 - Muncitor deservire gospodarie comunala | 21.639 | | | |
| 21 | 20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale | 18.450 | | | |
| 22 | 21100 - Muncitor necalificat | 0.240 | | | |
| 23 | 24200 - Peisagist | 155.752 | | | |
| 24 | 24400 - Pietrar | 631.480 | | | |
| 25 | 26100 - Sapator | 354.245 | | | |
| 26 | 27110 - Sudor electric | 0.758 | | | |
| 27 | 28100 - Tamplar | 29.400 | | | |
| 28 | 28420 - Tinichigiu sant | 6.630 | | | |
| 29 | 30110 - Vopsitor industrial | 9.304 | | | |
| 30 | 31000 - Zidar | 194.600 | | | |
| 31 | 31110 - Zugrav vopsitor | 10.380 | | | |
| Ore Manopera | | 3,407.010 | TOTAL | | |

| Nr. | Denumirea meseriei | Consumul cu manopera - Om/ore - | Tarif mediu - Lei/ora - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Procent romani |
|-----|--------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 = 2 X 3 | 5 |

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant:
 Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

| Nr. | Denumirea utilajului de constructii | Ore de functionare | Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|----------------------|---|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 = 2 X 3 |
| 1 | 1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb | 0.005 | | |
| 2 | 2050 - Malaxor mecanic etajat 2X500L, actionat electric | 0.438 | | |
| 3 | 2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj | 0.467 | | |
| 4 | 2604 - Utilaj de ridicat | 1.628 | | |
| 5 | 3006 - Grup termic de sudura 28-35KW | 0.620 | | |
| 6 | 3106 - Presa pentru papuci | 11.700 | | |
| 7 | 3553 - Buldozer pe senile 65- 80 cp | 0.007 | | |
| 8 | 3702 - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101-250 L | 0.100 | | |
| 9 | 3710 - Centrala de beton (semiautomatizata) 21-40MC/H | 0.022 | | |
| 10 | 3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW | 0.327 | | |
| 11 | 3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l | 2.298 | | |
| 12 | 4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L | 0.553 | | |
| 13 | 4701 - Motopompa 6- 8cp | 0.235 | | |
| 14 | 4803 - Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T | 7.500 | | |
| 15 | 6702 - Macara de fereastră 0,15tf | 12.242 | | |
| 16 | 6751 - Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m | 0.500 | | |
| 17 | 6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf | 0.200 | | |
| 18 | 7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM | 6.300 | | |
| 19 | 7680 - Ferastrau mecanic (circular) | 1.176 | | |
| TOTAL Utilaje | | | | |

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant:
 Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova



Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

| Nr. | Tipul de transport | Tone transportate | Km parcursi | Ore de functionare | Tariful unitar - Lei/(Tone*Km) | Valoarea - Lei - |
|------------------------|--|-------------------|-------------|--------------------|--------------------------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 2 X 3 X 5 |
| 1 | 8888909 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km | 47.000 | 10.000 | 0.250 | | |
| 2 | 8888928 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | 2.500 | 20.000 | 0.500 | | |
| 3 | 8888999 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km. | 16.000 | 10.000 | 0.250 | | |
| TOTAL Transport | | | | | | |

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant:
 Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova
 Obiectul: 1 Amenajare protectia mediului



DEVIZ OBIECT

privind cheltuielile necesare realizarii

null

| Nr cap. Deviz General | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuleli | Valoare (fara TVA) | TVA | Valoare (cu TVA) |
|-----------------------------|--|--------------------|-----|------------------|
| | | Lei | Lei | Lei |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Cheltuieli pentru investitia de baza

CAPITOL I

Constructii si instalatii

| | | | | |
|------------------------|---|--|--|--|
| 4.1.1 | Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare | | | |
| 4.1.1.1 | 1 Spatii verzi | | | |
| 4.1.2 | Rezistenta | | | |
| 4.1.3 | Arhitectura | | | |
| 4.1.4 | Instalatii | | | |
| 4.1.5 | Alte categorii de constructii | | | |
| TOTAL CAPITOL I | | | | |

CAPITOL II

Montaj

| | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--|
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | | | |
| TOTAL CAPITOL II | | | | |

CAPITOL III

Procurare

| | | | | |
|--------------------------|---|--|--|--|
| 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | |
| 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | | | |
| 4.5 | Dotari | | | |
| 4.6 | Active necorporale | | | |
| TOTAL CAPITOL III | | | | |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| TOTAL 1 Amenajare protectia mediului | | | | |
|---|--|--|--|--|

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant:
 Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova
 Obiectul: 1 Amenajare protectia mediului



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

| Nr. | Nr cap. Deviz General | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoare (fara TVA) |
|-----|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|
| | | | Lei |
| 0 | 1 | 2 | 3 |

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

| | | | |
|------------------------|-------|---|--|
| 2 | 4.1.1 | Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare | |
| | | 1 Spatii verzi | |
| 4 | 4.1.2 | Rezistenta | |
| 5 | 4.1.3 | Arhitectura | |
| 6 | 4.1.4 | Instalatii | |
| 7 | 4.1.5 | Alte categorii de constructii | |
| TOTAL CAPITOL I | | | |

CAPITOL II

II. Montaj

| | | | |
|-------------------------|-----|--|--|
| 9 | 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | |
| TOTAL CAPITOL II | | | |

CAPITOL III

III. Procurare

| | | | |
|--------------------------|-----|---|--|
| 11 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | |
| 12 | 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | |
| 13 | 4.5 | Dotari | |
| 17 | 4.6 | Active necorporale | |
| TOTAL CAPITOL III | | | |

CAPITOL IV

IV. Probe

| | | | |
|-------------------------|-----|----------------------------|--|
| 19 | 6.2 | Probe tehnologice si teste | |
| TOTAL CAPITOL IV | | | |

TOTAL 1 Amenajare protectia mediului (fara TVA)
TOTAL 1 Amenajare protectia mediului (cu TVA)

null

| Nr. | Nr cap. Deviz General | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoare (fara TVA) |
|-----|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|
| | | | Lei |
| 0 | 1 | 2 | 3 |

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant:
 Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova
 Obiectul: 1 Amenajare protectia mediului
 Stadiul fizic: 1 Spatii verzi



Anexa explicitare norme

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----|--------|--------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |

TSA01D1

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 natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare

| | | | | | | | |
|----------------------|-------|---------|-----|-----|-------|----|--|
| 1 | 26100 | Sapator | Man | ora | 2.300 | | |
| TOTAL TSA01D1 | | | | | | mc | |

TSH04D1

Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratu vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului teren tare la adancimea de 10 CM

| | | | | | | | |
|----------------------|-------|--|-----|-----|-------|----|--|
| 1 | 20670 | Muncitor deservire gospodarie comunala | Man | ora | 0.080 | | |
| 2 | 24200 | Peisagist | Man | ora | 0.200 | | |
| TOTAL TSH04D1 | | | | | | mp | |

TSH05A1

Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal, pe teren orizontal sau cu panta la 20 %, cu pastrarea structurii, in straturi de : 10 CM grosime

| | | | | | | | |
|----------------------|-------|-----------|-----|-----|-------|----|--|
| 1 | 24200 | Peisagist | Man | ora | 0.110 | | |
| TOTAL TSH05A1 | | | | | | mp | |

TSH09A1

Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %

| | | | | | | | |
|----------------------|---------|--|-----|-----|-------|--------|--|
| 1 | 7204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | Mat | kg | 3.960 | | |
| 2 | 24200 | Peisagist | Man | ora | 4.820 | | |
| TOTAL TSH09A1 | | | | | | 100 mp | |

TSH12A1

Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti

| | | | | | | | |
|----------------------|---------|--|-----|-----|-------|--------|--|
| 1 | 6202806 | Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente | Mat | mc | 1.000 | | |
| 2 | 24200 | Peisagist | Man | ora | 0.656 | | |
| TOTAL TSH12A1 | | | | | | 100 mp | |

TSH26E1

Plantari pentru gard viu buxus pe un rind

| | | | | | | | |
|----------------------|---------|--|-------|-----|---------|---|--|
| 1 | 10208 | Puiet arbusti rasinoase balot pamint | Lista | buc | 7.128 | | |
| 1.1 | 7203508 | Puiet arb.rasin.buxus sempervirens v arborescens 1 H = 60CM | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 6202806 | Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente | Mat | mc | 0.030 | | |
| 3 | 24200 | Peisagist | Man | ora | 0.280 | | |
| TOTAL TSH26E1 | | | | | | m | |

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----|--------|--------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |

TSH24C1

Plantari puieti de arbori foiosi fara balot

| | | | | | | | |
|-----|---------|--|-------|-----|---------|--|--|
| 1 | 10203 | Arbori foioase fara balot | Lista | buc | 1.040 | | |
| 1.1 | 7202279 | Puiet foi. acer rubrum paltinrosu cal.1 H/d = 350/3,5 | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 6202806 | Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente | Mat | mc | 0.002 | | |
| 3 | 7322897 | Fringhie cinapa 9-16 MM | Mat | kg | 0.040 | | |
| 4 | 7204203 | Paie în snopi D 8-16 MM lungi de 70-80 CM | Mat | kg | 0.400 | | |
| 5 | 7343803 | Rogojini din papura 1,8X1,8M | Mat | buc | 0.040 | | |
| 6 | 20670 | Muncitor deservire gospodărie comună | Man | ora | 0.040 | | |
| 7 | 24200 | Peisagist | Man | ora | 0.750 | | |

TOTAL TSH24C1

buc

TRA01A10P

Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculantă dist.=10 km \$

| | | | | | | | |
|---|---------|--|-------|------|-------|--|--|
| 1 | 20640 | Muncitor deservire construcții mașini | Man | ora | 0.000 | | |
| 2 | 8888909 | Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculantă dist.=10 km | Trans | tona | 1.000 | | |

TOTAL TRA01A10P

tona

TRI1AA01C1

Încărcarea materialelor, grupă a-grele și marunte, prin aruncare rampă sau teren-auto categ.1

| | | | | | | | |
|---|-------|---|-----|-----|-------|--|--|
| 1 | 20900 | Muncitor încărcare-descărcare materiale | Man | ora | 0.350 | | |
|---|-------|---|-----|-----|-------|--|--|

TOTAL TRI1AA01C1

tona

TRB01B12

Transportul materialelor cu roaba pe pneuri în aruncare desc aruncare grupă 1-3 distanță 20M \$

| | | | | | | | |
|---|-------|--|-----|-----|-------|--|--|
| 1 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul în construcții | Man | ora | 0.808 | | |
|---|-------|--|-----|-----|-------|--|--|

TOTAL TRB01B12

tona

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant:
 Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova
 Obiectul: 1 Amenajare protectia mediului
 Stadiul fizic: 1 Spatii verzi



Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|---|-----------|----------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 1 | TSA01D1 - 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 natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare | mc | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 2 | TSH04D1 - Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratu vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului teren tare la adancimea de 10 CM | mp | 236.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 3 | TSH05A1 - Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal, pe teren orizontal sau cu panta la 20 %, cu pastrarea structurii, in straturi de : 10 CM grosime | mp | 236.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 4 | TSH09A1 - Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 % | 100 mp | 2.360 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 5 | TSH12A1 - Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti | 100 mp | 2.360 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 6 | TSH26E1 - Plantari pentru gard viu buxus pe un rind | m | 64.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 6.1 | 7203508 - Puiet arb.rasin.buxus sempervirens v arborescens 1 H = 60CM | buc | 456.192 | | |

| SECȚIUNEA TEHNICĂ | | | | SECȚIUNEA FINANCIARĂ | |
|-------------------|---|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrări | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 7 | TSH24C1 - Plantari puieti de arbori foiosi fara balot | buc | 69.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 7.1 | 7202279 - Puiet foi. acer rubrum paltinrosu cal.1 H/d = 350/3,5 | buc | 71.760 | | |
| 8 | TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$ | tona | 41.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 9 | TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1 | tona | 41.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 10 | TRB01B12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 20M \$ | tona | 41.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|
| Beneficiu | | | | | | |
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | | |
|------------------------------|--|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | | |
| TVA (19.00%) | | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | | |

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant:
 Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova
 Obiectul: 2 Arhitectura



DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

nuli

| Nr cap. Deviz General | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fara TVA) | TVA | Valoare (cu TVA) |
|---|---|--------------------|-----|------------------|
| | | Lei | Lei | Lei |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Cheltuieli pentru investitia de baza | | | | |
| CAPITOL I | | | | |
| Constructii si instalatii | | | | |
| 4.1.1 | Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare | | | |
| 4.1.2 | Rezistenta | | | |
| 4.1.3 | Arhitectura | | | |
| 4.1.3.1 | 1 Arhitectura | | | |
| 4.1.4 | Instalatii | | | |
| 4.1.5 | Alte categorii de constructii | | | |
| TOTAL CAPITOL I | | | | |
| CAPITOL II | | | | |
| Montaj | | | | |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | | | |
| TOTAL CAPITOL II | | | | |
| CAPITOL III | | | | |
| Procurare | | | | |
| 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | |
| 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | | | |
| 4.5 | Dotari | | | |
| 4.6 | Active necorporale | | | |
| TOTAL CAPITOL III | | | | |
| TOTAL 2 Arhitectura | | | | |

Director

Sef proiect

Ofertant



Antet stanga

eDevize

Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant:
 Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova
 Obiectul: 2 Arhitectura



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

| Nr. | Nr cap. Deviz General | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoare (fara TVA) |
|-----|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|
| | | | Lei |
| 0 | 1 | 2 | 3 |

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

| | | | |
|------------------------|-------|---|--|
| 2 | 4.1.1 | Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare | |
| 3 | 4.1.2 | Rezistenta | |
| 4 | 4.1.3 | Arhitectura | |
| | | 1 Arhitectura | |
| 6 | 4.1.4 | Instalatii | |
| 7 | 4.1.5 | Alte categorii de constructii | |
| TOTAL CAPITOL I | | | |

CAPITOL II

II. Montaj

| | | | |
|-------------------------|-----|--|--|
| 9 | 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | |
| TOTAL CAPITOL II | | | |

CAPITOL III

III. Procurare

| | | | |
|--------------------------|-----|---|--|
| 11 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | |
| 12 | 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | |
| 13 | 4.5 | Dotari | |
| 14 | 4.6 | Active necorporale | |
| TOTAL CAPITOL III | | | |

CAPITOL IV

IV. Probe

| | | | |
|-------------------------|-----|----------------------------|--|
| 16 | 6.2 | Probe tehnologice si teste | |
| TOTAL CAPITOL IV | | | |

TOTAL 2 Arhitectura (fara TVA)

TOTAL 2 Arhitectura (cu TVA)

null

| Nr. | Nr cap. Deviz General | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoare (fara TVA) |
|-----|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|
| | | | Lei |
| 0 | 1 | 2 | 3 |

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant:
 Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova
 Obiectul: 2 Arhitectura
 Stadiul fizic: 1 Arhitectura



Anexa explicitare norme

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----|--------|--------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |

IZA04A1

Pregatirea supraf.de beton sau metal prin curatire cu peria de sirma

| | | | | | | | |
|----------------------|----------------|--|-----|-----|-------|-----|--|
| 1 | 90060016 42 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 12 S1581 | Mat | buc | 0.300 | | |
| 2 | 30110 | Vopsitor industrial | Man | ora | 0.107 | | |
| TOTAL IZA04A1 | | | | | | MP. | |

RPCT14A1

Desfacerea tencuielilor la fatade executate cu terasit dolomit sau similare

| | | | | | | | |
|-----------------------|-------|--|-----|-----|-------|----|--|
| 1 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 0.884 | | |
| TOTAL RPCT14A1 | | | | | | mp | |

DG03A1

Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt montate pe beton

| | | | | | | | |
|---------------------|-------|--|-----|-----|-------|----|--|
| 1 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 0.310 | | |
| TOTAL DG03A1 | | | | | | mp | |

RPCT26C1

Desfacerea invelitorilor din azbociment, eternit, material plastic colorat diferit, plane sau ondulate, asezate pe sipci batute pe astereala sau direct pe capriori, inclusiv desfacerea sipcilor, doliilor, paziilor, sorturilor si racordarilor din tabla zincata

| | | | | | | | |
|-----------------------|-------|---------------------------------------|-----|-----|-------|----|--|
| 1 | 20640 | Muncitor deservire constructii masini | Man | ora | 0.221 | | |
| 2 | 28420 | Tinichigiu sant | Man | ora | 0.221 | | |
| TOTAL RPCT26C1 | | | | | | mp | |

RPCH32C#

Desfacere astereala invelitori, cu sau fara recuperare materiale M

| | | | | | | | |
|-----------------------|-------|--|-----|-----|-------|----|--|
| 1 | 13410 | Dulgher constructii | Man | ora | 0.090 | | |
| 2 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 0.090 | | |
| 3 | 6702 | Macara de fereastră 0,15tf | Utj | ora | 0.030 | | |
| TOTAL RPCH32C# | | | | | | MP | |

RPCT39A1

Demontarea balustradelor, grilelor, si parapetelor metalice montate in beton

| | | | | | | | |
|-----------------------|-------|------------------------------|-----|-----|-------|----|--|
| 1 | 18111 | Lacatus constructii metalice | Man | ora | 0.050 | | |
| TOTAL RPCT39A1 | | | | | | kg | |

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----|--------|--------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |

RPCR55A1

Curatarea vopselei pe baza de ulei cu decapant D 002-12

| | | | | | | | |
|-----------------------|---------|---------------------------------------|-----|-----|-------|----|--|
| 1 | 6109028 | Diluant decapant D.002-12 ntr 1708-80 | Mat | kg | 0.500 | | |
| 2 | 31110 | Zugrav vopsitor | Man | ora | 0.225 | | |
| TOTAL RPCR55A1 | | | | | | mp | |

RPCE33A%

Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclu cladirii,cu bitum tip D

| | | | | | | | |
|-----------------------|---------|---|-----|-----|-------|---|--|
| 1 | 2100880 | Filer de calcar tip 1 saci S 539 | Mat | kg | 0.110 | | |
| 2 | 2600218 | Bitum pentru drumuri tip D 120/180 stas 754 | Mat | kg | 0.500 | | |
| 3 | 6200535 | Benzina de extractie tip 80/120 S 45 | Mat | l | 0.120 | | |
| 4 | 6200975 | Combustibil lichid usor tip 1 stas 54 | Mat | kg | 0.110 | | |
| 5 | 8000277 | Material marunt | Mat | % | 3.000 | | |
| | 10200 | Asfaltator | Man | ora | 0.080 | | |
| 7 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 0.020 | | |
| 8 | 4029 | Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L | Utj | ora | 0.010 | | |
| TOTAL RPCE33A% | | | | | | m | |

CF12A%

Tenc.ext.similipiatra exec.man.excl.schela fatade mort.cim M100T cu var,piatra mozaic GR.0,5-0,8CM

| | | | | | | | |
|---------------------|----------|--|-------|-----|---------|----|--|
| 1 | 20013922 | Malaxor | Lista | ora | 0.006 | | |
| 1.1 | 2050 | Malaxor mecanic etajat 2X500L,actionat electric | Utj | % | 100.000 | | |
| 2 | 2101509 | Mortar de ciment M100-T | Mat | mc | 0.010 | | |
| 3 | 2101511 | Mortar de ciment+var M100-T | Mat | mc | 0.017 | | |
| 4 | 6202806 | Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente | Mat | mc | 0.009 | | |
| 5 | 7335258 | Piatra de mozaic(praf de piatra) | Mat | kg | 17.000 | | |
| 6 | 31000 | Zidar | Man | ora | 2.600 | | |
| | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 0.200 | | |
| 8 | 2351 | Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj | Utj | ora | 0.003 | | |
| TOTAL CF12A% | | | | | | mp | |

RPCR13C%

Vopsirea cu lac alchidal,timplarie lemn(usi, ferestre,obloane)constr.exist,int-ext,2 straturi

| | | | | | | | |
|---|---------|--|-----|-----|-------|--|--|
| 1 | 6100981 | Grund alchid orice culoare | Mat | kg | 0.125 | | |
| 2 | 6102197 | Chit de cutit cuptor C 895 -7 | Mat | kg | 0.020 | | |
| 3 | 6105723 | Lac de baza L.005-5 ntr 1703-80 | Mat | kg | 0.250 | | |
| 4 | 6109456 | Diluant rasini alchidice ptr lacuri si emailuri D007-1 | Mat | kg | 0.100 | | |
| 5 | 7306661 | Bumbac de sters | Mat | kg | 0.010 | | |
| 6 | 6001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 25 S1581 | Mat | buc | 0.250 | | |
| 7 | 31110 | Zugrav vopsitor | Man | ora | 1.040 | | |
| 8 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 0.100 | | |
| 9 | 6702 | Macara de fereastră 0,15tf | Utj | ora | 0.010 | | |

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----------------------|--------|--------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| TOTAL RPCR13C% | | | | | | mp | |

RPCI34B%

Invelitori la acoperisuri,membrane bituminoase modif,mont.suport continuu:fixate mecanic

| | | | | | | | |
|-----------------------|----------|--|----------|-----|---------|----|--|
| 1 | 20013747 | Materiale in foi (membrane) tip ...1) mp | Lista | mp | 1.150 | | |
| 1.1 | 2600957 | Carton bitumat strat acop nisip ca400 110cmx20M s 138 | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 6312302 | Accesoriu met.zn.mont.pl.ap.susp.cleste suport csv | Mat | buc | 4.000 | | |
| 3 | 8000277 | Material marunt | Mat % | % | 5.500 | | |
| 4 | 17460 | Izolator termic | Man | ora | 0.770 | | |
| 5 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 0.150 | | |
| 6 | 6702 | Macara de fereastră 0,15tf | Utj | ora | 0.050 | | |
| TOTAL RPCI34B% | | | | | | mp | |

RPCH13B

Desfacerea elem.de acoperis din asteriala invelitorilor din scindura sau pfl

| | | | | | | | |
|----------------------|-------|----------------------|-----|-----|-------|----|--|
| 1 | 21100 | Muncitor necalificat | Man | ora | 0.240 | | |
| 2 | 20300 | Muncitor calificat | Man | ora | 0.240 | | |
| TOTAL RPCH13B | | | | | | mp | |

RPCH07A%

Reparatii la astereala invelitorii,scinduri de rasinoase,24 MM gros:brute,contr.obisnuite

| | | | | | | | |
|-----------------------|---------|---|-----|-----|-------|----|--|
| 1 | 2903995 | Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942 | Mat | mc | 0.025 | | |
| 2 | 5886942 | Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111 | Mat | kg | 0.120 | | |
| 3 | 13410 | Dulgher constructii | Man | ora | 0.300 | | |
| 4 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 0.080 | | |
| 5 | 6702 | Macara de fereastră 0,15tf | Utj | ora | 0.030 | | |
| TOTAL RPCH07A% | | | | | | mp | |

RPCR19A#

Ignifugarea lemnariei aparente,sol.ignifuga omologata(folosire la rece)pe supr.neprotejate anterior

| | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--|-----|-----|-------|---------------------|--|
| 1 | 7317191 | Diasil (prod.ignifug pe baza silicat sodiu) solutia a | Mat | kg | 1.250 | | |
| 2 | 7317206 | Diasil (prod.ignifug pe baza silicat sodiu) solutia B | Mat | kg | 0.200 | | |
| 3 | 2100830 | Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1 | Mat | kg | 0.010 | | |
| 4 | 7306661 | Bumbac de sters | Mat | kg | 0.030 | | |
| 5 | 31110 | Zugrav vopsitor | Man | ora | 0.050 | | |
| 6 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 0.050 | | |
| 7 | 6702 | Macara de fereastră 0,15tf | Utj | ora | 0.015 | | |
| TOTAL RPCR19A# | | | | | | MP ARIE DESFASURATA | |

RPCK22D%

Repararea pardoselilor din placi de marmura,granitpiatra,marmura concasata executate cu placi piatra

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----------------------|----------|--|-------|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 1 | 20013810 | Placi de marmura,piatra,granit,sau imitatii ...1) mp | Lista | mp | 1.020 | | |
| 1.1 | 2202204 | Placa din piatra naturala - roci silicaticе, bazice si neutre | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 7343982 | Rumegus din lemn | Mat | kg | 0.050 | | |
| 3 | 8000277 | Material marunt | Mat % | % | 1.000 | | |
| 4 | 2100270 | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055 | Mat | kg | 1.000 | | |
| 5 | 2100402 | Ciment II B 32,5 (M 30) saci | Mat | kg | 13.700 | | |
| 6 | 2200513 | Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM | Mat | mc | 0.042 | | |
| 7 | 6202806 | Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente | Mat | mc | 0.010 | | |
| 8 | 24400 | Pietrar | Man | ora | 3.000 | | |
| 9 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 0.350 | | |
| | 3817 | Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l | Utj | ora | 0.012 | | |
| 11 | 6702 | Macara de fereastrа 0,15tf | Utj | ora | 0.045 | | |
| TOTAL RPCK22D% | | | | | | mp | |

| RPCH31A# Mont.-demont.schela pt.lucr.contr.:metalica tubulara,H<7M,pt.lucr.inter-ext,incl.mat.pt.platf+ plas | | | | | | | |
|--|---------|---|-----|-----|-------|----|--|
| 1 | 2904169 | Dulap rasin.cl.B.GR = 28-58mmI = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv | Mat | mc | 0.000 | | |
| 2 | 2906959 | Rigla de rasin.38/58;48/48,48/96 L = 3-6M stas 942-80 | Mat | mc | 0.000 | | |
| 3 | 2925412 | Placa pfl dure standard calii 1fn 1830X1700X6,0 MM, S 6986 | Mat | mc | 0.000 | | |
| 4 | 8000702 | Materiale de prindere | Mat | kg | 0.003 | | |
| 5 | 13410 | Dulgher constructii | Man | ora | 0.600 | | |
| 6 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 0.150 | | |
| 7 | 7680 | Ferastrau mecanic (circular) | Utj | ora | 0.006 | | |
| AL RPCH31A# | | | | | | MP | |

| CK12A# Usi metalice,1 canat,suprafata toc <= 7 mp,confectionate din prof otel laminat,prof banda otel fason rece,inclusiv armaturi si accesorii, montate in zidarie | | | | | | | |
|---|----------|---|-------|-----|---------|--|--|
| 1 | 10063 | Electrod de sudura | Lista | kg | 0.140 | | |
| 1.1 | 5900696 | Electrod sud.OL. S 1125/2 E43.2 D = 2,00 MM inv R 1.2 | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 10158 | Usa metalice confectionate | Lista | kg | 1.000 | | |
| 2.1 | 6306406 | Usa met prof.um iasi pl.17668 termoiz 108,8Kg | Mat | % | 100.000 | | |
| 3 | 20013381 | Macarale rotitoare | Lista | ora | 0.020 | | |
| 3.1 | 1101 | Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb | Utj | % | 100.000 | | |
| 4 | 6100797 | Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80 | Mat | kg | 0.700 | | |
| 5 | 2955896 | Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj | Mat | kwh | 0.280 | | |
| 6 | 2100402 | Ciment II B 32,5 (M 30) saci | Mat | kg | 1.400 | | |

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|---------------------|---------|--|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 7 | 2200496 | Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm | Mat | mc | 0.005 | | |
| 8 | 6001472 | Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581 | Mat | buc | 0.500 | | |
| 9 | 6202806 | Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente | Mat | mc | 0.001 | | |
| 10 | 13410 | Dulgher constructii | Man | ora | 0.270 | | |
| 11 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 0.400 | | |
| 12 | 27110 | Sudor electric | Man | ora | 0.190 | | |
| 13 | 19730 | Montator constructii metalice | Man | ora | 3.540 | | |
| TOTAL CK12A# | | | | | | mp | |

CD02B%

Zidarie din piatra bruta de cariera in ziduri drepte sau curbe cu gros <50 CM incl rost cu M 100-T

| | | | | | | | |
|---------------------|----------|--|-------|-----|---------|----|--|
| 1 | 20013565 | Piatra bruta de cariera sau bolovani de rau | Lista | t | 1.200 | | |
| 1.1 | 2200484 | Agregate naturale, de balastiera | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 2101001 | Mortar M 100 T - (M.f.C.) | Mat | mc | 0.027 | | |
| 3 | 7300100 | Acid azotic tehnic 47 conform stas 447-64, cu concentratie minima de 47% | Mat | kg | 0.100 | | |
| 4 | 2101171 | Mortar de zidarie M 50 S 1030 | Mat | mc | 0.320 | | |
| 5 | 24400 | Pietrar | Man | ora | 7.700 | | |
| 6 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 0.900 | | |
| 7 | 2604 | Utilaj de ridicat | Utj | ora | 0.220 | | |
| TOTAL CD02B% | | | | | | mc | |

CK17A%

Lambriuri la pereti exec.pe santier peste 10mp din cherestea rasinoase,in tablii, frizuri sau lamele

| | | | | | | | |
|---------------------|----------|--|-------|-----|---------|----|--|
| 1 | 20013462 | Dulapi de rasinoase ...1) | Lista | mc | 0.040 | | |
| 1.1 | 2904688 | Dulap rasinos scurt cls B GR. = 38 MM L = 1,50-2,50M s 942 | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 6100797 | Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80 | Mat | kg | 0.100 | | |
| 3 | 7335349 | Prelucrare cherestea la masini de tamplarie | Mat | ora | 0.500 | | |
| 4 | 8000277 | Material marunt | Mat | % | 0.200 | | |
| 5 | 2100830 | Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1 | Mat | kg | 0.400 | | |
| 6 | 31000 | Zidar | Man | ora | 0.400 | | |
| 7 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 0.250 | | |
| 8 | 28100 | Tamplar | Man | ora | 2.450 | | |
| 9 | 2351 | Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj | Utj | ora | 0.010 | | |
| TOTAL CK17A% | | | | | | mp | |

CJ10C%

Ornamente decor.rotunde,patrate,poligon.etc,in ext gata conf.uzin.supr.cont.0,126-0,500 mp,mort.M50T

| | | | | | | | |
|-----|----------|---|-------|-----|---------|--|--|
| 1 | 20013862 | Ornamente uzinate ...1) buc | Lista | buc | 1.030 | | |
| 1.1 | 2803377 | Ornament prefabr.ipsos-rozete ornament. <100 CM | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 3805425 | Sarma moale zincata OL32 D= 3 stas 889 | Mat | kg | 0.100 | | |
| 3 | 2100402 | Ciment II B 32,5 (M 30) saci | Mat | kg | 2.500 | | |

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|---------------------|---------|--|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 4 | 6202806 | Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente | Mat | mc | 0.002 | | |
| 5 | 17300 | Ipsosar | Man | ora | 1.550 | | |
| 6 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul în construcții | Man | ora | 0.150 | | |
| 7 | 2351 | Utilaj de ridicat pt. lucrări de finisaj | Utj | ora | 0.004 | | |
| TOTAL CJ10C% | | | | | | buc | |

| DE16A1 Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pînă la 0,02MC/buc inclusiv | | | | | | | |
|---|---------|--|-------|-----|---------|-----|--|
| 1 | 10823 | Prefabricat din beton și beton armat | Lista | buc | 1.007 | | |
| 1.1 | 2800545 | Element pref rigole de acostament pentru rampe | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 19770 | Montator prefabricate beton | Man | ora | 0.300 | | |
| TOTAL DE16A1 | | | | | | buc | |

| TRA01A10P Transportul rutier al pămîntului sau molozului cu autobasculantă dist.=10 km \$ | | | | | | | |
|---|---------|--|-------|------|-------|------|--|
| 1 | 20640 | Muncitor deservire construcții mașini | Man | ora | 0.000 | | |
| 2 | 8888909 | Transportul rutier al pămîntului sau molozului cu autobasculantă dist.=10 km | Trans | tona | 1.000 | | |
| TOTAL TRA01A10P | | | | | | tona | |

| TRA02A10 Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km. | | | | | | | |
|--|---------|---|-------|------|-------|------|--|
| 1 | 8888999 | Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km. | Trans | tona | 1.000 | | |
| TOTAL TRA02A10 | | | | | | tona | |

| TRB01B12 Transportul materialelor cu roaba pe pneuri în aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanță 20M \$ | | | | | | | |
|--|-------|--|-----|-----|-------|------|--|
| 1 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul în construcții | Man | ora | 0.808 | | |
| TOTAL TRB01B12 | | | | | | tona | |

| TRI1AA01C1 Încărcarea materialelor, grupa a-grele și marunte, prin aruncare rampă sau teren-auto categ.1 | | | | | | | |
|--|-------|---|-----|-----|-------|------|--|
| 1 | 20900 | Muncitor încărcare-descărcare materiale | Man | ora | 0.350 | | |
| TOTAL TRI1AA01C1 | | | | | | tona | |

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant:
 Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova
 Obiectul: 2 Arhitectura
 Stadiul fizic: 1 Arhitectura



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|--|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 1 | IZA04A1 - Pregatirea supraf.de beton sau metal prin curatire cu peria de sirma | MP. | 87.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | RPCT14A1 - Desfacerea tencuielilor la fatade executate cu terasit dolomit sau similare | mp | 73.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 3 | DG03A1 - Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt montate pe beton | mp | 70.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 4 | RPCT26C1 - Desfacerea invelitorilor din azbociment, eternit, material plastic colorat diferit, plane sau ondulate, asezate pe sipci batute pe astereala sau direct pe capriori, inclusiv desfacerea sipcilor, doliilor, paziilor, sorturilor si racordarilor din tabla zincata | mp | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 5 | RPCH32C# - Desfacere astereala invelitori,cu sau fara recuperare materiale M | MP | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 6 | RPCT39A1 - Demontarea balustradelor, grilelor, si parapetelor metalice montate in beton | kg | 100.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 7 | RPCR55A1 - Curatarea vopselei pe baza de ulei cu decapant D 002-12 | mp | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|---|-----------------------------------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 8 | RPCE33A% - Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclu cladirii,cu bitum tip D | m | 55.300 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 9 | CF12A% - Tenc.ext.similipiatra exec.man.excl.schela fatade mort.cim M100T cu var,piatra mozaic GR.0,5-0,8CM | mp | 73.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 9.1 | 2050 - Malaxor mecanic etajat 2X500L,actionat electric | ora | 0.438 | | |
| 10 | RPCR13C% - Vopsirea cu lac alchidal,timplarie lemn(usi, ferestre,obloane)constr.exist,int-ext,2 straturi | mp | 7.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 11 | RPCI34B% - Invelitori la acoperisuri,membrane bituminoase modif,mont.suport continuu:fixate mecanic | mp | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 11.1 | 2600957 - Carton bitumat strat acop nisip ca400 110cmx20M s 138 | mp | 34.500 | | |
| 12 | RPCH13B - Desfacerea elem.de acoperis din asteriala invelitorilor din scindura sau pfl | mp | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 13 | RPCH07A% - Reparatii la astereala invelitorii,scinduri de rasinoase,24 MM gros:brute,contr.obisnuite | mp | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 14 | RPCR19A# - Ignifugarea lemnariei aparente,sol.ignifuga omologata(folosire la rece)pe supr.neprotejate anterior | MP ARIE DESFA SURAT A | 17.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 15 | RPCK22D% - Repararea pardoselilor din placi de marmura,granitpiatra,marmura concasata executate cu placi piatra | mp | 191.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 15.1 | 2202204 - Placa din piatra naturala - roci silicatice, bazice si neutre | mp | 195.330 | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|--|------------|----------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 16 | RPCH31A# - Mont.-demont.schela pt.lucr.contr.:metalica tubulara,H<7M,pt.lucr.inter-ext,incl.mat.pt.platf+ plas | MP | 196.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 17 | CK12A# - Usi metalice,1 canat,suprafata toc <= 7 mp,confectionate din prof otel laminat,prof banda otel fason rece,inclusiv armaturi si accesorii, montate in zidarie | mp | 0.250 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 17.1 | 5900696 - Electrod sud.OL. S 1125/2 E43.2 D = 2,00 MM inv R 1.2 | kg | 0.035 | | |
| 17.2 | 6306406 - Usa met prof.um iasi pl.17668 termoiz 108,8Kg | kg | 0.250 | | |
| 17.3 | 1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb | ora | 0.005 | | |
| 18 | CD02B% - Zidarie din piatra bruta de cariera in ziduri drepte sau curbe cu gros <50 CM incl rost cu M 100-T | mc | 7.400 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 18.1 | 2200484 - Agregate naturale, de balastiera | t | 8.880 | | |
| 19 | CK17A% - Lambriuri la pereti exec.pe santier peste 10mp din cherestea rasinoase,in tablii, frizuri sau lamele | mp | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 19.1 | 2904688 - Dulap rasinos scurt cls B GR. = 38 MM L = 1,50-2,50M s 942 | mc | 0.480 | | |
| 20 | CJ10C% - Ornamente decor.rotunde,patrate,poligon.etc,in ext gata conf.uzin.supr.cont.0,126-0,500 mp,mort.M50T | buc | 32.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 20.1 | 2803377 - Ornament prefabr.ipsos-rozete ornament. <100 CM | buc | 32.960 | | |
| 21 | DE16A1 - Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pina la 0,02MC/buc inclusiv | buc | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 21.1 | 2800545 - Element pref rigole de acostament pentru rampe | buc | 30.210 | | |

| SECȚIUNEA TEHNICĂ | | | | SECȚIUNEA FINANCIARĂ | |
|-------------------|---|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrări | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 22 | TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozeului cu autobasculanta dist.=10 km \$ | tona | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 23 | TRA02A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km. | tona | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 24 | TRB01B12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 20M \$ | tona | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 25 | TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1 | tona | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|

Alte cheltuieli directe

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T1 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

Cheltuieli indirecte

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

Beneficiu

| | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant:
 Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova
 Obiectul: 3 Instalatii



DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

null

| Nr cap. Deviz General | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fara TVA) | TVA | Valoare (cu TVA) |
|---|---|--------------------|-----|------------------|
| | | Lei | Lei | Lei |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Cheltuieli pentru investitia de baza | | | | |
| CAPITOL I | | | | |
| Constructii si instalatii | | | | |
| 4.1.1 | Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare | | | |
| 4.1.2 | Rezistenta | | | |
| 4.1.3 | Arhitectura | | | |
| 4.1.4 | Instalatii | | | |
| 4.1.4.1 | 1 Paratragnet | | | |
| 4.1.4.2 | 2 Electrice | | | |
| 4.1.4.3 | 3 Sanitare | | | |
| 4.1.5 | Alte categorii de constructii | | | |
| TOTAL CAPITOL I | | | | |
| CAPITOL II | | | | |
| Montaj | | | | |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | | | |
| TOTAL CAPITOL II | | | | |
| CAPITOL III | | | | |
| Procurare | | | | |
| 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | |
| 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | | | |
| 4.5 | Dotari | | | |
| 4.6 | Active necorporale | | | |
| TOTAL CAPITOL III | | | | |
| TOTAL 3 Instalatii | | | | |

null

| Nr cap. Deviz General | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fara TVA) | TVA | Valoare (cu TVA) |
|-----------------------------|--|--------------------|-----|------------------|
| | | Lei | Lei | Lei |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant:
 Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova
 Obiectul: 3 Instalatii



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

| Nr. | Nr cap. Deviz General | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoare (fara TVA) |
|-----|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|
| | | | Lei |
| 0 | 1 | 2 | 3 |

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

| | | | |
|------------------------|-------|---|--|
| | 4.1.1 | Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare | |
| 3 | 4.1.2 | Rezistenta | |
| 4 | 4.1.3 | Arhitectura | |
| 5 | 4.1.4 | Instalatii | |
| | | 1 Paratragnet | |
| | | 2 Electrice | |
| | | 3 Sanitare | |
| 9 | 4.1.5 | Alte categorii de constructii | |
| TOTAL CAPITOL I | | | |

CAPITOL II

II. Montaj

| | | | |
|-------------------------|-----|--|--|
| 11 | 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | |
| TOTAL CAPITOL II | | | |

CAPITOL III

III. Procurare

| | | | |
|--------------------------|-----|---|--|
| | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | |
| 15 | 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | |
| 16 | 4.5 | Dotari | |
| 17 | 4.6 | Active necorporale | |
| TOTAL CAPITOL III | | | |

CAPITOL IV

IV. Probe

| | | | |
|-------------------------|-----|----------------------------|--|
| 19 | 6.2 | Probe tehnologice si teste | |
| TOTAL CAPITOL IV | | | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| TOTAL 3 Instalatii (fara TVA) | |
|--------------------------------------|--|

| | |
|------------------------------------|--|
| TOTAL 3 Instalatii (cu TVA) | |
|------------------------------------|--|

null

| Nr. | Nr cap. Deviz General | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoare (fara TVA) |
|-----|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|
| | | | Lei |
| 0 | 1 | 2 | 3 |

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant:
 Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 1 Paratragnet



Anexa explicitare norme

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----|--------|--------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |

W2H02B1

Identificarea traseu cable existent in teren tare pentru sondaj fara sapatura

| | | | | | | | |
|----------------------|-------|-------------------------------|-----|-----|-------|--|--|
| 1 | 14140 | Electrician cabluri subterane | Man | ora | 0.500 | | |
| TOTAL W2H02B1 | | | | | 100 m | | |

EG01I1

Tija de captare, pentru instalatii de paratrasnete, tija fiind de tip PV - 1, de 5 m

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|--|-----|-----|---------|--|--|
| 1 | 2100402 | Ciment II B 32,5 (M 30) saci | Mat | kg | 5.000 | | |
| 2 | 2200525 | Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm | Mat | mc | 0.060 | | |
| 3 | 3253517 | Teava otel fara sudura 57 X 3,6 1.0309 din 2448 | Mat | m | 5.000 | | |
| 4 | 3407900 | Otel rotund laminat la cald S 333 OL37-1N d=60 | Mat | kg | 1.400 | | |
| 5 | 3435402 | Otel lat laminare la cald, S395 OL 37-1N lt = 30 X 12 MM grosime | Mat | kg | 1.750 | | |
| 6 | 3500831 | Cornier aripi eg.lam cald S 424 60X 60X 6 OL37-1N | Mat | kg | 1.410 | | |
| 7 | 3501055 | Cornier aripi eg.lam cald S 424 70X 70X 7 OL37-1N | Mat | kg | 7.500 | | |
| 8 | 3518541 | Profil U ar eg lam cald U14 OL37-1N s 564 | Mat | kg | 48.500 | | |
| 9 | 3617622 | Tabla groasa 10X 2000 OL 37-1N s 437 | Mat | kg | 21.000 | | |
| 10 | 5900712 | Electrod sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5 | Mat | kg | 0.200 | | |
| 11 | 6202806 | Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente | Mat | mc | 0.004 | | |
| 12 | 7358286 | Zincare la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond. | Mat | dmp | 330.000 | | |
| 13 | 17130 | Instalator electrician | Man | ora | 8.920 | | |
| 14 | 27110 | Sudor electric | Man | ora | 0.710 | | |
| TOTAL EG01I1 | | | | | buc | | |

EG07A1

Conducta de coborire, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zineata, de 20X3 MM, montata aparent pe ziduri

| | | | | | | | |
|---|---------|--|-----|----|-------|--|--|
| 1 | 2100402 | Ciment II B 32,5 (M 30) saci | Mat | kg | 0.328 | | |
| 2 | 2200525 | Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm | Mat | mc | 0.001 | | |
| 3 | 3700285 | Banda din otel lam.cald S908 3 X 20 OL 37-1N | Mat | kg | 0.480 | | |
| 4 | 5900712 | Electrod sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5 | Mat | kg | 0.020 | | |
| 5 | 6202806 | Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente | Mat | mc | 0.000 | | |

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|---------------------|---------|---|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 6 | 7346788 | Suport centura legare la pamant 40x4, cu simbol S-47B | Mat | buc | 1.500 | | |
| 7 | 7358286 | Zincare la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond. | Mat | dmp | 5.500 | | |
| 8 | 17130 | Instalator electrician | Man | ora | 0.610 | | |
| TOTAL EG07A1 | | | | | | m | |

EG09B1

Protectie pentru conducta de coborire, pe lungime de 1,80 M, executata din otel cornier cu aripi egale, avand dimensiunile 30 X 30 X 4 MM

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|--|-----|-----|-------|-----|--|
| 1 | 2100402 | Ciment II B 32,5 (M 30) saci | Mat | kg | 0.656 | | |
| 2 | 2200525 | Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm | Mat | mc | 0.002 | | |
| 3 | 3500166 | Cornier aripi eg.lam cald S 424 30X 30X 4 OL37-1N | Mat | kg | 3.380 | | |
| 4 | 6202806 | Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente | Mat | mc | 0.001 | | |
| 5 | 17130 | Instalator electrician | Man | ora | 0.480 | | |
| TOTAL EG09B1 | | | | | | buc | |

EG13A%

Cutie cu eclisa de legatura pentru centura de impamantare

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|---|-------|-----|---------|-----|--|
| 1 | 12859 | Cutie cu eclise si cutii cu cleme | Lista | buc | 1.000 | | |
| 1.1 | 7312465 | Cutie metalica, cu 8 circuite, fara monopolar, simbol | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 6313356 | Diblu cu expandare marimea 10 | Mat | buc | 2.000 | | |
| 3 | 7344829 | Burghiu cu cap widia D10 MM | Mat | buc | 0.020 | | |
| 4 | 14100 | Electrician | Man | ora | 1.400 | | |
| 5 | 7609 | Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM | Utj | ora | 0.100 | | |
| TOTAL EG13A% | | | | | | buc | |

EG11A1

Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratrasnet la diversele parti metalice ale constructiei: la burlan (tip B)

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|---|-----|-----|-------|-----|--|
| 1 | 3700508 | Banda din otel lam.cald S908 3 X 40 OL 37-1K | Mat | kg | 0.480 | | |
| 2 | 5820015 | Surub cap hexagonal grosolan M 6X 40 GR. 4.8 S 920 | Mat | buc | 2.000 | | |
| 3 | 5840405 | Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922 | Mat | buc | 2.000 | | |
| 4 | 5881198 | Saiba grosolana plata M 6 OL34 S 1388 | Mat | buc | 2.000 | | |
| 5 | 7358286 | Zincare la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond. | Mat | dmp | 4.300 | | |
| 6 | 17130 | Instalator electrician | Man | ora | 0.470 | | |
| TOTAL EG11A1 | | | | | | buc | |

W1R06A2

Electrod din teava de otel de doi toli si jumatare pentru legarea la pamant in teren tare

| | | | | | | | |
|---|---------|---|-----|----|-------|--|--|
| 1 | 3108475 | Teava pentru constructii fara sudura Ic 60 X 5 / olt 35 S 404/2 | Mat | m | 1.000 | | |
| 2 | 3435828 | Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N It = 40 X 6 | Mat | kg | 0.200 | | |
| 3 | 5900358 | Electrod sud.OL S.7240-69 E42.26.13/bg.22fe D = 2,50MM | Mat | kg | 0.050 | | |
| 4 | 6104171 | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat II V.813-66 | Mat | kg | 0.010 | | |

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|----------------------|---------|--------------------------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 5 | 6200535 | Benzina de extractie tip 80/120 S 45 | Mat | l | 0.010 | | |
| 6 | 7306661 | Bumbac de sters | Mat | kg | 0.010 | | |
| 7 | 14180 | Electrician post trafo | Man | ora | 1.080 | | |
| 8 | 3006 | Grup termic de sudura 28-35KW | Utj | ora | 0.040 | | |
| TOTAL W1R06A2 | | | | | | m | |

EG08B1

Conducta de legare la pamint, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40X4 MM, montata in teren tare

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|---|-----|-----|-------|---|--|
| 1 | 3701411 | Banda din otel lam.cald S908 4 X 40 OL37-1N | Mat | kg | 1.300 | | |
| 2 | 5900712 | Electrod sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5 | Mat | kg | 0.040 | | |
| 3 | 7358286 | Zincare la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond. | Mat | dmp | 9.000 | | |
| 4 | 17130 | Instalator electrician | Man | ora | 0.250 | | |
| 5 | 26100 | Sapator | Man | ora | 1.140 | | |
| TOTAL EG08B1 | | | | | | m | |

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,trepde de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren tare

| | | | | | | | |
|----------------------|-------|--|-----|-----|-------|----|--|
| 1 | 26100 | Sapator | Man | ora | 2.250 | | |
| 2 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 0.140 | | |
| TOTAL TSA02F1 | | | | | | mc | |

TSD01C1

Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv

| | | | | | | | |
|----------------------|-------|---------|-----|-----|-------|----|--|
| 1 | 26100 | Sapator | Man | ora | 0.433 | | |
| TOTAL TSD01C1 | | | | | | mc | |

TSD04D1

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 coeziv

| | | | | | | | |
|----------------------|---------|--|-----|-----|-------|----|--|
| 1 | 6202806 | Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente | Mat | mc | 0.100 | | |
| 2 | 26100 | Sapator | Man | ora | 0.500 | | |
| 3 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 0.170 | | |
| TOTAL TSD04D1 | | | | | | mc | |

RPCS10A1

Reparare denivelarilor la trotoare executate din asfalt turnat de 2 CM, pe O fundatie de beton existenta

| | | | | | | | |
|---|---------|--|-----|----|--------|--|--|
| 1 | 6202806 | Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente | Mat | mc | 0.006 | | |
| 2 | 2600177 | Bitum pentru drumuri tip D 25/ 40 S 754 | Mat | kg | 4.300 | | |
| 3 | 2100402 | Ciment II B 32,5 (M 30) saci | Mat | kg | 4.100 | | |
| 4 | 6200987 | Combustibil lichid usor tip 2 stas 54 | Mat | kg | 1.000 | | |
| 5 | 2100878 | Filer de calcar tip 1 vrac S 539 | Mat | kg | 12.000 | | |
| 6 | 2200525 | Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm | Mat | mc | 0.012 | | |
| 7 | 6200767 | Petrol distilat tip 18/200 np-nid 767 | Mat | l | 0.130 | | |

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----------------------|---------|----------------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 8 | 2200331 | Pietris margaritar 7-15 MM | Mat | mc | 0.050 | | |
| 9 | 10200 | Asfaltator | Man | ora | 0.950 | | |
| TOTAL RPCS10A1 | | | | | | mp | |

W1P08A

Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|--|-----|-----|-------|-----|--|
| 1 | 4828450 | Conductor afy 1X 6 S 6865 | Mat | m | 0.400 | | |
| 2 | 6621533 | Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658 | Mat | m | 0.500 | | |
| 3 | 14180 | Electrician post trafo | Man | ora | 1.800 | | |
| TOTAL W1P08A | | | | | | buc | |

W1R04A2

Conductor de egalizare pentru legarea la pamant, montat in exterior un conductor in teren tare

| | | | | | | | |
|----------------------|---------|--|-------|-----|---------|----|--|
| 1 | 12217 | Conductor pentru legare la pamint | Lista | kg | 1.030 | | |
| 1.1 | 3701411 | Banda din otel lam.cald S908 4 X 40 OL37-1N | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 5900358 | Electrod sud.OL S.7240-69 E42.26.13/bg.22fe D = 2,50MM | Mat | kg | 0.020 | | |
| 3 | 6104171 | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat II V.813-66 | Mat | kg | 0.001 | | |
| 4 | 6200535 | Benzina de extractie tip 80/120 S 45 | Mat | l | 0.005 | | |
| 5 | 7306661 | Bumbac de sters | Mat | kg | 0.004 | | |
| 6 | 26100 | Sapator | Man | ora | 0.863 | | |
| 7 | 14180 | Electrician post trafo | Man | ora | 0.140 | | |
| 8 | 3006 | Grup termic de sudura 28-35KW | Utj | ora | 0.070 | | |
| TOTAL W1R04A2 | | | | | | kg | |

W1R03A2

Conductor principal pentru legarea la pamant, montat in exterior un conductor in teren tare

| | | | | | | | |
|----------------------|---------|--|-------|-----|-------|----|--|
| 1 | 12217 | Conductor pentru legare la pamint | Lista | - | 1.030 | | |
| 2 | 5900358 | Electrod sud.OL S.7240-69 E42.26.13/bg.22fe D = 2,50MM | Mat | kg | 0.020 | | |
| 3 | 6104171 | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat II V.813-66 | Mat | kg | 0.001 | | |
| 4 | 6200535 | Benzina de extractie tip 80/120 S 45 | Mat | l | 0.005 | | |
| 5 | 7306661 | Bumbac de sters | Mat | kg | 0.004 | | |
| 6 | 26100 | Sapator | Man | ora | 1.644 | | |
| 7 | 14180 | Electrician post trafo | Man | ora | 0.460 | | |
| TOTAL W1R03A2 | | | | | | kg | |

TRI1AA01F3

Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate

| | | | | | | | |
|-------------------------|-------|---|-----|-----|-------|------|--|
| 1 | 20900 | Muncitor incarcare-descarcare materiale | Man | ora | 0.450 | | |
| TOTAL TRI1AA01F3 | | | | | | tona | |

TRA01A20

Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.

| | | | | | | | |
|---|---------|--|-------|------|-------|--|--|
| 1 | 8888928 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | Trans | tona | 1.000 | | |
|---|---------|--|-------|------|-------|--|--|

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----------------------|--------|--------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| TOTAL TRA01A20 | | | | | | tona | |

TRI1AA08F3

Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.

| | | | | | | | |
|-------------------------|-------|---|-----|-----|-------|------|--|
| 1 | 20900 | Muncitor incarcare-descarcare materiale | Man | ora | 0.350 | | |
| TOTAL TRI1AA08F3 | | | | | | tona | |

TRB01B13

Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30M

| | | | | | | | |
|-----------------------|-------|--|-----|-----|-------|------|--|
| 1 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 0.906 | | |
| TOTAL TRB01B13 | | | | | | tona | |

W1R12A

Bentopriza pentru imbunatatirea instalatiei de legare la pamint:gel

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|--|-----|-----|---------|----|--|
| 1 | 2205513 | Bentonita macinata | Mat | kg | 408.000 | | |
| 2 | 6202806 | Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente | Mat | mc | 0.600 | | |
| 3 | 7345849 | Soda calcinata grea cal.extra na2 ca3 minim 99% | Mat | kg | 10.000 | | |
| 4 | 11000 | Betonist | Man | ora | 2.650 | | |
| 5 | 3702 | Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101-250 L | Utj | ora | 0.500 | | |
| 6 | 3716 | Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW | Utj | ora | 0.384 | | |
| TOTAL W1R12A | | | | | | mc | |

W1C01B01>

Montaj si procurare prevector

| | | | | | | | |
|---------------------------|---------|---|-----|-----|-------|-----|--|
| 1 | 7306661 | Bumbac de sters | Mat | kg | 0.100 | | |
| 2 | 7333951 | Pinza nealbita de bumbac latime 0,90M stas 322-49 | Mat | m | 0.300 | | |
| 3 | 14180 | Electrician post trafo | Man | ora | 5.800 | | |
| 4 | 6751 | Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m | Utj | ora | 0.500 | | |
| TOTAL W1C01B01> | | | | | | buc | |

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant:
 Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 1 Paratraset



Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|--|--------------|---------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 1 | W2H02B1 - Identificarea traseu cable existent in teren tare pentru sondaj fara sapatura | 100 m | 0.400 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 2 | EG01I1 - Tija de captare, pentru instalatii de paratrasete, tija fiind de tip PV - 1, de 5 m | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 3 | EG07A1 - Conducta de coborire, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zineata, de 20X3 MM, montata aparent pe ziduri | m | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 4 | EG09B1 - Protectie pentru conducta de coborire, pe lungime de 1,80 M, executata din otel cornier cu aripi egale, avand dimensiunile 30 X 30 X 4 MM | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 5 | EG13A% - Cutie cu eclisa de legatura pentru centura de impamantare | buc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 5.1 | 7312465 - Cutie metalica, cu 8 circuite, fara monopolari, simbol | buc | 3.000 | | |
| 6 | EG11A1 - Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratraset la diversele parti metalice ale constructiei: la burlan (tip B) | buc | 5.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|--|------|---------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 7 | W1R06A2 - Electrode din teava de otel de doi toli si jumata teava pentru legarea la pamant in teren tare | m | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 8 | EG08B1 - Conducta de legare la pamant, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40X4 MM, montata in teren tare | m | 60.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 9 | 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 | 25.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 10 | TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant, afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv | mc | 25.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 11 | TSD04D1 - 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 coeziv | mc | 25.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 12 | RPCS10A1 - Reparare denivelarilor la trottoare executate din asfalt turnat de 2 CM, pe O fundatie de beton existenta | mp | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 13 | W1P08A - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii | buc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 14 | W1R04A2 - Conductor de egalizare pentru legarea la pamant, montat in exterior, un conductor in teren tare | kg | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 14.1 | 3701411 - Banda din otel lam. cald S908 4 X 40 OL37-1N | kg | 2.060 | | |

| SECȚIUNEA TEHNICĂ | | | | SECȚIUNEA FINANCIARĂ | |
|-------------------|---|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrări | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 15 | W1R03A2 - Conductor principal pentru legarea la pamant, montat in exterior un conductor in teren tare | kg | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 16 | TR11AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate | tona | 2.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 17 | TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 2.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 18 | TR11AA08F3 - Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa, teren categ. | tona | 2.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 19 | TRB01B13 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30M | tona | 2.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 20 | W1R12A - Bentopriza pentru imbunatatirea instalatiei de legare la pamint:gel | mc | 0.200 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 21 | W1C01B01> - Montaj si procurare prevelectron | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |
| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Beneficiu | | | | | | |
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | | | | | | |
| TVA (19.00%) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | | | | | | |

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant:
 Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 2 Electrice



Anexa explicitare norme

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|--|---------|--|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| ACA11D2 | | | | | | | |
| Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 125 | | | | | | | |
| 1 | 6001678 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581 | Mat | buc | 0.250 | | |
| 2 | 6110467 | Codez 100 adeziv nii 4721-76 | Mat | kg | 0.009 | | |
| 3 | 6200573 | Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176 | Mat | l | 0.022 | | |
| 4 | 6202806 | Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente | Mat | mc | 0.019 | | |
| 5 | 6700470 | Tevi din P.v.C.rigid tip M 125X 6 stas 6675/2 | Mat | m | 1.050 | | |
| 6 | 6712617 | Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 125 tip G s7175 | Mat | buc | 0.020 | | |
| 7 | 6713506 | Mufa pvc tip G DN 125 nii 2167 | Mat | buc | 0.111 | | |
| 8 | 6713843 | Fiting pvc imb.lipire sort reductii tipm D=125-110 MM | Mat | buc | 0.020 | | |
| 9 | 6714914 | Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 125 stas 7174 | Mat | buc | 0.020 | | |
| 10 | 7317232 | Dicloreten cs. 17/73 | Mat | kg | 0.023 | | |
| 11 | 17110 | Instalator alimentare cu apa | Man | ora | 0.320 | | |
| 12 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 0.010 | | |
| 13 | 4701 | Motopompa 6- 8cp | Utj | ora | 0.001 | | |
| TOTAL ACA11D2 | | | | | | m | |

ACA10A3

Montare teava pvc tip 4(G) in pamint in exteriorulcladirilor,avind DN 40

| | | | | | | | |
|----|---------|--|-----|-----|-------|--|--|
| 1 | 6001678 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581 | Mat | buc | 0.060 | | |
| 2 | 6110467 | Codez 100 adeziv nii 4721-76 | Mat | kg | 0.001 | | |
| 3 | 6200573 | Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176 | Mat | l | 0.002 | | |
| 4 | 6202806 | Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente | Mat | mc | 0.003 | | |
| 5 | 6700597 | Tevi din P.v.C.rigid tip G 40X3 stas 6675/2 | Mat | m | 1.050 | | |
| 6 | 6712514 | Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 40 tip G s7175 | Mat | buc | 0.030 | | |
| 7 | 6713441 | Mufa pvc tip G DN 40 nii 2167 | Mat | buc | 0.162 | | |
| 8 | 6714160 | Reductie pvc G tip a 40- 32 stas 7178 | Mat | buc | 0.030 | | |
| 9 | 6714859 | Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 40 stas 7174 | Mat | buc | 0.030 | | |
| 10 | 7317232 | Dicloreten cs. 17/73 | Mat | kg | 0.002 | | |
| 11 | 17110 | Instalator alimentare cu apa | Man | ora | 0.240 | | |

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|----------------------|--------|--|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 12 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 0.010 | | |
| 13 | 4701 | Motopompa 6- 8cp | Utj | ora | 0.001 | | |
| TOTAL ACA10A3 | | | | | | m | |

TSA02C1

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 ,0.75M teren tare

| | | | | | | | |
|----------------------|-------|---------|-----|-----|-------|----|--|
| 1 | 26100 | Sapator | Man | ora | 2.110 | | |
| TOTAL TSA02C1 | | | | | | mc | |

W2H04A1

Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat

| | | | | | | | |
|----------------------|---------|--|-----|-----|-------|----|--|
| 1 | 2200525 | Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm | Mat | mc | 1.050 | | |
| | 14140 | Electrician cabluri subterane | Man | ora | 0.456 | | |
| TOTAL W2H04A1 | | | | | | mc | |

CA01A1

Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|--|-------|-----|---------|----|--|
| 1 | 10173 | Beton preparate | Lista | mc | 1.008 | | |
| 1.1 | 2100933 | Beton de ciment B 100 -BC7,5 stas 3622 | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 6202806 | Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente | Mat | mc | 0.100 | | |
| 3 | 11000 | Betonist | Man | ora | 0.830 | | |
| 4 | 13410 | Dulgher constructii | Man | ora | 0.060 | | |
| 5 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 2.290 | | |
| 6 | 3716 | Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW | Utj | ora | 0.500 | | |
| TOTAL CA01A1 | | | | | | mc | |

CZ0104A1

on marca B 100 cu balast, cu granulatia pana la 31 MM, preparat cu ciment F 25 in instalatii centralizate ;

| | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--|-----|-----|---------|----|--|
| 1 | 2100373 | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 vrac S 1500 | Mat | kg | 201.000 | | |
| 2 | 2200408 | Balast sortat nespalat de riu 0-30 MM | Mat | mc | 1.197 | | |
| 3 | 2200642 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 MM | Mat | mc | 0.147 | | |
| 4 | 6202806 | Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente | Mat | mc | 0.160 | | |
| 5 | 11000 | Betonist | Man | ora | 0.085 | | |
| 6 | 3553 | Buldozer pe senile 65- 80 cp | Utj | ora | 0.014 | | |
| 7 | 3710 | Centrala de beton (semiautomatizata) 21-40MC/H | Utj | ora | 0.043 | | |
| TOTAL CZ0104A1 | | | | | | mc | |

EC05A%

Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de pana la 16 mmp

| | | | | | | | |
|---|-------|------------------------------|-------|---|-------|--|--|
| 1 | 12842 | Cabluri de energie electrica | Lista | m | 1.020 | | |
|---|-------|------------------------------|-------|---|-------|--|--|

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|---------------------|---------|--|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 1.1 | 4807870 | Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 3X2,5 mmp | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 14100 | Electrician | Man | ora | 0.100 | | |
| TOTAL EC05A% | | | | | | m | |

EF02A%

Tablou electric format panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat, avand greutatea de: 50 150 Kg

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|---|-------|-----|---------|-----|--|
| 1 | 12847 | Tablou electrice si accesoriu | Lista | buc | 1.000 | | |
| 1.1 | 7347442 | Tablou format panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat in greutate de 150-300 Kg | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 6313356 | Diblu cu expandare marimea 10 | Mat | buc | 4.000 | | |
| 3 | 7306661 | Bumbac de sters | Mat | kg | 0.030 | | |
| 4 | 7344831 | Burghiu cu cap widia D14 MM | Mat | buc | 0.020 | | |
| 5 | 14100 | Electrician | Man | ora | 9.300 | | |
| 6 | 6753 | Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf | Utj | ora | 0.200 | | |
| 7 | 7609 | Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM | Utj | ora | 0.200 | | |
| TOTAL EF02A% | | | | | | buc | |

EE11A%

Reflector tip far de securitate montat pe suport existent

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|--|----------|-----|---------|-----|--|
| 1 | 12848 | Lampa, corpuri de iluminat si accesoriu | Lista | buc | 1.003 | | |
| 1.1 | 5103649 | PROIECTOR CU HALOGEN 150W | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 7344829 | Burghiu cu cap widia D10 MM | Mat | buc | 0.020 | | |
| 3 | 7819201 | Material marunt | Mat % | % | 1.500 | | |
| 4 | 14100 | Electrician | Man | ora | 0.540 | | |
| 5 | 7609 | Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM | Utj | ora | 0.200 | | |
| TOTAL EE11A% | | | | | | buc | |

EE11A%

Reflector tip far de securitate montat pe suport existent

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|--|----------|-----|---------|-----|--|
| 1 | 12848 | Lampa, corpuri de iluminat si accesoriu | Lista | buc | 1.003 | | |
| 1.1 | 5103728 | PROIECTOR CU HALOGEN SI SENZORI 500W | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 7344829 | Burghiu cu cap widia D10 MM | Mat | buc | 0.020 | | |
| 3 | 7819201 | Material marunt | Mat % | % | 1.500 | | |
| 4 | 14100 | Electrician | Man | ora | 0.540 | | |
| 5 | 7609 | Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM | Utj | ora | 0.200 | | |
| TOTAL EE11A% | | | | | | buc | |

EF06A%

Racordarea conductelor din aluminiu sau cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri), conducta avand diametrul de pana la 50 mmp, inclusiv

| | | | | | | | |
|-----|---------|---|-------|-----|---------|--|--|
| 1 | 12841 | Papuc | Lista | buc | 1.000 | | |
| 1.1 | 5203643 | Papuc stantat al 12X15 pentru conductor de 120mmp | Mat | % | 100.000 | | |

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|---------------------|---------|---|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 2 | 6001678 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581 | Mat | buc | 0.050 | | |
| 3 | 6002150 | Pinza dubla pt.fierastra manual pt.metale (bomfaier) | Mat | buc | 0.100 | | |
| 4 | 7306661 | Bumbac de sters | Mat | kg | 0.001 | | |
| 5 | 14100 | Electrician | Man | ora | 0.350 | | |
| 6 | 3106 | Presa pentru papuci | Utj | ora | 0.130 | | |
| TOTAL EF06A% | | | | | | buc | |

EF07B%

Legatura electrica (conexiune) intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate, in tablouri, panouri, pupitre, cu conductor avand lungimea de 0,51 1,50 M

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|--------------------------|-------|-----|---------|-----|--|
| 1 | 12838 | Conductor electrici | Lista | m | 1.050 | | |
| 1.1 | 4832530 | Conductor vlpy 4 ni 1900 | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 14100 | Electrician | Man | ora | 0.180 | | |
| TOTAL EF07B% | | | | | | buc | |

EH01A#

Inercarea cablului de energie electrica de maximum 1 KV

| | | | | | | | |
|---------------------|-------|---|-----|-----|-------|-----|--|
| 1 | 17130 | Instalator electrician | Man | ora | 0.820 | | |
| 2 | 4803 | Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T | Utj | ora | 0.250 | | |
| TOTAL EH01A# | | | | | | buc | |

EH07A#

Energie electrica pentru probe

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|--|-----|-----|-------|----|--|
| 1 | 2955896 | Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj | Mat | kwh | 1.000 | | |
| TOTAL EH07A# | | | | | | kw | |

EH08A#

Proba de 72 ore pentru total ansamblu instalatie

| | | | | | | | |
|---------------------|-------|------------------------|-----|-----|---------|-----|--|
| 1 | 17130 | Instalator electrician | Man | ora | 144.000 | | |
| TOTAL EH08A# | | | | | | buc | |

Director

Sef proiect

Ofertant



Antet stanga

Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Proiectant: Reabilitare Fantana Popova
 Obiectivul: 3 Instalatii
 Obiectul: 2 Electrice

eDevize



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|--|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 1 | ACA11D2 - Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 125 | m | 175.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | ACA10A3 - Montare teava pvc tip 4(G) in pamint in exteriorulcladirilor,avind DN 40 | m | 60.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 3 | TSA02C1 - 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,trepde de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren tare | mc | 70.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 4 | W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat | mc | 15.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 5 | CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv | mc | 0.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 5.1 | 2100933 - Beton de ciment B 100 -BC7,5 stas 3622 | mc | 0.504 | | |
| 6 | CZ0104A1 - Beton marca B 100 cu balast, cu granulatia pana la 31 MM, preparat cu ciment F 25 in instalatii centralizate ; | mc | 0.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|--|------------|----------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 7 | EC05A% - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de pana la 16 mmp | m | 300.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 7.1 | 4807870 - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyf de 3X2,5 mmp | m | 306.000 | | |
| 8 | EF02A% - Tablou electric format panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat, avand greutatea de: 50 150 Kg | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 8.1 | 7347442 - Tablou format panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat in greutate de 150-300 Kg | buc | 1.000 | | |
| 9 | EE11A% - Reflector tip far de securitate montat pe suport existent | buc | 9.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 9.1 | 5103649 - PROIECTOR CU HALOGEN 150W | buc | 9.027 | | |
| 10 | EE11A% - Reflector tip far de securitate montat pe suport existent | buc | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 10.1 | 5103728 - PROIECTOR CU HALOGEN SI SENZORI 500W | buc | 20.060 | | |
| 11 | EF06A% - Racordarea conductelor din aluminiu sau cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri), conducta avand diametrul de pana la 50 mmp, inclusiv | buc | 90.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 11.1 | 5203643 - Papuc stantat al 12X15 pentru conductor de 120mmp | buc | 90.000 | | |
| 12 | EF07B% - Legatura electrica (conexiune) intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate, in tablouri, panouri, pupitre, cu conductor avand lungimea de 0,51 1,50 M | buc | 90.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 12.1 | 4832530 - Conductor vlpv 4 ni 1900 | m | 94.500 | | |
| 13 | EH01A# - Incercarea cablului de energie electrica de maximum 1 KV | buc | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| SECȚIUNEA TEHNICĂ | | | | SECȚIUNEA FINANCIARĂ | |
|-------------------|---|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrări | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 14 | EH07A# - Energie electrica pentru probe | kw | 50.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 15 | EH08A# - Proba de 72 ore pentru total ansamblu instalatie | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|
| Beneficiu | | | | | | |
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant:
 Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 3 Sanitare



Anexa explicitare norme

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----|--------|--------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |

SA04B1

Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in legaturi d= 1/2toli

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|---|-------|-----|---------|---|--|
| 1 | 11418 | Teava din otel zincata pentru instal | Lista | m | 1.010 | | |
| 1.1 | 3306510 | TEAVA POLIPROPILENA CU FOLIE AL.(PP-AL) DN=20MM | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 3803142 | Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889 | Mat | kg | 0.003 | | |
| 3 | 4115396 | Teu fonta mal B1 S476 DN= 15 1/2 zn | Mat | buc | 0.450 | | |
| 4 | 4117899 | Cot fonta maleabila a1 S474 DN 15 1/2 zn | Mat | buc | 2.200 | | |
| 5 | 4120389 | Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 15 1/2 sd zn | Mat | buc | 0.050 | | |
| 6 | 4123109 | Niplu fonta maleabila N8 S478 DN 15 1/2 zn | Mat | buc | 0.700 | | |
| 7 | 6100797 | Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80 | Mat | kg | 0.088 | | |
| 8 | 7322940 | Fuioi cinapa | Mat | kg | 0.044 | | |
| 9 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 1.360 | | |
| TOTAL SA04B1 | | | | | | m | |

IC34B1

Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=1/2 toli

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|--|-------|-----|---------|-----|--|
| 1 | 11315 | Fiting negre | Lista | buc | 1.000 | | |
| 1.1 | 4117888 | COT GRI 45GR PPR PN20 SDR6 D.20 | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 6103294 | Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80 | Mat | kg | 0.024 | | |
| | 7322940 | Fuioi cinapa | Mat | kg | 0.012 | | |
| 4 | 17150 | Instalator incalzire + gaze | Man | ora | 0.160 | | |
| TOTAL IC34B1 | | | | | | buc | |

IC34B1

Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=1/2 toli

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|--|-------|-----|---------|-----|--|
| 1 | 11315 | Fiting negre | Lista | buc | 1.000 | | |
| 1.1 | 4114942 | TEU GRI PPR PN20 SDR6 D.20 (M 429507) | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 6103294 | Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80 | Mat | kg | 0.024 | | |
| 3 | 7322940 | Fuioi cinapa | Mat | kg | 0.012 | | |
| 4 | 17150 | Instalator incalzire + gaze | Man | ora | 0.160 | | |
| TOTAL IC34B1 | | | | | | buc | |

SA43C1

Bratara pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastrare, cond. avand d= 1/2 toli

| | | | | | | | |
|---|---------|---|-----|----|-------|--|--|
| 1 | 2100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500 | Mat | kg | 0.310 | | |
|---|---------|---|-----|----|-------|--|--|

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|---------------------|---------|--|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 2 | 2200525 | Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm | Mat | mc | 0.001 | | |
| 3 | 4204068 | Bratari tevi instalatii apa si gaze 1/2" | Mat | buc | 1.000 | | |
| 4 | 6202820 | Apa potabila | Mat | mc | 0.001 | | |
| 5 | 7308308 | Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M | Mat | mp | 0.005 | | |
| 6 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.250 | | |
| TOTAL SA43C1 | | | | | | buc | |

| | | | | | | | |
|--|---------|--|-------|-----|---------|-----|--|
| SD13A1 Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli | | | | | | | |
| 1 | 11411 | Robinet pentru instal sanitare | Lista | buc | 1.000 | | |
| 1.1 | 4202527 | Robinet trec. fonta 2 1/2 a vent+mufa PN10 S6480 | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 6100797 | Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80 | Mat | kg | 0.024 | | |
| 3 | 7322940 | Fuioara cinapa | Mat | kg | 0.012 | | |
| 4 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.180 | | |
| TOTAL SD13A1 | | | | | | buc | |

| | | | | | | | |
|---|-------|--------------------|-----|-----|-------|---|--|
| SF02A1 Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie inter. de apa, executate cu tevi pvc inclusiv armaturile | | | | | | | |
| 1 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.170 | | |
| TOTAL SF02A1 | | | | | | m | |

| | | | | | | | |
|--|-------|--------------------|-----|-----|-------|---|--|
| SF04A1 Spalarea si darea in functiune a cond. de apa, executate cu tevi din pvc. | | | | | | | |
| 1 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.070 | | |
| TOTAL SF04A1 | | | | | | m | |

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant:
 Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 3 Sanitare



Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|---|------|---------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 1 | SA04B1 - Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in legaturi d= 1/2toli | m | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 1.1 | 3306510 - TEAVA POLIPROPILENA CU FOLIE AL.(PP-AL) DN=20MM | m | 8.080 | | |
| 2 | IC34B1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=1/2 toli | buc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 2.1 | 4117888 - COT GRI 45GR PPR PN20 SDR6 D.20 | buc | 3.000 | | |
| 3 | IC34B1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=1/2 toli | buc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 3.1 | 4114942 - TEU GRI PPR PN20 SDR6 D.20 (M 429507) | buc | 3.000 | | |
| 4 | SA43C1 - Bratara pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastare, cond. avand d= 1/2 toli | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 5 | SD13A1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 5.1 | 4202527 - Robinet trec. fonta 2 1/2 a vent+mufa PN10 S6480 | buc | 1.000 | | |

| SECȚIUNEA TEHNICĂ | | | | SECȚIUNEA FINANCIARĂ | |
|-------------------|---|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrări | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 6 | SF02A1 - Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie inter. de apa, executate cu tevi pvc inclusiv armaturile | m | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 7 | SF04A1 - Spalarea si darea in functiune a cond. de apa, executate cu tevi din pvc. | m | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|
| Beneficiu | | | | | | |
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

TOTAL GENERAL (fara TVA)

TVA (19.00%)

TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant:
 Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova
 Obiectul: 4 Dotari



DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

null

| Nr cap. Deviz General | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fara TVA) | TVA | Valoare (cu TVA) |
|---|---|--------------------|-----|------------------|
| | | Lei | Lei | Lei |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Cheltuieli pentru investitia de baza | | | | |
| CAPITOL I Constructii si instalatii | | | | |
| 4.1.1 | Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare | | | |
| 4.1.2 | Rezistenta | | | |
| 4.1.3 | Arhitectura | | | |
| 4.1.4 | Instalatii | | | |
| 4.1.5 | Alte categorii de constructii | | | |
| TOTAL CAPITOL I | | | | |
| CAPITOL II Montaj | | | | |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | | | |
| 4.2.1 | 1 Dotari parc | | | |
| TOTAL CAPITOL II | | | | |
| CAPITOL III Procurare | | | | |
| 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | |
| 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | | | |
| 4.5 | Dotari | | | |
| 4.6 | Active necorporale | | | |
| TOTAL CAPITOL III | | | | |
| TOTAL 4 Dotari | | | | |

Director

Sef proiect

Ofertant



Antet stanga

Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant:
 Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova
 Obiectul: 4 Dotari

eDevize



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

| Nr. | Nr cap. Deviz General | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoare (fara TVA) |
|-----|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|
| | | | Lei |
| 0 | 1 | 2 | 3 |

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

| | | | |
|------------------------|-------|---|--|
| 2 | 4.1.1 | Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare | |
| 3 | 4.1.2 | Rezistenta | |
| 4 | 4.1.3 | Arhitectura | |
| 5 | 4.1.4 | Instalatii | |
| 6 | 4.1.5 | Alte categorii de constructii | |
| TOTAL CAPITOL I | | | |

CAPITOL II

II. Montaj

| | | | |
|-------------------------|-----|--|--|
| 8 | 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | |
| | | 1 Dotari parc | |
| TOTAL CAPITOL II | | | |

CAPITOL III

III. Procurare

| | | | |
|--------------------------|-----|---|--|
| 11 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | |
| 12 | 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | |
| 13 | 4.5 | Dotari | |
| 14 | 4.6 | Active necorporale | |
| TOTAL CAPITOL III | | | |

CAPITOL IV

IV. Probe

| | | | |
|-------------------------|-----|----------------------------|--|
| 16 | 6.2 | Probe tehnologice si teste | |
| TOTAL CAPITOL IV | | | |

TOTAL 4 Dotari (fara TVA)**TOTAL 4 Dotari (cu TVA)**

null

| Nr. | Nr cap. Deviz General | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoare (fara TVA) |
|-----|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|
| | | | Lei |
| 0 | 1 | 2 | 3 |

Director

Sef proiect

Ofertant



Antet stanga

eDevize

Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
Executant:
Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova
Obiectul: 4 Dotari
Stadiul fizic: 1 Dotari parc

**Anexa explicitare norme**

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|--|--------|-------------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| YB01 Diferenta pret manopera lei | | | | | | | |
| 1 | 13100 | Diferenta pret manopera | Man | ora | 1.000 | | |
| TOTAL YB01 | | | | | | lei | |

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Primaria Municipiului Craiova
 Executant:
 Proiectant: M.C. Proiectare si Restaurare S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare Fantana Popova
 Obiectul: 4 Dotari
 Stadiul fizic: 1 Dotari parc



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|------------------------------------|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 1 | YB01 - Diferenta pret manopera lei | lei | 1,019.060 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Beneficiu | | | | | | |
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

Director

Sef proiect

Ofertant



