

Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3 Fragment VI. Reparatia podului

Valoarea de deviz 1231841 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. PREGATIRE TEREN				
		1.1.1. Amenajare santier				
1	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4.00	912.68 70.68	3650.70 282.70
2	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati BH1500x2000 (se restituie beneficiarului)	buc	2.00	4459.83 42.79	8919.67 85.59
3	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	4.00	14.26 14.26	57.06 57.06
4	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	2.00	14.26 14.26	28.53 28.53
5	DF24A	Semnalizarea rutiera cu indicatoare metalice, pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor	p.semnn	2.00	3844.31 1718.91	7688.62 3437.82
6	TsG03D	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp.	100m2	2.00	1231.96 1231.96	2463.92 2463.92
7	TsG05D	Doborirea manuala a arborilor esente foioase tari si brad, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	3.00	91.42 91.42	274.27 274.27
8	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	3.00	184.79 184.79	554.38 554.38

1	2	3	4	5	6	7
9	TR11AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2.80	35.66 35.66	99.85 99.85
10	TsI51C2	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	2.80	71.33 0.00	199.72 0.00
11	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0.05	968.00 0.00	48.40 0.00
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.10	1230.00 0.00	123.00 0.00
13	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	18.00	209.43 209.43	3769.80 3769.80
14	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0.80	543.36 543.36	434.69 434.69
Total Amenajare santier						28312.62
Incluziv salariu						11488.61
Total PREGATIRE TEREN						28312.62
Incluziv salariu						11488.61
		1.2. CONSOLIDAREA SUPRAFETELOR				
15	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	5.80	337.58 300.86	1957.95 1744.97
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0.06	1350.00 0.00	81.00 0.00
17	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	13.92	71.33 0.00	992.94 0.00
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	16.00	77.16 77.16	1234.55 1234.55
19	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	16.00	57.41 56.41	918.57 902.57

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC54C	Strat de fundatie din amestec de nisip cu prundis	m3	40.60	558.79 64.19	22686.94 2606.18
21	D1119	Fundatii monolite din beton C25/30 XC2 XF2 la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 40x50 cm.	m3	4.19	2441.96 206.84	10231.82 866.66
22	D1119	Fundatii monolite din beton C25/30 XC2 XF2 la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 21x50 cm.	m3	3.49	2441.95 206.84	8522.41 721.87
23	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, XC4, XF4, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit sort 16-22,4, WA241, F1, LA20, h=10 cm	100m2	1.121	53637.21 10601.34	60127.31 11884.10
24	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130	100m2	-1.121	3032.09 525.20	-3398.97 -588.75
25	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0.258	1601.70 1582.10	413.24 408.18
26	D1129	Umpluturi cu piatra bruta granit, 20-25 cm, CP90/250, WA0,5, CS80 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8.00	2452.76 180.26	19622.04 1442.04
Total CONSOLIDAREA SUPRAFETELOR						123390.07
Incluziv salariu						21222.38
1.3. Scari de serviciu						
27	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2.00	77.16 77.16	154.32 154.32
28	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2.00	57.41 56.41	114.82 112.82
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20, h = 10 cm	m3	0.68	1967.54 64.19	1337.93 43.65
30	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0.186	1601.70 1582.10	297.92 294.27
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	14.00	33.70 13.62	471.85 190.63
32	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XF4 XM1 la edificiile artificiale in scari	m3	2.41	2901.04 206.84	6991.50 498.48

1	2	3	4	5	6	7
33	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	6.00	104.32 61.60	625.93 369.59
34	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0.042	2056.08 2035.98	86.36 85.51
35	PK49A	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la poduri de grinzi cu zabrele	t	0.042	699.12 372.83	29.36 15.66
36	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2.35	543.36 543.36	1276.89 1276.89
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	2.35	457.17 337.17	1074.34 792.34
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2.35	149.29 42.79	350.84 100.57
Total Scari de serviciu						12811.97
Incluziv salariu						3934.74
		1.4. REPARATIA CULEELOR SI FUNDATIILOR				
39	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6.00	77.16 77.16	462.96 462.96
40	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea partiala a betonului armat al zidului de garda)	m3	6.00	472.32 382.56	2833.90 2295.34
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6.00	1350.00 0.00	8100.00 0.00
42	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	2.30	71.34 0.00	164.08 0.00
43	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	19.00	5.24 3.24	99.60 61.60
44	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	108.00	70.37 31.51	7599.88 3403.32
45	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg	7.60	760.00 0.00	5776.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
46	PD01A	Montarea plaselor din armatura cl. A240/A500C 8/146 kg	kg	154.00	18.34 1.30	2823.87 199.71
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	84.00	33.70 13.62	2831.13 1143.78
48	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika Latex Consum: 0,25 kg/m2	m2	6.50	53.00 29.18	344.52 189.66
49	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat C30/37, XC4, XF4, XD1, in zidul de garda	m3	0.12	2459.82 31.77	295.18 3.81
50	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	10.50	203.80 195.82	2139.85 2056.08
51	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0.10	2410.26 583.56	241.03 58.36
52	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika MonoTop-910N Consum: 1,5 kg/m2	m2	6.00	92.25 29.18	553.52 175.07
53	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612 in grosime medie de 2 cm (consum 38 kg/m2)	m2	6.00	1035.74 71.32	6214.42 427.94
54	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2	12.40	41.44 3.24	513.88 40.20
55	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	17.20	41.72 11.02	717.56 189.59
56	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2	17.20	99.04 22.05	1703.45 379.18
Total REPARATIA CULEELOR SI FUNDATIILOR						43414.84
Incluziv salariu						11086.59
1.5. REPARATIA TABLIERULUI						
57	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t	4.78	3083.33 2133.88	14738.34 10199.97
58	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t	4.78	2472.51 1763.00	11818.60 8427.14

1	2	3	4	5	6	7
59	TsI51C2	Transportarea schelelor metalice cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	4.78	71.33 0.00	340.95 0.00
60	PG06A2	Podina de rezistenta, din grinzi de stejar	m3	5.20	10737.00 534.28	55832.41 2778.26
61	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cintre si esafodaje	m3	5.20	399.41 399.41	2076.95 2076.95
62	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	5.20	232.13 232.13	1207.06 1207.06
63	TsI51C2	Transportarea podinei cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	5.20	71.33 0.00	370.94 0.00
64	RpCD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu diam pina la 30 mm	buc	60.00	6.80 6.48	408.08 389.04
65	RCsP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	80.00	2.60 2.27	207.69 181.55
66	TrI1AF08 A6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 3	t	0.08	71.32 71.32	5.71 5.71
67	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	0.08	71.40 0.00	5.71 0.00
68	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	332.00	155.47 57.71	51615.24 19158.92
69	PK38A	Material metalic prelucrat partial in uzina, pentru consolidari de tabliere metalice in gusee, platbande, profile (nervuri de consolidare a seilor din platbanda de otel marca S355J0)	t	0.987	30600.00 0.00	30202.20 0.00
70	PK39A	Pregatirea si asamblarea materialului in vederea consolidarii sau repararii prin nituire a tablierilor metalice, la podurile de cale ferata in afara circulatiei sau la poduri de sosea din otel laminat	t	0.987	27695.34 24022.58	27335.30 23710.28
71	PK50A	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 5-10 mm	m	18.45	129.31 67.43	2385.84 1244.15
72	IzA06J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite stratul 1 grund SikaCor# Zinc R Rapid (80?m) 0,355 kg/m2)	m2	388.00	95.87 16.86	37199.27 6541.06

1	2	3	4	5	6	7
73	IzA06J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite stratul 2 intermediar SikaCor# EG 1Rapid (80 ?m); 0,230 kg/m2)	m2	388.00	57.84 16.86	22442.08 6541.06
74	IzA06J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite stratul 3, final SikaCor# EG 5 (80 ?m) 0,170 kg/m2)	m2	388.00	42.42 16.86	16460.67 6541.06
Total REPARATIA TABLIERULUI						274652.82
Incluziv salariu						89002.21
1.6. AMENAJAREA CAII PODULUI						
75	DI127	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri k=0,8	t	1.854	1628.78 1628.78	3019.76 3019.76
76	TrI1AF08 A6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 3	t	1.854	71.32 71.32	132.23 132.23
77	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	1.854	71.34 0.00	132.26 0.00
78	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cindre si esafodaje	m3	8.00	399.41 399.41	3195.32 3195.32
79	TrI1AA01 F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	7.20	29.18 29.18	210.08 210.08
80	TrI1AA01 F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	7.20	29.18 29.18	210.08 210.08
81	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	1.896	2056.06 2035.98	3898.29 3860.21
82	CE40B	Montarea pe parapetul de pietoni a lemnariei din cherestea, scandura 150x30, sort G4-0, cu tratament antiseptic ACQ - 160 kg.	m3	2.00	17598.68 1303.28	35197.37 2606.57
83	PK37A1	Surub cap bombat DIN603-M6x45-4,6-tZn, saibe, piulite, termic zincate pentru consolidari si reparatii de poduri metalice	t	0.385	143000.00 0.00	55055.00 0.00
84	PK50A	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 5-10 mm	m	41.30	129.31 67.43	5340.65 2785.01
85	PG06A2	Podina de rezistenta, din grinzi de stejar	m3	12.30	10737.00 534.28	132065.12 6571.66

1	2	3	4	5	6	7
86	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu antiseptic ACQ - 390 kg: carcase din cherestea.	m3	12.30	2881.29 25.29	35439.91 311.04
87	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie grosimea de 5 mm, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz	m2	56.30	316.68 136.16	17829.17 7666.03
88	PK37A1	Suruburi M22, M16 cu cioc,, saibe, piulite, termic zincate pentru consolidari si reparatii de poduri metalice	t	0.142	143000.00 0.00	20306.00 0.00
89	PF11B	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase (numai lucrul)	m	6.84	436.62 38.90	2986.51 266.10
90		Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	197.00	42.00 0.00	8274.00 0.00
91	PK50A	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 5-10 mm	m	7.20	129.31 67.43	931.06 485.52
92	PK37A1	Surub M22 cu cioc,, saibe, piulite, termic zincate pentru consolidari si reparatii de poduri metalice	t	0.005	143000.00 0.00	743.60 0.00

**Total AMENAJAREA
CAII PODULUI**

324966.39

Incluziv salariu

31319.62

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	807548.71
Contributii sociale	24.00 %	40333.00
Total:	100.00 +	847881.71
Transport materiale	7.00 %	41970.71
Cheltueli directe:	100.00 +	889852.42
Cheltueli de regie constructii	12.00 %	106782.29
Total:	100.00 +	996634.72
Beneficiu de deviz	3.00 %	29899.04
Total:	100.00 +	1026534
TVA	20.00 %	205307

Total deviz:

1231841

Intocmit

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Investitor

Pretura Botanica

(semnatura)

Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 3 Fragment VI. Reparatia podului

Valoarea de deviz 1231841 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1.64	64.84	106.44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2.13	64.84	138.11
3.	7123011000200	Betonist	h-om	36.72	64.84	2380.92
4.	71230110200	Betonist	h-om	0.06	64.84	3.81
5.	7422090100200	Corhonor	h-om	1.62	64.84	105.04
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	233.69	64.84	15152.59
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	44.46	64.84	2882.60
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	36.18	64.84	2345.91
9.	8141260100100	Fasonator	h-om	1.89	64.84	122.55
10.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3.08	64.84	199.71
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	72.62	64.84	4708.73
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18.62	64.84	1207.32
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	399.69	64.84	25916.07
14.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0.27	64.84	17.74
15.	7111020030200	Miner	h-om	62.31	64.84	4040.31
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	226.76	64.84	14703.33
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	352.64	64.84	22864.97
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54.71	64.84	3547.27
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15.85	64.84	1027.58
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	417.05	64.84	27041.38
21.	7129020012800	Pavator	h-om	0.84	64.84	54.47
22.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13.77	64.84	892.91
23.	6141120000000	Sablator	h-om	172.64	64.84	11193.98
24.	7112020030100	Specialist	h-om	1.08	64.84	70.03
25.	6141120100300	Stivuito	h-om	0.48	64.84	31.12
26.	7212030022700	Sudor	h-om	98.35	64.84	6376.79
27.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.24	64.84	15.66
28.	7122050013400	Zidar	h-om	5.40	64.84	350.14
29.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	317.04	64.84	20556.68
		Total:				168054.15

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	24142161094823	Antiseptic ACQ	kg	550.00	90.00	49500.09
2.	4100126202818	Apa	m3	4.74	10.00	47.44
3.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4.15	10.00	41.50
4.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.17	10.00	1.73
5.	2710703517201	Armatura	t	0.44	19.60	8.70
6.	26631021000	Beton C25/30 XC2 XF2	m3	7.83	1650.00	12925.44

7.	2310210002400	Beton C30/37, XC4, XF4,	m3	19.07	2100.00	40041.33
8.	26631020000	Beton cl. C16/20 (B20), F200, W6	m3	0.40	1420.00	568.00
9.	23203226000401	Bitum	t	0.28	12500.00	3463.75
10.	2875274204100	Bratara simpla1 cirje mari	buc	4.80	12.00	57.60
11.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	37.00	42.00	1554.00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.94	0.50	1.47
13.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.47	0.50	0.73
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7.39	24.00	177.34
15.	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	22.57	60.00	1354.32
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	39.50	2.20	86.90
17.	246210611076	Clei epoxidic	kg	7.60	760.00	5776.00
18.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	26.13	16.00	418.06
19.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	98.00	19.50	1911.00
20.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	2.00	19.50	38.93
21.	2523116716133	Covor p.v.c f.sup.tip A gros.2 lat = 1500 mm impr	m2	0.72	250.00	180.00
22.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	74.90	24.00	1797.60
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2.47	10.00	24.75
24.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	13.63	36.00	490.67
25.	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	5.38	24.00	129.17
26.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0.15	4200.00	619.92
27.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	60.92	68.00	4142.87
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.49	68.00	33.32
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	235.11	0.00	0.00
30.	268213200452	Folie de hidroliz.Tehnoelast Most C calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamic	m2	64.95	145.00	9417.42
31.	2682132600401	Folie reflectorizanta import	m2	0.09	60.00	5.28
32.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.86	1400.00	1209.60
33.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	46.39	12.60	584.53
34.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0.01	4200.00	32.76
35.	2010102913457	Grinda stejar gr=120mm lat=120 lung=4,00m S8689	m3	17.68	10000.00	176750.00
36.	24301100100	Grund SikaCor# Zinc R Rapid	kg	137.74	220.00	30302.80
37.	1010116200303	Huila scop energ. mixta	kg	59.22	1.00	59.22
38.	2615107326121	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 63a	buc	0.64	900.00	576.00
39.	2615107326122	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 66a	buc	0.32	900.00	288.00
40.	2615107326123	Indic.circul.tbl.ol+fol.r cerc d= 600 mm f70	buc	0.16	900.00	144.00
41.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH 1500x2000	buc	2.00	4400.00	8800.00
42.	2615107326090	Indicator circul. tbl..ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8a	buc	0.16	900.00	144.00
43.	2615107326098	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8b	buc	0.16	900.00	144.00
44.	2615107326110	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 f 8 c	buc	0.16	900.00	144.00

45.	2615107326111	Indicator circular tbl.ol+fol.r.triunghi l=700 mm f 21	buc	0.16	900.00	144.00
46.	2615107326120	Indicator circula. tbl.ol.+fol.r.patrat l=600 mm f36	buc	0.32	900.00	288.00
47.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2224.40	0.20	444.88
48.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0.09	4200.00	398.16
49.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1.10	100.00	109.56
50.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7- 11 cm	m3	0.01	4200.00	45.36
51.	26511221402	Mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop- 612	kg	232.56	24.00	5581.44
52.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	3.98	5400.00	21513.60
53.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.14	300.00	40.65
54.	142110220067	Nisip-prundis	m3	46.69	400.00	18676.00
55.	271060200100	Otel beton	kg	154.00	16.80	2587.20
56.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11.45	20.00	228.90
57.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0.36	400.00	144.00
58.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.01	400.00	3.80
59.	14111222001	Piatra bruta granit, 20-25 cm, CP90/250, WA0,5, CS80	m3	8.08	2250.00	18180.00
60.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	12.35	400.00	4941.80
61.	141112220172	Piatra sparta din granit	m3	0.78	1625.00	1270.75
62.	28756311633	Piesa metal. prel. partial in gusee- platb-prof (nervuri de consolidare a seilor din platbanda de otel marca S355J0)	kg	1006.74	30.00	30202.20
63.	2873122000751	Piese forjate	kg	51.96	19.50	1013.19
64.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6.00	0.50	3.00
65.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.00	0.40	4.80
66.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0.42	20.00	8.40
67.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0.06	46.00	2.76
68.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.12	46.00	5.52
69.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0.00	4200.00	10.08
70.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.53	4200.00	2247.00
71.	20101029069622	Scinduri de rasinoase 150x30, sort G4-0,	m3	2.04	8000.00	16320.00
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4.17	19.50	81.32
73.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2.35	120.00	282.00
74.	241352734536	Sika Latex Aditiv	kg	1.63	95.00	154.38
75.	241352735136	Sika MonoTop-910N	kg	9.00	42.00	378.00
76.	2430110024100	SikaCor# EG 1Rapid	kg	89.24	174.20	15545.61
77.	2430110024900	SikaCor# EG 5	kg	65.96	145.00	9564.20
78.	24301160100	Sikagard-680S	kg	6.88	187.00	1286.56
79.	2430112460100	Sikagard-703W	kg	3.44	148.00	509.12
80.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0.43	24.00	10.22
81.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1.54	24.00	36.96
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.98	24.00	23.52
83.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4.00	700.00	2800.00
84.	2661126402020	Stilp pt. placi indicatoare din teava otel d=50	buc	3.04	700.00	2128.00
85.	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	1.02	20.00	20.37

86.	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	15.77	8.00	126.19
87.	2874115820422	Surub cap hexagonal M 20x60	kg	5.92	130.00	769.86
88.	271060345415	Surub cap bombat DIN603-M6x45-4,6-tZn, saibe, piulite, termic zincate pentru consolidari si reparatii de poduri metalice	kg	423.50	130.00	55055.00
89.	271060357315	Surub M22 cu cioc,, saibe, piulite, termic zincate pentru consolidari si reparatii de poduri metalice	kg	5.72	130.00	743.60
90.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.00	0.50	6.00
91.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	7.20	2.00	14.40
92.	271060354315	Suruburi M22, M16 cu cioc,, saibe, piulite, termic zincate pentru consolidari si reparatii de poduri metalice	kg	156.20	130.00	20306.00
93.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	12.40	38.20	473.68
94.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	22.57	42.00	948.02
95.	65464	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	197.00	42.00	8274.00
96.	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0.76	200.00	152.96
97.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.02	60.00	1.20
98.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.11	120.00	13.70
99.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5.96	120.00	714.96
100.	2320166200676	White spirit	kg	28.95	26.00	752.73
		Total:				599581.84

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	1.08	25.00	27.00
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5.63	5.00	28.15
3.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3.24	680.00	2206.60
4.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.04	480.00	17.71
5.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3.75	250.00	936.88
6.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0.02	900.00	21.60
7.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (ēđáí íá áâññăēüíí oíăó)	h-ut	0.34	900.00	306.00
8.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.01	900.00	11.07
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.06	800.00	48.40
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	12.53	40.00	501.02
11.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17.34	60.00	1040.26
12.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8.67	40.00	346.75
13.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0.95	40.00	38.00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13.84	600.00	8304.00
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, áâíçññēēà)	h-ut	0.60	10.00	6.00
16.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	86.32	120.00	10358.40
17.	2922140007000	Macara	h-ut	4.45	900.00	4003.20
18.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.06	5.00	0.30
19.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5.98	5.00	29.88

20.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2.25	5.00	11.26
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.06	900.00	54.00
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	7.74	900.00	6969.24
23.	2952270004001	Malaxor	h-ut	0.18	25.00	4.50
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.03	25.00	0.75
25.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	24.84	120.00	2980.80
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	37.42	12.00	449.01
27.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (ădău urede-ăny)	h-ut	0.40	12.00	4.80
28.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7.34	40.00	293.71
29.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	18.66	40.00	746.57
30.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0.01	4000.00	36.80
31.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1.08	60.00	64.80
32.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	1.08	60.00	64.80
33.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0.04	12.00	0.47
		Total:				39912.72

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	807548.71
Contributii sociale	24.00 %	40333.00
Total:	100.00 +	847881.71
Transport materiale	7.00 %	41970.71
Cheltueli directe:	100.00 +	889852.42
Cheltueli de regie constructii	12.00 %	106782.29
Total:	100.00 +	996634.72
Beneficiu de deviz	3.00 %	29899.04
Total:	100.00 +	1026534
TVA	20.00 %	205307

Total deviz:

1231841

Antreprenor:

"ADRIKA" SRL

Beneficiar:

Pretura Botanica

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
ObiectPretura Botanica
Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor"**Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 3****Fragment VI. Reparatia podului
(formular desfasurat)**

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie 1.1. PREGATIRE TEREN 1.1.1. Amenajare santier				
1	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			912.68 70.68
	7123010010200	Betonist	h-om	0.3300	64.84	21.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7600	64.84	49.28
	26631020000	Beton cl. C16/20 (B20), F200, W6	m3	0.1000	1420.00	142.00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1.0000	700.00	700.00
2	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati BH1500x2000 (se restituie beneficiarului)	buc			4459.83 42.79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.3300	64.84	21.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3300	64.84	21.40
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH 1500x2000	buc	1.0000	4400.00	4400.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.50	3.00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3.0000	2.00	6.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.40	2.40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3.0000	0.50	1.50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0.0300	46.00	1.38
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0600	46.00	2.76
3	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			14.26 14.26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0100	64.84	0.65
	7129020012800	Pavator	h-om	0.2100	64.84	13.62
4	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			14.26 14.26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.1100	64.84	7.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1100	64.84	7.13
5	DF24A	Semnalizarea rutiera cu indicatoare metalice, pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor	p.semnn			3844.31 1718.91
	7124010010700	Dulgher	h-om	3.6500	64.84	236.67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22.8600	64.84	1482.24

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	0.6000	2.00	1.20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0180	120.00	2.16
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.0100	60.00	0.60
	2661126402020	Stilp pt. placi indicatoare din teava otel d=50	buc	1.5200	700.00	1064.00
	2875274204100	Bratara simpla1 cirje mari	buc	2.4000	12.00	28.80
	2523116716133	Covor p.v.c f.sup.tip A gros.2 lat = 1500 mm impr	m2	0.3600	250.00	90.00
	2682132600401	Folie reflectorizanta import	m2	0.0440	60.00	2.64
	2615107326090	Indicator circul. tbl..ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8a	buc	0.0800	900.00	72.00
	2615107326098	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8b	buc	0.0800	900.00	72.00
	2615107326110	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8 c	buc	0.0800	900.00	72.00
	2615107326111	Indicator circular tbl.ol+fol.r.triunghi l=700 mm f 21	buc	0.0800	900.00	72.00
	2615107326120	Indicator circul. tbl.ol.+fol.r.patrat l=600 mm f36	buc	0.1600	900.00	144.00
	2615107326121	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 63a	buc	0.3200	900.00	288.00
	2615107326122	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 66a	buc	0.1600	900.00	144.00
	2615107326123	Indic.circul.tbl.ol+fol.r cerc d= 600 mm f70	buc	0.0800	900.00	72.00
6	TsG03D	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp.	100m2			1231.96 <hr/> 1231.96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19.0000	64.84	1231.96
7	TsG05D	Doborirea manuala a arborilor esente foioase tari si brad, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			91.42 <hr/> 91.42
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0.1600	64.84	10.37
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0.5400	64.84	35.01
	8141260100100	Fasonator	h-om	0.3500	64.84	22.69
	7112020030100	Specialist	h-om	0.3600	64.84	23.34
8	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			184.79 <hr/> 184.79
	8141260100100	Fasonator	h-om	0.2800	64.84	18.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.5700	64.84	166.64
9	TRI1AA04C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			35.66 <hr/> 35.66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5500	64.84	35.66

1	2	3	4	5	6	7
10	TsI51C2	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			71.33 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.1049	680.00	71.33
11	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			968.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	800.00	968.00
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1230.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	600.00	1230.00
13	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209.43 209.43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.2300	64.84	209.43
14	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			543.36 543.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.3800	64.84	543.36
		1.2. CONSOLIDAREA SUPRAFETELOR				
15	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			337.58 300.86
	7111020030200	Miner	h-om	4.6400	64.84	300.86
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.6120	40.00	24.48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3060	40.00	12.24
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1350.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	600.00	1350.00
17	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			71.33 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.1049	680.00	71.33
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint	m3			77.16 77.16

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	64.84	77.16
19	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			57.41 56.41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	64.84	56.41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
20	TsC54C	Strat de fundatie din amestec de nisip cu prundis	m3			558.79 64.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.19
	142110220067	Nisip-prundis	m3	1.1500	400.00	460.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	40.00	8.40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	60.00	25.20
21	D1119	Fundatii monolite din beton C25/30 XC2 XF2 la edificiile artificiale in pinden cu sectiunea de 40x50 cm. Alte utilaje=1.03	m3			2441.96 206.84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	64.84	206.84
	26631021000	Beton C25/30 XC2 XF2	m3	1.0200	1650.00	1683.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	4200.00	155.37
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	900.00	396.75
22	D1119	Fundatii monolite din beton C25/30 XC2 XF2 la edificiile artificiale in pinden cu sectiunea de 21x50 cm. Alte utilaje=1.03	m3			2441.95 206.84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	64.84	206.84
	26631021000	Beton C25/30 XC2 XF2	m3	1.0200	1650.00	1683.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	4200.00	155.36
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	900.00	396.75
23	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, XC4, XF4, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit sort 16-22,4, WA241, F1, LA20, h=10 cm Alte materiale=1.03 Alte utilaje=1.03	100m2			53637.21 10601.34
	9310060019930	Muncitor	h-om	163.5000	64.84	10601.34
	2310210002400	Beton C30/37, XC4, XF4,	m3	15.3000	2100.00	33093.83
	2320322600040 1	Bitum	t	0.2600	12500.00	3347.46
	2873122000751	Piese forjate	kg	45.0000	19.50	903.83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.1500	4200.00	648.92
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10.7000	400.00	4408.39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2.4600	250.00	633.45
24	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130	100m2			3032.09 525.20

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1.03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8.1000	64.84	525.20
	2310210002400	Beton C30/37, XC4, XF4,	m3	1.0200	2100.00	2206.22
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0.0100	4200.00	43.09
	2320322600040 1	Bitum	t	0.0200	12500.00	257.58
25	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1601.70 ----- 1582.10
	9310060019930	Muncitor	h-om	24.4000	64.84	1582.10
	2710703517201	Armatura	t	1.0000	19.60	19.60
26	D1129	Umpluturi cu piatra bruta granit, 20-25 cm, CP90/250, WA0,5, CS80 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			2452.76 ----- 180.26
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.7800	64.84	180.26
	14111222001	Piatra bruta granit, 20-25 cm, CP90/250, WA0,5, CS80	m3	1.0100	2250.00	2272.50
		1.3. Scari de serviciu				
27	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77.16 ----- 77.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	64.84	77.16
28	TsD04A	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			57.41 ----- 56.41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	64.84	56.41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20, h = 10 cm	m3			1967.54 ----- 64.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.19
	141112220172	Piatra sparta din granit	m3	1.1500	1625.00	1868.75
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	40.00	8.40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	60.00	25.20
30	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1601.70 ----- 1582.10
	9310060019930	Muncitor	h-om	24.4000	64.84	1582.10
	2710703517201	Armatura	t	1.0000	19.60	19.60
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33.70 ----- 13.62

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	64.84	12.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.65
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.84	0.65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	19.50	19.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.50	0.01
32	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XF4 XM1 la edificiile artificiale in scari Alte utilaje=1.03	m3			2901.04 206.84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	64.84	206.84
	2310210002400	Beton C30/37, XC4, XF4,	m3	1.0200	2100.00	2142.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	4200.00	155.45
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	900.00	396.75
33	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			104.32 61.60
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.9500	64.84	61.60
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0.0018	4200.00	7.56
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0.0004	4200.00	1.68
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120- 350/350mm l=3-6m	m3	0.0013	4200.00	5.46
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0.0600	400.00	24.00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0.0710	24.00	1.70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0420	19.50	0.82
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1500	10.00	1.50
34	D1127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1.03	t			2056.08 2035.98
	9310060019930	Muncitor	h-om	31.4000	64.84	2035.98
	2811106301300 1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1.0000	19.50	20.10
35	PK49A	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la poduri de grinzi cu zabrele	t			699.12 372.83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5.7500	64.84	372.83
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	2.7200	120.00	326.29
36	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			543.36 543.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.3800	64.84	543.36
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			457.17 337.17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	64.84	337.17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	120.00	120.00

1	2	3	4	5	6	7
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			149.29 ----- 42.79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	64.84	42.79
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1.0000	10.00	10.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.3860	250.00	96.50
		1.4. REPARATIA CULEELOR SI FUNDATIILOR				
39	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77.16 ----- 77.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	64.84	77.16
40	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din plătelaje, bolti, arce, cadre, cuzinetai, ziduri întoarse fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea parțială a betonului armat al zidului de gardă)	m3			472.32 ----- 382.56
	7111020030200	Miner	h-om	5.9000	64.84	382.56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1.4960	40.00	59.84
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.7480	40.00	29.92
41	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1350.00 ----- 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	600.00	1350.00
42	TsI51C2	Transportarea deșeurilor cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 22 km	t			71.34 ----- 0.00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0.1049	680.00	71.34
43	DI141A	Curățirea gropilor din îmbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			5.24 ----- 3.24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0500	64.84	3.24
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0.0500	40.00	2.00
44	RCsB30A	Forarea găurilor străpunse în construcții din beton marca pînă la 500, utilizînd mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 20 mm	buc			70.37 ----- 31.51
	7123011000200	Betonist	h-om	0.3400	64.84	22.05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1460	64.84	9.47
	5001000100135	Freza cu carotă diamantă	buc	0.0080	1400.00	11.20
	4100126202818	Apa	m3	0.0057	10.00	0.06

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0.2300	120.00	27.60
45	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg			760.00
	246210611076	Clei epoxidic	kg	1.0000	760.00	0.00
46	PD01A	Montarea plaselor din armatura cl. A240/A500C 8/146 kg	kg			18.34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0200	64.84	1.30
	271060200100	Otel beton	kg	1.0000	16.80	16.80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33.70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	64.84	12.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.65
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.84	0.65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	19.50	19.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.50	0.01
48	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika Latex Consum: 0,25 kg/m2	m2			53.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.4500	64.84	29.18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0050	10.00	0.05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.03
	241352734536	Sika Latex Aditiv	kg	0.2500	95.00	23.75
49	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat C30/37, XC4, XF4, XD1, in zidul de garda	m3			2459.82
	71230110200	Betonist	h-om	0.4900	64.84	31.77
	2310210002400	Beton C30/37, XC4, XF4,	m3	1.0080	2100.00	2117.50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0.3230	12.00	3.88
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0.0770	4000.00	306.67
50	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			203.80
	7124010010700	Dulgher	h-om	3.0200	64.84	195.82
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0.0004	4200.00	1.68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.0009	400.00	0.36
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0.0970	20.00	1.94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0870	19.50	1.70
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0.0400	20.00	0.80
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1500	10.00	1.50

1	2	3	4	5	6	7
51	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pna la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2410.26 583.56
	7123010010200	Betonist	h-om	8.1000	64.84	525.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9000	64.84	58.36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395.0000	2.20	869.00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1.3550	300.00	406.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3700	10.00	3.70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.6000	900.00	540.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.3000	25.00	7.50
52	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika MonoTop-910N Consum: 1,5 kg/m2	m2			92.25 29.18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.4500	64.84	29.18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0050	10.00	0.05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.03
	241352735136	Sika MonoTop-910N	kg	1.5000	42.00	63.00
53	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612 in grosime medie de 2 cm (consum 38 kg/m2) Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1.02	m2			1035.74 71.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.97
	7122050013400	Zidar	h-om	0.9000	64.84	58.36
	26511221402	Mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612	kg	38.0000	24.00	930.24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0120	10.00	0.12
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0.1800	60.00	10.80
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0.0300	25.00	0.75
	2952270003370 9	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0.1800	60.00	10.80
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0.1800	25.00	4.50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.1800	40.00	7.20
54	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2			41.44 3.24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	64.84	3.24
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1.0000	38.20	38.20
55	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			41.72 11.02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1700	64.84	11.02
	2430112460100	Sikagard-703W	kg	0.2000	148.00	29.60
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0.0160	36.00	0.58

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0.0200	26.00	0.52
56	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2 K=2.00	m2			99.04 <hr/> 22.05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1700	64.84	22.05
	24301160100	Sikagard-680S	kg	0.2000	187.00	74.80
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0.0160	36.00	1.15
	2320166200676	White spirit	kg	0.0200	26.00	1.04
		1.5. REPARATIA TABLIERULUI				
57	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t			3083.33 <hr/> 2133.88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3.9800	64.84	258.06
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28.7800	64.84	1866.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0900	64.84	5.84
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0600	64.84	3.89
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0.0200	4200.00	84.00
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0.0800	200.00	16.00
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3.3000	8.00	26.40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.3000	19.50	5.85
	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	0.3000	24.00	7.20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.9000	900.00	810.00
58	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t			2472.51 <hr/> 1763.00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8.5300	64.84	553.09
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18.6600	64.84	1209.91
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0.0100	4200.00	42.00
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0.0800	200.00	16.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.1800	19.50	3.51
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.7200	900.00	648.00
59	TsI51C2	Transportarea schelelor metalice cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			71.33 <hr/> 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.1049	680.00	71.33
60	PG06A2	Podina de rezistenta, din grinzi de stejar	m3			10737.00 <hr/> 534.28
	7124010010700	Dulgher	h-om	8.2400	64.84	534.28
	2010102913457	Grinda stejar gr=120mm lat=120 lung=4,00m S8689	m3	1.0100	10000.00	10100.00
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	4.2800	24.00	102.72
61	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cindre si esafodaje	m3			399.41 <hr/> 399.41
	7124010010700	Dulgher	h-om	6.1600	64.84	399.41
62	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			232.13 <hr/> 232.13

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.5800	64.84	232.13
63	TsI51C2	Transportarea podinei cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			71.33 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.1049	680.00	71.33
64	RpCD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu diam pina la 30 mm Materiale marunte=1.10	buc			6.80 6.48
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1000	64.84	6.48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0070	20.00	0.15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0060	24.00	0.16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0010	5.00	0.01
65	RCsP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1.05	kg			2.60 2.27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0300	64.84	1.95
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0040	64.84	0.26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0010	64.84	0.06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	24.00	0.03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0015	20.00	0.03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0.0003	900.00	0.27
66	TrI1AF08A6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 3	t			71.32 71.32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1000	64.84	71.32
67	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			71.40 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.1049	680.00	71.40
68	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			155.47 57.71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3700	64.84	23.99
	6141120000000	Sablator	h-om	0.5200	64.84	33.72
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0.0120	5400.00	64.80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0033	100.00	0.33
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6.7000	0.20	1.34
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0.2600	120.00	31.20
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0180	5.00	0.09
69	PK38A	Material metalic prelucrat partial in uzina, pentru consolidari de tabliere metalice in gusee, platbande, profile (nervuri de consolidare a seilor din platbanda de otel marca S355J0)	t			30600.00 0.00
	28756311633	Piesa metal. prel. partial in gusee-platb-prof (nervuri de consolidare a	kg	1020.0000	30.00	30600.00

1	2	3	4	5	6	7
		seilor din platbanda de otel marca S355J0)				
70	PK39A	Pregatirea si asamblarea materialului in vederea consolidarii sau repararii prin nituire a tablierilor metalice, la podurile de cale ferata in afara circulatiei sau la poduri de sosea din otel laminat	t			27695.34 24022.58
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	7.1400	64.84	462.96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	341.9400	64.84	22171.39
	7212030022700	Sudor	h-om	21.4100	64.84	1388.23
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0.0960	4200.00	403.40
	2874115820422	Surub cap hexagonal M 20x60	kg	6.0000	130.00	780.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11.0000	20.00	220.00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6.0000	120.00	720.00
	1010116200303	Huila scop energ. mixta	kg	60.0000	1.00	60.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.7200	19.50	14.04
	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	4.0000	24.00	96.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7.0000	24.00	168.00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	18.9100	40.00	756.40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	37.9100	12.00	454.92
71	PK50A	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 5-10 mm	m			129.31 67.43
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0400	64.84	67.43
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0.9100	68.00	61.88
	4011106202741	Energie electrica	kw	3.5000	0.00	0.00
72	IzA06J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite stratul 1 grund SikaCor# Zinc R Rapid (80?m) 0,355 kg/m2)	m2			95.87 16.86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.2600	64.84	16.86
	24301100100	Grund SikaCor# Zinc R Rapid	kg	0.3550	220.00	78.10
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0.0110	36.00	0.40
	2320166200676	White spirit	kg	0.0200	26.00	0.52
73	IzA06J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite stratul 2 intermediar SikaCor# EG 1Rapid (80 ?m); 0,230 kg/m2)	m2			57.84 16.86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.2600	64.84	16.86
	2430110024100	SikaCor# EG 1Rapid	kg	0.2300	174.20	40.07
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0.0110	36.00	0.40
	2320166200676	White spirit	kg	0.0200	26.00	0.52
74	IzA06J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si	m2			42.42

1	2	3	4	5	6	7
		constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite stratul 3, final SikaCor# EG 5 (80 ?m) 0,170 kg/m2)				16.86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.2600	64.84	16.86
	2430110024900	SikaCor# EG 5	kg	0.1700	145.00	24.65
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0.0110	36.00	0.40
	2320166200676	White spirit	kg	0.0200	26.00	0.52
		1.6. AMENAJAREA CAII PODULUI				
75	DI127	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri k=0,8 Alte materiale=1.03 K=0.80	t			1628.78 <hr/> 1628.78
	9310060019930	Muncitor	h-om	31.4000	64.84	1628.78
76	TrI1AF08A6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 3	t			71.32 <hr/> 71.32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1000	64.84	71.32
77	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			71.34 <hr/> 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.1049	680.00	71.34
78	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cintre si esafodaje	m3			399.41 <hr/> 399.41
	7124010010700	Dulgher	h-om	6.1600	64.84	399.41
79	TrI1AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t			29.18 <hr/> 29.18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500	64.84	29.18
80	TrI1AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t			29.18 <hr/> 29.18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500	64.84	29.18
81	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1.03	t			2056.06 <hr/> 2035.98
	9310060019930	Muncitor	h-om	31.4000	64.84	2035.98
	2811106301300 1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1.0000	19.50	20.09
82	CE40B	Montarea pe parapetul de pietoni a lemnariei din cherestea, scandura 150x30, sort G4-0, cu tratament antiseptic ACQ - 160 kg.	m3			17598.68 <hr/> 1303.28
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18.0900	64.84	1172.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.0100	64.84	130.33
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18.5000	42.00	777.00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906962 2	Scinduri de rasinoase 150x30, sort G4-0,	m3	1.0200	8000.00	8160.00
	2414216109482 3	Antiseptic ACQ	kg	80.0000	90.00	7200.00
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (edai ia aaiiaeeui oia)	h-ut	0.1700	900.00	153.00
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, aaiiiea)	h-ut	0.3000	10.00	3.00
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (adaeu ureade-aneay)	h-ut	0.2000	12.00	2.40
83	PK37A1	Surub cap bombat DIN603-M6x45-4,6-tZn, saibe, piulite, termic zincate pentru consolidari si reparatii de poduri metalice	t			143000.00 0.00
	271060345415	Surub cap bombat DIN603-M6x45-4,6-tZn, saibe, piulite, termic zincate pentru consolidari si reparatii de poduri metalice	kg	1100.0000	130.00	143000.00
84	PK50A	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 5-10 mm	m			129.31 67.43
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0400	64.84	67.43
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0.9100	68.00	61.88
	4011106202741	Energie electrica	kw	3.5000	0.00	0.00
85	PG06A2	Podina de rezistenta, din grinzi de stejar	m3			10737.00 534.28
	7124010010700	Dulgher	h-om	8.2400	64.84	534.28
	2010102913457	Grinda stejar gr=120mm lat=120 lung=4,00m S8689	m3	1.0100	10000.00	10100.00
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	4.2800	24.00	102.72
86	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu antiseptic ACQ - 390 kg: carcase din cherestea.	m3			2881.29 25.29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.3900	64.84	25.29
	2414216109482 3	Antiseptic ACQ	kg	31.7074	90.00	2853.67
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0010	900.00	0.90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0030	480.00	1.44
87	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie grosimea de 5 mm, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1.03	m2			316.68 136.16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.2400	64.84	80.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8600	64.84	55.76
	268213200452	Folie de hidroliz. Tehnoelast Most C calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1.1200	145.00	167.27
	2320166200676	White spirit	kg	0.0800	26.00	2.14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0400	0.50	0.02
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0.8000	12.60	10.38

1	2	3	4	5	6	7
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.1000	5.00	0.50
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0400	5.00	0.20
88	PK37A1	Suruburi M22, M16 cu cioc., saibe, piulite, termic zincate pentru consolidari si reparatii de poduri metalice	t			143000.00 0.00
	271060354315	Suruburi M22, M16 cu cioc., saibe, piulite, termic zincate pentru consolidari si reparatii de poduri metalice	kg	1100.0000	130.00	143000.00
89	PF11B	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase (numai lucrul)	m			436.62 38.90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2400	64.84	15.56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3200	64.84	20.75
	8332030021900	Masinișt utilaje de constructii	h-om	0.0400	64.84	2.59
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3.3000	42.00	138.60
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3.3000	60.00	198.00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3.8200	16.00	61.12
90		Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg			42.00 0.00
	65464	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1.0000	42.00	42.00
91	PK50A	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 5-10 mm	m			129.31 67.43
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0400	64.84	67.43
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0.9100	68.00	61.88
	4011106202741	Energie electrica	kw	3.5000	0.00	0.00
92	PK37A1	Surub M22 cu cioc., saibe, piulite, termic zincate pentru consolidari si reparatii de poduri metalice	t			143000.00 0.00
	271060357315	Surub M22 cu cioc., saibe, piulite, termic zincate pentru consolidari si reparatii de poduri metalice	kg	1100.0000	130.00	143000.00

Antreprenor "ADRIKA" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar Pretura Botanica
(functia, semnatura)