

**Reparatia Podului de langa iaz
din Parcul Valea Trandafirilor,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Fragment VI. Reparatia podului**

Valoarea de deviz 1 434 774,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PREGATIRE TEREN				
		1.1. Amenajare santier				
1	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,0000	917,62 92,62	3 670,47 370,47
2	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati BH1500x2000 (se restituie beneficiarului)	buc	2,0000	4 910,68 56,08	9 821,36 112,16
3	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	4,0000	18,69 18,69	74,77 74,77
4	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	2,0000	18,69 18,69	37,38 37,38
5	DF24A	Semnalizarea rutiera cu indicatoare metalice, pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor	p.sem	2,0000	3 931,22 2 252,56	7 862,43 4 505,11
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	100m2	2,0000	1 614,43 1 614,43	3 228,86 3 228,86

1	2	3	4	5	6	7
		zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp.				
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	3,0000	119,81 119,81	359,43 359,43
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	3,0000	242,16 242,16	726,49 726,49
9	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,8000	46,73 46,73	130,85 130,85
10	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	2,8000	47,20 0,00	132,16 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	0,0500	574,80 0,00	28,74 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	0,1000	973,80 0,00	97,38 0,00
13	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	18,0000	274,45 274,45	4 940,16 4 940,16
14	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,8000	712,05 712,05	569,64 569,64
		<i>Total</i>	lei			31 680,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajare santier Inclusiv salariu				31 680,12 15 055,32
		<i>Total</i>	lei			31 680,12
		Total PREGATIRE TEREN Inclusiv salariu				31 680,12 15 055,32
		2. CONSOLIDAREA SUPRAFETELOR				
		2.1. Consolidarea suprafetelor				
15	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	5,8000	522,78 394,26	3 032,13 2 286,71
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 (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3	0,0600	1 068,67 0,00	64,12 0,00
17	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	13,9200	47,20 0,00	657,09 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	16,0000	101,11 101,11	1 617,83 1 617,83
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	16,0000	76,22 73,92	1 219,58 1 182,78
20	TsC54C	Strat de fundatie din amestec de nisip cu prundis	m3	40,6000	570,17 84,12	23 148,91 3 415,28
21	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	4,1900	2 645,30 271,05	11 083,82 1 135,72
22	DI119	Fundatii monolite din beton	m3	3,4900	2 645,29	9 232,06

1	2	3	4	5	6	7
		C25/30 XC2 XF2 la edificiile artificiale in pinden cu sectiunea de 21x50 cm. Alte utilaje=1,0300			271,05	945,98
23	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului 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=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	1,1210	55 495,46 13 892,60	62 210,41 15 573,60
24	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Alte materiale=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2	-1,1210	4 373,76 2 064,77	-4 902,99 -2 314,61
25	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t	0,2580	29 573,26 2 073,26	7 629,90 534,90
26	DI129	Umpluturi cu piatra bruta granit, 20-25 cm, CP90/250, WA0,5, CS80 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,0000	690,72 236,22	5 525,73 1 889,73
		<i>Total</i>	lei			120 518,59
		Total Consolidarea suprafetelor Inclusiv salariu				120 518,59 26 267,92
		2.2. 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	2,0000	101,12 101,12	202,23 202,23
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	2,0000	76,22 73,93	152,45 147,85
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20, h = 10 cm	m3	0,6800	633,41 84,12	430,72 57,20

1	2	3	4	5	6	7
30	DI126	Instalarea armaturii A500C betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,1860	29 573,28 2 073,28	5 500,63 385,63
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	14,0000	60,75 17,84	850,49 249,82
32	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XF4 XM1 la edificiile artificiale in scari Alte utilaje=1,0300	m3	2,4100	2 747,44 271,05	6 621,34 653,24
33	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	6,0000	133,62 80,72	801,72 484,33
34	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t	0,0420	51 380,48 2 668,10	2 157,98 112,06
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	0,0420	746,90 488,57	31,37 20,52
36	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,3500	712,05 712,05	1 673,31 1 673,31
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,3500	591,84 441,84	1 390,83 1 038,33
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,3500	221,90 56,08	521,47 131,79
		<i>Total</i>	lei			20 334,54
		Total Scari de serviciu Inclusiv salariu				20 334,54 5 156,31
		<i>Total</i>	lei			140 853,13
		Total CONSOLIDAREA SUPRAFETELOR Inclusiv salariu				140 853,13 31 424,23
		3. REPARATIA CULEELOR SI FUNDATIILOR				

1	2	3	4	5	6	7
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	6,0000	101,12 101,12	606,69 606,69
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	6,0000	815,48 501,32	4 892,90 3 007,94
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 (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3	6,0000	1 068,75 0,00	6 412,50 0,00
42	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	2,3000	47,21 0,00	108,58 0,00
43	DI141A	Curatirea a suprafetelor de beton a elementelor pilei de praf prin suflare cu compresor manual	m2	19,0000	8,00 4,25	151,97 80,72
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	108,0000	65,03 41,30	7 022,87 4 459,91
45	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg	7,6000	120,00 0,00	912,00 0,00
46	PD01A	Montarea plaselor din armatura cl. A240/A500C 8/146 kg	kg	154,0000	27,08 1,70	4 170,23 261,71
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	84,0000	60,75 17,84	5 102,86 1 498,86
48	IzA07A	Tratamentul superficial al	m2	6,5000	68,73	446,73

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetelor de beton cu Sika Latex Consum: 0,25 kg/m2			38,24	248,54
49	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat C30/37, XC4, XF4, XD1, in zidul de garda	m3	0,1200	1 990,17 41,67	238,82 5,00
50	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	10,5000	275,46 256,61	2 892,38 2 694,40
51	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 10 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,1000	2 610,00 764,80	261,00 76,48
52	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika MonoTop-910N Consum: 1,5 kg/m2	m2	6,0000	92,88 38,24	557,26 229,42
53	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate la pereti si pardoseli din beton, cu mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612 in grosime medie de 2 cm (consum 38 kg/m2) Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200	m2	6,0000	1 348,17 93,47	8 089,01 560,80
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	12,4000	14,75 4,25	182,88 52,68
55	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	17,2000	50,43 14,44	867,31 248,45
56	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	17,2000	126,85 28,89	2 181,81 496,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			45 097,80
		Total REPARATIA CULEELOR SI FUNDATIILOR Inclusiv salariu				45 097,80 14 528,50
		4. 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	4,7800	3 669,26 2 796,36	17 539,07 13 366,61
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	4,7800	2 920,83 2 310,33	13 961,59 11 043,40
59	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	4,7800	47,20 0,00	225,63 0,00
60	PG06A2	Podina de rezistenta, din grinzi de stejar	m3	5,2000	8 358,19 700,15	43 462,60 3 640,79
61	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cindre si esafodaje	m3	5,2000	523,42 523,42	2 721,76 2 721,76
62	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	5,2000	304,19 304,19	1 581,80 1 581,80
63	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	5,2000	47,21 0,00	245,48 0,00
64	RpCD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu diam pina la 30 mm Materiale marunte=1,1000	buc	60,0000	10,72 8,50	643,26 509,82
65	RCsP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg	80,0000	3,59 2,97	287,18 237,92
66	TrI1AF08A 6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 3	t	0,0800	93,50 93,50	7,48 7,48
67	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	0,0800	47,25 0,00	3,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	332,0000	305,75 75,62	101 510,09 25 106,93
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	0,9870	40 800,00 0,00	40 269,60 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	0,9870	44 680,70 31 480,54	44 099,85 31 071,29
71	PK50A	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 5-10 mm	m	18,4500	135,06 88,37	2 491,83 1 630,40
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	388,0000	107,22 22,09	41 602,21 8 571,77
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	388,0000	77,85 22,09	30 204,71 8 571,77
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	m2	388,0000	63,75 22,09	24 733,91 8 571,77

1	2	3	4	5	6	7
		SikaCor# EG 5 (80 ?m) 0,170 kg/m2)				
		<i>Total</i>	lei			365 591,83
		Total REPARATIA TABLIERULUI Inclusiv salariu				365 591,83 116 633,51
		5. AMENAJAREA CAII PODULUI				
75	DI127 k=0,8	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri k=0,8 Alte materiale=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	t	1,8540	2 134,45 <hr/> 2 134,45	3 957,27 <hr/> 3 957,27
76	TrI1AF08A 6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 3	t	1,8540	93,47 <hr/> 93,47	173,29 <hr/> 173,29
77	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	1,8540	47,21 <hr/> 0,00	87,52 <hr/> 0,00
78	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cintre si esafodaje	m3	8,0000	523,41 <hr/> 523,41	4 187,32 <hr/> 4 187,32
79	TrI1AA01F 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	7,2000	38,24 <hr/> 38,24	275,30 <hr/> 275,30
80	TrI1AA01F 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	7,2000	38,24 <hr/> 38,24	275,30 <hr/> 275,30
81	DI127	Montarea parapetului de pietoni din panouri de otel termic zincat Alte materiale=1,0300	t	1,8960	51 336,05 <hr/> 2 668,06	97 333,16 <hr/> 5 058,64
82	CE40B	Montarea pe parapetul de pietoni a lemnariei din cherestea, scandura 150x30, sort G4-0, cu tratament antiseptic ACQ - 160 kg.	m3	2,0000	20 239,68 <hr/> 1 707,90	40 479,35 <hr/> 3 415,79
83	PK37A1	Surub cap bombat DIN603-M6x45-4,6-tZn, saibe, piulite, termic zincate pentru consolidari si reparatii de poduri metalice	t	0,3850	59 400,00 <hr/> 0,00	22 869,00 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
84	PK50A	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 5-10 mm	m	41,3000	135,06 88,37	5 577,93 3 649,63
85	PG06A2	Podina de rezistenta, din grinzi de stejar	m3	12,3000	8 358,19 700,15	102 805,77 8 611,88
86	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu antiseptic ACQ - 390 kg: carcase din cherestea.	m3	12,3000	4 473,97 33,14	55 029,88 407,60
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.=1,0300	m2	56,3000	418,97 178,44	23 588,08 10 046,01
88	PK37A1	Suruburi M22, M16 cu cioc,, saibe, piulite, termic zincate pentru consolidari si reparatii de poduri metalice	t	0,1420	59 400,00 0,00	8 434,80 0,00
89	PF11B	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase (numai lucrul)	m	6,8400	393,98 50,98	2 694,84 348,72
90	Pret	Tabla din otel, termic zincata	kg	197,0000	45,00 0,00	8 865,00 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	7,2000	135,06 88,37	972,43 636,26
92	PK37A1	Surub M22 cu cioc,, saibe, piulite, termic zincate pentru consolidari si reparatii de poduri metalice	t	0,0052	59 400,00 0,00	308,88 0,00
		<i>Total</i>	lei			377 915,12
		Total AMENAJAREA CAII PODULUI Inclusiv salariu				377 915,12 41 043,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			961 138,00
		Asigurarea sociala	24 %			52 484,30
		Transportarea materialelor	7 %			47 440,02
		Depozitarea materialelor	2 %			13 554,29
		Total				1 074 616,61
		Cheltuieli de regie	7,5 %			80 596,25
		Total				1 155 212,86
		Beneficiu de deviz	3,5 %			40 432,45
		Total				1 195 645,31
		TVA	20 %			239 129,06
		Total deviz:				1 434 774,37
		Inclusiv salariu				218 684,57

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia Podului de langa iaz
din Parcul Valea Trandafirilor,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Fragment VI. Reparatia podului**

Valoarea de deviz 1 434 774,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	614112000000	Sablator	h-om	172,6400	84,97	14 669,22
2.	6141120100300	Stivuiitor	h-om	0,4800	84,97	40,79
3.	7111020030200	Miner	h-om	62,3120	84,97	5 294,65

4.	7112020030100	Specialist	h-om	1,0800	84,97	91,77
5.	7122050013400	Zidar	h-om	5,4000	84,97	458,84
6.	7123010010200	Betonist	h-om	2,1300	84,97	180,99
7.	7123011000200	Betonist	h-om	36,7200	84,97	3 120,10
8.	71230110200	Betonist	h-om	0,0588	84,97	5,00
9.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,0800	84,97	261,71
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	233,6920	84,97	19 856,80
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,4572	84,97	3 777,53
12.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	36,1800	84,97	3 074,21
13.	7129020012800	Pavator	h-om	0,8400	84,97	71,37
14.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,7710	84,97	1 170,12
15.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,6416	84,97	139,49
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	72,6208	84,97	6 170,59
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	317,0370	84,97	26 938,62
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2415	84,97	20,52
19.	7212030022700	Sudor	h-om	98,3465	84,97	8 356,50
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	226,7632	84,97	19 268,07
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	399,6926	84,97	33 961,88
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,6200	84,97	1 582,14
23.	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,6200	84,97	137,65
24.	8141260100100	Fasonator	h-om	1,8900	84,97	160,59
25.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,2736	84,97	23,25
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	417,0478	84,97	35 436,54
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,7080	84,97	4 648,54
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,8480	84,97	1 346,61
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	334,4766	84,97	28 420,48
		Total manopera				218 684,57

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,3500	150,00	352,50
2.	1010116200303	Huila scop energ. mixta	kg	59,2200	20,00	1 184,40
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4700	20,00	29,40
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	46,3912	26,50	1 229,37
5.	14111222010012 26	Piatra bruta granit, 20-25 cm, CP90/250, WA0,5, CS80	m3	8,0800	450,00	3 636,00
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	12,3545	430,00	5 312,44
7.	14111222017522 8	Piatra sparta din granit	m3	0,7820	430,00	336,26
8.	14211022000682 0	Nisip-prundis	m3	46,6900	375,00	17 508,75
9.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	3,9840	4 750,00	18 924,00
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1355	350,00	47,42
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9446	15,00	44,17
12.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0948	7 400,00	701,52
13.	20101029009008 2	Scinduri de rasinoase	m3	1,4688	7 400,00	10 869,12
14.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0108	7 400,00	79,92
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5350	7 400,00	3 959,00
16.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0024	7 400,00	17,76
17.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0078	7 400,00	57,72
18.	2010102913457	Grinda stejar gr=120mm lat=120 lung=4,00m S8689	m3	17,6750	7 400,00	130 795,00
19.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,1476	7 400,00	1 092,24
20.	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,7648	1 250,00	956,00

21.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,3600	250,00	90,00
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0094	275,00	2,58
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 224,4000	7,50	16 683,00
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,0956	7 500,00	8 217,00
25.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	28,9511	55,00	1 592,31
26.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	42,0408	25,00	1 051,02
27.	2320187315789	Decofrol	kg	2,4750	55,00	136,12
28.	23203226000401	Bitum	t	0,2771	11 500,00	3 186,65
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,4450	250,00	2 861,25
30.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	12,4000	10,50	130,20
31.	241352734513648	Sika Latex Aditiv	kg	1,6250	118,50	192,56
32.	241352734513652	Sika MonoTop-910N	kg	9,0000	35,85	322,65
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,3890	40,00	295,56
34.	2414216109482182	Antiseptic ACQ	kg	171,2000	137,70	23 574,24
35.	243011610010055	Sikagard-703W	kg	3,4400	170,00	584,80
36.	243011610010056	Sikagard-680S	kg	6,8800	235,00	1 616,80
37.	243011610010072	Grund SikaCor# Zinc R Rapid	kg	137,7400	235,00	32 368,90
38.	243011610010073	SikaCor# EG 1Rapid	kg	89,2400	235,00	20 971,40
39.	243011610010074	SikaCor# EG 5	kg	65,9600	235,00	15 500,60
40.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1142	95,00	10,85
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,9580	95,00	566,01
42.	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	22,5720	30,00	677,16
43.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	13,6296	55,00	749,63
44.	246210611037645	Clei epoxidic	kg	7,6000	120,00	912,00
45.	246210611060186	Antiseptic ACQ	kg	390,0010	140,00	54 600,14
46.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,4200	70,00	29,40
47.	2523116716133	Covor p.v.c f.sup.tip A gros.2 lat = 1500 mm impr	m2	0,7200	15,00	10,80
48.	2615107326090	Indicator circul. tbl..ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8a	buc	0,1600	700,00	112,00
49.	2615107326098	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8b	buc	0,1600	700,00	112,00
50.	261510732610502	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH 1500x2000	buc	2,0000	4 800,00	9 600,00
51.	2615107326110	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 f 8 c	buc	0,1600	700,00	112,00
52.	2615107326111	Indicator circular tbl.ol+fol.r.triunghi l=700 mm f 21	buc	0,1600	700,00	112,00
53.	2615107326120	Indicator circul. tbl.ol.+fol.r.patrat l=600 mm f36	buc	0,3200	700,00	224,00
54.	2615107326121	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 63a	buc	0,6400	700,00	448,00
55.	2615107326122	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 66a	buc	0,3200	700,00	224,00
56.	2615107326123	Indic.circul.tbl.ol+fol.r cerc d= 600 mm f70	buc	0,1600	700,00	112,00
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	39,5000	2,50	98,75

58.	26511221004025 3	Mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612	kg	232,5600	29,50	6 860,52
59.	2661126402020	Stilp pt. placi indicatoare din teava otel d=50	buc	3,0400	600,00	1 824,00
60.	26631021000000 1	Beton cl. C16/20 (B20), F200, W6,	m3	0,4000	1 500,00	600,00
61.	26631021000002 1	Beton C25/30 XC2 XF2	m3	7,8336	1 800,00	14 100,48
62.	26631021000002 3	Beton C30/37, XC4, XF4,	m3	16,4881	1 900,00	31 327,39
63.	26631021000003 2	Beton C30/37 XC4 XF4 XM1	m3	2,5792	1 900,00	4 900,48
64.	2682132600401	Folie reflectorizanta import	m2	0,0880	130,00	11,44
65.	26821326004528 7	Folie de hidroliz. Tehnoelast Most C calandrata pe baza de bitum ramfor. cu tes. poliamidic	m2	64,9477	180,00	11 690,59
66.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	219,5720	45,00	9 880,74
67.	27106020010046	Otel beton A240, A500C	kg	154,0000	25,00	3 850,00
68.	27106034543158 3	Surub cap bombat DIN603-M6x45-4,6-tZn, saibe, piulite, termic zincate	kg	423,5000	54,00	22 869,00
69.	27106034543158 8	Surub M22 cu cioc., saibe, piulite, termic zincate	kg	156,2000	54,00	8 434,80
70.	27106034543159 2	Surub M22 cu cioc., saibe, piulite, termic zincate	kg	5,7200	54,00	308,88
71.	2710703517201	Armatura	t	0,1860	27 500,00	5 115,00
72.	27107035172012 5	Armatura A240	t	0,2580	27 500,00	7 095,00
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9800	37,50	36,75
74.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	60,9245	43,00	2 619,76
75.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,5400	38,00	58,52
76.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,4260	38,00	16,19
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	98,0000	42,00	4 116,00
78.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,0433	47 250,00	2 045,92
79.	28111063013001 81	Constructii metalice (parapete din panouri de otel termic zincat)	t	1,9529	47 250,00	92 274,52
80.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,0000	675,00	2 700,00
81.	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	5,3820	38,00	204,51
82.	2873122000751	Piese forjate	kg	51,9584	38,00	1 974,42
83.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	8,4000	38,00	319,20
84.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	74,9000	43,00	3 220,70
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4900	42,50	20,83
86.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	7,2000	3,05	21,96
87.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,75	9,00
88.	2874115820422	Surub cap hexagonal M 20x60	kg	5,9220	55,00	325,71
89.	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	1,0185	25,00	25,46
90.	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	15,7740	20,00	315,48
91.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	37,0000	55,00	2 035,00
92.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,0000	1,00	6,00
93.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1200	55,00	6,60
94.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0600	55,00	3,30
95.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	5,50	66,00
96.	2875274204100	Bratara simpla l cirje mari	buc	4,8000	10,00	48,00
97.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	4,1705	25,00	104,26
98.	28752763116336 9	Piesa metal. prel. partial in gusee-platb-prof (nervuri de consolidare a seilor din platbanda de otel marca S355J0)	kg	1 006,7400	40,00	40 269,60

99.	4011106202741	Energie electrica	kw	235,1090	2,16	507,83
100.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,1500	23,00	95,45
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1729	23,00	3,98
102.	4100126202818	Apa	m3	4,7436	23,00	109,10
103.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,8640	75,00	64,80
Total materiale de constructii						677 714,54

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0123	600,00	7,38
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0240	600,00	14,40
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,3400	600,00	204,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,3376	125,00	2 167,20
5.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,9500	75,00	71,25
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,2628	300,00	1 878,84
7.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	18,6642	300,00	5 599,26
8.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5,6300	45,00	253,35
9.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	35,00	2,10
10.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,9760	35,00	209,16
11.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,2520	35,00	78,82
12.	2922140007000	Macara	h-ut	4,4480	600,00	2 668,80
13.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,4000	95,00	38,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,8400	475,00	6 574,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0605	475,00	28,74
16.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	24,8400	100,00	2 484,00
17.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	86,3200	375,00	32 370,00
18.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,0800	150,00	162,00
19.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0092	300,00	2,76
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	12,5256	60,00	751,54
21.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	1,0800	60,00	64,80
22.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	1,0800	30,00	32,40
23.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0388	30,00	1,16
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	50,00	1,50
25.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,1800	50,00	9,00
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	37,4172	40,00	1 496,69
27.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,6000	40,00	24,00
28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	600,00	36,00
29.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	7,7436	600,00	4 646,16
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0369	400,00	14,76

31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,2450	450,00	1 460,24
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,7475	370,00	1 386,58
Total utilaje de construcții						64 738,89

Total	lei	961 138,00
Asigurarea sociala	24 %	52 484,30
Transportarea materialelor	7 %	47 440,02
Depozitarea materialelor	2 %	13 554,29
Total		1 074 616,61
Cheltuieli de regie	7,5 %	80 596,25
Total		1 155 212,86
Beneficiu de deviz	3,5 %	40 432,45
Total		1 195 645,31
TVA	20 %	239 129,06

Total deviz:

1 434 774,37

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia Podului de langa iaz din Parcul Investitor
Valea Trandafirilor, mun. Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PREGATIRE TEREN				
		1.1. Amenajare santier				
1	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial	buc			917,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000001	Beton cl. C16/20 (B20), F200, W6,	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	675,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			3 670,47
2	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati BH1500x2000 (se restituie beneficiarului)	buc			4 910,68
						56,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	84,97	28,04
	261510732610502	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH 1500x2000	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,75	4,50
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	3,05	9,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	5,50	33,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	55,00	1,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	55,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			9 821,36
3	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			18,69
						18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	84,97	17,84
		<i>Total</i>	lei			74,77
4	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			18,69
						18,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	84,97	9,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,34
		<i>Total</i>	lei			37,38
5	DF24A	Semnalizarea rutiera cu indicatoare metalice, pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor	p.semnn			3 931,22
						2 252,56
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,6500	84,97	310,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,8600	84,97	1 942,42
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	0,6000	3,05	1,83
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0180	95,00	1,71
	2661126402020	Stilp pt. placi indicatoare din teava otel d=50	buc	1,5200	600,00	912,00
	2875274204100	Bratara simpla1 cirje mari	buc	2,4000	10,00	24,00
	2523116716133	Covor p.v.c f.sup.tip A gros.2 lat = 1500 mm impr	m2	0,3600	15,00	5,40
	2682132600401	Folie reflectorizanta import	m2	0,0440	130,00	5,72
	2615107326090	Indicator circul. tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8a	buc	0,0800	700,00	56,00
	2615107326098	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8b	buc	0,0800	700,00	56,00
	2615107326110	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 f 8 c	buc	0,0800	700,00	56,00
	2615107326111	Indicator circular tbl.ol+fol.r.triunghi l=700 mm f 21	buc	0,0800	700,00	56,00
	2615107326120	Indicator circul. tbl.ol.+fol.r.patrat l=600 mm f36	buc	0,1600	700,00	112,00
	2615107326121	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 63a	buc	0,3200	700,00	224,00
	2615107326122	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 66a	buc	0,1600	700,00	112,00
	2615107326123	Indic.circul.tbl.ol+fol.r cerc d= 600 mm f70	buc	0,0800	700,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			7 862,43
6	TsG03D	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gamezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp.	100m2			1 614,43
						1 614,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
		<i>Total</i>	lei			3 228,86
7	TsG05D	Doborirea manuala a arborilor esente foioase tari si brad, inclusiv transportarea manuala a materialului in gamezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			119,81
						119,81
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	84,97	45,88
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,3500	84,97	29,74

1	2	3	4	5	6	7
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3600	84,97	30,59
		Total	lei			359,43
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			242,16 242,16
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	84,97	218,37
		Total	lei			726,49
9	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
		Total	lei			130,85
10	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			47,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	450,00	47,20
		Total	lei			132,16
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			574,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	475,00	574,80
		Total	lei			28,74
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			973,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	475,00	973,80
		Total	lei			97,38
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			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		Total	lei			4 940,16
14	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		Total	lei			569,64
		2. CONSOLIDAREA SUPRAFETELOR				
		2.1. Consolidarea suprafetelor				
15	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			522,78 394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	60,00	36,72
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	300,00	91,80
		Total	lei			3 032,13
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 (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			1 068,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	475,00	1 068,67

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=3,0000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	266310210000023	Beton C30/37, XC4, XF4,	m3	1,0200	1 900,00	1 996,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 400,00	75,91
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	236,98
		Total	lei			-4 902,99
25	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t			29 573,26
						2 073,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,26
	271070351720125	Armatura A240	t	1,0000	27 500,00	27 500,00
		Total	lei			7 629,90
26	DI129	Umpluturi cu piatra bruta granit, 20-25 cm, CP90/250, WA0,5, CS80 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			690,72
						236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001226	Piatra bruta granit, 20-25 cm, CP90/250, WA0,5, CS80	m3	1,0100	450,00	454,50
		Total	lei			5 525,73
		2.2. 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			101,12
						101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
		Total	lei			202,23
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			76,22
						73,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,00	2,30
		Total	lei			152,45
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20, h = 10 cm	m3			633,41
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175228	Piatra sparta din granit	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Total	lei			430,72
30	DI126	Instalarea armaturii A500C betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			29 573,28
						2 073,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,28
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	27 500,00	27 500,00
		Total	lei			5 500,63
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			60,75
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,16	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			850,49
32	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XF4 XM1 la edificiile artificiale in scari	m3			2 747,44

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,0300				271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000032	Beton C30/37 XC4 XF4 XM1	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 400,00	273,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		<i>Total</i>	lei			6 621,34
33	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			133,62 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	7 400,00	13,32
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	7 400,00	2,96
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	7 400,00	9,62
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	38,00	2,70
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	55,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			801,72
34	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t			51 380,48 2 668,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,10
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	47 250,00	48 712,38
		<i>Total</i>	lei			2 157,98
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			746,90 488,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,7500	84,97	488,57
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	2,7200	95,00	258,33
		<i>Total</i>	lei			31,37
36	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			1 673,31
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			591,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 390,83
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			221,90 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	23,00	23,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	370,00	142,82
		<i>Total</i>	lei			521,47
		3. 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			101,12 101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
		<i>Total</i>	lei			606,69
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	m3			815,48 501,32

1	2	3	4	5	6	7
		zidului de garda)				
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	60,00	89,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	300,00	224,40
		<i>Total</i>	lei			4 892,90
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 (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			1 068,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	475,00	1 068,75
		<i>Total</i>	lei			6 412,50
42	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			47,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	450,00	47,21
		<i>Total</i>	lei			108,58
43	DI141A	Curatirea a suprafetelor de beton a elementelor pilei de praf prin suflare cu compresor manual	m2			8,00 4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	75,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			151,97
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			65,03 41,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	75,00	0,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	23,00	0,13
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	100,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			7 022,87
45	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg			120,00 0,00
	246210611037645	Clei epoxidic	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			912,00
46	PD01A	Montarea plaselor din armatura cl. A240/A500C 8/146 kg	kg			27,08 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	27106020010046	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			4 170,23
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			60,75 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,16	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			5 102,86
48	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika Latex Consum: 0,25 kg/m2	m2			68,73 38,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	23,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	241352734513648	Sika Latex Aditiv	kg	0,2500	118,50	29,62
		<i>Total</i>	lei			446,73
49	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat C30/37, XC4, XF4, XD1, in zidul de garda	m3			1 990,17
						41,67
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	84,97	41,67
	266310210000032	Beton C30/37 XC4 XF4 XM1	m3	1,0080	1 900,00	1 915,83
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	30,00	9,67
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	300,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			238,82
50	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			275,46
						256,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	7 400,00	2,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	275,00	0,25
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	25,00	2,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	25,00	2,18
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	70,00	2,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	55,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			2 892,38
51	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 10 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 610,00
						764,80
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,50	987,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	350,00	474,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	23,00	8,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			261,00
52	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika MonoTop-910N Consum: 1,5 kg/m2	m2			92,88
						38,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	23,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	241352734513652	Sika MonoTop-910N	kg	1,5000	35,85	53,78
		<i>Total</i>	lei			557,26
53	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612 in grosime medie de 2 cm (consum 38 kg/m2) Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200	m2			1 348,17
						93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	84,97	76,47
	265112210040253	Mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612	kg	38,0000	29,50	1 143,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	23,00	0,28
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	25,00	66,30
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003709	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	30,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			8 089,01
54	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua	m2			14,75

1	2	3	4	5	6	7
		staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)				4,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	10,50	10,50
		<i>Total</i>	lei			182,88
55	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			50,43 14,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	14,44
	243011610010055	Sikagard-703W	kg	0,2000	170,00	34,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	55,00	0,88
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			867,31
56	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			126,85 28,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	28,89
	243011610010056	Sikagard-680S	kg	0,2000	235,00	94,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	55,00	1,76
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0200	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			2 181,81
		4. 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			3 669,26 2 796,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800	84,97	338,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800	84,97	2 445,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	84,97	7,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200	7 400,00	148,00
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	1 250,00	100,00
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000	20,00	66,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	25,00	7,50
	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	0,3000	38,00	11,40
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	600,00	540,00
		<i>Total</i>	lei			17 539,07
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			2 920,83 2 310,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300	84,97	724,79
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600	84,97	1 585,54
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100	7 400,00	74,00
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	1 250,00	100,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1800	25,00	4,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7200	600,00	432,00
		<i>Total</i>	lei			13 961,59
59	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			47,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	450,00	47,20
		<i>Total</i>	lei			225,63
60	PG06A2	Podina de rezistenta, din grinzi de stejar	m3			8 358,19 700,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	8,2400	84,97	700,15
	2010102913457	Grinda stejar gr=120mm lat=120 lung=4,00m S8689	m3	1,0100	7 400,00	7 474,00
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	4,2800	43,00	184,04
		<i>Total</i>	lei			43 462,60
61	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cindre si esafodaje	m3			523,42 523,42

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600	84,97	523,42
		Total	lei			2 721,76
62	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			304,19
						304,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	84,97	304,19
		Total	lei			1 581,80
63	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			47,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	450,00	47,21
		Total	lei			245,48
64	RpCD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu diam pina la 30 mm Materiale marunte=1,1000	buc			10,72
						8,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0070	250,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0060	40,00	0,26
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		Total	lei			643,26
65	RCsP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg			3,59
						2,97
	7214240021800	Lacatur mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	84,97	0,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,97	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	40,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	250,00	0,39
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0003	600,00	0,18
		Total	lei			287,18
66	TrI1AF08A6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 3	t			93,50
						93,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	84,97	93,50
		Total	lei			7,48
67	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			47,25
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	450,00	47,25
		Total	lei			3,78
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			305,75
						75,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	84,97	31,44
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	4 750,00	57,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	7 500,00	24,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	7,50	50,25
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	375,00	97,50
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			101 510,09
69	PK38A	Material metalic prelucrat partial in uzina, pentru consolidari de tablari metalice in gusee, platbande, profile (nervuri de consolidare a seilor din platbanda de otel marca S355J0)	t			40 800,00
						0,00
	287527631163369	Piesa metal. prel. partial in gusee-platb-prof (nervuri de consolidare a seilor din platbanda de otel marca S355J0)	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00
		Total	lei			40 269,60
70	PK39A	Pregatirea si asamblarea materialului in	t			44 680,70

1	2	3	4	5	6	7
		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				31 480,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	7,1400	84,97	606,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	341,9400	84,97	29 054,64
	7212030022700	Sudor	h-om	21,4100	84,97	1 819,21
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0960	7 400,00	710,76
	2874115820422	Surub cap hexagonal M 20x60	kg	6,0000	55,00	330,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,0000	250,00	2 750,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,0000	95,00	570,00
	1010116200303	Huila scop energ. mixta	kg	60,0000	20,00	1 200,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7200	25,00	17,99
	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	4,0000	38,00	152,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,0000	40,00	280,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	18,9100	300,00	5 673,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	37,9100	40,00	1 516,40
		<i>Total</i>	lei			44 099,85
71	PK50A	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 5-10 mm	m			135,06 88,37
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0400	84,97	88,37
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,9100	43,00	39,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,5000	2,16	7,56
		<i>Total</i>	lei			2 491,83
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			107,22 22,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	243011610010072	Grund SikaCor# Zinc R Rapid	kg	0,3550	235,00	83,42
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0110	55,00	0,60
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			41 602,21
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			77,85 22,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	243011610010073	SikaCor# EG 1Rapid	kg	0,2300	235,00	54,05
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0110	55,00	0,60
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			30 204,71
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			63,75 22,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	243011610010074	SikaCor# EG 5	kg	0,1700	235,00	39,95
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0110	55,00	0,60
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			24 733,91
		5. AMENAJAREA CAII PODULUI				
75	DI127 k=0,8	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri k=0,8 Alte materiale=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	t			2 134,45 2 134,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 134,45
		Total	lei			3 957,27
76	Tr11AF08A6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 3	t			93,47
						93,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	84,97	93,47
		Total	lei			173,29
77	Ts151C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			47,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	450,00	47,21
		Total	lei			87,52
78	PG14A	Demontarea lemniei din poduri, cindre si esafodaje	m3			523,41
						523,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600	84,97	523,41
		Total	lei			4 187,32
79	Tr11AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t			38,24
						38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
		Total	lei			275,30
80	Tr11AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t			38,24
						38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
		Total	lei			275,30
81	DI127	Montarea parapetului de pietoni din panouri de otel termic zincat Alte materiale=1,0300	t			51 336,05
						2 668,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,06
	281110630130018 1	Constructii metalice (parapete din panouri de otel termic zincat)	t	1,0000	47 250,00	48 668,00
		Total	lei			97 333,16
82	CE40B	Montarea pe parapetul de pietoni a lemniei din cherestea, scandura 150x30, sort G4-0, cu tratament antiseptic ACQ - 160 kg.	m3			20 239,68
						1 707,90
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	84,97	1 537,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	84,97	170,79
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	55,00	1 017,50
	201010290090082	Scinduri de rasinoase	m3	0,7200	7 400,00	5 434,56
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	38,00	159,60
	241421610948218 2	Antiseptic ACQ	kg	1,0700	137,70	11 787,12
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	600,00	102,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	40,00	12,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	95,00	19,00
		Total	lei			40 479,35
83	PK37A1	Surub cap bombat DIN603-M6x45-4,6-tZn, saibe, piulite, termic zincate pentru consolidari si reparatii de poduri metalice	t			59 400,00
						0,00
	271060345431583	Surub cap bombat DIN603-M6x45-4,6-tZn, saibe, piulite, termic zincate	kg	1 100,0000	54,00	59 400,00
		Total	lei			22 869,00
84	PK50A	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 5-10 mm	m			135,06
						88,37
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0400	84,97	88,37
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,9100	43,00	39,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,5000	2,16	7,56
		Total	lei			5 577,93

1	2	3	4	5	6	7
85	PG06A2	Podina de rezistenta, din grinzi de stejar	m3			8 358,19 700,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	8,2400	84,97	700,15
	2010102913457	Grinda stejar gr=120mm lat=120 lung=4,00m S8689	m3	1,0100	7 400,00	7 474,00
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A l 3,0 x 60 S2111	kg	4,2800	43,00	184,04
		Total	lei			102 805,77
86	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu antiseptic ACQ - 390 kg: carcasa din cherestea.	m3			4 473,97 33,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	246210611060186	Antiseptic ACQ	kg	31,7074	140,00	4 439,04
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	400,00	1,20
		Total	lei			55 029,88
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.=1,0300	m2			418,97 178,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	84,97	105,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	84,97	73,07
	268213260045287	Folie de hidroliz.Tehnoelast Most C calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	180,00	207,65
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0800	55,00	4,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	15,00	0,62
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	26,50	21,84
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			23 588,08
88	PK37A1	Suruburi M22, M16 cu cioc., saibe, piulite, termic zincate pentru consolidari si reparatii de poduri metalice	t			59 400,00 0,00
	271060345431588	Surub M22 cu cioc., saibe, piulite, termic zincate	kg	1 100,0000	54,00	59 400,00
		Total	lei			8 434,80
89	PF11B	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase (numai lucrul)	m			393,98 50,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	20,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	84,97	27,19
	8332030021900	Masini utilaje de constructii	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,3000	45,00	148,50
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	30,00	99,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	25,00	95,50
		Total	lei			2 694,84
90	Pret	Tabla din otel, termic zincata	kg			45,00 0,00
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			8 865,00
91	PK50A	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 5-10 mm	m			135,06 88,37
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0400	84,97	88,37
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,9100	43,00	39,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,5000	2,16	7,56
		Total	lei			972,43
92	PK37A1	Surub M22 cu cioc., saibe, piulite, termic zincate pentru consolidari si reparatii de poduri metalice	t			59 400,00 0,00
	271060345431592	Surub M22 cu cioc., saibe, piulite, termic zincate	kg	1 100,0000	54,00	59 400,00
		Total	lei			308,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.