

Lucrari de reparatie a podului din s. Panasesti r-nul Strasenii

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz

276 165,85 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	5,500	697,99	3 838,95
2	TsC03G1	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. III	100 m3	0,055	1 145,45	63,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	13,200	68,94	910,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,055	270,73	14,89
5	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg	336,000	12,98	4 362,62
6	TsC35A22	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3	0,030	1 733,33	52,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,336	77,38	26,00
		<i>Total</i>	lei			9 267,46
		Total Demolari Inclusiv salariu				9 267,46 4 134,96
		2. Lucrari de terasament				
8	TsC06E31	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor	100 m3	1,320	1 929,55	2 547,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu ardere internă și comandă prin cabluri, cu echipament de draglină, în pământ îmbibat cu apă, deplasarea excavator pe platforme, cu descarcare în autovehicule teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor				
9	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	13,200	194,86	2 572,17
10	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	275,800	68,89	18 999,50
11	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,000	294,06	294,06
12	DI99	Profilarea mecanizată a taluzului debleului la terasamente, pământ de cat. II	100m2	1,268	822,33	1 042,71
13	TsE03B	Finisarea (politura) manuală a taluzurilor, în teren mijlociu	100m2	1,268	954,20	1 209,93
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,252	1 353,21	341,01
15	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundație din piatră spartă h=10 cm. C16/20	100m2	1,268	44 165,72	56 002,13
16	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp	kg	375,440	23,27	8 736,93
		<i>Total</i>	lei			91 745,44
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				91 745,44 26 109,59
		3. Lucrări de reparație a podetului				
17	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	64,000	140,16	8 970,12
18	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea	kg	89,000	23,23	2 067,56

1	2	3	4	5	6	7
		plaselor pina la 3 kg/mp				
19	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri C20/25	m3	12,000	1 585,89	19 030,68
20	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	64,000	70,16	4 490,06
21	TsD02B11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,300	435,00	130,50
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,300	1 355,63	406,69
23	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	6,000	480,65	2 883,90
24	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	6,000	3 020,00	18 120,00
25	DI114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum	100 m	0,360	1 527,50	549,90
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	336,000	39,22	13 176,24
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,336	1 192,83	400,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			70 226,44
		Total Lucrari de reparatie o podetului Inclusiv salariu				70 226,44 20 548,07

		Total	lei	171 239,34
		Asigurari sociale	24 %	12 190,23
		Cheltuieli de transport	7 %	6 187,48
		Cheltuieli directe		189 617,05
		Cheltuilei de regie	14,5 %	27 494,46
		Total		217 111,51
		Beneficiu de deviz	6 %	13 026,69
		Total inclusiv Beneficiu de deviz		230 138,20
		TVA	20 %	46 027,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		276 165,85		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a podului
din s. Panasesti r-nul Strasen**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz

276 165,85 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.	7123010010200	Betonist	h-om	22,00	94,60	2 081,20
2.	71230110200	Betonist	h-om	11,40	94,60	1 078,44
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,58	94,60	1 757,67
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	14,22	94,60	1 345,21
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	60,80	94,60	5 751,68
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,16	94,60	204,34
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,36	94,60	317,86
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	63,84	94,60	6 039,26
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,63	94,60	5 640,99
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,33	94,60	1 923,22
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,72	94,60	635,71
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	253,88	94,60	24 017,04
		Total manopera				50 792,62

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,72	25,00	168,00
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	13,97	350,00	4 889,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	350,00	0,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,33	10,00	3,30
5.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,02	4 500,00	90,00
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,42	4 500,00	1 890,00
8.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,09	4 500,00	405,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	139,33	0,50	69,67
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,76	200,00	1 152,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,66	35,00	23,10
12.	2320187315789	Decofrol	kg	7,68	25,00	192,00
13.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,30	1 420,00	426,00
14.	23203226000401	Bitum	t	0,37	1 420,00	525,40
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,62	45,00	117,90
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,36	45,00	151,20
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,31	35,00	45,85
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,18	35,00	6,30

		1708-61 A1				
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,72	2,60	17,47
20.	2663102100000	Beton C16/20	m3	19,98	1 350,00	26 973,00
21.	2663102101000	Beton gata preparat marca C20/25	m3	12,10	1 350,00	16 335,00
22.	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat	buc	6,04	3 000,00	18 120,00
23.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,11	1 000,00	110,00
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,32	15,00	34,80
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,20	21,00	67,20
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,64	21,00	97,44
27.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	336,00	18,00	6 048,00
28.	2873122000751	Piese forjate	kg	58,77	18,00	1 057,86
29.	2873122004100	Plase sudate	kg	469,08	18,00	8 443,44
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,12	15,00	76,80
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,68	65,40	109,87
32.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,80	18,00	32,40
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,69	2,50	6,72
34.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,49	1 100,00	539,00
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,48	22,50	33,30
		Total materiale de construcții				88 392,52

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	6,72	450,00	3 024,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,92	450,00	864,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,10	10,00	11,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	650,00	182,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,60	650,00	390,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,11	650,00	71,50
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,14	450,00	63,00
8.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	5,66	450,00	2 547,00
9.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,14	450,00	63,00
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,08	450,00	36,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,29	450,00	130,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	650,00	273,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,92	50,00	96,00
14.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	4,56	50,00	228,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,74	50,00	287,00
16.	2952270007405	Incarcator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	0,08	650,00	52,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,72	10,00	67,20
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,66	450,00	1 647,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,67	650,00	19 935,50
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,21	650,00	2 086,50
		Total utilaje de construcții				32 054,20

Total	lei	171 239,34
Asigurari sociale	24 %	12 190,23
Cheltuieli de transport	7 %	6 187,48
Cheltuieli directe		189 617,05
Cheltuieli de regie	14,5 %	27 494,46
Total		217 111,51
Beneficiu de deviz	6 %	13 026,69
Total inclusiv Beneficiu de deviz		230 138,20
TVA	20 %	46 027,65

Total deviz: 276 165,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a podului
din s. Panasesti r-nul Strasenii**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			697,99
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	22,50	1,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	450,00	157,09
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			3 838,95
2	TsC03G1	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. III	100 m3			1 145,45
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 145,45
		<i>Total</i>	lei			63,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			68,94
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	650,00	68,94
		<i>Total</i>	lei			910,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			270,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	34,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	650,00	236,36
		<i>Total</i>	lei			14,89
5	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg			12,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			4 362,62
6	TsC35A22	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3			1 733,33
	2952270007405	Incarcator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	2,5800	650,00	1 733,33
		<i>Total</i>	lei			52,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			77,38
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	650,00	77,38
		<i>Total</i>	lei			26,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de terasament				
8	TsC06E31	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint imbibat cu apa, deplasarea excavator pe platelaje, cu descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 929,55
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	4,2900	450,00	1 929,55
		<i>Total</i>	lei			2 547,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,86
		<i>Total</i>	lei			2 572,17
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			68,89
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	650,00	68,89
		<i>Total</i>	lei			18 999,50
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			294,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			294,06
12	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			822,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	94,60	687,86
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	450,00	28,39
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	450,00	49,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	650,00	56,39
		<i>Total</i>	lei			1 042,71
13	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			954,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,20
		<i>Total</i>	lei			1 209,93
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 353,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	833,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,84
		<i>Total</i>	lei			341,01
15	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. C16/20	100m2			44 165,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,25
	2663102100000	Beton C16/20	m3	15,3000	1 350,00	21 272,08
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	1 420,00	380,76
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	709,78
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	350,00	3 856,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	650,00	1 645,50
		<i>Total</i>	lei			56 002,13
16	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			23,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			8 736,93
		3. Lucrari de reparatie o podetului				
17	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			8 970,12
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			23,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			2 067,56
19	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri C20/25	m3			1 585,89
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	94,60	89,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2663102101000	Beton gata preparat marca C20/25	m3	1,0080	1 350,00	1 361,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	50,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			19 030,68
20	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			70,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,36
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	1 420,00	6,66
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,42
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,72
		<i>Total</i>	lei			4 490,06
21	TsD02B11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3			435,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9700	450,00	435,00
		<i>Total</i>	lei			130,50
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 355,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	835,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	520,00
		<i>Total</i>	lei			406,69
23	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			480,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	118,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160	m3	0,0040	4 500,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		dn=10 cm				
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 500,00	67,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	18,00	5,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	274,50
		<i>Total</i>	lei			2 883,90
24	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			3 020,00
	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat	buc	1,0070	3 000,00	3 020,00
		<i>Total</i>	lei			18 120,00
25	DI114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum	100 m			1 527,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4400	94,60	325,83
	23203226000401	Bitum	t	0,0700	1 420,00	118,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6700	650,00	1 083,33
		<i>Total</i>	lei			549,90
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			39,22
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			13 176,24
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 192,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,89
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	18,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,82
		<i>Total</i>	lei			400,79

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.