

Reparatia strazii Gradinilor in s.Borogani, raionul Leova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 1 086 567,78 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. Lucrari de terasament

1	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	66,9000	65,990 0,000	4 414,698 0,000
2	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	8,6600	679,500 0,000	5 884,470 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	1 385,0000	21,390 0,000	29 625,150 0,000
4	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	13,8800	848,620 0,000	11 778,846 0,000
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 220,0000	11,551 0,000	25 642,332 0,000
6	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (433*7m=3031*3(straturi)=9093	100m2	90,9300	65,989 0,000	6 000,425 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		m2				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	13,8800	956,687 0,000	13 278,817 0,000
		<i>Total</i>		Lei		96 624,738
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				96 624,738
		2. Podet nr.1 PC 7+15 (D- 0,8m; L-10m)				
8	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II cotlovan cu canal la ripa)	100 m3	1,2000	1 657,980 0,000	1 989,576 0,000
9	TsA01C3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	8,0000	209,306 209,306	1 674,446 1 674,446
10	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	3,6000	579,165 80,724	2 084,994 290,606
11	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane	m3	10,0000	1 617,963 25,947	16 179,633 259,470
12	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	3,0000	82,534 53,624	247,601 160,871
13	PC02B	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, susprafete curbe	m2	20,0000	156,841 124,546	3 136,812 2 490,912
14	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	120,0000	14,403 1,153	1 728,384 138,384
15	PI06B	Montarea elementelor prefabricate	buc	2,0000	1 071,570	2 143,140

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf			115,320	230,640
16	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	2,0000	7 049,000 0,000	14 098,000 0,000
17	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum taiat cu sprit alb rafinat, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2	45,0000	30,383 2,883	1 367,235 129,735
Total			Lei		44 649,821	
Total Podet nr.1 PC 7+15 (D-0,8m; L-10m) Inclusiv salariu						44 649,821 5 375,064
3. Podet nr.2 PC 10+70 (D- 0,8m; L-10m)						
18	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II cotlovan cu canal la ripa)	100 m3	1,2000	1 657,980 0,000	1 989,576 0,000
19	TsA01C3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	8,0000	209,306 209,306	1 674,446 1 674,446
20	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	3,6000	579,165 80,724	2 084,994 290,606
21	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane	m3	10,0000	1 617,963 25,947	16 179,633 259,470
22	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	3,0000	82,534 53,624	247,601 160,871
23	PC02B	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, susprafete curbe	m2	20,0000	156,841 124,546	3 136,812 2 490,912

1	2	3	4	5	6	7
24	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	120,0000	14,403 1,153	1 728,384 138,384
25	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	2,0000	1 071,570 115,320	2 143,140 230,640
26	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	2,0000	7 049,000 0,000	14 098,000 0,000
27	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum taiat cu spirit alb rafinat, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2	45,0000	30,383 2,883	1 367,235 129,735
<i>Total</i>			Lei			44 649,821
Total Podet nr.2 PC 10+70 (D-0,8m; L-10m)						44 649,821
Inclusiv salariu						5 375,064
4. Imbracamintea drumului						
28	TsC21B1	Saptura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	12,5400	1 588,147 0,000	19 915,367 0,000
29	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	64,5000	9 404,132 284,840	606 566,500 18 372,206
<i>Total</i>			Lei			626 481,867
Total Imbracamintea drumului						626 481,867
Inclusiv salariu						18 372,206
		Total	Lei			812 406,28
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			6 989,36
		Total:				819 395,64
		Cheltuieli de regie	6 %			49 163,74
		Total:				868 559,38
		Beneficiu de deviz	4,25 %			36 913,77
		Total:				905 473,15
		TVA	20 %			181 094,63
Total deviz:						1 086 567,78

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						29 122,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia strazii Gradinilor in
s.Borogani, raionul Leova**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 01

Valoarea de deviz 1 086 567,78 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 № 01:				

Manopera:

1.	71230110200	Betonist	h-om	9,0000	57,66	518,940
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,8000	57,66	276,768
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,0000	57,66	461,280
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	91,9800	57,66	5 303,566
5.	7129020012800	Pavator	h-om	10,0800	57,66	581,212
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,6000	57,66	207,576
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,9000	57,66	51,894
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,0800	57,66	3 348,892
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	318,6300	57,66	18 372,206
		Total manopera				29 122,35

Materiale:

1.	11202062010361	Piatra sparta 0-4 mm	m3	64,5000	207,40	13 377,300
2.	1411122201645	Piatra sparta 8-16 mm	m3	64,5000	341,60	22 033,200
3.	1411122201661	Piatra sparta 16-32mm; 32-90 mm	m3	1 219,0500	347,10	423 132,255
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-90 mm	m3	9,1440	347,10	3 173,882
5.	14111222017521	Piatra sparta 8-16	m3	96,7500	341,60	33 049,800
6.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0240	0,00	0,000
7.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,1436	3 300,00	473,880
8.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0196	3 300,00	64,680
9.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0920	0,00	0,000
10.	2010102908775	Scind stejar cls.A netiv., G=25-40mm, L=1,80-4 L=min 6cm ti	m3	0,1200	3 300,00	396,000
11.	2010102914255	Scind.fag.scurt..neab.cl.C.gr=32mm l=1-1,7m lt=6 St8689	m3	0,0280	3 300,00	92,400
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,3600	380,00	136,800
13.	2320166200611	White spirit rafinat tip B	l	63,9000	30,00	1 917,000
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,9000	20,00	558,000
15.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	20,1600	1 560,00	31 449,600
16.	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat	buc	4,0280	7 000,00	28 196,000
17.	2670112202011	Placaj pentru lucrari exterioare de fag 8/5 grosime	m3	0,0320	3 300,00	105,600
18.	271060200100	Otel beton	kg	240,0000	13,00	3 120,000
19.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,4000	25,00	60,000
20.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	5,6400	25,00	141,000
21.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,5580	25,00	13,950
22.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,4380	25,00	85,950
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	193,8600	25,00	4 846,500
		Total materiale de construcții				566 423,79

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	71,6529	439,93	31 522,260
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2528	313,02	392,152
3.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	174,7950	313,02	54 714,331
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	72,2400	267,56	19 328,534
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	16,5450	313,02	5 178,916
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	58,4878	302,00	17 663,316
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,1760	302,00	3 979,152
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	38,7102	200,00	7 742,040
9.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	1,3800	45,86	63,286
10.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	7,1400	45,86	327,440
11.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	6,8370	439,93	3 007,801
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	16,5450	222,79	3 686,061
13.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	8,4000	450,00	3 780,000
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	69,2500	427,80	29 625,150
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	59,9400	427,80	25 642,332
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,7390	381,74	10 207,345
Total utilaje de construcții						216 860,14

Total	Lei	812 406,28
Asigurarea sociala si medicala	24 %	6 989,36
Total:		819 395,64
Cheltuieli de regie	6 %	49 163,74
Total:		868 559,38
Beneficiu de deviz	4,25 %	36 913,77
Total:		905 473,15
TVA	20 %	181 094,63
Total deviz:		1 086 567,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect :Reparatia strazii Gradinilor in**Investitor :Primaria s.Borogani, r-ul**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de terasament						
1	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			65,990
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	439,93	65,99
2	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			679,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	302,00	679,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			21,390
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	427,80	21,39
4	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			848,620
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	302,00	848,62
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,551
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	427,80	11,55
6	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (433*7m=3031*3(straturi)=9093m2	100m2			65,989
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	439,93	65,99
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			956,687
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	313,02	373,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	318,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	222,79	265,57
2. Podet nr.1 PC 7+15 (D- 0,8m; L-10m)						
8	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II cotlovan cu canal la ripa)	100 m3			1 657,980
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	302,00	1 657,98
9	TsA01C3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			209,306
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6300	57,66	209,31
10	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			579,165

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire				80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	347,10	440,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	313,02	54,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	381,74	1,91
11	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene	m3			1 617,963
						25,947
	71230110200	Betonist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 560,00	1 572,48
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	45,86	16,37
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0690	45,86	3,16
12	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			82,534
						53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 300,00	1,98
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 300,00	1,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	380,00	22,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	25,00	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	25,00	1,82
13	PC02B	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, susprafete curbe	m2			156,841
						124,546
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,1600	57,66	124,55
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0035	3 300,00	11,55
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 300,00	1,32
	2010102908775	Scind stejar cls.A netiv., G=25-40mm, L=1,80-4 L=min 6cm ti	m3	0,0030	3 300,00	9,90
	2010102914255	Scind.fag.scurt..neab.cl.C.gr=32mm l=1-1,7m lt=6 St8689	m3	0,0007	3 300,00	2,31
	2670112202011	Placaj pentru lucrari exterioare de fag 8/5 grosime	m3	0,0008	3 300,00	2,64
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,1410	25,00	3,52
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0120	25,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	25,00	0,75
14	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			14,403
						1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
15	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			1 071,570
						115,320
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	0,00	0,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	25,00	11,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	450,00	945,00
16	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			7 049,000
						0,000
	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat	buc	1,0070	7 000,00	7 049,00
17	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum taiat cu sprit alb rafinat, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2			30,383
						2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3100	20,00	6,20
	2320166200611	White spirit rafinat tip B	l	0,7100	30,00	21,30

3. Podet nr.2 PC 10+70 (D- 0,8m;

1	2	3	4	5	6	7
L-10m)						
18	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II cotlovan cu canal la ripa)	100 m3			1 657,980 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	302,00	1 657,98
19	TsA01C3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			209,306 209,306
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6300	57,66	209,31
20	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			579,165 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-90 mm	m3	1,2700	347,10	440,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	313,02	54,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	381,74	1,91
21	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene	m3			1 617,963 25,947
	71230110200	Betonist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 560,00	1 572,48
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	45,86	16,37
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0690	45,86	3,16
22	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			82,534 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 300,00	1,98
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 300,00	1,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	380,00	22,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	25,00	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	25,00	1,82
23	PC02B	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, susprafete curbe	m2			156,841 124,546
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,1600	57,66	124,55
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0035	3 300,00	11,55
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 300,00	1,32
	2010102908775	Scind stejar cls.A netiv., G=25-40mm, L=1,80-4 L=min 6cm ti	m3	0,0030	3 300,00	9,90
	2010102914255	Scind.fag.scurt..neab.cl.C.gr=32mm l=1-1,7m lt=6 St8689	m3	0,0007	3 300,00	2,31
	2670112202011	Placaj pentru lucrari exterioare de fag 8/5 grosime	m3	0,0008	3 300,00	2,64
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,1410	25,00	3,52
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0120	25,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	25,00	0,75
24	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			14,403 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
25	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			1 071,570 115,320
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	25,00	11,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	450,00	945,00
26	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			7 049,000
						0,000
	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat	buc	1,0070	7 000,00	7 049,00
27	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum taiat cu sprit alb rafinat, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2			30,383
						2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3100	20,00	6,20
	2320166200611	White spirit rafinat tip B	l	0,7100	30,00	21,30
4. Imbracamintea drumului						
28	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 588,147
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	439,93	1 588,15
29	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 404,132
						284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 16-32;32-90 mm	m3	18,9000	347,10	6 560,19
	14111222017521	Piatra sparta 8-16	m3	1,5000	341,60	512,40
	1411122201645	Piatra sparta 8-16 mm	m3	1,0000	341,60	341,60
	11202062010361	Piatra sparta 0-4 mm	m3	1,0000	207,40	207,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	25,00	75,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	439,93	18,48
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	267,56	299,67
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	313,02	848,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	381,74	158,04
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	439,93	46,63

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.