

**Reparatia curenta partiala a
strazii Stefan cel Mare de la nr.
112 pina la nr. 114, str. Livezilor
de la nr. 42 pina la nr. 44, str.
Salcimilor de la nr. 69 pina la nr.
93 satul Tocuz raionul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 165 150 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. Pregatirea platformei				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	16,0000	2 385,000 0,000	38 160,000 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 640,0000	12,280 0,000	32 419,200 0,000
3	TsD02A11	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 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3	16,0000	625,000 0,000	10 000,000 0,000
4	TsD7F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact.	100 m3	16,0000	1 889,301 422,301	30 228,814 6 756,814

1	2	3	4	5	6	7
		95-96%				
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,6000	75,460 0,000	120,736 0,000
		<i>Total</i>	Lei			110 928,750
		Total Pregatirea platformei Inklusiv salariu				110 928,750 6 756,814
		2. Reparatia imbracamintei rutiere din piatra sparta pe strada + intersectiile				
6	TsE05B	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. II	100m2	33,0000	102,374 0,000	3 378,333 0,000
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	33,0000	1 748,600 0,000	57 703,800 0,000
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	165,0000	503,569 31,439	83 088,815 5 187,418
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	33,0000	11 972,017 419,752	395 076,577 13 851,809
		<i>Total</i>	Lei			539 247,525
		Total Reparatia imbracamintei rutiere din piatra sparta pe strada + intersectiile Inklusiv salariu				539 247,525 19 039,227
		3. Inlocuirea rigolelor deteriorate inclusiv betonarea intersectiilor				
10	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	5,1500	660,725 146,148	3 402,736 752,664
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,1000	2 385,000	238,500

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. Sapatura pintenilor de sustinere de 0,3 x 0,4 x 1,5 m, la fiecare 4 m	m3		0,000	0,000
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu grosimea de 10 cm	m3	34,8000	666,620 84,120	23 198,386 2 927,386
13	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm. Grosimea 10 cm. Beton B 250 F6 W 200	m3	34,9000	1 946,600 265,106	67 936,329 9 252,214
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv. Cofrajul va fi imbibat cu bitum si va ramine in beton ca rost tehnologic.	m2	9,6700	210,137 135,952	2 032,025 1 314,656
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	69,6000	210,107 135,952	14 623,434 9 462,259
		<i>Total</i>	Lei			111 431,410
		Total Inlocuirea rigolelor deteriorate inclusiv betonarea intersectiilor Inclusiv salariu				111 431,410 23 709,179
		4. Betonarea intersectiilor pentru incadrarea rigolelor - 4 buc				
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,1800	2 385,000 0,000	429,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. Sapatura pintenilor de sustinere de 0,3x 0,4 x 16 m, la fiecare intersectie.				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu grosimea de 10 cm.	m3	6,4000	666,620 84,120	4 266,370 538,370
18	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm. Grosimea 15 cm. Beton C25 F6 W200.	m3	17,9200	1 946,603 265,106	34 883,133 4 750,707
19	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	6,4000	210,139 135,952	1 344,888 870,093
		<i>Total</i>	Lei			40 923,691
		Total Betonarea intersectiilor pentru incadrarea rigolelor - 4 buc Inklusiv salariu				40 923,691 6 159,170
		5. Pod				
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1000	1 125,000 0,000	112,500 0,000
21	TsC08B2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,1000	1 749,562 0,000	3 674,080 0,000
22	TsC10A01	Panouri deplasaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	0,3600	88,369 2,550	31,813 0,918

1	2	3	4	5	6	7
23	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	1,1000	1 125,000 0,000	1 237,500 0,000
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	49,5000	15,320 0,000	758,360 0,000
25	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,6000	112,160 112,160	515,938 515,938
26	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	36,9000	104,777 79,022	3 866,270 2 915,915
27	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	15,2000	1 663,786 28,890	25 289,554 439,125
28	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	230,0000	17,099 1,699	3 932,862 390,862
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	48,0000	36,169 17,844	1 736,098 856,498
30	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	22,0000	1 634,533 76,473	35 959,726 1 682,406
31	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	3,6000	936,406 152,946	3 371,062 550,606

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			80 485,763
		Total Pod Inclusiv salariu				80 485,763 7 352,268
		6. Amenajarea acostamentelor				
32	TsE05B	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. II	100m2	14,3000	102,374 0,000	1 463,944 0,000
33	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,8600	1 748,594 0,000	5 000,980 0,000
34	TsC17C	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. III	100 m	2,1500	877,923 195,431	1 887,534 420,177
		<i>Total</i>	Lei			8 352,458
		Total Amenajarea acostamentelor Inclusiv salariu				8 352,458 420,177

		Total	Lei	891 366
		CAS	24 %	15 225
		Cheltuieli de regie	5 %	45 329
		Beneficiu de deviz	2 %	19 038
		TVA	20 %	194 192
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 165 150 63 436

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia curenta partiala a strazii Stefan cel Mare de la nr. 112 pina la nr. 114, str. Livezilor de la nr. 42 pina la nr. 44, str. Salcimilor de la nr. 69 pina la nr. 93 satul Tocuz raionul Causeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 165 150 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.	71230110200	Betonist	h-om	5,1680	84,97	439,125
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,6000	84,97	390,862
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	119,9380	84,97	10 191,132
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	34,3242	84,97	2 916,527
5.	7129020012800	Pavator	h-om	67,5300	84,97	5 738,024
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	100,3580	84,97	8 527,420
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,786
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,9200	84,97	2 457,332
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	204,6270	84,97	17 387,156
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,6140	84,97	1 496,662
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	163,0200	84,97	13 851,809
Total manopera						63 436

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,1200	2,00	10,240
2.	11202062010361	Savura	m3	33,0000	350,00	11 550,000
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	33,0000	455,00	15 015,000
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,3672	455,00	167,076
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	623,7000	455,00	283 783,500
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,5720	455,00	2 080,260
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	47,3992	455,00	21 566,636
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	49,5000	455,00	22 522,500
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9216	350,00	322,560
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	216,3150	300,00	64 894,500
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1285	4 675,00	600,738
12.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0221	4 675,00	103,318
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9424	4 675,00	4 405,720
14.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm	m3	0,0221	4 675,00	103,318

		L=6,00 m, S 942				
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0343	4 675,00	160,352
16.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0005	4 675,00	2,337
17.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0047	500,00	2,350
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	2,2140	250,00	553,500
19.	2320187315789	Decofrol	kg	15,8154	10,00	158,154
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5500	52,00	28,600
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,4000	2,30	35,420
22.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	15,3216	1 583,33	24 259,149
23.	266310210100013	Beton gata preparat marca B 250 F6 W 200	m3	35,1792	1 666,66	58 631,765
24.	266310210100018	Beton gata preparat marca C25 F6 W200.	m3	18,0634	1 666,66	30 105,546
25.	271060200100	Otel beton	kg	230,0000	15,10	3 473,000
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4800	30,00	14,400
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,8536	30,00	205,608
28.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,3000	30,00	69,000
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	48,0000	17,60	844,800
30.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	1,4760	17,60	25,978
31.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	22,0000	1 550,00	34 100,000
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,5670	42,50	364,097
33.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3200	75,00	99,000
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2400	75,00	18,000
35.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,4797	42,50	20,387
36.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0054	42,50	0,230
37.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,6937	42,50	114,482
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5840	2,50	6,460
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	138,1800	15,00	2 072,700
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,2820	15,00	79,230
41.	4100126202818	Apa	m3	4,1200	15,00	61,800
		Total materiale de constructii				582 630

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,3040	100,00	1 730,400
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,6520	75,00	648,900
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,8472	541,66	14 000,394
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	78,2400	300,00	23 472,000
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,9902	300,00	7 797,060
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	89,4300	300,00	26 829,000
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	36,9600	300,00	11 088,000
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	42,7451	300,00	12 823,530
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7000	500,00	1 350,000
10.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	6,7830	541,66	3 674,080

11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	77,6556	500,00	38 827,800
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	65,5314	500,00	32 765,700
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,0000	500,00	10 000,000
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2240	500,00	112,000
15.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,9120	300,00	273,600
16.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	5,7760	55,00	317,680
17.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	3,4980	541,66	1 894,727
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	42,7451	500,00	21 372,550
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7134	300,00	514,020
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	82,9439	400,00	33 177,560
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,5470	150,00	2 632,050
Total utilaje de construcții						245 300

Total	Lei	891 366
CAS	24 %	15 225
Cheltuieli de regie	5 %	45 329
Beneficiu de deviz	2 %	19 038
TVA	20 %	194 192

Total deviz:

1 165 150

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia curenta partiala a strazii
Stefan cel Mare de la nr. 112 pina la nr. 114, str.
Livezilor de la nr. 42 pina la nr. 44, str.
Salcimilor de la nr. 69 pina la nr. 93 satul Tocuz
raionul Causeni

Investitor Primaria s. Tocuz

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. Pregătirea platformei				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,280 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
3	TsD02A11	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 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3			625,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	500,00	625,00
4	TsD7F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%	100 m3			1 889,301 422,301
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,30
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,8900	300,00	1 467,00
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			75,460 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	455,00	5,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,00
		2. Reparatia imbracamintei rutiere din piatra sparta pe strada + intersecțiile				
6	TsE05B	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. II	100m2			102,374 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,66	102,37
7	DI96	Compactarea rambuleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 748,600 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	596,00
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			503,569

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast				31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	541,66	26,00
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 972,017 419,752
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	455,00	8 599,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	455,00	682,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	455,00	455,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,66	22,75
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,10
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	541,66	57,42
		3. Inlocuirea rigolelor deteriorate inclusiv betonarea intersecțiilor				
10	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			660,725 146,148
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	84,97	146,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	541,66	514,58
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. Sapatura pintenilor de sustinere de 0,3 x 0,4 x 1,5 m, la fiecare 4 m	100 m3			2 385,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu grosimea de 10 cm	m3			666,620 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	455,00	523,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
13	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm. Grosimea 10 cm. Beton B 250 F6 W 200	m3			1 946,600 265,106
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,66
	266310210100013	Beton gata preparat marca B 250 F6 W 200	m3	1,0080	1 666,66	1 679,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv. Cofrajul va fi imbibat cu bitum si va ramine in beton ca rost tehnologic.	m2			210,137 135,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	42,50	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 675,00	7,01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 675,00	1,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 675,00	51,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			210,107 ----- 135,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	42,50	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 675,00	7,01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 675,00	1,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 675,00	51,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		4. Betonarea intersectiilor pentru incadrarea rigolelor - 4 buc				
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. Sapatura pintenilor de sustinere de 0,3x 0,4 x 16 m, la fiecare intersectie.	100 m3			2 385,000 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu grosimea de 10 cm.	m3			666,620 ----- 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	455,00	523,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
18	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm. Grosimea 15 cm. Beton C25 F6 W200.	m3			1 946,603 ----- 265,106
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,66
	266310210100018	Beton gata preparat marca C25 F6 W200.	m3	1,0080	1 666,66	1 680,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
19	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			210,139 ----- 135,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	42,50	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 675,00	7,01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 675,00	1,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 675,00	51,42
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		5. Pod				
20	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			1 125,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
21	TsC08B2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 749,562 0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	541,66	1 749,56
22	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			88,369 2,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2811236309874	Confecții met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	17,60	72,16
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	42,50	0,64
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	4 675,00	6,49
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	500,00	6,53
23	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			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,320 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
25	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,160 112,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
26	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			104,777 79,022
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 675,00	2,80
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 675,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	250,00	15,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	42,50	0,55
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	42,50	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
27	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 663,786 28,890
	71230110200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 583,33	1 596,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	55,00	20,90
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0600	300,00	18,00
28	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			17,099 1,699
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,10	15,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
29	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,169 17,844
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,60	17,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
30	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondule sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m			1 634,533 76,473
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 550,00	1 550,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,50	0,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	75,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,30	1,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	52,00	1,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	2,00	0,40
31	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			936,406 152,946
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	350,00	89,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	455,00	46,41
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	455,00	577,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	15,00	3,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	150,00	3,75
		6. Amenajarea acostamentelor				
32	TsE05B	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. II	100m2			102,374 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,66	102,37
33	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 748,594 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	596,00
34	TsC17C	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. III	100 m			877,923 195,431
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2600	541,66	682,49

APROBAT:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.