

**Constructia unor strazi din  
s.Sociteni (Apostol Bogos, Gurie  
Grosu)**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 507 233 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
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea sistenului rutier</b>				
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=13cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,640	1 408,32 0,00	2 309,64 0,00
2	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=17cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,290	1 408,31 0,00	408,41 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	308,800	15,35 0,00	4 740,00 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,930	260,72 30,38	503,18 58,64
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	1,930	88,46 0,00	170,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 131,95

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Demolarea sistenului rutiier Inclusiv salariu</b>				<b>8 131,95 58,64</b>
		<b>1.2. Demontarea si montarea stilpilor Moltelecom</b>				
6	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	1,000	300,80 64,80	300,80 64,80
7	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc	1,000	178,10 101,60	178,10 101,60
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1,770	34,32 0,00	60,75 0,00
9		Stilpi CB 105	buc	1,000	5 250,00 0,00	5 250,00 0,00
10	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc	1,000	1 428,40 753,60	1 428,40 753,60
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	347,20 35,20	347,20 35,20
12	33-04-008-1	( conducte exstente )Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	0,005	3 268,00 1 424,00	16,34 7,12
		<i>Total</i>	lei			7 581,59
		<b>Total Demontarea si montarea stilpilor Moltelecom Inclusiv salariu</b>				<b>7 581,59 962,32</b>
		<b>1.3. Reamenajarea fintinilor ( apeduct )</b>				
13	PJ05B	( Demontarea partiala ( beton) a fintinei existente )Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,800	430,91 371,20	344,73 296,96
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	1,000	95,20 95,20	95,20 95,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				
15	DI119	( Indepartarea cercului ) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 ) la edificiile artificiale	m3	0,050	2 746,00 256,00	137,30 12,80
16	DE16B	( ridicarea fintinilor la cota mbracamintei cu KT 0.1 ) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	3,000	342,30 15,20	1 026,90 45,60
17	DI119	( monolitiizarea )Fundatii monolite din beton C16/20 ( XF) la edificiile artificiale	m3	0,300	2 726,03 255,20	817,81 76,56
18	AcE07C	(gr. 95 kg) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	8,000	1 799,19 65,60	14 393,52 524,80
		<i>Total</i>	lei			16 815,46
		<b>Total Reamenajarea fintinilor ( apeduct ) Inclusiv salariu</b>				<b>16 815,46 1 051,92</b>
		<i>Total</i>	lei			32 529,00
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>32 529,00 2 072,88</b>
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
19	TsC03B1	(p-ru rambles din caseta : Y=1.9t/m3 ) 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	0,250	1 109,32 0,00	277,33 0,00
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	47,500	15,35 0,00	729,00 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,250	247,60	61,90

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		28,80	7,20
22	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,250	164,28 0,00	41,07 0,00
23	TsC22D1 k=3	( + 30m ) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,250	1 300,00 0,00	325,00 0,00
24	TsC03F1	( debleu : din caseta : Y-1.9t/m3 ) 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	7,090	1 218,77 0,00	8 641,10 0,00
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 347,100	15,35 0,00	20 678,00 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,090	247,53 28,80	1 755,01 204,16
27	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	7,090	164,24 0,00	1 164,45 0,00
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,190	1 953,67 0,00	4 278,54 0,00
29	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	21,900	50,00 0,00	1 095,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 046,40
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>39 046,40 211,36</b>
		<b>3. Lucrari de finisare si planificare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
30	TsE05B	( terasamentului ) 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	23,860	141,76 0,00	3 382,50 0,00
31	TsE05B	( taluzului ) 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	0,360	141,67 0,00	51,00 0,00
32	TsE01B	( taluzurilor ) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,040	670,00 670,00	26,80 26,80
		<i>Total</i>	lei			3 460,30
		<b>Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu</b>				<b>3 460,30 26,80</b>
		<b>4. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>4.1. Consolidarea taluzilor cu start vegetal H=15cm cu incemantare manuala</b>				
33	TsC59A	Saptura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,060	7 872,67 370,67	472,36 22,24
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	7,200	15,35 0,00	110,50 0,00
35	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,060	204,50 24,00	12,27 1,44
36	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	0,060	153,33 0,00	9,20 0,00
37	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	6,000	14,40 14,40	86,40 86,40

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,400	511,00 416,00	204,40 166,40
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,400	72,80 52,80	29,12 21,12
		<i>Total</i>	lei			924,25
		<b>Total Consolidarea taluzilor cu start vegetal H=15cm cu incemantare manuala Inklusiv salariu</b>				<b>924,25 297,60</b>
		<i>Total</i>	lei			924,25
		<b>Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu</b>				<b>924,25 297,60</b>
		<b>5. Amenajarea sistemului rutier</b>				
40	TsC03F1	( incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit ) 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	1,550	1 218,91 0,00	1 889,31 0,00
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	201,500	15,35 0,00	3 093,00 0,00
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,550	260,61 30,40	403,94 47,12
43	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1km, teren categoria III	100 m3	1,550	88,53 0,00	137,22 0,00
44	DA12C	( Numai lucru - piatra sparta de la demolare Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	122,100	148,83 24,00	18 172,16 2 930,40

1	2	3	4	5	6	7
45	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast ( drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga 75 conf SM-EN 13242+A1 H=15cm K comp-1.22 )	m3	357,900	562,39 12,00	201 278,04 4 294,80
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,LA30 fr. 32-63mm, fr8-16mm conf. SM -EN 13242+A1 2008 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	453,800	899,75 48,00	408 305,55 21 782,40
47	IzF04J1	9 Numai lucru ---1 strat polietilen ) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	1 956,000	1,60 1,60	3 129,60 3 129,60
48	Polietilen	Polietilen	m2	1 956,000	9,50 0,00	18 582,00 0,00
49	IzF04J1	Numa lucru ---1 strat polietilen )Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	1 956,000	1,60 1,60	3 129,60 3 129,60
50	Polietilen	Polietilen	m2	1 956,000	9,50 0,00	18 582,00 0,00
51	DC05B k=0.89	F4.0 ) C35/45 XC4, XF4, XD, XM1 conform SM EN 206 Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2	1 956,000	473,51 49,30	926 180,44 96 438,64
52		Rost longitudinal	m	213,000	0,00 0,00	0,00 0,00
53	CC01B1	( Numai lucru ) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	189,300	2,64 2,64	499,76 499,76

1	2	3	4	5	6	7
54		Armatura d-16mm A500C L-750mm	kg	189,300	15,50 0,00	2 934,15 0,00
55	CC01A	( Numai lucru ) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	6,390	3,44 3,44	22,00 22,00
56		Amplasarea stilpilor A 240 d6mm L=200mm	kg	6,390	15,50 0,00	99,05 0,00
57		Capac din cauciuc sau polietilen	buc	160,000	10,00 0,00	1 600,00 0,00
58		Ungere cu bitum	t	0,021	14 500,00 0,00	304,50 0,00
59		Mastic bituminos	t	0,400	14 500,00 0,00	5 800,00 0,00
60		Executarea rosturilor rezistent de comprimare	buc	85,000	0,00 0,00	0,00 0,00
61	CC01B1	( Numa lucru ) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	510,000	2,64 2,64	1 346,40 1 346,40
62		Armatura d=18mm A500 L=500mm	kg	510,000	15,50 0,00	7 905,00 0,00
63	CC01A	( Numai lucru ) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	20,400	3,44 3,44	70,16 70,16
64		Amplasarea stilpilor A 240 d6mm L=200mm	kg	20,400	15,50 0,00	316,20 0,00
65		Capac din cauciuc sau polietilen	buc	510,000	10,00 0,00	5 100,00 0,00
66		Ungere cu bitum	t	0,070	14 500,00 0,00	1 015,00 0,00
67		Mastic bituminos	t	0,500	14 500,00 0,00	7 250,00 0,00
68		Executarea rosturilor rezistent de comprimare	buc	9,000	0,00 0,00	0,00 0,00
69	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	108,000	2,64 2,64	285,12 285,12

1	2	3	4	5	6	7
70		Armatura d=18mm A500 L=500mm	kg	108,000	15,50 0,00	1 674,00 0,00
71	CC01A	( numai lucru ) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	9,000	3,44 3,44	30,96 30,96
72		Carcasa metalica ar-ra A240 d4mm L=410mm	kg	9,000	15,50 0,00	139,50 0,00
73	CC01A	( numai lucru ) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	18,000	3,44 3,44	61,92 61,92
74		Carcasa metalica ar-ra A240 d4mm L=2500mm	kg	18,000	15,50 0,00	279,00 0,00
75		Capac din cauciuc sau polietilen	buc	108,000	10,00 0,00	1 080,00 0,00
76		Ungere cu bitum	t	0,070	14 500,00 0,00	1 015,00 0,00
77		Mastic bituminos	t	0,070	14 500,00 0,00	1 015,00 0,00
78		Garnitura din lemn	m3	0,150	5 750,00 0,00	862,50 0,00
79	DI119	( Pinteni ) Fundatii monolite din beton C30/37XD3XF4 la edificiile artificiale	m3	2,200	3 033,36 255,20	6 673,39 561,44
		<i>Total</i>	lei			1 650 261,47
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>1 650 261,47 134 630,32</b>
		<b>6. Instalati de semnalizare rutiera</b>				
		<b>6.1. Instalarea iindicatiunilor rutiere</b>				
80	DF18A	( CKM2.35 =3 buc , CK2.40=3 buc ) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatii din beton ( C16/20 XF )	buc	6,000	1 037,20 87,20	6 223,20 523,20
81	DF20A	Montarea in localitati a indicatiunilor din tabla de otel sau	buc	9,000	909,50 22,40	8 185,54 201,60

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti				
		<i>Total</i>	lei			14 408,74
		<b>Total Instalarea iindicatioarelor rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>14 408,74 724,80</b>
		<b>6.2. Executarea marcajului rutier</b>				
82	DF17A	( Longitudinala ) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	18,500	149,04 37,60	2 757,23 695,60
		<i>Total</i>	lei			2 757,23
		<b>Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>2 757,23 695,60</b>
		<i>Total</i>	lei			17 165,97
		<b>Total Instalat de semnalizare rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>17 165,97 1 420,40</b>

		Total	lei	1 743 389
		Asigurarea sociala	24 %	33 278
		Cheltuieli de regie	12 %	213 200
		Beneficiu	5 %	99 493
		Total		2 089 360
		TVA	20 %	417 873
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 507 233</b>
				<b>138 660</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unor strazi din s.Sociteni  
(Apostol Bogos, Gurie Grosu)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 2 507 233 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.	1	Muncitor	h-om	12,029	80,00	962,32
2.	7111020030200	Miner	h-om	3,712	80,00	296,96
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 133,526	80,00	90 682,08
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,954	80,00	2 316,32
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,570	80,00	45,60
6.	7129020012800	Pavator	h-om	308,910	80,00	24 712,80
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,344	80,00	187,52
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	34,817	80,00	2 785,36
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,560	80,00	524,80
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	78,240	80,00	6 259,20
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,665	80,00	133,20
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,520	80,00	201,60
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,297	80,00	4 583,76
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	62,098	80,00	4 967,84
		<b>Total manopera</b>				<b>138 660</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,400	95,00	38,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	84 000,00	0,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	38 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	45 000,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	25 000,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	35,00	0,70
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	14 500,00	0,00
8.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	5,00	0,00
9.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,50	0,00
10.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	25,00	2,50
11.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	86 000,00	0,00
12.	1411122201646	LA 30 fr.8-16mm conf SM-EN 13242+A1 2008.....	m3	37,816	525,00	19 853,40
13.	1411122201672	LA 30 fr. 32-63 mm conf SM -EN 13242+A1: 2008.....	m3	571,788	525,00	300 188,70
14.	14111222017524	(LA30 fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,273	525,00	143,34
15.	142110220022733	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,000	525,00	0,00
16.	142110220046745	Balast - amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	436,638	425,00	185 571,15
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,649	300,00	15 794,70
18.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine ( F4.0) C35/45 XC4, X, XD3, XM1 conform SM EN 206	m3	10,445	2 300,00	24 023,50
19.	1422102205515	Beton in imbracaminte ( F4.0 ) C35/45 XC4, XF4, XD, XM1 conform SM EN 206	m3	313,351	2 300,00	720 707,30
20.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	19,50	0,00
21.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	19 500,00	0,00
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,094	5 750,00	540,50

23.	213214578	Armatura d-18mm A500C	kg	618,000	15,50	9 579,00
24.	215478	Ungere cu bitum	t	0,161	14 500,00	2 334,50
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	13,505	90,00	1 215,45
26.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	6,475	45,00	291,38
27.	2457812	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	778,000	10,00	7 780,00
28.	245787	Amplasarea stilpilor A240 D=6mm	kg	26,790	15,50	415,25
29.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,109	35,00	73,81
30.	254215	Stilpi CB 105	buc	1,000	5 250,00	5 250,00
31.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	9,000	875,00	7 875,00
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	110,160	2,50	275,40
33.	2663102100000	Beton C16/20 XF1	m3	0,951	2 000,00	1 902,00
34.	26631021000001	Beton ( C16/20 ( XF )	m3	0,306	2 000,00	612,00
35.	266310210000079	Beton C30/37XD3XF4	m3	2,244	2 300,00	5 161,20
36.	266612280061116	Element prefabricat din beton armat (кольца КЦО)	buc	3,021	300,00	906,30
37.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	6,000	650,00	3 900,00
38.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	18,000	4,50	81,00
39.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,180	5,20	0,94
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	1,50	27,00
41.	2875274200000	Capac cu rama	buc	8,160	1 650,00	13 464,00
42.	3215478	Garnitura din lemn	m3	0,150	5 750,00	862,50
43.	32546878	Armatura d=16mm A500C	kg	189,300	15,50	2 934,15
44.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	245,128	20,00	4 902,56
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,106	20,00	2,12
46.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	300,00	0,00
47.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	55,00	0,00
48.	45478542	Polietilen	m2	3 912,000	9,50	37 164,00
49.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	3,00	0,00
50.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	35 000,00	0,00
51.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	21 500,00	0,00
52.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,101	36,00	3,64
53.	542145	Mastic bituminos	t	0,970	14 500,00	14 065,00
54.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,011	3,00	0,03
55.	5852132	Carcasa metalica ar-ra A240	kg	27,000	15,50	418,50
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 388 361</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	300,00	72,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,253	500,00	126,50
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	500,00	120,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,357	150,00	53,55
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,400	500,00	700,00
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,245	125,00	30,62
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,124	500,00	562,00
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,888	541,66	480,99
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	36,497	750,00	27 372,75
10.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3 829,848	1,00	3 829,85
11.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	78,338	150,00	11 750,70
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	143,698	416,66	59 873,21

		valturi R 8-14 de 14tf				
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	9,771	416,66	4 071,18
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,610	416,66	1 087,48
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,971	541,66	13 525,79
16.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,654	541,66	354,25
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,482	541,66	1 886,06
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,610	541,66	4 122,06
19.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,177	541,66	95,87
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,490	35,00	17,15
21.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	78,338	100,00	7 833,80
22.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	78,338	100,00	7 833,80
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,610	500,00	1 305,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	34,817	500,00	17 408,50
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	34,997	416,66	14 581,85
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,135	450,00	60,75
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	58,701	500,00	29 350,50
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,439	300,00	7 631,70
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,574	400,00	229,60
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>216 368</b>

Total	lei	1 743 389
Asigurarea sociala	24 %	33 278
Cheltuieli de regie	12 %	213 200
Beneficiu	5 %	99 493
Total		2 089 360
TVA	20 %	417 873

**Total deviz:**

**2 507 233**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## 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
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea sistenului rutier</b>				
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=13cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 408,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	541,66	1 408,32
2	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=17cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 408,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	541,66	1 408,31
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			260,72 30,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,38
	14111222017524	(LA30 fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	525,00	2,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	541,66	227,61
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			88,46 0,00
	14111222017524	(LA30 fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	525,00	7,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	541,66	81,11
		<b>1.2. Demontarea si montarea stilpilor Moltelecom</b>				
6	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			300,80 64,80
	1	Muncitor	h-om	0,8100	80,00	64,80
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	500,00	220,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
7	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc			178,10 101,60
	1	Muncitor	h-om	1,2700	80,00	101,60
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	400,00	24,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			34,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,32
9		Stilpi CB 105	buc			5 250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	254215	Stilpi CB 105	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
10	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc			1 428,40
						753,60
	1	Muncitor	h-om	9,4200	80,00	753,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	3,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	38 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	84 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	36,00	3,60
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,50	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	86 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	19,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	19 500,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	300,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	55,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	500,00	480,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			347,20
						35,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	80,00	35,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	500,00	120,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
12	33-04-008-1	( conducte existente )Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km			3 268,00
						1 424,00
	1	Muncitor	h-om	17,8700	80,00	1 424,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	25 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	21 500,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	3,00	6,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	36,00	8,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	35 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,3400	150,00	210,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,6100	500,00	1 300,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8900	400,00	320,00
		<b>1.3. Reamenajarea fintinilor ( apeduct )</b>				
13	PJ05B	( Demontarea partiala ( beton ) a fintinei existente )Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			430,91
						371,20
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	80,00	371,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	35,00	21,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	125,00	38,27
14	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			95,20
						95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
15	D1119	( Indepartarea cercului ) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 ) la edificiile artificiale	m3			2 746,00
						256,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	256,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 750,00	230,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,00
16	DE16B	( ridicarea fintinilor la cota mbracamintei cu KT 0.1 ) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			342,30 15,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	80,00	15,20
	266612280061116	Element prefabricat din beton armat (кольца КЦО)	buc	1,0070	300,00	302,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	416,66	25,00
17	D1119	( monolitiizarea )Fundatii monolite din beton C16/20 ( XF) la edificiile artificiale	m3			2 726,03 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	26631021000001	Beton ( C16/20 ( XF )	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 750,00	210,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,00
18	AcE07C	(gr. 95 kg) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			1 799,19 65,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	80,00	65,60
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
19	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta : Y=1.9t/m3 ) 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			1 109,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 109,32
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,60 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	14111222017524	(LA30 fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	525,00	2,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,68
22	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			164,28 0,00
	14111222017524	(LA30 fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	525,00	12,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	541,66	151,68
23	TsC22D1 k=3	( + 30m ) )Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	541,66	1 300,00
24	TsC03F1	( debleu : din caseta : Y-1.9t/m3 )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			1 218,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,77
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,53 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	14111222017524	(LA30 fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	525,00	2,07

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
27	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			164,24 0,00
	14111222017524	(LA30 fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	525,00	12,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	541,66	151,65
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 953,67 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	416,66	496,57
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	541,66	861,21
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	595,89
29	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			50,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<b>3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
30	TsE05B	( terasamentului ) 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			141,76 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,76
31	TsE05B	( taluzului )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			141,67 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,67
32	TsE01B	( taluzurilor )Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			670,00 670,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,00
		<b>4. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>4.1. Consolidarea taluzilor cu start vegetal H=15cm cu incemantare manuala</b>				
33	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			7 872,67 370,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	80,00	370,67
	142110220022733	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,0020	525,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	541,66	5 904,17
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	541,66	1 597,83
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
35	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			204,50 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	80,00	24,00
	14111222017524	(LA30 fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	525,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	541,66	180,50
36	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			153,33 0,00
	14111222017524	(LA30 fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	525,00	8,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	541,66	144,50
37	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			14,40 14,40

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	80,00	14,40
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			511,00 ----- 416,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			72,80 ----- 52,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		<b>5. Amenajarea sistemului rutier</b>				
40	TsC03F1	( incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit ) Sapatara 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			1 218,91 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,91
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			260,61 ----- 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	14111222017524	(LA30 fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	525,00	2,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	541,66	227,50
43	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1km, teren categoria III	100 m3			88,53 ----- 0,00
	14111222017524	(LA30 fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	525,00	7,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	541,66	81,08
44	DA12C	( Numai lucru - piatra sparta de la demolare Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			148,83 ----- 24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	416,66	90,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
45	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast ( drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga 75 conf SM-EN 13242+A1 H=15cm K comp-1.22 )	m3			562,39 ----- 12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	142110220046745	Balast - amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	425,00	518,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	750,00	16,20
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	416,66	11,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,LA30 fr. 32-63mm, fr8-16mm conf. SM -EN 13242+A1 2008 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			899,75 ----- 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	LA 30 fr.8-16mm conf SM-EN 13242+A1 2008.....	m3	0,083331	525,00	43,75
	1411122201672	LA 30 fr. 32-63 mm conf SM -EN 13242+A1: 2008.....	m3	1,2600	525,00	661,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	416,66	107,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
47	IzF04J1	9 Numai lucru ---1 strat polietilen ) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,60 ----- 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	80,00	1,60
48	Polietilen	Polietilen	m2			9,50 ----- 0,00
	45478542	Polietilen	m2	1,0000	9,50	9,50
49	IzF04J1	Numa lucru ---1 strat polietilen )Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,60 ----- 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	80,00	1,60
50	Polietilen	Polietilen	m2			9,50 ----- 0,00
	45478542	Polietilen	m2	1,0000	9,50	9,50
51	DC05B k=0.89	F4.0 ) C35/45 XC4, XF4, XD, XM1 conform SM EN 206 Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2			473,51 ----- 49,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	80,00	1,42
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	80,00	46,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	80,00	1,60
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine ( F4.0) C35/45 XC4, X, XD3, XM1 conform SM EN 206	m3	0,0060	2 300,00	12,28
	1422102205515	Beton in imbracaminte ( F4.0 ) C35/45 XC4, XF4, XD, XM1 conform SM EN 206	m3	0,1800	2 300,00	368,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	300,00	8,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,26
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	100,00	4,01
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	150,00	6,01
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	100,00	4,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	300,00	1,90
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	500,00	8,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	416,66	7,42
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,00	1,96
52		Rost longitudinal	m			0,00 ----- 0,00
53	CC01B1	( Numai lucru ) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			2,64 ----- 2,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	80,00	2,64
54		Armatura d-16mm A500C L-750mm	kg			15,50 ----- 0,00
	32546878	Armatura d=16mm A500C	kg	1,0000	15,50	15,50
55	CC01A	( Numai lucru ) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,44 ----- 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
56		Amplasarea stilpilor A 240 d6mm L=200mm	kg			15,50 ----- 0,00
	245787	Amplasarea stilpilor A240 D=6mm	kg	1,0000	15,50	15,50
57		Capac din cauciuc sau polietilen	buc			10,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2457812	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	10,00	10,00
58		Ungere cu bitum	t			14 500,00
						0,00
	215478	Ungere cu bitum	t	1,0000	14 500,00	14 500,00
59		Mastic bituminos	t			14 500,00
						0,00
	542145	Mastic bituminos	t	1,0000	14 500,00	14 500,00
60		Executarea rosturilor rezistent de comprimare	buc			0,00
						0,00
61	CC01B1	( Numa lucru ) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			2,64
						2,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	80,00	2,64
62		Armatura d=18mm A500 L=500mm	kg			15,50
						0,00
	213214578	Armatura d-18mm A500C	kg	1,0000	15,50	15,50
63	CC01A	( Numai lucru ) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,44
						3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
64		Amplasarea stlpilor A 240 d6mm L=200mm	kg			15,50
						0,00
	245787	Amplasarea stlpilor A240 D=6mm	kg	1,0000	15,50	15,50
65		Capac din cauciuc sau polietilen	buc			10,00
						0,00
	2457812	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	10,00	10,00
66		Ungere cu bitum	t			14 500,00
						0,00
	215478	Ungere cu bitum	t	1,0000	14 500,00	14 500,00
67		Mastic bituminos	t			14 500,00
						0,00
	542145	Mastic bituminos	t	1,0000	14 500,00	14 500,00
68		Executarea rosturilor rezistent de comprimare	buc			0,00
						0,00
69	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			2,64
						2,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	80,00	2,64
70		Armatura d=18mm A500 L=500mm	kg			15,50
						0,00
	213214578	Armatura d-18mm A500C	kg	1,0000	15,50	15,50
71	CC01A	( numai lucru ) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,44
						3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
72		Carcasa metalica ar-ra A240 d4mm L=410mm	kg			15,50
						0,00
	5852132	Carcasa metalica ar-ra A240	kg	1,0000	15,50	15,50
73	CC01A	( numai lucru ) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,44
						3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
74		Carcasa metalica ar-ra A240 d4mm L=2500mm	kg			15,50
						0,00
	5852132	Carcasa metalica ar-ra A240	kg	1,0000	15,50	15,50
75		Capac din cauciuc sau polietilen	buc			10,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2457812	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	10,00	10,00
76		Ungere cu bitum	t			14 500,00
						0,00
	215478	Ungere cu bitum	t	1,0000	14 500,00	14 500,00
77		Mastic bituminos	t			14 500,00
						0,00
	542145	Mastic bituminos	t	1,0000	14 500,00	14 500,00
78		Garnitura din lemn	m3			5 750,00
						0,00
	3215478	Garnitura din lemn	m3	1,0000	5 750,00	5 750,00
79	D1119	( Pinteni ) Fundatii monolite din beton C30/37XD3XF4 la edificiile artificiale	m3			3 033,36
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000079	Beton C30/37XD3XF4	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 750,00	211,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,45
		<b>6. Instalat de semnalizare rutiera</b>				
		<b>6.1. Instalarea iindicatioarelor rutiere</b>				
80	DF18A	( CKM2.35 =3 buc , CK2.40=3 buc ) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatii din beton ( C16/20 XF ) )	buc			1 037,20
						87,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	2663102100000	Beton C16/20 XF1	m3	0,1500	2 000,00	300,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
81	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			909,50
						22,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	80,00	22,40
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	875,00	875,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	4,50	9,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	5,20	0,10
		<b>6.2. Executarea marcajului rutier</b>				
82	DF17A	( Longitudionala ) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			149,04
						37,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	35,00	3,99
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	541,66	26,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.