

Lucrari de reparatie a drumului **L225.4 Fundurii Vechi-** **Sturzovca, r. Glodeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 029 975,87 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	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,35	1 371,80 0,00	480,13 0,00
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 (incarcare)	100 m3	0,35	720,00 0,00	252,00 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	57,28	5,10 0,00	292,36 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea solului la rambleu)	100 m3	0,35	974,57 0,00	341,10 0,00
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Acostamente rambleate)	100 m3	1,51	1 371,80 0,00	2 071,42 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,51	720,00 0,00	1 087,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare)				
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	246,57	5,10 0,00	1 258,49 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (acostamente rambleate)	100 m3	1,51	974,58 0,00	1 471,62 0,00
9	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal h=10cm din decapare)	100 m3	1,10	1 056,40 0,00	1 162,04 0,00
10	TsC03E1	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. I (incarcarea)	100 m3	1,10	624,00 0,00	686,40 0,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	179,30	5,10 0,00	915,15 0,00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	110,00	15,72 15,72	1 728,87 1 728,87
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,10	1 521,71 447,17	1 673,88 491,89
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pentru debleu)	100 m3	5,62	720,00 0,00	4 046,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	916,89	5,10 0,00	4 679,81 0,00
16	TsE05C	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. III (platforma drumului)	100m2	33,63	118,56 0,00	3 987,17 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (acostamente rambleate)	100 m3	5,63	974,58 0,00	5 486,91 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 620,95
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				31 620,95 2 220,76
		2. Constructia sistemului rutier				
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente pentru rafonsarea fundatiei, Hmed=0.12 m)	m3	547,10	20,68 7,25	11 313,54 3 966,53
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3	5,47	720,00 0,00	3 938,40 0,00
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	891,61	5,10 0,00	4 550,78 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,47	132,29 18,25	723,60 99,84
22	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (executarea stratului de suport cu nisip granulatatie medie GOST-8736-93, h=0.1m)	m3	525,65	483,03 18,76	253 903,48 9 860,67
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	6,54	720,00 0,00	4 708,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat) k=1.422				
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din depozit la sistemul rutier)	t	824,48	5,10 0,00	4 208,15 0,00
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de fundatie din amestec de material decapat 70% cu material nou 30%, piatra sparta M400 40-70,40-20,20-10,10-5, h=0.18 m)	m3	657,35	205,46 30,42	135 062,40 19 996,59
26	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (amestecarea pietrei de la decapare 70% si piatra sparta M400 30%; 657.35 x 1.422=934.75)	100 m3	9,35	2 713,41 319,41	25 370,38 2 986,48
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec optimal C-4, GOST-25607 h=0.12m)	m3	418,21	387,48 30,42	162 049,75 12 721,95
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t	2,007	7 477,66 0,00	15 007,66 0,00
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-I/SM STB 1033:2008)	m2	3 087,92	144,96 3,04	447 614,84 9 393,45
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2)	t	0,913	7 477,67 0,00	6 827,11 0,00
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.3 STB 1033:2008)	m2	3 087,92	120,88 2,54	373 256,15 7 827,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 448 535,04
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 448 535,04 66 853,39
		3. Drumuri laterale PC23+88.6				
32	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului p/u executia covatei Hmed=0.4m)	100 m3	0,39	1 371,79 0,00	535,00 0,00
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea surplusului)	100 m3	0,37	720,00 0,00	266,40 0,00
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	60,32	5,10 0,00	307,87 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,37	132,27 18,24	48,94 6,75
36	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (executarea stratului de suport cu nisip granulatatie medie GOST-8736-93, h=0.1m)	m3	9,73	483,03 18,76	4 699,86 182,53
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de fundatie din amestec de material decapat 70% cu material nou 30%, piatra sparta M400 40-70,40-20,20-10,10-5, h=0.18 m)	m3	24,78	205,46 30,42	5 091,42 753,81
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec optimal C-4, GOST-25607 h=0.12m)	m3	11,67	387,48 30,42	4 521,94 355,00
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,063	7 477,62 0,00	471,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)				
40	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-I/SM STB 1033:2008)	m2	76,50	144,96 3,04	11 089,19 232,71
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2)	t	0,024	7 477,37 0,00	181,70 0,00
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.3 STB 1033:2008)	m2	76,50	120,88 2,54	9 247,04 193,93
43	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten din Beton B25:F200:W6) Alte utilaje=1,030	m3	0,90	1 519,92 161,73	1 367,93 145,56
		<i>Total</i>	lei			37 828,38
		Total Drumuri laterale PC23+88.6 Inklusiv salariu				37 828,38 1 870,29
		4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
44	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.3)	buc	4,00	451,93 55,26	1 807,71 221,05
45	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	6,00	702,90 22,31	4 217,39 133,85
46	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	18,00	110,34 24,34	1 986,05 438,05
		<i>Total</i>	lei			8 011,15
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inklusiv salariu				8 011,15 792,95

	Total	lei	1 525 995,52
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	16 140,91
	Total		1 542 136,43
	Cheltuieli de regie	6,5 %	100 238,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total				1 642 375,30
		Beneficiu de deviz	3 %			49 271,26
		Total				1 691 646,56
		TVA	20 %			338 329,31
						2 029 975,87
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				71 737,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului
L225.4 Fundurii Vechi-
Sturzovca, r. Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 029 975,87 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,720	50,70	340,70
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,320	50,70	66,92
3.	7129020012800	Pavator	h-om	865,297	50,70	43 870,54
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	348,086	50,70	17 647,97
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	112,409	50,70	5 699,16
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	81,106	50,70	4 112,09
		Total manopera				71 737,39

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	446,183	938,00	418 519,86
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	297,455	1 190,00	353 972,02
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	41,542	201,71	8 379,38
4.	1411122201646.1	Amestec optimal C-4	m3	87,266	187,70	16 379,76
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	249,455	198,54	49 526,78
6.	1411122201672.1	Amestec optimal C-4	m3	524,024	187,70	98 359,25
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,023	198,54	4,64
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	18,987	0,00	0,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	701,883	304,32	213 597,09
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	2 500,00	83,25
11.	23203226000401.1	Bitum(emulsie)	t	3,098	7 166,66	22 198,87
12.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	6,000	670,00	4 020,00
13.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	18,000	82,00	1 476,00
14.	2663102100000	Beton	m3	1,318	1 166,66	1 537,66
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	85,439	10,00	854,39
16.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,000	280,00	1 120,00
17.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,000	0,80	9,60
18.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,80	19,20
19.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,000	0,80	9,60
20.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,240	16,50	3,96
21.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,120	16,50	1,98
22.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,80	19,20
23.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	18,000	4,00	72,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	291,010	5,00	1 455,05
		Total materiale de construcții				1 191 619,53

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,397	171,73	68,13
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,902	320,00	288,70
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	166,056	380,00	63 101,44
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	41,770	210,48	8 791,82

		10,1-16 tf				
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	410,582	274,98	112 901,86
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,928	274,98	2 455,04
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	41,770	716,66	29 935,13
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,830	320,00	14 985,60
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	7,550	150,00	1 132,50
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	11,909	283,10	3 371,47
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,336	283,10	661,32
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,429	103,42	1 181,99
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	8,928	165,00	1 473,13
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	7,550	165,00	1 245,75
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	73,694	220,00	16 212,60
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	28,994	166,66	4 832,12
		Total utilaje de construcții				262 638,60

Total	lei	1 525 995,52
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	16 140,91
Total		1 542 136,43
Cheltuieli de regie	6,5 %	100 238,87
Total		1 642 375,30
Beneficiu de deviz	3 %	49 271,26
Total		1 691 646,56
TVA	20 %	338 329,31

Total deviz:

2 029 975,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului L225.4
Fundurii Vechi-Sturzovca, r. Glodeni**

Investitor Consiliul Raional Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la	100 m3			1 371,80

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	380,00	1 371,80
		Total	lei			480,13
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 (incarcare)	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		Total	lei			252,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			5,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
		Total	lei			292,36
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea solului la rambleu)	100 m3			974,57 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	274,98	327,78
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	283,10	450,13
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	165,00	196,68
		Total	lei			341,10
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Acostamente rambleate)	100 m3			1 371,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	380,00	1 371,80
		Total	lei			2 071,42
6	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 (incarcare)	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		Total	lei			1 087,20
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			5,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
		Total	lei			1 258,49
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (acostamente rambleate)	100 m3			974,58 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	274,98	327,78
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	283,10	450,13
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	165,00	196,68
		Total	lei			1 471,62
9	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal h=10cm din decapare)	100 m3			1 056,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	380,00	1 056,40
		Total	lei			1 162,04

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC03E1	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. I (incarcarea)	100 m3			624,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	320,00	624,00
		Total	lei			686,40
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
		Total	lei			915,15
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,72 15,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,70	15,72
		Total	lei			1 728,87
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 521,71 447,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,70	447,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	103,42	1 074,53
		Total	lei			1 673,88
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pentru debleu)	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		Total	lei			4 046,40
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
		Total	lei			4 679,81
16	TsE05C	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. III (platforma drumului)	100m2			118,56 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	380,00	118,56
		Total	lei			3 987,17
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (acostamente rambleate)	100 m3			974,58 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	274,98	327,78
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	283,10	450,13
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	165,00	196,68
		Total	lei			5 486,91
		2. Constructia sistemului rutier				
18	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere	m3			20,68

1	2	3	4	5	6	7
		existente pentru rafonsarea fundatiei, Hmed=0.12 m)				7,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,70	7,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	150,00	2,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	165,00	2,28
		Total	lei			11 313,54
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		Total	lei			3 938,40
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			5,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
		Total	lei			4 550,78
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			132,29 18,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,70	18,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	198,54	0,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	283,10	113,24
		Total	lei			723,60
22	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (executarea stratului de suport cu nisip granulatie medie GOST-8736-93, h=0.1m)	m3			483,03 18,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,70	18,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	304,32	398,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	274,98	42,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,66	3,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		Total	lei			253 903,48
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 (incarcarea materialului decapat) k=1.422	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		Total	lei			4 708,80
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din depozit la sistemul rutier)	t			5,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
		Total	lei			4 208,15
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de fundatie din amestec de material decapat 70% cu material nou 30%, piatra sparta M400 40-70,40-20,20-10,10-5, h=0.18 m)	m3			205,46 30,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,70	30,42
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	0,2030	201,71	12,28

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	198,54	72,61
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	274,98	70,94
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	166,66	2,50
		Total	lei			135 062,40
26	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite în straturile de fundație sau în structurile de bază (amestecarea pietrei de la decapare 70% și piatra spartă M400 30%; 657.35 x 1.422=934.75)	100 m3			2 713,41 319,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	50,70	319,41
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	6,3000	380,00	2 394,00
		Total	lei			25 370,38
27	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorare (amestec optimal C-4, GOST-25607 h=0.12m)	m3			387,48 30,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,70	30,42
	1411122201646.1	Amestec optimal C-4	m3	0,2030	187,70	38,10
	1411122201672.1	Amestec optimal C-4	m3	1,2190	187,70	228,81
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	274,98	70,94
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	166,66	2,50
		Total	lei			162 049,75
28	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t			7 477,66 0,00
	23203226000401.1	Bitum(emulsie)	t	1,0300	7 166,66	7 381,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,00
		Total	lei			15 007,66
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (SKPg-I/SM STB 1033:2008)	m2			144,96 3,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,70	3,04
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	938,00	132,26
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	274,98	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	210,48	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	716,66	5,66
		Total	lei			447 614,84
30	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2)	t			7 477,67 0,00
	23203226000401.1	Bitum(emulsie)	t	1,0300	7 166,66	7 381,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,00
		Total	lei			6 827,11
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (SMBg-II/2.3 STB 1033:2008)	m2			120,88 2,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,70	2,53

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 190,00	111,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	274,98	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	210,48	1,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	716,66	3,80
		Total	lei			373 256,15
		3. Drumuri laterale PC23+88.6				
32	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului p/u executia covatei Hmed=0.4m)	100 m3			1 371,79 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	380,00	1 371,80
		Total	lei			535,00
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea surplusului)	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		Total	lei			266,40
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			5,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
		Total	lei			307,87
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			132,27 18,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,70	18,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	198,54	0,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	283,10	113,24
		Total	lei			48,94
36	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (executarea stratului de suport cu nisip granulat medie GOST-8736-93, h=0.1m)	m3			483,03 18,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,70	18,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	304,32	398,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	274,98	42,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,66	3,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		Total	lei			4 699,86
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (strat de fundatie din amestec de material decapat 70% cu material nou 30%, piatra sparta M400 40-70,40-20,20-10,10-5, h=0.18 m)	m3			205,46 30,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,70	30,42
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	201,71	12,28
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	198,54	72,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	274,98	70,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	166,66	2,50
		<i>Total</i>	lei			5 091,42
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec optimal C-4, GOST-25607 h=0.12m)	m3			387,48 30,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,70	30,42
	1411122201646.1	Amestec optimal C-4	m3	0,2030	187,70	38,10
	1411122201672.1	Amestec optimal C-4	m3	1,2190	187,70	228,81
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	274,98	70,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	166,66	2,50
		<i>Total</i>	lei			4 521,94
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t			7 477,62 0,00
	23203226000401.1	Bitum(emulsie)	t	1,0300	7 166,66	7 381,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			471,09
40	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-I/SM STB 1033:2008)	m2			144,96 3,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,70	3,04
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	938,00	132,26
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	274,98	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	210,48	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	716,66	5,66
		<i>Total</i>	lei			11 089,19
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2)	t			7 477,37 0,00
	23203226000401.1	Bitum(emulsie)	t	1,0300	7 166,66	7 381,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			181,70
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.3 STB 1033:2008)	m2			120,88 2,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,70	2,54
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 190,00	111,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	274,98	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	210,48	1,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	716,66	3,80
		<i>Total</i>	lei			9 247,04
43	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten din Beton B25:F200:W6) Alte utilaje=1,030	m3			1 519,92 161,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,70	161,73
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 166,66	1 189,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 500,00	92,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	171,73	75,71
		<i>Total</i>	lei			1 367,93
		4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
44	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.3)	buc			451,93 55,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	50,70	16,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	50,70	38,53
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 166,66	116,67
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			1 807,71
45	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			702,90 22,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,70	11,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,70	11,15
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	670,00	670,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	16,50	0,33
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	16,50	0,66
		<i>Total</i>	lei			4 217,39
46	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			110,34 24,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	50,70	15,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,70	9,13
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	4,00	4,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			1 986,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.