

Reparatia capitala a drumului de acces situat intre satul Pitusca si satul Varzaretii Noi, r-ul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 901 626,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din pietris H=15cm cu autogreider)	m3	650,0000	40,59	26 386,62
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	6,5000	806,74	5 243,79
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 040,0000	13,82	14 367,60
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere cu beton asfaltic H=10cm)(PC0+000-PC0+12)	m3	13,0000	241,22	3 135,92
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(incarcare)	100 m3	0,1300	932,23	121,19

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	28,6000	13,81	395,10
		<i>Total</i>	lei			49 650,22
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				49 650,22 10 640,17
		2. Lucrari de terasamente				
7	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 (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	1,7500	806,74	1 411,79
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	297,5000	10,44	3 105,90
9	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu cancare)	100 m3	0,8610	806,71	694,58
10	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (pentru rambleu)	t	146,3700	22,50	3 293,32
11	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu	100 m3	12,4040	806,74	10 006,77

1	2	3	4	5	6	7
		cancare)				
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	2 108,6800	13,82	29 131,42
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,4040	275,34	3 415,33
14	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	3,7300	1 776,06	6 624,71
15	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat.)	100m2	21,3700	407,07	8 699,09
16	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(Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului)	100 m3	2,2470	699,16	1 571,02
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	385,2000	17,24	6 638,94
18	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I(Finisarea pamintului vegetal cu autogreiderul-80%)(S=2137x0,9=1923m2)	100m2	19,2300	90,03	1 731,33
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm,	100m2	2,1400	551,89	1 181,04

1	2	3	4	5	6	7
		in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=2137x0,1=214m2)				
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	21,3700	671,41	14 347,99
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	21,3700	232,80	4 974,90
		<i>Total</i>	lei			96 828,13
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				96 828,13 19 189,49
		3. Amenajarea sistemului rutier				
22	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(Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2	39,0000	113,44	4 424,22
23	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	11,7000	1 776,05	20 779,84
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A h=10cm.)	m3	390,0000	692,09	269 915,30
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare,	m3	624,0000	636,35	397 080,45

1	2	3	4	5	6	7
		fara innoroire (Strat de fundatia din piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A1+ 2008 H=16cm)				
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de de fundatie din piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=12cm)	m3	468,0000	636,35	297 810,32
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.0-8, conform SR EN 13242-A:2008(10m3 -1000m2)	m3	58,0000	636,35	36 908,13
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2 50/70	t	2,5090	10 917,76	27 392,67
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica a (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2	3 860,0000	241,38	931 725,16
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2 50/70	t	0,9650	10 918,19	10 536,05
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier	m2	3 860,0000	182,61	704 861,99

1	2	3	4	5	6	7
		50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)				
32	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	1 262,0000	299,13	377 503,07
		<i>Total</i>	lei			3 078 937,20
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				3 078 937,20 164 578,02
		4. Drumuri laterale				
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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	1,7400	806,74	1 403,72
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	295,8000	13,82	4 086,50
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,7400	275,34	479,10
36	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	1,0900	1 776,07	1 935,92
37	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	36,0000	692,09	24 915,25

1	2	3	4	5	6	7
		cu asterntat de fundatie din nisip h=10cm.(Strat de stratului din nisip , conform SR EN13242-A h=10cm)				
38	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr 32-63LAzo, conform SR- EN 13242-A; 2008 H=16cm)	m3	44,0000	636,35	27 999,27
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de de fundatie din piatra sparta fr 16-32LAzo, conform SR- EN 13242+A; 2008 H=12cm)	m3	58,0000	636,35	36 908,13
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.8-16, conform SR EN 13242-A:2008(10m3 -1000m2)	m3	4,0000	636,35	2 545,39
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2 50/70	t	0,2400	10 917,63	2 620,23
42	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica a (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP.	m2	363,0000	241,38	87 620,79

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021, H=0,06m)				
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2 50/70	t	0,0900	10 917,67	982,59
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2	363,0000	182,61	66 286,24
		<i>Total</i>	lei			257 783,13
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				257 783,13 8 014,17
		5. Instalatii de semnalizare rutiera				
45	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	97,5000	137,83	13 438,70
46	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(Stilb CKM 2-30)	buc	24,0000	801,96	19 247,01
47	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(Stilb CKM 2-40)	buc	1,0000	801,96	801,96
48	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	32,0000	1 107,28	35 433,08
		<i>Total</i>	lei			68 920,75
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				68 920,75 10 786,57

		Total	lei	3 552 119,43
		Asigurarea sociala	24 %	51 170,02

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe				3 603 289,45
		Cheltuieli de regie	9 %			324 296,05
		Beneficiu de deviz	4 %			157 103,42
		Total				4 084 688,92
		TVA	20 %			816 937,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 901 626,70

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a drumului de acces situat intre satul Pitusca si satul Varzaretii Noi, r-ul Calarasi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 901 626,70 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	8,2500	93,54	771,71
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 190,6600	93,54	111 374,35
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	125,2282	93,54	11 713,85
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	464,5300	93,54	43 452,13
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,7750	93,54	820,81
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	42,2400	93,54	3 951,13
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	263,0678	93,54	24 607,36
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	176,5778	93,54	16 517,08
		Total manopera				213 208,42

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	21,3700	185,00	3 953,45
2.	11110001000131 022.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari bad 22.4 cu bitum rutier 50/70	t	595,4430	1 560,00	928 891,08
3.	11110001000131 1b16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte b16 cu bitum rutier 50/70	t	396,9620	1 780,00	706 592,36
4.	14111222016163 2	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1 460,5000	395,00	576 897,50
5.	14111222016163 263	Strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	55,8800	395,00	22 072,60
6.	14111222016181 6	Strat de baza piatra sparta fr 8-16	m3	78,7400	395,00	31 102,30
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0566	395,00	22,35
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,3580	425,00	4 827,15
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	558,4860	425,00	237 356,55
10.	23203226000401	Bitum 50/70	t	3,9182	10 500,00	41 141,10
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	71,1750	82,50	5 871,94
12.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	34,1250	23,50	801,94
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	11,1150	33,50	372,35

14.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	32,0000	950,00	30 400,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 000,5400	2,50	10 001,35
16.	266310210000016/15	Beton c12/15	m3	2,5000	1 750,00	4 375,00
17.	266310210000112.15	Beton clasa c12/15	m3	56,7900	1 750,00	99 382,50
18.	266612280028630/15	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 268,3100	145,00	183 904,95
19.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	45,2480	18,50	837,09
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	114,0210	18,50	2 109,39
21.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial(Stilb CKM 2-30	buc	24,0000	525,00	12 600,00
22.	281110630179411	Stilp metalic confectionat industrial(Stilb CKM 2-40	buc	1,0000	525,00	525,00
23.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	64,0000	2,00	128,00
24.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,6400	82,60	52,86
25.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,0000	1,00	64,00
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	183,0020	39,00	7 137,08
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,5720	39,00	295,31
		Total materiale de construcții				2 911 715,20

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,0750	73,28	738,30
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,6800	450,00	2 106,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,1412	342,13	390,44
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	102,2733	600,22	61 386,49
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	55,7436	356,72	19 884,86
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	394,7296	356,72	140 807,95
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	19,6919	356,72	7 024,50
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	55,7436	1 250,00	69 679,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	57,0433	358,55	20 452,86
10.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,4318	358,55	513,37
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	8,9700	600,22	5 383,97
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	27,0789	600,22	16 253,29
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,6576	600,22	3 395,80
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,0750	30,07	302,96
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	19,6919	332,63	6 550,12
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	8,9700	332,63	2 983,69
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,3185	450,00	3 293,32
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	128,2788	450,00	57 725,46
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,3268	342,13	8 322,93
		Total utilaje de construcții				427 195,81

Total	lei	3 552 119,43
Asigurarea sociala	24 %	51 170,02
Cheltuieli directe		3 603 289,45

Cheltuieli de regie	9 %	324 296,05
Beneficiu de deviz	4 %	157 103,42
Total		4 084 688,92
TVA	20 %	816 937,78
Total deviz:		4 901 626,70

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a drumului de acces
situat intre satul Pitusca si satul Varzaretii Noi,
r-ul Calarasi**

Investitor Primaria Pitusca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din pietris H=15cm cu autogreider)	m3			40,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	93,54	13,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,22	14,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,22	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	332,63	4,59
		<i>Total</i>	lei			26 386,62
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			806,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,74
		<i>Total</i>	lei			5 243,79
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			14 367,60
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere cu beton asfaltic H=10cm)(PC0+000-PC0+12)	m3			241,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	93,54	149,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,22	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,07	23,30
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	73,28	56,79
		<i>Total</i>	lei			3 135,92
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(incarcare)	100 m3			932,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	358,55	932,23
		<i>Total</i>	lei			121,19
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			13,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Total</i>	lei			395,10
		2. Lucrari de terasamente				
7	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 (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			806,74

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	358,55	806,74
		<i>Total</i>	lei			1 411,79
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			3 105,90
9	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu cancare)	100 m3			806,71
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,71
		<i>Total</i>	lei			694,58
10	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (pentru rambleu)	t			22,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			3 293,32
11	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu cancare)	100 m3			806,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,74
		<i>Total</i>	lei			10 006,77
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			29 131,42
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,54	33,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	395,00	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,09
		<i>Total</i>	lei			3 415,33
14	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 776,06
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	356,72	425,21
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,22	954,35
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	332,63	396,50
		<i>Total</i>	lei			6 624,71
15	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentul si taluzului mecanizat.)	100m2			407,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	93,54	275,01
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	600,22	22,81
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	358,55	24,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	600,22	85,23
		<i>Total</i>	lei			8 699,09
16	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(Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului)	100 m3			699,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	358,55	699,16
		<i>Total</i>	lei			1 571,02
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Total</i>	lei			6 638,94
18	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I(Finisarea pamintului vegetal cu autogreiderul-80%)(S=2137x0,9=1923m 2)	100m2			90,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,22	90,03
		<i>Total</i>	lei			1 731,33
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=2137x0,1=214m2)	100m2			551,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	93,54	551,89
		<i>Total</i>	lei			1 181,04
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			671,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	93,54	486,41
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	lei			14 347,99
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			232,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	93,54	61,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	39,00	39,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	342,13	132,06
		<i>Total</i>	lei			4 974,90
		3. Amenajarea sistemului rutier				
22	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(Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2			113,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,22	113,44
		<i>Total</i>	lei			4 424,22
23	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 776,05
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	356,72	425,21
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,22	954,35
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	332,63	396,49
		<i>Total</i>	lei			20 779,84
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A h=10cm.)	m3			692,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	93,54	34,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	39,00	9,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	425,00	557,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	356,72	54,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	342,13	7,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,22	28,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			269 915,30
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatia din piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A1+ 2008 H=16cm)	m3			636,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	93,54	28,06
	141112220161632	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,2700	395,00	501,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	39,00	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	356,72	77,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	342,13	1,71
		<i>Total</i>	lei			397 080,45
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de de fundatie din piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=12cm)	m3			636,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	93,54	28,06
	141112220161632	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,2700	395,00	501,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	39,00	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	356,72	77,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	342,13	1,71
		<i>Total</i>	lei			297 810,32
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.0-8, conform SR EN 13242-A:2008(10m3 -1000m2)	m3			636,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	93,54	28,06
	141112220161816	Strat de baza piatra sparta fr 8-16	m3	1,2700	395,00	501,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	39,00	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	356,72	77,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	342,13	1,71
		<i>Total</i>	lei			36 908,13
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2 50/70	t			10 917,76
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	10 500,00	10 815,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,64
		<i>Total</i>	lei			27 392,67
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica a (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2			241,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	93,54	5,61
	111100010001310 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari bad 22.4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 560,00	219,96
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	356,72	2,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	356,72	2,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 250,00	9,88
		<i>Total</i>	lei			931 725,16
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 918,19

1	2	3	4	5	6	7
		0.25l/m2 50/70				
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	10 500,00	10 815,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,64
		<i>Total</i>	lei			10 536,05
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2			182,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	93,54	4,68
	111100010001311 b16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte b16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 780,00	167,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	356,72	1,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	356,72	1,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	6,62
		<i>Total</i>	lei			704 861,99
32	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			299,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	93,54	14,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	93,54	48,64
	266310210000112 .15	Beton clasa c12/15	m3	0,0450	1 750,00	78,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	425,00	3,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	39,00	0,23
	266612280028630 /15	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	145,00	145,73
		<i>Total</i>	lei			377 503,07
		4. Drumuri laterale				
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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			806,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,74
		<i>Total</i>	lei			1 403,72
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			4 086,50
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,54	33,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	395,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,09
		<i>Total</i>	lei			479,10
36	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 776,07
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	356,72	425,22
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,22	954,35
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	332,63	396,50
		<i>Total</i>	lei			1 935,92
37	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			692,09

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asterntat de fundatie din nisip h=10cm.(Strat de stratului din nisip , conform SR EN13242-A h=10cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	93,54	34,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	39,00	9,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	425,00	557,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	356,72	54,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	342,13	7,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,22	28,81
		Total	lei			24 915,25
38	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr 32-63LAzo, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=16cm)	m3			636,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	93,54	28,06
	141112220161632 63	Strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,2700	395,00	501,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	39,00	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	356,72	77,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	342,13	1,71
		Total	lei			27 999,27
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de de fundatie din piatra sparta fr 16-32LAzo, conform SR-EN 13242+A; 2008 H=12cm)	m3			636,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	93,54	28,06
	141112220161632	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,2700	395,00	501,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	39,00	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	356,72	77,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	342,13	1,71
		Total	lei			36 908,13
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.8-16, conform SR EN 13242-A:2008(10m3 -1000m2)	m3			636,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	93,54	28,06
	141112220161816	Strat de baza piatra sparta fr 8-16	m3	1,2700	395,00	501,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	39,00	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	356,72	77,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	342,13	1,71
		Total	lei			2 545,39
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2 50/70	t			10 917,63
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,63
		Total	lei			2 620,23
42	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica a (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2			241,38

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	93,54	5,61
	111100010001310 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari bad 22.4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 560,00	219,96
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	356,72	2,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	356,72	2,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 250,00	9,87
		Total	lei			87 620,79
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2 50/70	t			10 917,67
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,67
		Total	lei			982,59
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2			182,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	93,54	4,68
	111100010001311 b16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte b16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 780,00	167,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	356,72	1,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	356,72	1,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	6,63
		Total	lei			66 286,24
		5. Instalatii de semnalizare rutiera				
45	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			137,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	93,54	35,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	93,54	8,42
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	82,50	60,23
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	23,50	8,23
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	33,50	3,82
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		Total	lei			13 438,70
46	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(Stilb CKM 2-30)	buc			801,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	93,54	30,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	93,54	71,09
	266310210000016 /15	Beton c12/15	m3	0,1000	1 750,00	175,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial(Stilb CKM 2- 30	buc	1,0000	525,00	525,00
		Total	lei			19 247,01
47	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(Stilb CKM 2-40)	buc			801,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	93,54	30,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	93,54	71,09
	266310210000016 /15	Beton c12/15	m3	0,1000	1 750,00	175,00
	281110630179411	Stilp metalic confectionat industrial(Stilb CKM 2- 40	buc	1,0000	525,00	525,00
		Total	lei			801,96
48	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc			1 107,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	93,54	123,47

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	82,60	1,65
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	18,50	26,16
		<i>Total</i>	lei			35 433,08

APROBAT:

Intocmit
SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.