

Reconstructia strazii Stramosilor din comuna Tigheci cu lungimea de 1,00 km

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 343 238,41 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. str. Stramosilor				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	14,8600	2 018,38	29 993,10
2	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	100 m3	0,5300	750,75	397,90
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	62,5900	8,64	540,77
4	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,4200	1 112,00	467,04
5	TsC22J1	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 TSC21A1 teren catg. I	100 m3	0,4200	440,00	184,80
6	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	11,0000	17,87	196,62
		<i>Total</i>	lei			31 780,23
		Total Lucrari de terasament				31 780,23

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 977,72
		1.2. Consolidare acostamentelor				
7	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,5000	594,72	2 081,52
8	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,5000	177,85	622,49
		<i>Total</i>	lei			2 704,01
		Total Consolidare acostamentelor Inclusiv salariu				2 704,01 1 105,91
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split LA30 fr. 8-63, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=18cm	m3	274,0000	737,69	202 127,34
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,9100	10 214,00	9 294,74
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 521,0000	181,35	275 832,74
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,4600	10 214,00	4 698,44
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 521,0000	140,31	213 416,07
14	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform SR EN 13108-1 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului	t	6,0000	1 400,00	8 400,00
		<i>Total</i>	lei			713 769,33
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				713 769,33 19 126,39
		1.4. Montarea bordurei				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,0000	625,16	11 252,85
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bodrule de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C12/15 X0)	m	513,0000	270,74	138 889,01

1	2	3	4	5	6	7
17	material	Beton C12/15 X0 (adaugator la norma DE10E)	t	3,6000	1 600,00	5 760,00
		<i>Total</i>	lei			155 901,86
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				155 901,86 21 141,62
		1.5. Consolidarea santurilor cu insamintare				
18	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,5500	6 727,87	3 700,33
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2500	483,20	120,80
20	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,5000	581,78	290,89
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - fund	100m2	0,2500	594,72	148,68
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - taluzuri	100m2	0,5000	594,72	297,36
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,7500	177,85	133,39
		<i>Total</i>	lei			4 691,45
		Total Consolidarea santurilor cu insamintare Inclusiv salariu				4 691,45 1 853,76
		1.6. Rigole de acostament si casiuri pe taluz				
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,7100	118,77	84,33
25	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF3, la edificiile artificiale	m3	0,4200	2 249,02	944,59
26	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat bordura 50x30x15) 0.022m3/buc	buc	12,0000	103,67	1 243,99

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,3000	625,17	187,55
28	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF3, la edificiile artificiale	m3	0,5900	2 249,24	1 327,05
		<i>Total</i>	lei			3 787,51
		Total Rigole de acostament si casiuri pe taluz Inclusiv salariu				3 787,51 418,69
		1.7. Drumuri laterale				
		1.7.1. Terasament				
29	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 (decapare covata)	100 m3	0,2000	866,25	173,25
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	35,9700	8,64	310,78
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	214,45	42,89
32	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	100m2	1,1800	124,81	147,28
33	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,3000	1 296,13	388,84
		<i>Total</i>	lei			1 063,04
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 063,04 56,39
		1.7.2. Tip I (67m2)				
34	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	6,6600	459,43	3 059,82

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm				
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split LA30 fr. 8-63mm,, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore H=15cm	m3	9,9900	737,69	7 369,52
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0400	10 214,00	408,56
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	67,0000	181,35	12 150,42
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0200	10 214,00	204,28
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	67,0000	140,31	9 400,97
		<i>Total</i>	lei			32 593,57
		Total Tip I (67m2) Inclusiv salariu				32 593,57 912,65
		1.7.3. Tip II (52m2)				
40	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,5200	11 137,63	5 791,57
		<i>Total</i>	lei			5 791,57
		Total Tip II (52m2) Inclusiv salariu				5 791,57 148,12
		<i>Total</i>	lei			39 448,18
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				39 448,18 1 117,16
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
41	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	6,0000	822,85	4 937,10
42	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru	buc	3,0000	1 469,12	4 407,37

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900				
43	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	3,0000	1 069,12	3 207,37
44	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	14,0000	119,70	1 675,80
		<i>Total</i>	lei			14 227,64
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				14 227,64 908,74
		<i>Total</i>	lei			966 310,21
		Total str. Stramosilor Inclusiv salariu				966 310,21 50 649,99

		Total	lei	966 310,21
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	12 156,00
		Total		978 466,21
		Cheltuieli de regie	10 %	97 846,62
		Total		1 076 312,83
		Beneficiu de deviz	4 %	43 052,51
		Total		1 119 365,34
		TVA	20 %	223 873,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 343 238,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia strazii Stramosilor
din comuna Tigheci cu lungimea
de 1,00 km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 343 238,41 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	1,9800	57,66	114,17
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2800	57,66	131,46
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	57,66	76,12
4.	7129020012800	Pavator	h-om	517,4070	57,66	29 833,69
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	23,2900	57,66	1 342,89
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	174,6800	57,66	10 072,04
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	129,5176	57,66	7 467,99
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	26,6907	57,66	1 538,98
Total manopera						86 220,06

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16,8300	80,00	1 346,40
2.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 SR EN 13108	t	223,9080	1 200,00	268 689,60
3.	111100010001311	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16	t	155,2720	1 400,00	217 380,80
4.	11202062010361	Savura	m3	0,5200	275,00	143,00
5.	1212121212121	apa	m3	37,1500	24,00	891,60
6.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	17,0890	432,50	7 390,99
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,5200	432,50	224,90
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	57,6500	422,50	24 357,13
9.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	9,8280	422,50	4 152,33
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	346,1838	422,50	146 262,66
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,0458	422,50	8 891,85
12.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,7800	432,50	337,35
13.	1421102200525	Savura	m3	8,7313	275,00	2 401,11
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0373	6 000,00	223,80
15.	23203226000401	Bitum	t	1,4729	9 800,00	14 434,42
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	10,2200	56,00	572,32
17.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	4,9000	48,00	235,20
18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,5960	20,00	31,92
19.	2615107326105-1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - A900	buc	3,0000	1 400,00	4 200,00
20.	2615107326105-2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - B700	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00

21.	2663102100000	Beton	m3	1,6302	1 600,00	2 608,32
22.	2663102100001	beton C12/15 X0	m3	30,7890	1 600,00	49 262,40
23.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	515,5650	146,00	75 272,49
24.	2666122800611	Element prefabricat din beton (bordura 500x300x15)	buc	12,0840	73,00	882,13
25.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	6,0000	600,00	3 600,00
26.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,0000	4,00	48,00
27.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	4,00	96,00
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,0000	4,00	48,00
29.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2400	62,50	15,00
30.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1200	62,50	7,50
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	2,00	48,00
32.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	49,9536	24,00	1 198,88
33.	4100126202818	Apa	m3	1,8300	24,00	43,92
		Total materiale de construcții				1 150 815,51

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,6860	120,00	922,32
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,8430	140,00	538,02
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4453	480,00	213,75
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,6720	680,00	456,96
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4290	400,00	171,60
6.	29522200003547	Autogreder	h-ut	3,9379	480,00	1 890,19
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	14,4429	400,00	5 777,16
8.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	12,2149	300,00	3 664,47
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	53,8840	300,00	16 165,20
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	95,2500	300,00	28 575,00
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,4092	300,00	422,76
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,5824	300,00	174,72
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	20,9616	500,00	10 480,80
14.	2952260003000	Excavator	h-ut	1,6720	385,00	643,72
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,4835	385,00	571,15
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1782	480,00	85,54
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	480,00	38,40
18.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0551	240,00	13,22
19.	29525000050040	Tractor	h-ut	1,0551	260,00	274,33
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7200	320,00	230,40
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,6611	320,00	851,55
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,2688	300,00	1 880,64
23.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	5,2010	300,00	1 560,30
24.	400051	Autobasculante, tonaj pînă la 7 t	h-ut	5,5000	320,00	1 760,00
		Total utilaje de construcții				106 202,83

Total	lei	966 310,21
Asigurarea socială și medicală	24 %	12 156,00
Total		978 466,21

Cheltuieli de regie	10 %	97 846,62
Total		1 076 312,83
Beneficiu de deviz	4 %	43 052,51
Total		1 119 365,34
TVA	20 %	223 873,07

Total deviz:1 343 238,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia strazii Stramosilor din
comuna Tigheci cu lungimea de 1,00 km****Investitor Primaria CiocMaidan****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. str. Stramosilor				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2			2 018,38
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,74
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	432,50	497,37
	1212121212121	apa	m3	2,5000	24,00	60,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	300,00	642,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	300,00	246,60
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	300,00	105,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	260,00	18,46
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	480,00	127,20
		<i>Total</i>	lei			29 993,10
2	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	100 m3			750,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	385,00	750,75
		<i>Total</i>	lei			397,90
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			540,77
4	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1 112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	400,00	1 112,00
		<i>Total</i>	lei			467,04
5	TsC22J1	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 TSC21A1 teren catg. I	100 m3			440,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1000	400,00	440,00
		<i>Total</i>	lei			184,80
6	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			196,62
		1.2. Consolidare acostamentelor				
7	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		<i>Total</i>	lei			2 081,52
8	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			177,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,05

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		<i>Total</i>	lei			622,49
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
9	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră split LA30 fr. 8-63, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare H=18cm	m3			737,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	422,50	85,77
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	422,50	515,03
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			202 127,34
10	DII07	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			10 214,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			9 294,74
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			181,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 SR EN 13108	t	0,1410	1 200,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
		<i>Total</i>	lei			275 832,74
12	DII07	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			10 214,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			4 698,44
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			140,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16	t	0,0940	1 400,00	131,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		<i>Total</i>	lei			213 416,07
14	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform SR EN 13108-1 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului	t			1 400,00
	111100010001311	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16	t	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,00
		1.4. Montarea bordurei				
15	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			625,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	422,50	485,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			11 252,85

1	2	3	4	5	6	7
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bodure de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C12/15 X0)	m			270,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	beton C12/15 X0	m3	0,0530	1 600,00	84,80
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	146,00	146,73
		Total	lei			138 889,01
17	material	Beton C12/15 X0 (adaugator la norma DE10E)	t			1 600,00
	2663102100001	beton C12/15 X0	m3	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			5 760,00
		1.5. Consolidarea santurilor cu insamintare				
18	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 727,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,07
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	385,00	1 170,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	128,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	480,00	38,40
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	320,00	3 200,00
		Total	lei			3 700,33
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,20
		Total	lei			120,80
20	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,78
		Total	lei			290,89
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - fund	100m2			594,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		Total	lei			148,68
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - taluzuri	100m2			594,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		Total	lei			297,36
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			177,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		Total	lei			133,39
		1.6. Rigole de acostament si casiuri pe taluz				
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,77
		Total	lei			84,33
25	DII19	Fundatii monolite din beton C20/25 XF3, la edificiile artificiale	m3			2 249,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,67
		Total	lei			944,59
26	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02	buc			103,67

1	2	3	4	5	6	7
		mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat bordura 50x30x15) 0.022m3/buc				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611	Element prefabricat din beton (bordura 500x300x15)	buc	1,0070	73,00	73,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	320,00	19,20
		Total	lei			1 243,99
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			625,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	422,50	485,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Total	lei			187,55
28	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF3, la edificiile artificiale	m3			2 249,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,61
		Total	lei			1 327,05
		1.7. Drumuri laterale				
		1.7.1. Terasament				
29	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 (decapare covata)	100 m3			866,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	385,00	866,25
		Total	lei			173,25
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		Total	lei			310,78
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			214,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	422,50	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		Total	lei			42,89
32	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	100m2			124,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	400,00	124,81
		Total	lei			147,28
33	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 296,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
		Total	lei			388,84
		1.7.2. Tip I (67m2)				
34	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip H=10cm	m3			459,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,57

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Savura	m3	1,3110	275,00	360,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		Total	lei			3 059,82
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split LA30 fr. 8-63mm., pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=15cm	m3			737,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	422,50	85,77
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	422,50	515,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	lei			7 369,52
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 214,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Total	lei			408,56
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			181,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 SR EN 13108	t	0,1410	1 200,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
		Total	lei			12 150,42
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 214,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Total	lei			204,28
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			140,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16	t	0,0940	1 400,00	131,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		Total	lei			9 400,97
		1.7.3. Tip II (52m2)				
40	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 137,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,85
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	422,50	7 985,25
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	432,50	648,75
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	432,50	432,50
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	275,00	275,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	24,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,77
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	480,00	123,88
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,21
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	240,00	25,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 791,57
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
41	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			822,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			4 937,10
42	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			1 469,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105-1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - A900	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	62,50	1,25
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	62,50	2,50
		<i>Total</i>	lei			4 407,37
43	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			1 069,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105-2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - B700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	62,50	1,25
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	62,50	2,50
		<i>Total</i>	lei			3 207,37
44	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			119,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	56,00	40,88
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	48,00	16,80
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	20,00	2,28
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	680,00	32,64
		<i>Total</i>	lei			1 675,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.