

**Lucrari de modernizare a str.
Gheorghe Cosbuc din sat.
Balasinesti, n-nul Briceni (etapa
I, km 0+00-km 0+320)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

№ 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, consolidari				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(decaparea pamantului vegetal din zona trotuarului, cu descarcare in zona gazonului)	100 m3	1,25	1 200,78 0,00	1 500,97 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(din zona trotuarului si acceselor in curti (Y=1,9 t/m3)	100 m3	0,1595	1 544,01 0,00	246,27 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	30,305	18,62 0,00	564,25 0,00
4	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	33,00	17,03 17,03	561,92 561,92
5	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	2,2328	558,16 558,16	1 246,26 1 246,26
6	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,2328	832,17 455,97	1 858,08 1 018,09
7	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,2328	239,18	534,04

1	2	3	4	5	6	7
					62,45	139,44
		<i>Total</i>	lei			6 511,79
		Total Lucrari de terasament, consolidari Inclusiv salariu				6 511,79 2 965,71
		2. Sistemul rutier				
		2.1. Amenajarea bordurii				
8	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (Y=1,9)	100 m3	0,1328	2 328,84 0,00	309,27 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	25,232	45,16 0,00	1 139,55 0,00
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3	13,28	502,09 93,65	6 667,78 1 243,71
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton B100.30.15, pe fundatie de beton C12/15 (se exclude nisip, ciment)	m	664,00	271,18 63,38	180 060,73 42 085,65
		<i>Total</i>	lei			188 177,33
		Total Amenajarea bordurii Inclusiv salariu				188 177,33 43 329,36
		2.2. Drum partea carosabila				
12	DI155A k=0,86	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm	m2	1 817,82	34,38 2,84	62 500,09 5 161,38
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	170,87	18,61 0,00	3 180,38 0,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,7271	182,18 28,36	132,46 20,62
15	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport	m2	1 817,82	0,31 0,00	557,60 0,00
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.03l la 1m2)	t	0,55	11 343,09 0,00	6 238,70 0,00
17	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed=4 cm -	t	35,266	2 090,52 19,87	73 724,36 700,61

1	2	3	4	5	6	7
		20% din suprafata				
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.03l la 1m2)	t	0,55	11 343,09 0,00	6 238,70 0,00
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (exclus nisip bitumat si otel patrat, consum mixtura = 0,097 t/m2)	m2	1 817,82	203,53 4,73	369 977,25 8 598,29
		<i>Total</i>	lei			522 549,54
		Total Drum partea carosabila Inclusiv salariu				522 549,54 14 480,90
		2.3. Strazi laterale din asfalt				
20	DI155A k=0,86	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm	m2	95,30	34,39 2,84	3 277,24 270,56
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	8,96	18,60 0,00	166,70 0,00
22	TsC51A	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,0381	186,09 27,30	7,09 1,04
23	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport	m2	95,30	0,31 0,00	29,58 0,00
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.03l la 1m2)	t	0,03	11 389,33 0,00	341,68 0,00
25	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed=4 cm - 20% din suprafata	t	1,85	2 089,78 19,84	3 866,10 36,70
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.03l la 1m2)	t	0,03	11 389,33 0,00	341,68 0,00
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (exclus nisip bitumat si otel patrat, consum mixtura = 0,097 t/m2)	m2	95,30	203,52 4,73	19 395,84 450,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27 425,91
		Total Strazi laterale din asfalt Inclusiv salariu				27 425,91 759,07
		2.4. Trotuare				
28	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de funda. ie din materiale granulare din pietri. concasat fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, LA/30)	m2	833,34	74,32 24,22	61 931,73 20 181,49
29	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, H=6cm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	833,34	318,18 56,38	265 150,49 46 985,08
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3	6,45	502,05 93,66	3 238,24 604,12
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton B100.20.08, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 (se exclude nisip, ciment)	m	645,00	213,44 28,38	137 666,15 18 305,10
		<i>Total</i>	lei			467 986,61
		Total Trotuare Inclusiv salariu				467 986,61 86 075,79
		2.5. Accese in curte				
32	TsC54A	Strat inferior din balast amestec optimal 0-63, conform CP D.02.31:2024	m3	10,631	655,38 85,14	6 967,32 905,13
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartr, amestec optimal 0-63, (LA30), conform CP D.02.31:2024	m3	10,631	502,11 93,66	5 337,88 995,66
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.06l la 1m2)	t	0,06	11 389,33 0,00	683,36 0,00
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (exclus nisip bitumat si otel patrat,	m2	106,31	204,58 11,35	21 748,99 1 206,81

1	2	3	4	5	6	7
		consum mixtura = 0,097 t/m2)				
		<i>Total</i>	lei			34 737,55
		Total Accese in curte Inclusiv salariu				34 737,55 3 107,60
		<i>Total</i>	lei			1 240 876,94
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 240 876,94 147 752,72
		3. Instalatii de semnalizare rutiera				
36	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	19,00	905,41 103,11	17 202,86 1 959,16
37	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	27,00	1 158,50 41,62	31 279,60 1 123,84
38	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	207,00	143,74 44,46	29 754,19 9 203,64
		<i>Total</i>	lei			78 236,65
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				78 236,65 12 286,64

		Total	lei	1 325 625,38
		CASM	24 %	39 121,22
		Total		1 364 746,60
		Cheltuieli de regie	14,5 %	197 888,26
		Total		1 562 634,86
		Beneficiu	6 %	93 758,09
		Total		1 656 392,95
		TVA	20 %	331 278,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 987 671,54 163 005,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de modernizare a str.
Gheorghe Cosbuc din sat.
Balasinesti, n-nul Briceni (etapa
I, km 0+00-km 0+320)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local

№ 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	6,27	94,60	593,14
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,94	94,60	561,92
3.	7129020012800	Pavator	h-om	944,884	94,60	89 386,03
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,236	94,60	1 157,53
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	108,413	94,60	10 255,87
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,63	94,60	1 762,40
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	335,009	94,60	31 691,84
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,167	94,60	1 245,60
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	278,549	94,60	26 350,74
		Total manopera				163 005,07

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,842	95,00	839,99
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	195,885	1 938,00	379 625,13
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	145,001	240,00	34 800,24
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	34,916	240,00	8 379,84
5.	1421102200525	Balast- amestrec optimal 0,63	m3	11,694	398,00	4 654,21
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,167	950,00	3 958,65
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	35,667	580,00	20 686,86
8.	14221022055070	Beton asfaltic BA16	t	37,487	1 938,00	72 649,80
9.	23203226000401	Bitum	t	1,256	10 900,00	13 690,40
10.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	151,11	75,00	11 333,25
11.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	72,45	40,00	2 898,00
12.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	23,598	32,00	755,14
13.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	27,00	1 090,00	29 430,00
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 333,344	2,60	3 466,69
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 558,386	2,60	17 051,80
16.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare, H=6 cm	m2	845,84	200,00	169 168,00
17.	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,90	1 823,00	3 463,70
18.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	60,84	1 823,00	110 911,32
19.	2666122800286	Bordura beton B100.30.15	m	667,32	125,00	83 415,00
20.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B100.200.08	m	648,225	97,00	62 877,82
21.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	19,00	620,00	11 780,00
22.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	54,00	2,50	135,00
23.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	108,00	2,50	270,00

24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,00	1,00	54,00
25.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,08	98,00	105,84
26.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,54	98,00	52,92
27.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	108,00	1,00	108,00
28.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	16,667	230,00	3 833,41
29.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	77,288	22,30	1 723,52
30.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	5,919	22,30	131,99
31.	4100126202818	Apa	m3	4,099	22,30	91,39
		Total materiale de construcții				1 052 341,91

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,217	180,00	3 099,06
2.	2862306820000	Perie mecanică pt. curățat drumuri acționată el. 6 cp	h-ut	0,574	400,00	229,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,609	260,00	2 238,34
4.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	9,936	560,00	5 564,16
5.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	29,945	1 150,00	34 436,75
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,366	420,00	153,72
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,139	460,00	4 663,94
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	11,351	460,00	5 221,46
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,936	460,00	2 270,56
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,648	390,00	5 322,72
11.	2952240005100	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,349	1 120,00	12 710,88
12.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,547	686,00	1 747,24
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,793	390,00	309,27
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,253	465,00	117,65
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	29,945	426,00	12 756,57
16.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	2,675	426,00	1 139,55
17.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	8,048	486,00	3 911,33
18.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	35,964	400,00	14 385,60
		Total utilaje de construcții				110 278,40

Total	lei	1 325 625,38
CASM	24 %	39 121,22
Total		1 364 746,60
Cheltuieli de regie	14,5 %	197 888,26
Total		1 562 634,86
Beneficiu	6 %	93 758,09
Total		1 656 392,95
TVA	20 %	331 278,59

Total

1 987 671,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de modernizare a str. Gheorghe Cosbuc din sat. Balasinesti, n-nul Briceni (etapa I, km 0+00-km 0+320)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament, consolidari				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(decaparea pamantului vegetal din zona trotuarului, cu descarcare in zona gazonului)	100 m3			1 200,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	686,00	1 200,78
		<i>Total</i>	lei			1 500,97
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(din zona trotuarului si acceselor in curti (Y=1,9 t/m3)	100 m3			1 544,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	686,00	1 544,01
		<i>Total</i>	lei			246,27
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,62 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	486,00	18,62
		<i>Total</i>	lei			564,25
4	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	94,60	17,03
		<i>Total</i>	lei			561,92
5	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			558,16 558,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,900	94,60	558,16
		<i>Total</i>	lei			1 246,26
6	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			832,17 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	95,00	376,20
		<i>Total</i>	lei			1 858,08
7	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			239,18 62,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	22,30	22,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	400,00	154,42
		<i>Total</i>	lei			534,04
		2. Sistemul rutier				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Amenajarea bordurii				
8	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (Y=1,9)	100 m3			2 328,84 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,970	390,00	2 328,84
		<i>Total</i>	lei			309,27
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			45,16 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	426,00	45,16
		<i>Total</i>	lei			1 139,55
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3			502,09 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,30	2,23
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	260,00	54,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,61
		<i>Total</i>	lei			6 667,78
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton B100.30.15, pe fundatie de beton C12/15 (se exclude nisip, ciment)	m			271,18 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	94,60	49,19
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,045	1 823,00	82,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,30	0,13
	2666122800286	Bordura beton B100.30.15	m	1,005	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			180 060,73
		2.2. Drum partea carosabila				
12	DI155A k=0,86	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm	m2			34,38 2,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	2,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	22,30	0,61
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 150,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	400,00	6,26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	426,00	6,67
		<i>Total</i>	lei			62 500,09
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,61 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	486,00	18,61
		<i>Total</i>	lei			3 180,38
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea	100 m3			182,18 28,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	94,60	28,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	240,00	0,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	465,00	153,49
		<i>Total</i>	lei			132,46
15	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport	m2			0,31 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,003	22,30	0,07
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	400,00	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	400,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			557,60
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.03l la 1m2)	t			11 343,09 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 900,00	11 217,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	420,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 238,70
17	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed=4 cm - 20% din suprafata	t			2 090,52 19,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,210	94,60	19,87
	14221022055070	Beton asfaltic BA16	t	1,010	1 938,00	1 957,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	390,00	15,56
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	460,00	61,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 120,00	36,52
		<i>Total</i>	lei			73 724,36
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.03l la 1m2)	t			11 343,09 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 900,00	11 217,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	420,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			6 238,70
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (exclus nisip bitumat si otel patrat, consum mixtura = 0,097 t/m2)	m2			203,53 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,097	1 938,00	187,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 120,00	5,94
		<i>Total</i>	lei			369 977,25
		2.3. Strazi laterale din asfalt				
20	DI155A k=0,86	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm	m2			34,39 2,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	2,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	22,30	0,61
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 150,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	400,00	6,26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	426,00	6,67
		<i>Total</i>	lei			3 277,24
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	486,00	18,60
		<i>Total</i>	lei			166,70
22	TsC51A	Lucrari la descarcarea	100 m3			186,09 27,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	94,60	27,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	240,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	465,00	158,79
		<i>Total</i>	lei			7,09
23	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport	m2			0,31 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,003	22,30	0,07
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	400,00	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	400,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			29,58
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.03l la 1m2)	t			11 389,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 900,00	11 263,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	420,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			341,68

1	2	3	4	5	6	7
25	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed=4 cm - 20% din suprafata	t			2 089,78 19,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,210	94,60	19,84
	14221022055070	Beton asfaltic BA16	t	1,010	1 938,00	1 956,85
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	390,00	15,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	460,00	61,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 120,00	36,32
		Total	lei			3 866,10
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.03l la 1m2)	t			11 389,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 900,00	11 263,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	420,00	126,00
		Total	lei			341,68
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (exclus nisip bitumat si otel patrat, consum mixtura = 0,097 t/m2)	m2			203,52 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,097	1 938,00	187,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 120,00	5,93
		Total	lei			19 395,84
		2.4. Trotuare				
28	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de funda.ie din materiale granulare din pietri. concasat fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, LA/30)	m2			74,32 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	240,00	41,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	22,30	0,45
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	390,00	5,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
		Total	lei			61 931,73
29	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, H= 6cm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			318,18 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare, H=6 cm	m2	1,015	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	950,00	4,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	580,00	24,82
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	230,00	4,60
		Total	lei			265 150,49
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3			502,05 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	240,00	275,98
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,30	2,23
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	260,00	54,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		Total	lei			3 238,24
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton B100.20.08, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 (se exclude nisip, ciment)	m			213,44 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,048	1 823,00	87,50
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B100.200.08	m	1,005	97,00	97,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	22,30	0,07
		<i>Total</i>	lei			137 666,15
		2.5. Accese in curte				
32	TsC54A	Strat inferior din balast amestec optimal 0-63, conform CP D.02.31:2024	m3			655,38
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	94,60	85,14
	1421102200525	Balast- amestec optimal 0,63	m3	1,100	398,00	437,80
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,30	2,23
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	260,00	54,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		<i>Total</i>	lei			6 967,32
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartr, amestec optimal 0-63, (LA30), conform CP D.02.31:2024	m3			502,11
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	240,00	276,01
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,30	2,23
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	260,00	54,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		<i>Total</i>	lei			5 337,88
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.06l la 1m2)	t			11 389,33
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 900,00	11 263,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	420,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			683,36
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (exclus nisip bitumat si otel patrat, consum mixtura = 0,097 t/m2)	m2			204,58
						11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,097	1 938,00	187,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	460,00	5,24
		<i>Total</i>	lei			21 748,99
		3. Instalatii de semnalizare rutiera				
36	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			905,41
						103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,100	1 823,00	182,30
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	lei			17 202,86
37	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 158,50
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	1 090,00	1 090,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	98,00	1,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	98,00	3,92
		<i>Total</i>	lei			31 279,60
38	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			143,74
						44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51

1	2	3	4	5	6	7
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	40,00	14,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	32,00	3,65
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	560,00	26,88
		Total	lei			29 754,19

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.