

**Lucrări de renovare a tronsonului de  
trotuar pe segmentul străzii „Serafim  
Urechean” de la pod din centrul satului  
Larga până la stația Peco „Lukoil” din com.  
Larga, r-nul Briceni**  
(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
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
1	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri Y=2,65 t/m3	m3	11,800	589,72 319,72	6 958,65 3 772,65
2	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (Incarcarea materialului de la demolare)	100 m3	0,120	2 437,50 0,00	292,50 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	28,300	10,49 0,00	297,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 548,15
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>7 548,15 3 772,65</b>
		<b>2. Terasamentul</b>				
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Y=1,85 t/m3)	100 m3	0,960	1 908,33 0,00	1 832,00 0,00
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	178,000	34,21 0,00	6 088,50 0,00
6	DH02C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime, manual	100m2	4,200	1 702,80 1 702,80	7 151,76 7 151,76
7	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa	100 m3	2,240	1 062,37 279,16	2 379,71 625,31

1	2	3	4	5	6	7
		vibratoare de 1,6 t				
		<i>Total</i>	lei			17 451,97
		<b>Total Terasamentul Inclusiv salariu</b>				<b>17 451,97 7 777,07</b>
		<b>3. Amenajarea trotuarelor</b>				
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	75,000	515,64 151,36	38 672,88 11 352,00
9	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m (inpingerea materialului din asfal si piatra sparta la fundatia trotuarului)	100 m3	1,980	2 709,09 0,00	5 364,00 0,00
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,660	1 908,27 0,00	5 076,00 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	346,580	12,15 0,00	4 212,00 0,00
12	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	2,670	1 062,12 279,19	2 835,85 745,45
13	TsC54B	Strat de fundatie din material de la demolare h=10 cm	m3	178,200	274,95 93,66	48 995,29 16 689,33
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 100x20x8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 (se exclude: Ciment portland P 40 saci S388, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm, Apa pentru mortare si betoane) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,029 m3)	m	1 700,000	168,46 28,38	286 382,00 48 246,00
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 din beton C16/20 (se exclude: Ciment portland P 40 saci S388,Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm, Apa pentru mortare si betoane) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,059 m3)	m	15,000	303,84 63,38	4 557,63 950,73

1	2	3	4	5	6	7
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (h=10 cm)	m2	1 316,000	79,07 24,22	104 051,80 31 870,74
17	DI112 k=2,0	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00	m2	-1 316,000	5,63 2,55	-7 411,14 -3 361,14
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat 20x10x4 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	1 230,000	273,36 56,38	336 229,28 69 349,37
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat 10x10x4 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	43,000	273,26 56,39	11 750,37 2 424,60
20	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat 20x10x6 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	43,000	315,89 56,39	13 583,25 2 424,60
		<i>Total</i>	lei			854 299,21
		<b>Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu</b>				<b>854 299,21 180 691,68</b>
		<b>4. Lucrari de consolidare</b>				
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Y=1,85 t/m3)	100 m3	0,490	1 910,20 0,00	936,00 0,00
22	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	90,650	34,20 0,00	3 100,50 0,00
23	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	49,000	17,03 17,03	834,37 834,37
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,900	792,71 792,71	3 884,28 3 884,28
		<i>Total</i>	lei			8 755,15

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu</b>				<b>8 755,15 4 718,65</b>
		<b>5. Amenajarea a 4 accese</b>				
25	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	360,000	60,32 5,50	21 714,87 1 979,03
26	DA12B	Strat de baza din piatra sparta calcaroasa fr. 32-63, fr 8-16, H=10cm	m3	36,000	596,81 56,76	21 485,05 2 043,36
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa) 0,6 l/mp.	t	0,216	14 926,85 0,00	3 224,20 0,00
28	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA-16, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Se exclude: Nisip bitumat, si otel patrat) Normativul la Beton asfaltic BA-16 = 0,097 Коэффициент к трудозатратам=1,50 Коэффициент к материалам=1,50 Коэффициент к машинам=1,50	m2	360,000	311,42 7,10	112 110,00 2 554,20
		<i>Total</i>	lei			158 534,12
		<b>Total Amenajarea a 4 accese Inclusiv salariu</b>				<b>158 534,12 6 576,59</b>

		Total	lei		1 046 588,60
		CASM	24 %		48 848,79
		Total			1 095 437,39
		Cheltuieli de regie	14 %		153 361,23
		Total			1 248 798,62
		Beneficiu	2 %		24 975,97
		Total			1 273 774,59
		TVA	20 %		254 754,92
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>1 528 529,51 203 536,64</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de renovare a tronsonului de trotuar pe segmentul străzii „Serafim Urechean” de la pod din centrul satului Larga până la stația Peco „Lukoil” din com. Larga, r-nul Briceni**

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.	7129020012800	Pavator	h-om	1 174,55	94,60	111 112,43
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,00	94,60	2 554,20
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	486,92	94,60	46 062,64
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,79	94,60	1 966,74
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	442,29	94,60	41 840,63
				<b>Total manopera</b>		<b>203 536,64</b>

### Materiale:

1.	11110001000131 1	Beton asfaltic BA-16	t	52,38	1 990,00	104 236,20
2.	14111222016461	Piatra sparta fr.8-16 LA30	m3	7,31	270,00	1 973,70
3.	14111222016601	Piatra sparta fr.16-32 LA30	m3	213,98	270,00	57 774,60
4.	1411122201672	Piatra sparta fr.32-63 LA30	m3	43,88	270,60	11 873,93
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,57	650,00	4 270,50
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	56,32	450,00	25 344,00
7.	23203226000401 1	Emulsie bituminoasa	t	0,22	14 560,00	3 203,20
8.	233	Material de la demolare (fara cost)	m3	204,93	0,00	0,00
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 105,60	2,60	5 474,56
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 356,92	2,60	26 928,00
11.	2661112800655	Pavele din beton vibropresat 20x10x4	m2	1 248,45	163,00	203 497,35
12.	26611128006551	Pavele din beton vibropresat 10x10x4	m2	43,64	163,00	7 113,32
13.	26611128006551 3	Pavele din beton vibropresat 20x10x6	m2	43,64	205,00	8 946,20
14.	2663102100001	Beton C16/20	m3	50,19	1 850,00	92 851,50
15.	2666122800286	Bordura 100x30x15	m	15,08	130,00	1 960,40
16.	2666122800325	Bordura 100x20x8	m	1 708,50	86,00	146 931,00
17.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26,32	220,00	5 790,40
18.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	50,80	28,00	1 422,40
19.	4100126202818	Apa	m3	17,82	28,00	498,96
				<b>Total materiale de construcții</b>		<b>710 090,22</b>

### Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	58,12	400,00	23 248,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	74,84	250,00	18 710,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	37,42	350,00	13 097,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,08	400,00	2 832,00
5.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	10,91	960,00	10 473,60
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,06	350,00	21,00
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,94	816,00	2 399,04
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,86	430,00	1 229,80

9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,15	430,00	5 224,50
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	19,21	350,00	6 723,50
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,86	1 000,00	2 860,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,61	400,00	7 844,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	58,12	50,00	2 906,00
14.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,08	50,00	354,00
15.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	16,02	240,00	3 844,80
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	12,57	450,00	5 656,50
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,91	400,00	4 364,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30,44	450,00	13 698,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,69	400,00	7 476,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>132 961,74</b>

Total	lei	1 046 588,60
CASM	24 %	48 848,79
Total		1 095 437,39
Cheltuieli de regie	14 %	153 361,23
Total		1 248 798,62
Beneficiu	2 %	24 975,97
Total		1 273 774,59
TVA	20 %	254 754,92

**Total deviz:**

**1 528 529,51**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrări de renovare a tronsonului de trotuar pe segmentul străzii „Serafim Urechean” de la pod din centrul satului Larga până la stația Peco „Lukoil” din com. Larga, r-nul Briceni **Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
1	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri Y=2,65 t/m3	m3			589,72 ----- 319,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	94,60	319,72
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			6 958,65
2	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (Incarcarea materialului de la demolare)	100 m3			2 437,50 ----- 0,00
	2952270007403	Incavator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	450,00	2 437,50
		<i>Total</i>	lei			292,50
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,49 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,49
		<i>Total</i>	lei			297,00
		<b>2. Terasamentul</b>				
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Y=1,85 t/m3)	100 m3			1 908,33 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,33
		<i>Total</i>	lei			1 832,00
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,21 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,21
		<i>Total</i>	lei			6 088,50
6	DH02C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime, manual	100m2			1 702,80 ----- 1 702,80
	7129020012800	Pavator	h-om	18,0000	94,60	1 702,80
		<i>Total</i>	lei			7 151,76
7	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			1 062,37 ----- 279,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	94,60	279,16
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	240,00	783,21
		<i>Total</i>	lei			2 379,71
		<b>3. Amenajarea trotuarelor</b>				

1	2	3	4	5	6	7
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			515,64 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	816,00	15,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	400,00	309,97
		Total	lei			38 672,88
9	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m (impingerea materialului din asfal si piatra sparta la fundatia trotuarului)	100 m3			2 709,09 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	450,00	2 709,09
		Total	lei			5 364,00
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,27 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,27
		Total	lei			5 076,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			4 212,00
12	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			1 062,12 279,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	94,60	279,19
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	240,00	782,92
		Total	lei			2 835,85
13	TsC54B	Strat de fundatie din material de la demolare h=10 cm	m3			274,95 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	233	Material de la demolare (fara cost)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,00	2,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,99
		Total	lei			48 995,29
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 100x20x8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 (se exclude: Ciment portland P 40 saci S388, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm, Apa pentru mortare si betoane) (Pentu resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,029 m3)	m			168,46 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0290	1 850,00	53,65
	2666122800325	Bordura 100x20x8	m	1,0050	86,00	86,43
		Total	lei			286 382,00
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 din beton C16/20 (se exclude: Ciment portland P 40 saci S388,Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm,Apa pentru mortare si betoane) (Pentu resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,059 m3)	m			303,84 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0590	1 850,00	109,77

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800286	Bordura 100x30x15	m	1,0050	130,00	130,69
		Total	lei			4 557,63
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (h=10 cm)	m2			79,07 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta fr.16-32 LA30	m3	0,1740	270,00	46,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	28,00	0,56
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
		Total	lei			104 051,80
17	DI112 k=2,0	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00	m2			5,63 2,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	2,55
	14111222016601	Piatra sparta fr.16-32 LA30	m3	0,0057	270,00	3,08
		Total	lei			-7 411,14
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat 20x10x4 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			273,36 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Pavele din beton vibropresat 20x10x4	m2	1,0150	163,00	165,44
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	650,00	3,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	220,00	4,40
		Total	lei			336 229,28
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat 10x10x4 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			273,26 56,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	26611128006551	Pavele din beton vibropresat 10x10x4	m2	1,0150	163,00	165,43
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	650,00	3,17
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	220,00	4,40
		Total	lei			11 750,37
20	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat 20x10x6 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			315,89 56,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	266111280065513	Pavele din beton vibropresat 20x10x6	m2	1,0150	205,00	208,05
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	650,00	3,17
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	220,00	4,40
		Total	lei			13 583,25
		<b>4. Lucrari de consolidare</b>				
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Y=1,85 t/m3)	100 m3			1 910,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 910,20
		Total	lei			936,00
22	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
		<i>Total</i>	lei			3 100,50
23	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	0,1800	94,60	17,03
		<i>Total</i>	lei			834,37
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,71 792,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,71
		<i>Total</i>	lei			3 884,28
		<b>5. Amenajarea a 4 accese</b>				
25	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			60,32 5,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	5,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	28,00	1,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	960,00	29,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	400,00	12,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	400,00	12,12
		<i>Total</i>	lei			21 714,87
26	DA12B	Strat de baza din piatra sparta calcaroasa fr. 32-63, fr 8-16, H=10cm	m3			596,81 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111222016461	Piatra sparta fr.8-16 LA30	m3	0,2030	270,00	54,82
	1411122201672	Piatra sparta fr.32-63 LA30	m3	1,2190	270,60	329,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	28,00	4,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	816,00	34,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	430,00	110,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			21 485,05
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa) 0,6 l/mp.	t			14 926,85 0,00
	232032260004011	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	14 560,00	14 829,63
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	350,00	97,22
		<i>Total</i>	lei			3 224,20
28	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunteBA-16, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Se exclude: Nisip bitumat, si otel patrat) Normativul la Beton asfaltic BA-16 = 0,097 Коэффициент к трудозатратам=1,50 Коэффициент к материалам=1,50 Коэффициент к машинам=1,50	m2			311,42 7,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	7,10
	111100010001311	Beton asfaltic BA-16	t	0,0970	1 990,00	289,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	430,00	3,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	3,42
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	7,94
		<i>Total</i>	lei			112 110,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.