

**Lucrari de renovare a  
tronsonului de trotuar pe  
segmentul strazii "Serafim  
Urechean" de la pod din centrul  
satului Larga pana la statia Peco  
"Lucoil" din com. Larga, r-ul  
Briceni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de renovare**

Valoarea de deviz 1 574 268 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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	437,300 287,300	5 160,140 3 390,140
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	1 412,667 0,000	169,520 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	28,300	14,394 0,000	407,340 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>5 737,000 3 390,140</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	<u>2 289,500</u> 0,000	<u>2 197,920</u> 0,000
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	178,000	<u>47,120</u> 0,000	<u>8 387,360</u> 0,000
6	DH02C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime, manual	100m2	4,200	<u>1 530,000</u> 1 530,000	<u>6 426,000</u> 6 426,000
7	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	2,240	<u>528,100</u> 250,750	<u>1 182,945</u> 561,680
		<b>Total Terasamentul Inclusiv salariu</b>				<b>18 194,225 6 987,680</b>
		<b>3. Amenajarea trotuarelor</b>				
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	75,000	<u>344,070</u> 136,000	<u>25 805,250</u> 10 200,000
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 asfalt si piatra sparta la fundatia trotuarului)	100 m3	1,980	<u>1 565,253</u> 0,000	<u>3 099,200</u> 0,000
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	<u>2 289,564</u> 0,000	<u>6 090,240</u> 0,000
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	346,580	<u>16,741</u> 0,000	<u>5 801,960</u> 0,000
12	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30	100 m3	2,670	<u>528,114</u> 250,766	<u>1 410,065</u> 669,545

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t				
13	TsC54B	Strat de fundatie din material de la demolare h=10	m3	178,200	<u>228,000</u> 84,150	<u>40 629,600</u> 14 995,530
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 P40 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	<u>161,775</u> 25,500	<u>275 017,500</u> 43 350,000
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 din beton C16/20 (se exclude: Ciment portland P40 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	<u>276,325</u> 56,950	<u>4 144,875</u> 854,250
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (h=10 cm)	m2	1 316,000	<u>67,345</u> 21,760	<u>88 626,110</u> 28 636,160
17	DI112 k=2.0	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-1 316,000	<u>4,974</u> 2,295	<u>-6 545,690</u> -3 020,220
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	<u>253,725</u> 50,660	<u>312 081,750</u> 62 311,800
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	m2	43,000	<u>243,573</u> 50,660	<u>10 473,647</u> 2 178,380

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
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	268,948 50,660	11 564,772 2 178,380
		<b>Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu</b>				<b>778 199,279 162 353,825</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	2 289,306 0,000	1 121,760 0,000
22	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	90,650	47,117 0,000	4 271,180 0,000
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	15,300 15,300	749,700 749,700
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,900	712,300 712,300	3 490,270 3 490,270
		<b>Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu</b>				<b>9 632,910 4 239,970</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	43,017 4,939	15 486,300 1 777,860
26	DA12B	Strat de baza din piatra sparta calcaroasa fr. 32-63, fr.8-16, H=10cm	m3	36,000	480,570 51,000	17 300,520 1 836,000
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie	t	0,216	5 307,407 0,000	1 146,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoasa) 0.6 l/m2				
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	360,000	214,189 4,250	77 108,040 1 530,000
29	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	m2	360,000	330,060 6,375	118 821,600 2 295,000
		<b>Total Amenajarea a 4 accese Inclusiv salariu</b>				<b>229 862,860 7 438,860</b>

		Total	lei	1 041 628
		CASM	24,00 %	44 259
		Cheltuieli de transport	8,00 %	60 369
		TOTAL	100,00 +	1 146 256
		Cheltuieli de regie	9,00 %	103 163
		TOTAL	100,00 +	1 249 419
		Beneficiu de deviz	5,00 %	62 471
		TOTAL	100,00 +	1 311 890
		TVA	20,00 %	262 378
				<b>1 574 268</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>184 411</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de renovare a  
tronsonului de trotuar pe  
segmentul strazii "Serafim  
Urechean" de la pod din centrul  
satului Larga pana la statia Peco  
"Lucoil" din com. Larga, r-ul  
Briceni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de renovare**

**Valoarea de deviz 1 574 268 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	1 174,544	85,00	99 836,240
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	45,000	85,00	3 825,000
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	486,919	85,00	41 388,115
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,792	85,00	1 767,320
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	442,280	85,00	37 593,800
<b>Total manopera</b>						<b>184 411</b>

**Materiale:**

1.	11110001000131 1	Beton asfaltic BA-16	t	86,220	2 170,00	187 097,400
2.	14111222016461	Piatra sparta fr. 8-16 LA30	m3	7,308	235,00	1 717,380
3.	14111222016601	Piatra sparta fr.16-32 LA30	m3	213,982	235,00	50 285,770
4.	1411122201672	Piatra sparta fr.32-63 LA30	m3	43,884	235,00	10 312,740
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,080	150,00	162,000
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,580	195,00	1 283,100
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	56,324	195,00	10 983,180
8.	23203226000401 1	Emulsie bituminoasa	t	0,222	5 000,00	1 110,000
9.	233	Material de la demolare (fara cost)	m3	204,930	0,00	0,000
10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 105,600	3,20	6 737,920
11.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 356,920	3,20	33 142,144
12.	2661112800655	Pavele din beton vibropresat 20x10x4	m2	1 248,450	160,00	199 752,000
13.	26611128006551	Pavele din beton vibropresat 10x10x4	m2	43,645	150,00	6 546,750
14.	26611128006551 3	Pavele din beton vibropresat 20x10x6	m2	43,645	175,00	7 637,875
15.	2663102100001	Beton C16/20	m3	50,185	2 100,00	105 388,500
16.	2666122800286	Bordura 100 x 30 x 15	m	15,075	95,00	1 432,125
17.	2666122800325	Bordura 100x20x8	m	1 708,500	75,00	128 137,500
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,960	19,00	75,240
19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26,320	52,00	1 368,640
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	50,800	21,00	1 066,800

21.	4100126202818	Apa	m3	17,820	21,00	374,220
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>754 613</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	58,125	185,00	10 753,125
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	74,844	225,00	16 839,900
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	37,422	225,00	8 419,950
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,080	185,00	1 309,800
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	10,908	490,00	5 344,920
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,065	560,00	36,400
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,944	750,00	2 208,000
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,770	225,00	1 073,250
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,058	225,00	3 163,050
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	19,214	225,00	4 323,150
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,770	550,00	2 623,500
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,604	480,00	9 409,920
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	58,125	65,00	3 778,125
14.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,080	65,00	460,200
15.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	16,021	85,00	1 361,785
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	12,572	260,00	3 268,720
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,908	550,00	5 999,400
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30,432	620,00	18 867,840
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,686	180,00	3 363,480
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>102 604</b>

Total	lei	1 041 628
CASM	24,00 %	44 259
Cheltuieli de transport	8,00 %	60 369
TOTAL	100,00 +	1 146 256
Cheltuieli de regie	9,00 %	103 163
TOTAL	100,00 +	1 249 419
Beneficiu de deviz	5,00 %	62 471
TOTAL	100,00 +	1 311 890
TVA	20,00 %	262 378

**Total deviz:**

**1 574 268**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrari de renovare a tronsonului de trotuar pe segmentul strazii "Serafim Urechean" de la pod din centrul satului Larga pana la statia Peco "Lucoil" din com. Larga, r-ul Briceni**

**Investitor Primaria comunei Larga**

### 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			437,300 287,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	85,00	287,300
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	185,00	111,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	65,00	39,000
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			1 412,667 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	260,00	1 412,667
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			14,394 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	620,00	14,394
		<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			2 289,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,500
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			47,120 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	620,00	47,120
6	DH02C	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime, manual	100m2			1 530,000 1 530,000
	7129020012800	Pavator	h-om	18,0000	85,00	1 530,000
7	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			528,100 250,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	85,00	250,750
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	85,00	277,350
		<b>3. Amenajarea trotuarelor</b>				
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			344,070 136,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	85,00	136,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,320

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,375
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	185,00	143,375
9	TsC35B11	Excavator 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 asfalt si piatra sparta la fundatia trotuarului)	100 m3			1 565,253 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	260,00	1 565,253
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			2 289,564 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,564
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,741 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	620,00	16,741
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			528,114 250,766
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	85,00	250,766
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	85,00	277,348
13	TsC54B	Strat de fundatie din material de la demolare h=10	m3			228,000 84,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,150
	233	Material de la demolare (fara cost)	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	225,00	47,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,500
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 P40 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			161,775 25,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	85,00	10,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	85,00	15,300
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0290	2 100,00	60,900
	2666122800325	Bordura 100x20x8	m	1,0050	75,00	75,375
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 din beton C16/20 (se exclude: Ciment portland P40 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			276,325 56,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	85,00	12,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	85,00	44,200
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0590	2 100,00	123,900
	2666122800286	Bordura 100 x 30 x 15	m	1,0050	95,00	95,475
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (h=10 cm)	m2			67,345 21,760
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	85,00	21,760
	14111222016601	Piatra sparta fr.16-32 LA30	m3	0,1740	235,00	40,890
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	21,00	0,420
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	225,00	3,285
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	180,00	0,990
17	DI112 k=2.0	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se	m2			4,974

1	2	3	4	5	6	7
		scade la norma DI111				2,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	85,00	2,295
	14111222016601	Piatra sparta fr.16-32 LA30	m3	0,0057	235,00	2,679
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			253,725 50,660
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	85,00	49,317
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	85,00	1,343
	2661112800655	Pavele din beton vibropresat 20x10x4	m2	1,0150	160,00	162,400
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,20	5,120
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,20	25,184
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	195,00	0,975
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	195,00	8,346
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	52,00	1,040
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			243,573 50,660
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	85,00	49,318
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	85,00	1,342
	26611128006551	Pavele din beton vibropresat 10x10x4	m2	1,0150	150,00	152,250
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,20	5,120
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,20	25,184
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	195,00	0,975
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	195,00	8,344
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	52,00	1,040
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			268,948 50,660
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	85,00	49,318
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	85,00	1,342
	266111280065513	Pavele din beton vibropresat 20x10x6	m2	1,0150	175,00	177,625
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,20	5,120
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,20	25,184
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	195,00	0,975
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	195,00	8,344
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	52,00	1,040
		<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			2 289,306 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,306
22	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			47,117 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	620,00	47,117
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			15,300 15,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	85,00	15,300
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,300 712,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	85,00	712,300
		<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			43,017 4,939
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	85,00	4,939
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0530	21,00	1,113

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	490,00	14,847
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	180,00	5,454
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	550,00	16,665
26	DA12B	Strat de baza din piatra sparta calcaroasa fr. 32-63, fr.8-16, H=10cm	m3			480,570 ----- 51,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	85,00	51,000
	14111222016461	Piatra sparta fr. 8-16 LA30	m3	0,2030	235,00	47,705
	1411122201672	Piatra sparta fr.32-63 LA30	m3	1,2190	235,00	286,465
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,00	3,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	225,00	58,050
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,700
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa) 0.6 l/m2	t			5 307,407 ----- 0,000
	232032260004011	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	5 000,00	5 138,889
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	168,519
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			214,189 ----- 4,250
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	4,250
	111100010001311	Beton asfaltic BA-16	t	0,0940	2 170,00	203,980
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,209
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	225,00	1,192
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	225,00	1,192
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,915
29	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	m2			330,060 ----- 6,375
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	6,375
	111100010001311	Beton asfaltic BA-16	t	0,0970	2 170,00	315,735
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	225,00	1,789
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	225,00	1,789
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	4,372

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.