

**Reparatia drumului central din s. Horesti (L261  
G60 - Toxobeni, tronson km 2+00 - 2+760)**

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № I**

Valoarea de deviz 4 392 559,81 Lei

№ 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
		<b>1. Reparatia drumului central din s. Horesti (L261 G60 - Toxobeni, tronson km 2+00 - 2+760)</b> <b>1.1. Lucrari de demontare trotuar</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Indeprtarea pamintului de pe trotuar)	m3	15,7000	112,574	1 767,412
2	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 (in gramezi)	m3	15,7000	29,326	460,418
3	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	25,0000	42,570	1 064,250
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	25,0000	19,928	498,212
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,6200	1 969,179	1 220,891
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	96,5000	19,928	1 923,100

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,4200	1 969,179	827,055
8	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	5,1400	42,570	218,810
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	5,1400	19,928	102,432
		<b>Total Lucrari de demontare trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>8 082,580 3 510,890</b>
		<b>1.2. Lucrari de reparatie drum, L=760m, b=6m (inclusiv Statia de asteptare a transportului public - 50m2)</b>				
10	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	46,5000	91,071	4 234,790
11	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	4,6500	1 009,185	4 692,709
12	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din materiale granulare fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu 5% ciment CEM I 42,5R conform SM SR EN 197-1:2014, in statie	m3	698,0000	814,536	568 546,134
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 257,0000	12,236	15 380,776
14	DA10B	Strat de baza din materiale granulare fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu ciment CEM I 42,5R conform SM SR EN 197-1:2014, in statie, H=10 cm., (fara nisip) Note: Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)- n=0,00	m3	698,0000	247,902	173 035,875

1	2	3	4	5	6	7
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	2,7900	12 176,253	33 971,747
16	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm, cu asternere mecanica. SE EXCLUDE: Nisip bitumat, Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	m2	4 650,0000	234,718	1 091 439,80 7
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	1,4000	12 176,253	17 046,754
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (Conform SM EN 13108-1), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. SE EXCLUDE: Nisip bitumat, Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	m2	4 650,0000	173,531	806 919,876
19	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-31,5 mm, de 10 cm	m2	1 450,0000	49,177	71 306,816
20	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. (Pamint pentru completare)	100 m3	1,4500	2 139,631	3 102,465
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	232,0000	10,761	2 496,642
22	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	145,0000	29,326	4 252,270
23	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	5,0000	688,321	3 441,607

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200				
24	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,5000	1 882,255	2 823,382
		<b>Total Lucrari de reparatie drum, L=760m, b=6m (inclusiv Statia de asteptare a transportului public - 50m2)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 802 691,65</b> <b>0</b> <b>141 814,529</b>
		<b>1.3. Lucrari de reparatie trotuar, L=760m</b>				
25	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu (pentru montarea bordurilor)	m3	58,6000	155,144	9 091,438
26	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	58,6000	29,326	1 718,504
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.16-31,5MM	m3	29,3000	522,408	15 306,542
28	DE11A	Borduri mici vibropresate B4 / 80x200x1000 Gri, prefabricate din beton, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm. NOTE: Beton clasa. C16/20, n=0,016	m	1 466,0000	122,917	180 196,308
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	9,4300	792,748	7 475,614
30	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	100 m3	0,9430	568,786	536,365

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t				
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.0-31,5MM	m3	94,3000	522,408	49 263,036
32	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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	943,0000	261,234	246 343,663
		<b>Total Lucrari de reparatie trotuar, L=760m Inclusiv salariu</b>				<b>509 931,470 124 897,277</b>
		<b>Total Reparatia drumului central din s. Horesti (L261 G60 - Toxobeni, tronson km 2+00 - 2+760) Inclusiv salariu</b>				<b>3 320 705,70 0 270 222,696</b>

		Total	Lei	3 320 705,67
		Asigurari sociale	24 %	64 853,44
		Cheltuieli de regie	6 %	203 133,55
		Beneficiu de deviz	2 %	71 773,85
		Total		3 660 466,51
		TVA	20 %	732 093,30
		Total		4 392 559,81
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>4 392 559,81</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Reparatia drumului central din s. Horesti (L261 G60 - Toxobeni, tronson km 2+00 - 2+760)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

## Deviz local de resurse № I

Valoarea de deviz 4 392 559,81 Lei

№ 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 № I:						

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,2500	94,60	402,050
2.	7123010010200	Betonist	h-om	774,9250	94,60	73 307,905
3.	7129020012800	Pavator	h-om	922,6886	94,60	87 286,342
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	515,7500	94,60	48 789,950
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	498,2887	94,60	47 138,111
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	94,60	56,760
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,8994	94,60	1 409,483
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	45,9650	94,60	4 348,289
9.	9312040019600	Sapator	h-om	79,1100	94,60	7 483,806
<b>Total manopera</b>						<b>270 222.68</b>

### Materiale:

1.	111100010001310-1	Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg	t	655,6500	1 543,21	1 011 805,637
2.	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Conform SM EN 13108-1)	t	437,1000	1 714,04	749 206,884
3.	14111222016601-1	Piatra sparta 0-31,5 mm	m3	182,7000	315,71	57 680,217
4.	1411122201752-1	Piatra sparta M400 fr.16-31,5MM	m3	33,6950	315,71	10 637,848
5.	1411122201752-2	Piatra sparta M400 fr.0-31,5MM	m3	108,4450	315,71	34 237,171
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0734	315,71	338,883
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1662	320,00	373,184
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,7150	320,00	1 508,800
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	40,3604	320,00	12 915,328
10.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	700,0940	0,00	0,000
11.	1421402200393-1	Pietris concasat, GA85 LA30	m3	900,4200	315,71	284 271,598
12.	23203226000401	Bitum	t	4,3157	11 647,41	50 266,727
13.	2640112300739	Caramizi	buc	112,2000	7,50	841,500
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 508,8000	2,70	4 073,760
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,9575	2,70	1 179,785
16.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	78 176,0000	2,70	211 075,200
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 421,4100	2,70	20 037,807
18.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate	m2	957,1450	158,28	151 496,911

		100x200mm model caramida, gr. 40 mm				
19.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	5,1000	325,00	1 657,500
20.	2663102100001-1	Beton clasa C16/20	m3	23,4560	2 009,19	47 127,561
21.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0765	1 647,15	126,007
22.	26661228003251-2	Bordura beton vibropresate B4 / 80x200x1000 Gri	m	1 473,3300	61,99	91 331,727
23.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	18,8600	166,66	3 143,208
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	512,7100	30,00	15 381,300
25.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	113,0295	30,00	3 390,885
26.	4100126202818	Apa	m3	12,3600	30,00	370,800
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 764 476.23</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,9120	104,86	5 443,492
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,9560	88,79	2 304,633
3.	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	107,4920	30,00	3 224,760
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,2570	598,07	751,774
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	19,4135	689,93	13 393,956
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	115,7785	349,66	40 483,110
7.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	53,7460	349,66	18 792,826
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	61,3800	349,66	21 462,131
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	15,9500	293,02	4 673,669
10.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	53,7460	750,00	40 309,500
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	61,3800	750,00	46 035,000
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,4821	448,56	5 150,411
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	16,0540	489,93	7 865,336
14.	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	53,7460	250,00	13 436,500
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9000	25,00	22,500
16.	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	53,7460	28,79	1 547,347
17.	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,3950	630,00	878,850
18.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,4875	50,00	24,375
19.	2952270004020	Placă vibratoare, greutăți=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,0770	88,79	273,207
20.	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	53,7460	349,57	18 787,989
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,500
22.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,3750	375,00	140,625
23.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	6,3320	398,57	2 523,744
24.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	44,8539	398,57	17 877,418
25.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	51,6625	398,57	20 591,123
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>286 006.76</b>

<b>Total</b>	<b>Lei</b>	<b>3 320 705,67</b>
--------------	------------	---------------------

Asigurari sociale	24 %	64 853,44
Cheltuieli de regie	6 %	203 133,55
Beneficiu de deviz	2 %	71 773,85
Total		3 660 466,51
TVA	20 %	732 093,30
Total		4 392 559,81

**Total deviz: 4 392 559,81**

Intocmit

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

Verificat

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



**Obiect Reparatia drumului central din s. Horesti Investitor  
(L261 G60 - Toxobeni, tronson km 2+00 - 2+760)**
**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reparatia drumului central din s. Horesti (L261 G60 - Toxobeni, tronson km 2+00 - 2+760)</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare trotuar</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Indeprtarea pamintului de pe trotuar)	m3			112,574
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
2	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 (in gramezi)	m3			29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
3	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			42,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			19,928
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	398,57	19,93
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 969,179
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	448,56	1 969,18
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			19,928
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	398,57	19,93
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 969,179
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	448,56	1 969,18
8	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			42,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			19,928
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	398,57	19,93
		<b>1.2. Lucrari de reparatie drum, L=760m, b=6m (inclusiv Statia de asteptare a transportului public - 50m2)</b>				
10	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			91,071
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	689,93	91,07
11	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul	100 m3			1 009,185

1	2	3	4	5	6	7
		Vario-Control: prin 2 parcururi				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	630,00	189,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	689,93	800,32
12	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din materiale granulare fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu 5% ciment CEM I 42,5R conform SM SR EN 197-1:2014, in statie	m3			814,536
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	112,0000	2,70	302,40
	1421402200393-1	Pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,2900	315,71	407,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1550	30,00	4,65
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	28,79	2,22
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	489,93	11,27
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	30,00	4,62
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	349,57	26,92
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,236
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	398,57	12,24
14	DA10B	Strat de baza din materiale granulare fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu ciment CEM I 42,5R conform SM SR EN 197-1:2014, in statie, H=10 cm., (fara nisip) Note: Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)- n=0,00	m3			247,902
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	94,60	68,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	30,00	21,60
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	349,66	26,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	398,57	28,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	689,93	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	349,66	26,92
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,75
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12 176,253
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 647,41	11 996,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
16	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm, cu asternere mecanica. SE EXCLUDE: Nisip bitumat, Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	m2			234,718
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-1	Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg	t	0,1410	1 543,21	217,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	349,66	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	349,66	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			12 176,253
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 647,41	11 996,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (Conform SM EN 13108-1), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. SE EXCLUDE: Nisip bitumat, Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	m2			173,531
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 714,04	161,12

1	2	3	4	5	6	7
	-1	marunte BA 16 (Conform SM EN 13108-1)				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
19	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-31,5 mm, de 10 cm	m2			49,177
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-1	Piatra sparta 0-31,5 mm	m3	0,1260	315,71	39,78
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	689,93	2,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	398,57	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	293,02	3,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	349,66	0,16
20	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Pamint pentru completare)	100 m3			2 139,631
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	2 139,63
21	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,761
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,76
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
23	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu înaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pînă la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			688,321
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	94,60	80,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	7,50	168,30
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 647,15	25,20
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	325,00	331,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
24	CA03B2	Beton turnat în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 882,255
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	94,60	449,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,70	786,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	248,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	315,71	225,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	30,00	8,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
		<b>1.3. Lucrari de reparatie trotuar, L=760m</b>				
25	TsA03B	Sapatura manuala de pamint în spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pînă la 0,75 m adincime teren mijlociu (pentru montarea bordurilor)	m3			155,144
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			29,326

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.16-31,5MM	m3			522,408
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-1	Piatra sparta M400 fr.16-31,5MM	m3	1,1500	315,71	363,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
28	DE11A	Borduri mici vibropresate B4 / 80x200x1000 Gri, prefabricate din beton, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm. NOTE: Beton clasa. C16/20, n=0,016	m			122,917
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001-1	Beton clasa C16/20	m3	0,0160	2 009,19	32,15
	26661228003251-2	Bordura beton vibropresate B4 / 80x200x1000 Gri	m	1,0050	61,99	62,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
30	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in stratul 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			568,786
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	94,60	279,06
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	88,79	289,72
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.0-31,5MM	m3			522,408
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-2	Piatra sparta M400 fr.0-31,5MM	m3	1,1500	315,71	363,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
32	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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			261,234
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate 100x200mm model caramida, gr. 40 mm	m2	1,0150	158,28	160,65
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	166,66	3,33

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.