

**REABILITAREA CONSTRUCȚIEI HIDROTEHNICE CU
SEGMENTUL DE DRUM LOCAL, CU LUNGIMEA DE 0,4 KM IN
S. GURA CAINARULUI, R-L FLORESTI (Etapa 1, PC0+00-PC01+30)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2

Etapa 1

Valoarea de deviz

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
		1. Etapa 1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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 (decaparea covatei drumului)	100 m3	3,87		
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.2 km (k=0.92)	t	715,52		
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,87		
4	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 (incarcarea)	100 m3	0,02		
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.2 km (k=0.92)	t	3,24		
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m,	100 m3	0,02		

1	2	3	4	5	6	7
		in teren catg. II (impingera pamintului si asternerea lui)				
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3	0,02		
8	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 (incarcarea)	100 m3	1,774		
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.2 km (k=0.92)	t	328,19		
10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingera pamintului si asternerea lui)	100 m3	1,774		
11	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3	1,774		
12	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (platforma drumului)	100m2	12,06		
13	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte (1206.01m2)	100 m3	3,62		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				
		1.2. Montarea bordurei				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	10,72		
15	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	268,00		
16		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,61		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				
		1.3. Constructia sistemului rutier				
17	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-63 mm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20 h=10cm	m3	189,91		
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30, fr.0-63 (h=0.25m)	m3	301,50		
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,712		
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4, liant 50/70,conform CP D.02.25:2021)	m2	1 095,14		
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,274		

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2				
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic BA 16 rul., liant 50/70)	m2	1 095,14		
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30, fr.0-32 de 10 cm	m2	97,50		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				
		1.4. Executia intrarilor in curti				
24	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 (executia covatei)	100 m3	0,20		
25	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	37,07		
26	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,20		
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	55,28		
28		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-1,60		
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,00		
30	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de	m3	10,02		

1	2	3	4	5	6	7
		amestec optimal fr. 0-63 mm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20 h=10cm				
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.0-63 (h=0.25m)	m3	15,03		
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,065		
33	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Beton asfatic microgranular dens, BA 16 rul., liant 50/70) (k=1.25)	m2	100,19		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Executia intrarilor in curti Inklusiv salariu				
		1.5. Constructia trotuarului				
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	162,10		
35		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-4,70		
36	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului din covata)	100 m3	0,396		
37	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 (incarcarea)	100 m3	0,396		

1	2	3	4	5	6	7
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	74,75		
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,396		
40	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,636		
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,791		
42	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr.8-32 la trotuare	m2	263,65		
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,171		
44	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(BA 16 rul., liant 50/70)	m2	263,65		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				
		1.6. Drumuri laterale				
45	TsC03B1	Saptura 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. II (decaparea covatei)	100 m3	0,74		
46	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 (asternerea in spatele bordurei si garduri)	m3	28,80		
47	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,29		

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
48	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 (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3	0,45		
49	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.2 km (k=0.92)	t	83,30		
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,45		
51	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-63 mm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20 h=10cm	m3	21,10		
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.0-63 (h=0.25m)	m3	45,75		
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,119		
54	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22,4, liant 50/70)	m2	183,00		
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,046		
56	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	183,00		

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA 16 rul., liant 50/70)				
		<i>Total</i>	lei			
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				
		1.7. Constructia casiuri pe acostament				
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,32		
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3	1,22		
59	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu monolit)	m3	1,13		
60	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B5) 1buc=0.08m3	buc	1,50		
61	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B2-20-25) 1buc=0.023m3	buc	4,00		
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3	6,90		
63	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B6) 1buc=0.022m3	buc	23,00		
64	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (dispersator) 1buc=0.004m3	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
65	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B5) 1buc=0.08m3	buc	6,00		
66	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B9) 1buc=0.09m3	buc	1,00		
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3	0,70		
68	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu monolit)	m3	0,63		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Constructia casiuri pe acostament Inclusiv salariu				
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
69	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	6,00		
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare Oglinda rutiera	buc	1,00		
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare B1(900mm)	buc	3,00		
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare G2 (850x850)	buc	4,00		
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	55,12		

1	2	3	4	5	6	7
74	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	13,26		
75	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	6,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		Total Etapa 1 Inclusiv salariu				

		Total	lei	
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	
		Cheltuieli directe		
		Cheltuieli de regie	14,5 %	
		Total		
		Beneficiu de deviz	6 %	
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Intocmit

A. Mitrofan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**REABILITAREA CONSTRUCTIEI HIDROTEHNICE CU
SEGMENTUL DE DRUM LOCAL, CU LUNGIMEA DE 0,4 KM
IN S. GURA CAINARULUI, R-L FLORESTI (Etapa 1, PC0+00-
PC01+30)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2 Etapa 1

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,780		
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,935		
3.	7124010010700	Montator PB	h-om.	1,760		
4.	7129020012800	Pavator	h-om	474,9575		
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	187,2619		
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	6,1542		
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	198,266		
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	76,1995		
			Total manopera			

Materiale:

1.	11110001000-161	Beton asfatic BA 16 rul., liant 50/70	t	162,0351		
2.	111100010001310-224	Mixtura asfaltica BAD 22,4, liant 50/70	t	180,2177		
3.	1411122201646-063	Piatra sparta LA30, fr.0-63	m3	73,5429		
4.	14111222016601-032	Piatra sparta LA30, fr.0-32	m3	12,285		
5.	1411122201672-063	Piatra sparta LA30, fr.0-63	m3	441,6194		
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0197		
7.	1411122201752-032	Piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3	10,143		
8.	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	12,328		
9.	14211022004-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	45,8751		
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,3321		
11.	1421102200513-1620	Beton C16/20	m3	10,4342		
12.	1421402200393-063	Balast amestec optimal fr.0-63mm	m3	265,236		
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0651		
14.	23203226000401	Bitum	t	1,4287		
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	49,9174		
16.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	23,933		
17.	2615107326105-10001	Oglinda rutiera	buc	1,000		

18.	2615107326105-8585	Indicatoare 850x850	buc	4,000		
19.	2615107326105-9000	Indicatoare B1(900mm)	buc	3,000		
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	938,000		
21.	26511221000241	Ciment	kg	221,7276		
22.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	6,000		
23.	2663102100000-11620	Beton C16/20	m3	0,600		
24.	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,7952		
25.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	9,514		
26.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15cm	m	269,340		
27.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	218,4669		
28.	26661228006-220	Bloc B2-20-25	m3	0,092		
29.	26661228006-502	Bloc de disepare	m3	0,004		
30.	26661228006-511	Bloc B9	m3	0,090		
31.	26661228006-55	Bloc B5	m3	0,600		
32.	26661228006-566	Bloc B6	m3	0,506		
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,013		
34.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	6,000		
35.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,000		
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,000		
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,000		
38.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,320		
39.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,160		
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000		
41.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	6,000		
42.	4100116202806	Apa	m3	111,5764		
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2601		
44.	4100126202818	Apa	m3	1,954		
Total materiale de construcții						

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,2068		
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,1034		
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7758		
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,2823		
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4161		
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	37,8361		
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	37,1637		
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	148,5905		
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,9218		
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,8714		
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	16,1645		

		termic, 0,40-0,70 mc				
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,954		
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9664		
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,0131 8,2185		
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,190		
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	26,8593		
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,0626		
		Total utilaje de construcții				

Total	lei
Fondul social si asigurarea medicala	24 %
Cheltuieli directe	
Cheltuieli de regie	14,5 %
Total	
Beneficiu de deviz	6 %

Total deviz:

Intocmit

A. Mitrofan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect REABILITAREA CONSTRUCTIEI
HIDROTEHNICE CU SEGMENTUL DE DRUM
LOCAL, CU LUNGIMEA DE 0,4 KM IN S. GURA
CAINARULUI, R-L FLORESTI**

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
		1. Etapa 1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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 (decaparea covatei drumului)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250		
		<i>Total</i>	lei			
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.2 km (k=0.92)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232		
		<i>Total</i>	lei			
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400		
		<i>Total</i>	lei			
4	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 (incarcarea)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250		
		<i>Total</i>	lei			
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.2 km (k=0.92)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232		
		<i>Total</i>	lei			
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingera pamintului si asternerea lui)	100 m3			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610		
		<i>Total</i>	lei			
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
8	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 (incarcarea)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250		
		<i>Total</i>	lei			
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.2 km (k=0.92)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232		
		<i>Total</i>	lei			
10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingera pamintului si asternerea lui)	100 m3			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610		
		<i>Total</i>	lei			
11	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740		
		<i>Total</i>	lei			
12	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (platforma drumului)	100m2			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312		
		<i>Total</i>	lei			
13	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte (1206.01m2)	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740		
		<i>Total</i>	lei			
		1.2. Montarea bordurei				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990		
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,150		
	4100126202818	Apa	m3	0,100		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420		
		<i>Total</i>	lei			
15	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510		
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,053		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006		

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005		
		<i>Total</i>	lei			
16		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,000		
		<i>Total</i>	lei			
		1.3. Constructia sistemului rutier				
17	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-63 mm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20 h=10cm	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370		
	1421402200393-063	Balast amestec optimal fr.0-63mm	m3	1,200		
	4100116202806	Apa	m3	0,232		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048		
		<i>Total</i>	lei			
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.0-63 (h=0.25m)	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600		
	1411122201646-063	Piatra sparta LA30, fr.0-63	m3	0,203		
	1411122201672-063	Piatra sparta LA30, fr.0-63	m3	1,219		
	4100116202806	Apa	m3	0,150		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015		
		<i>Total</i>	lei			
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,030		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300		
		<i>Total</i>	lei			
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4, liant 50/70,conform CP D.02.25:2021)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060		
	111100010001310-224	Mixtura asfaltica BAD 22,4, liant 50/70	t	0,141		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079		
		<i>Total</i>	lei			
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,030		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300		
		<i>Total</i>	lei			
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic BA 16 rul., liant 50/70)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050		
	11110001000-161	Beton asfatic BA 16 rul., liant 50/70	t	0,0972		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053		
		<i>Total</i>	lei			
23	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30, fr.0-32 de 10 cm	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317		
	14111222016601-032	Piatra sparta LA30, fr.0-32	m3	0,126		
	4100116202806	Apa	m3	0,007		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045		
		<i>Total</i>	lei			
		1.4. Executia intrarilor in curti				
24	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 (executia covatei)	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770		
		<i>Total</i>	lei			
25	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027		
		<i>Total</i>	lei			
26	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400		
		<i>Total</i>	lei			
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180		
	26511221000241	Ciment	kg	1,020		
	1421102200513-1620	Beton C16/20	m3	0,048		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003		
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003		
		<i>Total</i>	lei			
28		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,000		
		<i>Total</i>	lei			
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380		
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
30	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-63 mm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20 h=10cm	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370		
	1421402200393-063	Balast amestec optimal fr.0-63mm	m3	1,200		
	4100116202806	Apa	m3	0,232		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048		
		<i>Total</i>	lei			
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.0-63 (h=0.25m)	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600		
	1411122201646-063	Piatra sparta LA30, fr.0-63	m3	0,203		
	1411122201672-063	Piatra sparta LA30, fr.0-63	m3	1,219		
	4100116202806	Apa	m3	0,150		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015		
		<i>Total</i>	lei			
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,030		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300		
		<i>Total</i>	lei			
33	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Beton asfaltic microgranular dens, BA 16 rul., liant 50/70) (k=1.25)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120		
	11110001000-161	Beton asfaltic BA 16 rul., liant 50/70	t	0,0972		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		
		<i>Total</i>	lei			
		1.5. Constructia trotuarului				
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180		
	26511221000241	Ciment	kg	1,020		
	1421102200513-1620	Beton C16/20	m3	0,048		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003		
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003		
		<i>Total</i>	lei			
35		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
36	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului din covata)	100 m3			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610		
		<i>Total</i>	lei			
37	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 (incarcarea)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250		
		<i>Total</i>	lei			
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232		
		<i>Total</i>	lei			
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400		
		<i>Total</i>	lei			
40	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380		
		<i>Total</i>	lei			
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390		
		<i>Total</i>	lei			
42	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr.8-32 la trotuare	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256		
	14211022004-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	0,174		
	4100116202806	Apa	m3	0,020		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055		
		<i>Total</i>	lei			
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,030		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300		
		<i>Total</i>	lei			
44	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(BA 16 rul., liant 50/70)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120		
	11110001000-161	Beton asfatic BA 16 rul., liant 50/70	t	0,0972		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		
		<i>Total</i>	lei			
		1.6. Drumuri laterale				
45	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea covatei)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050		
		<i>Total</i>	lei			
46	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 (asternerea in spatele bordurei si garduri)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310		
		<i>Total</i>	lei			
47	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390		
		<i>Total</i>	lei			
48	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 (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250		
		<i>Total</i>	lei			
49	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.2 km (k=0.92)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232		
		<i>Total</i>	lei			
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400		
		<i>Total</i>	lei			
51	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-63 mm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20 h=10cm	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370		
	1421402200393-063	Balast amestec optimal fr.0-63mm	m3	1,200		
	4100116202806	Apa	m3	0,232		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048		
		<i>Total</i>	lei			
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore LA30, fr.0-63 (h=0.25m)	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600		
	1411122201646-063	Piatra sparta LA30, fr.0-63	m3	0,203		
	1411122201672-	Piatra sparta LA30, fr.0-63	m3	1,219		

1	2	3	4	5	6	7
	063					
	4100116202806	Apa	m3	0,150		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015		
		<i>Total</i>	lei			
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,030		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300		
		<i>Total</i>	lei			
54	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22,4, liant 50/70)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060		
	111100010001310-224	Mixtura asfaltica BAD 22,4, liant 50/70	t	0,141		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079		
		<i>Total</i>	lei			
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,030		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300		
		<i>Total</i>	lei			
56	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA 16 rul., liant 50/70)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050		
	11110001000-161	Beton asfaltic BA 16 rul., liant 50/70	t	0,0972		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053		
		<i>Total</i>	lei			
		1.7. Constructia casiuri pe acostament				
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060		
		<i>Total</i>	lei			
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990		
	1411122201752-032	Piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3	1,150		
	4100126202818	Apa	m3	0,100		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420		
		<i>Total</i>	lei			
59	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu monolit)	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190		
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428		
		<i>Total</i>	lei			
60	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B5) 1buc=0.08m3	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190		
	26661228006-55	Bloc B5	m3	0,080		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060		
		<i>Total</i>	lei			
61	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B2-20-25) 1buc=0.023m3	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190		
	26661228006-220	Bloc B2-20-25	m3	0,023		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060		
		<i>Total</i>	lei			
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990		
	1411122201752-032	Piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3	1,150		
	4100126202818	Apa	m3	0,100		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420		
		<i>Total</i>	lei			
63	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B6) 1buc=0.022m3	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190		
	26661228006-566	Bloc B6	m3	0,022		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060		
		<i>Total</i>	lei			
64	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (dispersator) 1buc=0.004m3	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190		
	26661228006-502	Bloc de disepare	m3	0,004		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060		
		<i>Total</i>	lei			
65	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B5) 1buc=0.08m3	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190		
	26661228006-55	Bloc B5	m3	0,080		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060		
		<i>Total</i>	lei			
66	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B9) 1buc=0.09m3	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190		
	26661228006-511	Bloc B9	m3	0,090		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060		
		<i>Total</i>	lei			
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		32				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990		
	1411122201752-032	Piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3	1,150		
	4100126202818	Apa	m3	0,100		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420		
		<i>Total</i>	lei			
68	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu monolit)	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190		
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428		
		<i>Total</i>	lei			
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
69	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760		
	2663102100000-11620	Beton C16/20	m3	0,100		
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,000		
		<i>Total</i>	lei			
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare Oglinda rutiera	buc			
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220		
	2615107326105-10001	Oglinda rutiera	buc	1,000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040		
		<i>Total</i>	lei			
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B1(900mm)	buc			
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220		
	2615107326105-9000	Indicatoare B1(900mm)	buc	1,000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040		
		<i>Total</i>	lei			
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare G2 (850x850)	buc			
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220		
	2615107326105-8585	Indicatoare 850x850	buc	1,000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040		
		<i>Total</i>	lei			
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090		
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730		
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350		
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048		
		<i>Total</i>	lei			
74	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090		
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730		
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350		
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048		
		<i>Total</i>	lei			
75	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180		
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,000		
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,000		
		<i>Total</i>	lei			

APROBAT:

Intocmit
A. Mitrofan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.