

Obiectivul: Primaria Geamana

Obiectul: REPARATIA CAPITALA A STRAZILOR, DIN SATUL GEAMĂNA, R NUL ANENII NOI

Deviz local Nr. 1

Reparatia capitala a strazilor, din s. Geamana r-ul Anenii Noi, Reparatia str. Sfintul Gheorghe

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz 3 159 506,20 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.Reperatia drumului str. Braha				
		1.1. Sistemul rutier				
1	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III.	100m3	7,39	2597,4	19194,79
					0	0
2	TsC03G1	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. III. (incarcare)	100m3	7,39	1456	10759,84
					0	0
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	1108,5	16,85	18680,44
					0	0
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III. (Piatra sparta se exclude)	100m3	7,39	221,29	1635,32
					32,29	238,61
5	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma. (Doar compactor)	100m3	0,92	524,48	482,52
					0	0
6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast. (pavator se exclude)	m3	369,6	492,94	182192,1
					0	0
7	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire. (Nisip si pavator se exclude)	m3	369,6	574,64	212386,94
					0	0
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	1,11	16648	18479,28
					0	0
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. (Nisip bitumat si otel se exclud)	m2	1848	275,35	508845,32
					5,1	9421,47
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,55	16648	9156,4
					0	0
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. (Nisip bitumat si otel se exclud)	m2	1848	175,06	323502,56
					4,25	7851,23
		TOTAL 1.1. Sistemul rutier				1305315,52
		Inclusiv salariul				17511,31
		1.2. Trotuar				
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100m3	0,73	1456	1062,88
					0	0

		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III.				
13	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	109,5	16,85 0	1845,29 0
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III. (Piatra sparta se exclude)	100m3	0,73	221,29 32,29	161,54 23,57
15	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.	100m3	0,18	3131,66 951,66	563,7 171,3
16	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	36,5	532,02 84,12	19418,74 3070,39
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	43,8	566,52 84,12	24813,59 3684,47
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu dimensiuni 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C16/20.	m	368	120,91 25,49	44493,78 9380,69
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20.	m	368	221,08 50,13	81359,02 18448,69
20	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2	365	251,94 50,64	91957,05 18484,37
		TOTAL 1.2. Trotuar				265675,59
		Inclusiv salariul				53263,48
		1.3. Evacuarea apelor pluviale 1.3.1. Sant triunghiular pereal din beton I=0.9				
21	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II.	100m3	0,63	8992,06 3228,86	5665 2034,18
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.	t	94,5	42,4 0	4006,8 0
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,63	210,59 30,59	132,67 19,27
24	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	31,7	532,02 84,12	16865,04 2666,61
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2	19,2	284,9 169,94	5470,08 3262,85
26	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 30/37	m3	31,7	1911,38 382,37	60590,73 12120,97
		TOTAL 1.3.1. Sant triunghiular pereal din beton I=0.9				92730,32
		Inclusiv salariul				20103,89
		1.4. Accese la proprietati				
27	RpAcA18B k=2	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor corugate din PE avind diametru de 400mm, k=2	m	21	1573,74 95,17	33048,44 1998,49
28	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100m3	0,62	1456 0	902,72 0

		descarcare in autovehicule teren catg. III.				
29	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	93	16,85 0	1567,24 0
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	0,62	221,29 32,29	137,2 20,02
31	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	15,4	532,02 84,12	8193,11 1295,45
32	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2	1,44	284,9 169,94	410,26 244,71
33	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 30/37	m3	0,14	1911,38 382,37	267,59 53,53
34	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	7,7	532,02 84,12	4096,56 647,73
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	15,4	566,52 84,12	8724,41 1295,45
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu dimensiuni 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C16/20.	m	133	120,91 25,49	16080,63 3390,3
37	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2	154	251,94 50,64	38798,32 7798,89
38	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2	53,76	284,9 169,94	15316,22 9135,97
39	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 30/37	m3	4,61	1911,38 382,37	8811,46 1762,7
40	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	240	26,48 6,71	6354,63 1611,03
		TOTAL 1.4. Accese la proprietati				142708,79
		Inclusiv salariul				29254,29
		1.5. Drumuri laterale				
41	TsC03G1	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. III.	100m3	1,69	1456 0	2460,64 0
42	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	253,5	16,85 0	4271,98 0
43	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III. (Piatra sparta se exclude)	100m3	1,6	221,29 32,29	354,06 51,66
44	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma. (Doar compactor)	100m3	0,17	524,48 0	89,16 0

45	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast. (pavator se exclude)	m3	67,5	492,94	33273,72
					0	0
46	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire. (Nisip si pavator se exclude)	m3	82,5	574,64	47407,8
					0	0
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,202	16648	3362,9
					0	0
48	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. (Nisip bitumat si otel se exclud)	m2	337,5	275,35	92930,36
					5,1	1720,64
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,101	16648	1681,45
					0	0
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. (Nisip bitumat si otel se exclud)	m2	337,5	175,06	59081,23
					4,25	1433,87
		TOTAL 1.5. Drumuri laterale				244913,3
		Inclusiv salariul				3206,17
		1.6. Podet tubular la drumuri laterale				
51	RpAcA18B k=2	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor corugate din PE avind diametru de 400mm, k=2	m	12	1573,74	18884,82
					95,17	1142
52	TsC03G1	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. III.	100m3	0,25	1456	364
					0	0
53	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	37,5	16,85	631,95
					0	0
54	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	0,25	221,29	55,32
					32,29	8,07
55	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	2,8	532,02	1489,66
					84,12	235,54
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	1,68	574,37	964,95
					76,47	128,47
57	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2	14,08	284,9	4011,39
					169,94	2392,76
58	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 30/37	m3	2,3	1911,38	4396,17
					382,37	879,44
		TOTAL 1.6. Podet tubular la drumuri laterale				30798,26
		Inclusiv salariul				4786,28
		1.7. Semnalizare rutiera				
59	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial.	buc	6	667,62	4005,7
					92,62	555,7
60	DF19A		buc	6	947,03	5682,16

		Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat.			37,39	224,32
61	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2	75	181,37	13602,71
					39,94	2995,19
		TOTAL 1.7. Semnalizare rutiera				23290,58
		Inclusiv salariul				3775,22

Total ore manopera (ore)	1552,32
Total greutate materiale (tone)	0

Total		2105432,37
Asigurari sociale	24,0000%	31656,15
Total		2137088,52
Cheltuieli de transport	8,0000%	142497,48
Total		2279586
Cheltuieli de regie	10,0000%	227958,6
Total		2507544,6
Beneficiu de deviz	5,0000%	125377,23

Total General fara TVA	2632921,83
TVA (20%)	526584,37
TOTAL GENERAL	3159506,2
Inclusiv salariul	131900,63

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formularul nr. 3

Obiectivul: Primaria Geamana

Obiectul: REPARATIA CAPITALA A STRAZILOR, DIN SATUL GEAMĂNA, R NUL ANENII NOI

Devizul local de resurse Nr.

Reparatia capitala a strazilor, din s. Geamana r-ul Anenii Noi, Reparatia str. Sfintul Gheorghe

Intocmit in preturi curente 2025

Valoarea de deviz 3 159 506,20 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	160,855	84,97	13667,85
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	18	84,97	1529,46
3	7124010010700	Dulgher	h-om	162,3536	84,97	13795,19
4	7129020012800	Pavator	h-om	553,2238	84,97	47007,43
5	7129040010110	Asfaltator	h-om	240,405	84,97	20427,21
6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	36,96	84,97	3140,49
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,75	84,97	573,55
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	307,23	84,97	26105,33
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,3864	84,97	2751,87
10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,2002	84,97	696,77
11	9310060019930	Muncitor	h-om	25,956	84,97	2205,48
Total manopera					131900,63	
Materiale						
1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	308,1555	1850	570087,68
2	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	205,437	1750	359514,75
3	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	46,1142	350	16139,97
4	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	574,167	350	200958,45
5	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32mm	m3	68,08	350	23828
6	1421102200068	Balast fr.0-70mm	m3	108,215	320	34628,8
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,848	380	702,24
8	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,595	380	986,1
9	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	19,722	380	7494,36
10	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	573,0381	320	183372,19
11	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2654	5200	1380,29
12	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	1,4157	5200	7361,54
13	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0885	5200	460,1
14	2010237318750	Distantieri	buc	36	0,2	7,2
15	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	6	0	867,59
16	2222222222992	Materiale marunte(dicloretan, apa)	%	1	0	242,66

17	2320187315789	Decofrol	kg	10,6176	26	276,06
18	23203226000401	Bitum	t	2,0219	16000	32350,24
19	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	54,75	120,8	6613,8
20	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	26,25	29	761,25
21	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	8,55	83,33	712,47
22	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	7,656	3	22,97
23	2521216700500	Teava din PE coragata OD400mm SN8	m	68,97	703,33	48508,67
24	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	6	900	5400
25	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	830,4	2,35	1951,44
26	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6850,8	2,35	16099,38
27	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.40mm	m2	526,785	145	76383,83
28	2663102100000	Beton	m3	0,6	1250	750
29	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	26,58	1250	33225
30	2663102100001	Beton clasa C30/37	m3	39,7188	1450	57592,19
31	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	369,84	114	42161,76
32	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	503,505	70	35245,35
33	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	246	19	4674
34	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,848	26	230,05
35	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,4	26	62,4
36	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	6	450	2700
37	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	10,6176	32	339,76
38	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12	0,8	9,6
39	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24	0,6	14,4
40	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12	0,4	4,8
41	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,24	58	13,92
42	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,12	66	7,92
43	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24	0,3	7,2
44	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,424	28	123,87
45	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,38	150	1557
46	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	214,4322	22	4717,51
47	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	14,9485	22	328,87
48	4100126202818	Apă	m3	15,498	22	340,96
Total materiale					1781218,56	
Utilaj						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	61,3566	440	26996,9
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	65,0916	185	12041,95
3	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,6	700	2520

4	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5889	560	329,78
5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	75,5149	540	40778,05
6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	28,8486	320	9231,55
7	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	212,3667	220	46720,67
8	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,2993	440	571,68
9	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,8486	650	18751,59
10	2952260003000	Excavator	h-ut	1,9152	580	1110,82
11	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,768	560	15550,08
12	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,6998	450	2114,91
13	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,25	20	465
14	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,066	280	18,48
15	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,2088	35	77,31
16	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	1,962	200	392,4
17	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,017	400	4006,8
18	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,3558	380	8115,2
19	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	6,3	400	2520
Total utilaj					192313,18	
Total					2105432,37	
Asigurari sociale			24,0000%		31656,15	
Total					2137088,52	
Cheltuieli de transport			8,0000%		142497,48	
Total					2279586	
Cheltuieli de regie			10,0000%		227958,6	
Total					2507544,6	
Beneficiu de deviz			5,0000%		125377,23	
TOTAL Deviz faraTVA					2632921,83	
Total					2632921,83	
TVA			20%		526584,37	
TOTAL Deviz					3159506,2	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Reparatia capitala a strazilor, din s. Geamana r-ul Anenii Noi, Reparatia str. Sfintul Gheorghe

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.Reperatia drumului str. Braha				
		1.1. Sistemul rutier				
1	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III.	100m3			2597,4
						0
1.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,81	540	2597,4
2	TsC03G1	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. III. (incarcare)	100m3			1456
						0
2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6	560	1456
3	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			16,85
						0
3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	440	16,85
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III. (Piatra sparta se exclude)	100m3			221,29
						32,29
4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,29
4.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	450	189
5	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma. (Doar compactor)	100m3			524,48
						0
5.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	440	524,48
6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast. (pavator se exclude)	m3			492,94
						0

6.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	320	419,52
6.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	22	5,1
6.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	220	33,66
6.4	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	380	8,74
6.5	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	540	25,92
7	DA12A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare și înnoierie. (Nisip și pavator se exclude)	m3			574,64
						0
7.1	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	350	35,7
7.2	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	350	444,5
7.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,25	22	5,5
7.4	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	540	22,68
7.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	220	56,76
7.6	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	380	9,5
8	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic.	t			16648
						0
8.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	16000	16480
8.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	560	168
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică. (Nisip bitumat și oțel se exclude)	m2			275,35
						5,1
9.1	1.1110001000131E+14	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,141	1850	260,85
9.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,1
9.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220	1,74
9.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320	2,53
9.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650	5,14
10	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic.	t			16648
						0
10.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	16000	16480
10.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	560	168
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică. (Nisip bitumat și oțel se exclude)	m2			175,06
						4,25
11.1	1.1110001000131E+14	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,094	1750	164,5

11.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
11.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220	1,17
11.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320	1,7
11.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650	3,45
		TOTAL 1.1. Sistemul rutier				1305315,52
		1.2. Trotuar				
12	TsC03G1	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. III.	100m3			1456
						0
12.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6	560	1456
13	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km.	t			16,85
						0
13.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	440	16,85
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III. (Piatra sparta se exclude)	100m3			221,29
						32,29
14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,29
14.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	450	189
15	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.	100m3			3131,66
						951,66
15.1	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2	84,97	951,66
15.2	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9	200	2180
16	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3			532,02
						84,12
16.1	1421102200068	Balast fr.0-70mm	m3	1,15	320	368
16.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	22	2,2
16.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
16.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185	77,7
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			566,52
						84,12
17.1	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32mm	m3	1,15	350	402,5
17.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	22	2,2
17.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
17.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185	77,7
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu dimensiuni 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C16/20.	m			120,91
						25,49
18.1	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,02	1250	25

18.2	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	70	70,35
18.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	22	0,07
18.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,2
18.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20.	m			221,08
						50,13
19.1	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,045	1250	56,25
19.2	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,005	114	114,57
19.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	22	0,13
19.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,75
19.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	84,97	37,39
20	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2			251,94
						50,64
20.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
20.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2	2,35	31,02
20.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.40mm	m2	1,015	145	147,18
20.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380	1,9
20.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	380	14,44
20.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
20.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,3
20.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
		TOTAL 1.2. Trotuar				265675,59
		1.3. Evacuarea apelor pluviale				
		1.3.1. Sant triunghiular pereat din beton l=0.9				
21	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II.	100m3			8992,06
						3228,86
21.1	9310060019930	Muncitor	h-om	38	84,97	3228,86
21.2	2952260003000	Excavator	h-ut	3,04	580	1763,2
21.3	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10	400	4000
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.	t			42,4
						0
22.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	400	42,4
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			210,59
						30,59
23.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59

23.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	450	180
24	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3			532,02
						84,12
24.1	1421102200068	Balast fr.0-70mm	m3	1,15	320	368
24.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	22	2,2
24.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
24.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185	77,7
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2			284,9
						169,94
25.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	28	1,4
25.2	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1	26	2,6
25.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,12	32	3,84
25.4	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	26	3,12
25.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5200	15,6
25.6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5200	5,2
25.7	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,016	5200	83,2
25.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	84,97	15,29
25.9	7124010010700	Dulgher	h-om	1,82	84,97	154,65
26	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 30/37	m3			1911,38
						382,37
26.1	2663102100001	Beton clasa C30/37	m3	1,025	1450	1486,25
26.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29	22	6,38
26.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
26.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,1	84,97	348,38
26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	84,97	33,99
26.6	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35	2
26.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
		TOTAL 1.3.1. Sant triunghiular pereat din beton l=0.9				92730,32
		1.4. Accese la proprietati				
27	RpAcA18B k=2	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor corugate din PE avind diametru de 400mm, k=2	m			1573,74
						95,17
27.1	2521216700500	Teava din PE coragata OD400mm SN8	m	2,09	703,33	1469,96
27.2	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,232	3	0,7

27.3	2222222222992	Materiale marunte(dicloretan, apa)	%	0,5	0	0
27.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,12	84,97	95,17
27.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	280	0,56
28	TsC03G1	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. III.	100m3			1456
						0
28.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6	560	1456
29	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			16,85
						0
29.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	440	16,85
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3			221,29
						32,29
30.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,29
30.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	450	189
31	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3			532,02
						84,12
31.1	1421102200068	Balast fr.0-70mm	m3	1,15	320	368
31.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	22	2,2
31.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
31.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185	77,7
32	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2			284,9
						169,94
32.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	28	1,4
32.2	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1	26	2,6
32.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,12	32	3,84
32.4	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	26	3,12
32.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5200	15,6
32.6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5200	5,2
32.7	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,016	5200	83,2
32.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	84,97	15,29
32.9	7124010010700	Dulgher	h-om	1,82	84,97	154,65
33	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 30/37	m3			1911,38
						382,37

33.1	2663102100001	Beton clasa C30/37	m3	1,025	1450	1486,25
33.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29	22	6,38
33.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
33.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,1	84,97	348,38
33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	84,97	33,99
33.6	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35	2
33.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
34	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3			532,02
						84,12
34.1	1421102200068	Balast fr.0-70mm	m3	1,15	320	368
34.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	22	2,2
34.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
34.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185	77,7
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			566,52
						84,12
35.1	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32mm	m3	1,15	350	402,5
35.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	22	2,2
35.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
35.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185	77,7
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu dimensiuni 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C16/20.	m			120,91
						25,49
36.1	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,02	1250	25
36.2	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	70	70,35
36.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	22	0,07
36.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,2
36.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
37	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2			251,94
						50,64
37.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
37.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2	2,35	31,02
37.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.40mm	m2	1,015	145	147,18
37.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380	1,9
37.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	380	14,44

37.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
37.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,3
37.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
38	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2			284,9
						169,94
38.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	28	1,4
38.2	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1	26	2,6
38.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	32	3,84
38.4	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	26	3,12
38.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5200	15,6
38.6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5200	5,2
38.7	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5200	83,2
38.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	84,97	15,29
38.9	7124010010700	Dulgher	h-om	1,82	84,97	154,65
39	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 30/37	m3			1911,38
						382,37
39.1	2663102100001	Beton clasa C30/37	m3	1,025	1450	1486,25
39.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29	22	6,38
39.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
39.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,1	84,97	348,38
39.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	84,97	33,99
39.6	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35	2
39.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
40	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			26,48
						6,71
40.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	19	19,48
40.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,2	0,03
40.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
40.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	84,97	6,37
40.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
		TOTAL 1.4. Accese la proprietati				142708,79
		1.5. Drumuri laterale				

41	TsC03G1	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. III.	100m3			14560
41.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6	560	1456
42	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			16,850
42.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	440	16,85
43	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III. (Piatra sparta se exclude)	100m3			221,2932,29
43.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,29
43.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	450	189
44	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma. (Doar compactor)	100m3			524,480
44.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	440	524,48
45	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast. (pavator se exclude)	m3			492,940
45.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	320	419,52
45.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	22	5,1
45.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	220	33,66
45.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	380	8,74
45.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	540	25,92
46	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire. (Nisip si pavator se exclude)	m3			574,640
46.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	350	35,7
46.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	350	444,5
46.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	22	5,5
46.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	540	22,68
46.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	220	56,76
46.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	380	9,5
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			166480

47.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	16000	16480
47.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	560	168
48	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. (Nisip bitumat si otel se exclud)	m2			275,35
						5,1
48.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1850	260,85
48.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,1
48.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220	1,74
48.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320	2,53
48.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650	5,14
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			16648
						0
49.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	16000	16480
49.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	560	168
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. (Nisip bitumat si otel se exclud)	m2			175,06
						4,25
50.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1750	164,5
50.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
50.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220	1,17
50.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320	1,7
50.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650	3,45
		TOTAL 1.5. Drumuri laterale				244913,3
		1.6. Podet tubular la drumuri laterale				
51	RpAcA18B k=2	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor corugate din PE avind diametru de 400mm, k=2	m			1573,74
						95,17
51.1	2521216700500	Teava din PE coragata OD400mm SN8	m	2,09	703,33	1469,96
51.2	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,232	3	0,7
51.3	2222222222992	Materiale marunte(dicloretan, apa)	%	0,5	0	0
51.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,12	84,97	95,17
51.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	280	0,56
52	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala.	100m3			1456
						0

		descarcare in autovehicule teren catg. III.				
52.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6	560	1456
53	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			16,85
						0
53.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	440	16,85
54	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3			221,29
						32,29
54.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,29
54.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	450	189
55	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3			532,02
						84,12
55.1	1421102200068	Balast fr.0-70mm	m3	1,15	320	368
55.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	22	2,2
55.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
55.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185	77,7
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			574,37
						76,47
56.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1	380	418
56.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	22	2,2
56.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9	84,97	76,47
56.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185	77,7
57	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2			284,9
						169,94
57.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	28	1,4
57.2	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1	26	2,6
57.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	32	3,84
57.4	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	26	3,12
57.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5200	15,6
57.6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5200	5,2
57.7	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,016	5200	83,2
57.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	84,97	15,29
57.9	7124010010700	Dulgher	h-om	1,82	84,97	154,65
58	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 30/37	m3			1911,38
						382,37
58.1	2663102100001	Beton clasa C30/37	m3	1,025	1450	1486,25

58.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29	22	6,38
58.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
58.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,1	84,97	348,38
58.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	84,97	33,99
58.6	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35	2
58.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
		TOTAL 1.6. Podet tubular la drumuri laterale				30798,26
		1.7. Semnalizare rutiera				
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial.	buc			667,62
						92,62
59.1	2663102100000	Beton	m3	0,1	1250	125
59.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1	450	450
59.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,97	28,04
59.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,97	64,58
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat.	buc			947,03
						37,39
60.1	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1	900	900
60.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	0,6	2,4
60.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	0,8	1,6
60.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,3	1,2
60.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,4	0,8
60.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
60.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
60.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
60.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
61	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2			181,37
						39,94
61.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	120,8	88,18
61.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	29	10,15
61.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	83,33	9,5
61.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,29
61.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	84,97	7,65
61.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	700	33,6
		TOTAL 1.7. Semnalizare rutiera				23290,58

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitior:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.