

Obiectivul: Primaria Geamana

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

Deviz local Nr. 3

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

Intocmit in preturi curente 2025

Valoarea de deviz 6 488 113,78 (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	17,23	2597,4	44753,2
					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	17,23	1456	25086,88
					0	0
3	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	2067	16,85	34833,08
					0	0
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III. (Piatra sparta se exclude)	100m3	17,23	221,29	3812,8
					32,29	556,33
5	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma. (Doar compactor)	100m3	2,15	524,48	1127,63
					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	959,18	492,94	472822,03
					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	959,18	574,64	551183,2
					0	0
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	2,84	16648	47280,32
					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	4306,5	275,35	1185791,33
					5,1	21955,4
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	1,42	16648	23640,16
					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	4306,5	175,06	753876,51
					4,25	18296,17
		TOTAL 1.1. Sistemul rutier				3144207,14
		Inclusiv salariul				40807,9
		1.2. Trotuar				
12	TsC03G1		100m3	1,12	1456	1630,72

		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.			0	0
13	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	168	16,85	2831,14
					0	0
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III. (Piatra sparta se exclude)	100m3	1,12	221,29	247,84
					32,29	36,16
15	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.	100m3	0,27	3131,66	845,55
					951,66	256,95
16	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	55,8	532,02	29686,73
					84,12	4693,91
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	66,96	566,52	37934,2
					84,12	5632,7
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	468	120,91	56584,48
					25,49	11929,79
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20.	m	468	221,08	103467,45
					50,13	23461,92
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	558	251,94	140580,91
					50,64	28258,3
		TOTAL 1.2. Trotuar				373809,02
		Inclusiv salariul				74269,73
		1.3. Evacuarea apelor pluviale 1.3.1. Sant triunghiular pereat din beton I=0.6				
21	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II.	100m3	0,68	8992,06	6114,6
					3228,86	2195,62
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.	t	102	42,4	4324,8
					0	0
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,68	210,59	143,2
					30,59	20,8
24	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	34	532,02	18088,69
					84,12	2860,09
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2	20,4	284,9	5811,96
					169,94	3466,78
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	34	1911,38	64986,9
					382,37	13000,41
		TOTAL 1.3.1. Sant triunghiular pereat din beton I=0.6				99470,15
		Inclusiv salariul				21543,7
		1.4. Podet				
27	RpAcA17C k=3man	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE, avind diametru de 500mm Teava corugata OD500 SN8, k=3man	m	14	1455,29	20374,05
					142,75	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, descarcare in autovehicule teren catg. III.	100m3	0,67	1456	975,52
					0	0
29	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	100,5	16,85	1693,63
					0	0
30	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	3,1	532,02	1649,26
					84,12	260,77
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	1,86	574,37	1068,33
					76,47	142,24
32	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2	35,52	284,9	10119,65
					169,94	6036,27
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	4,68	1911,38	8945,26
					382,37	1789,47
34	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	474,24	26,48	12556,75
					6,71	3183,4
35	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2	33,4	284,9	9515,66
					169,94	5676
36	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	5,29	1911,38	10111,2
					382,37	2022,71
		TOTAL 1.4. Podet				77009,3
		Inclusiv salariul				21109,35
		1.5. Accese la proprietati				
37	RpAcA18B k=2	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor corugate din PE avind diametru de 400mm, k=2	m	35	1573,74	55080,74
					95,17	3330,82
38	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	0,4	1456	582,4
					0	0
39	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	60	16,85	1011,12
					0	0
40	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	0,4	221,29	88,52
					32,29	12,92
41	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	10	532,02	5320,2
					84,12	841,2
42	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2	2,52	284,9	717,95
					169,94	428,25
43	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	0,25	1911,38	477,84
					382,37	95,59
44	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	12	532,02	6384,24

					84,12	1009,44
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	24	566,52	13596,49
					84,12	2018,89
46	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	212	120,91	25632,28
					25,49	5404,09
47	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	240	251,94	60464,91
					50,64	12154,11
		TOTAL 1.5. Accese la proprietati				169356,69
		Inclusiv salariul				25295,31
		1.6. Drumuri laterale				
48	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	2,25	1456	3276
					0	0
49	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	337,5	16,85	5687,55
					0	0
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III. (Piatra sparta se exclude)	100m3	2,25	221,29	497,9
					32,29	72,65
51	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma. (Doar compactor)	100m3	0,22	524,48	115,39
					0	0
52	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast. (pavator se exclude)	m3	90	492,94	44364,96
					0	0
53	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	110	574,64	63210,4
					0	0
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,27	16648	4494,96
					0	0
55	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	450	275,35	123907,14
					5,1	2294,19
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,135	16648	2247,48
					0	0
57	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	450	175,06	78774,98
					4,25	1911,83
		TOTAL 1.6. Drumuri laterale				326576,75
		Inclusiv salariul				4278,66
		1.7. Podet tubular la drumuri laterale				
58			m	12	1573,74	18884,82

	RpAcA18B k=2	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor corugate din PE avind diametru de 400mm, k=2			95,17	1142
59	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
60	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	37,5	16,85	631,95
					0	0
61	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	0,25	221,29	55,32
					32,29	8,07
62	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	2,8	532,02	1489,66
					84,12	235,54
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	1,68	574,37	964,95
					76,47	128,47
64	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
65	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
66	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2	53,76	284,9	15316,22
					169,94	9135,97
67	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	8811,46
					382,37	1762,7
68	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	6354,63
					6,71	1611,03
		TOTAL 1.7. Podet tubular la drumuri laterale				61280,58
		Inclusiv salariul				17295,98
		1.8. Semnalizare rutiera				
69	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial.	buc	16	667,62	10681,88
					92,62	1481,88
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat.	buc	16	947,03	15152,43
					37,39	598,19
71	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2	80	181,37	14509,56
					39,94	3194,87
		TOTAL 1.8. Semnalizare rutiera				40343,87
		Inclusiv salariul				5274,94

Total ore manopera (ore)	2469,9962
Total greutate materiale (tone)	0

Total	4292053,51
Asigurari sociale	24,0000% 50370,14

Total		4342423,65
Cheltuieli de transport	8,0000%	294593,06
Total		4637016,71
Cheltuieli de regie	10,0000%	463701,67
Total		5100718,38
Beneficiu de deviz	6,0000%	306043,1

Total General fara TVA	5406761,49
TVA (20%)	1081352,3
TOTAL GENERAL	6488113,78
Inclusiv salariul	209875,57

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. Braha

Intocmit in preturi curente 2025

Valoarea de deviz 6 488 113,78 (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	214,913	84,97	18261,16
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,568	84,97	4551,67
3	7124010010700	Dulgher	h-om	294,1376	84,97	24992,87
4	7129020012800	Pavator	h-om	791,3196	84,97	67238,43
5	7129040010110	Asfaltator	h-om	523,215	84,97	44457,58
6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	76,16	84,97	6471,32
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,2	84,97	611,78
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	415,9592	84,97	35344,05
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,0514	84,97	4422,8
10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,6084	84,97	1071,34
11	9310060019930	Muncitor	h-om	28,864	84,97	2452,57
Total manopera					209875,57	
Materiale						
1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	670,6665	1850	1240733,03
2	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	447,111	1750	782444,25
3	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	109,0564	350	38169,73
4	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1357,8586	350	475250,51
5	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32mm	m3	104,604	350	36611,4
6	1421102200068	Balast fr.0-70mm	m3	135,355	320	43313,6
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,894	380	1479,72
8	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,99	380	1516,2
9	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	30,324	380	11523,12
10	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1375,475	320	440151,99
11	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,479	5200	2491,01
12	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	2,5549	5200	13285,38
13	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1597	5200	830,34
14	2010237318750	Distantieri	buc	107,136	0,2	21,43
15	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	9	0	1144,77

16	222222222992	Materiale marunte(dicloretan, apa)	%	1	0	345,6
17	222222222992	Materiale marunte(dicloretan, apa)	%	2	0	360,23
18	2320187315789	Decofrol	kg	19,1616	26	498,2
19	23203226000401	Bitum	t	4,805	16000	76879,2
20	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	58,4	120,8	7054,72
21	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	28	29	812
22	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	9,12	83,33	759,97
23	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	10,904	3	32,71
24	2521216700000	Teava coragata OD500 SN8	m	14,7	1221,38	17954,29
25	2521216700500	Teava din PE coragata OD400mm SN8	m	98,23	703,33	69088,11
26	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	16	900	14400
27	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1276,8	2,35	3000,48
28	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10533,6	2,35	24753,96
29	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.40mm	m2	809,97	145	117445,65
30	2663102100000	Beton	m3	1,6	1250	2000
31	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	34,66	1250	43325
32	2663102100001	Beton clasa C30/37	m3	52,4083	1450	75991,96
33	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	470,34	114	53618,76
34	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	683,4	70	47838
35	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	732,096	19	13909,82
36	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,968	26	415,17
37	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,1424	26	185,7
38	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	16	450	7200
39	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,1616	32	613,17
40	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32	0,8	25,6
41	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64	0,6	38,4
42	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32	0,4	12,8
43	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,64	58	37,12
44	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,32	66	21,12
45	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64	0,3	19,2
46	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,38	24	57,12
47	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,984	28	223,55
48	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,96	150	2394
49	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	510,7048	22	11235,5
50	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	19,6757	22	432,87
51	4100126202818	Apă	m3	21,22	22	466,84
Total materiale					3682413,29	

Utilaj						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	106,1102	440	46688,47
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	89,124	185	16487,94
3	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,84	700	2688
4	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,3995	560	783,72
5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	178,1425	540	96196,95
6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	62,7858	320	20091,46
7	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	499,1588	220	109814,93
8	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,825	440	1243,02
9	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	62,7858	650	40810,77
10	2952260003000	Excavator	h-ut	2,0672	580	1198,98
11	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,992	560	31915,52
12	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,197	450	4138,65
13	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,678	20	613,56
14	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,108	280	30,24
15	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,9144	35	102
16	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	2,943	200	588,6
17	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,812	400	4324,8
18	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	50,8606	380	19327,04
19	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	6,8	400	2720
Total utilaj					399764,64	
Total					4292053,51	
Asigurari sociale			24,0000%		50370,14	
Total					4342423,65	
Cheltuieli de transport			8,0000%		294593,06	
Total					4637016,71	
Cheltuieli de regie			10,0000%		463701,67	
Total					5100718,38	
Beneficiu de deviz			6,0000%		306043,1	
TOTAL Deviz faraTVA					5406761,49	
Total					5406761,49	
TVA			20%		1081352,3	
TOTAL Deviz					6488113,78	

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. Braha

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	m3			492,94
						0

		mecanica, cu balast. (pavator se exclude)				
6.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	320	419,52
6.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	22	5,1
6.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	220	33,66
6.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	380	8,74
6.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	540	25,92
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			574,64 0
7.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	350	35,7
7.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	350	444,5
7.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	22	5,5
7.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	540	22,68
7.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	220	56,76
7.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	380	9,5
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii 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, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. (Nisip bitumat si otel se exclud)	m2			275,35 5,1
9.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata 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 valturi 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 suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii 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, executata la cald, in grosime de 4.0 cm. cu	m2			175,06 4,25

		asternere mecanica. (Nisip bitumat si otel se exclud)				
11.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata 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 valturni 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				3144207,14
		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 distanta 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	m			120,91
						25,49

		cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C16/20.				
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				373809,02
		1.3. Evacuarea apelor pluviale 1.3.1. Sant triunghiular pereat din beton l=0.6				
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=0.6				99470,15
		1.4. Podet				

27	RpAcA17C k=3man	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE, avind diametru de 500mm Teava corugata OD500 SN8, k=3man	m			1455,29
						142,75
27.1	2521216700000	Teava corugata OD500 SN8	m	1,05	1221,38	1282,45
27.2	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,17	24	4,08
27.3	2222222222992	Materiale marunte(dicloretan, apa)	%	2	0	0
27.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,68	84,97	142,75
27.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	280	0,28
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	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3			532,02
						84,12
30.1	1421102200068	Balast fr.0-70mm	m3	1,15	320	368
30.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	22	2,2
30.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
30.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185	77,7
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			574,37
						76,47
31.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1	380	418
31.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	22	2,2
31.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9	84,97	76,47
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	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
34.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	19	19,48
34.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,2	0,03
34.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
34.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	84,97	6,37
34.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
35	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2			284,9
						169,94
35.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	28	1,4
35.2	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1	26	2,6
35.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,12	32	3,84
35.4	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	26	3,12
35.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5200	15,6
35.6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5200	5,2
35.7	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,016	5200	83,2
35.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	84,97	15,29
35.9	7124010010700	Dulgher	h-om	1,82	84,97	154,65
36	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3			1911,38
						382,37

		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 30/37				
36.1	2663102100001	Beton clasa C30/37	m3	1,025	1450	1486,25
36.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29	22	6,38
36.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
36.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,1	84,97	348,38
36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	84,97	33,99
36.6	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35	2
36.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
		TOTAL 1.4. Podet				77009,3
		1.5. Accese la proprietati				
37	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
37.1	2521216700500	Teava din PE coragata OD400mm SN8	m	2,09	703,33	1469,96
37.2	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,232	3	0,7
37.3	2222222222992	Materiale marunte(dicloretan, apa)	%	0,5	0	0
37.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,12	84,97	95,17
37.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	280	0,56
38	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
38.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6	560	1456
39	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			16,85
						0
39.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	440	16,85
40	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3			221,29
						32,29
40.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,29
40.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	450	189
41	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3			532,02
						84,12
41.1	1421102200068	Balast fr.0-70mm	m3	1,15	320	368
41.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	22	2,2
41.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
41.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185	77,7
42	CB01B		m2			284,9

		Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.				169,94
42.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	28	1,4
42.2	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1	26	2,6
42.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	32	3,84
42.4	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	26	3,12
42.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5200	15,6
42.6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5200	5,2
42.7	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5200	83,2
42.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	84,97	15,29
42.9	7124010010700	Dulgher	h-om	1,82	84,97	154,65
43	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
43.1	2663102100001	Beton clasa C30/37	m3	1,025	1450	1486,25
43.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29	22	6,38
43.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
43.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,1	84,97	348,38
43.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	84,97	33,99
43.6	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35	2
43.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
44	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3			532,02
						84,12
44.1	1421102200068	Balast fr.0-70mm	m3	1,15	320	368
44.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	22	2,2
44.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
44.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185	77,7
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			566,52
						84,12
45.1	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32mm	m3	1,15	350	402,5
45.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	22	2,2
45.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
45.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185	77,7
46	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu dimensiuni 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor	m			120,91
						25,49

		verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C16/20.				
46.1	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,02	1250	25
46.2	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	70	70,35
46.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	22	0,07
46.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,2
46.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
47	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
47.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
47.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2	2,35	31,02
47.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.40mm	m2	1,015	145	147,18
47.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380	1,9
47.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	380	14,44
47.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
47.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,3
47.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
		TOTAL 1.5. Accese la proprietati				169356,69
		1.6. Drumuri laterale				
48	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
48.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6	560	1456
49	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km.	t			16,85
						0
49.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	440	16,85
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III. (Piatra sparta se excluce)	100m3			221,29
						32,29
50.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,29
50.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	450	189
51	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

51.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	440	524,48
52	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
52.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	320	419,52
52.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	22	5,1
52.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	220	33,66
52.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	380	8,74
52.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	540	25,92
53	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			574,64
						0
53.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	350	35,7
53.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	350	444,5
53.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	22	5,5
53.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	540	22,68
53.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	220	56,76
53.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	380	9,5
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			16648
						0
54.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	16000	16480
54.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	560	168
55	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
55.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1850	260,85
55.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,1
55.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220	1,74
55.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320	2,53
55.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650	5,14
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			16648
						0

56.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	16000	16480
56.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	560	168
57	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 exclude)	m2			175,06
						4,25
57.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1750	164,5
57.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
57.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220	1,17
57.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320	1,7
57.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650	3,45
		TOTAL 1.6. Drumuri laterale				326576,75
		1.7. Podet tubular la drumuri laterale				
58	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
58.1	2521216700500	Teava din PE coragata OD400mm SN8	m	2,09	703,33	1469,96
58.2	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,232	3	0,7
58.3	2222222222992	Materiale marunte(dicloretan, apa)	%	0,5	0	0
58.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,12	84,97	95,17
58.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	280	0,56
59	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
59.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6	560	1456
60	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			16,85
						0
60.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	440	16,85
61	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3			221,29
						32,29
61.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,29
61.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	450	189
62	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3			532,02
						84,12
62.1	1421102200068	Balast fr.0-70mm	m3	1,15	320	368
62.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	22	2,2
62.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12

62.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185	77,7
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			574,37
						76,47
63.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1	380	418
63.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	22	2,2
63.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9	84,97	76,47
63.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185	77,7
64	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2			284,9
						169,94
64.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	28	1,4
64.2	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1	26	2,6
64.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,12	32	3,84
64.4	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	26	3,12
64.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5200	15,6
64.6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5200	5,2
64.7	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,016	5200	83,2
64.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	84,97	15,29
64.9	7124010010700	Dulgher	h-om	1,82	84,97	154,65
65	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
65.1	2663102100001	Beton clasa C30/37	m3	1,025	1450	1486,25
65.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29	22	6,38
65.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
65.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,1	84,97	348,38
65.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	84,97	33,99
65.6	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35	2
65.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
66	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2			284,9
						169,94
66.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	28	1,4
66.2	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1	26	2,6
66.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,12	32	3,84

66.4	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	26	3,12
66.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5200	15,6
66.6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5200	5,2
66.7	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,016	5200	83,2
66.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	84,97	15,29
66.9	7124010010700	Dulgher	h-om	1,82	84,97	154,65
67	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
67.1	2663102100001	Beton clasa C30/37	m3	1,025	1450	1486,25
67.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29	22	6,38
67.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
67.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,1	84,97	348,38
67.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	84,97	33,99
67.6	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35	2
67.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
68	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
68.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	19	19,48
68.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,2	0,03
68.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
68.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	84,97	6,37
68.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
		TOTAL 1.7. Podet tubular la drumuri laterale				61280,58
		1.8. Semnalizare rutiera				
69	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial.	buc			667,62
						92,62
69.1	2663102100000	Beton	m3	0,1	1250	125
69.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1	450	450
69.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,97	28,04
69.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,97	64,58
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat.	buc			947,03
						37,39

70.1	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1	900	900
70.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	0,6	2,4
70.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	0,8	1,6
70.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,3	1,2
70.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,4	0,8
70.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
70.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
70.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
70.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
71	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2			181,37
						39,94
71.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	120,8	88,18
71.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	29	10,15
71.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	83,33	9,5
71.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,29
71.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	84,97	7,65
71.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	700	33,6
		TOTAL 1.8. Semnalizare rutiera				40343,87

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.