

Obiectivul: Primaria Geamana

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

Deviz local Nr. 2

Reparatia capitala a strazilor, din s. Geamana r-ul Anenii Noi, Reparatia str. Sfintul Gheorghe 1

Intocmit in preturi curente 2025

Valoarea de deviz 1 305 602,73 (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. Sfintul Gheorghe 1 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	4,27	2597,4 0	11090,9 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	4,27	1456 0	6217,12 0
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	640,5	16,85 0	10793,71 0
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III. (Piatra sparta se exclude)	100m3	4,27	221,29 32,29	944,9 137,87
5	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma. (Doar compactor)	100m3	0,53	524,48 0	277,97 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	237,65	492,94 0	117148,14 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	237,5	574,64 0	136477 0
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,64	16648 0	10654,72 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	1067	275,35 5,1	293797,6 5439,78
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,32	16648 0	5327,36 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	1067	175,06 4,25	186784,22 4533,15
		TOTAL 1.1. Sistemul rutier				779513,64
		Inclusiv salariul				10110,8
		1.2. Accese la proprietati				
12	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	3,5	532,02	1862,07

					84,12	294,42
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	7	566,52	3965,64
					84,12	588,84
14	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	53	120,91	6408,07
					25,49	1351,02
15	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	70	251,94	17635,6
					50,64	3544,95
		TOTAL 1.2. Accese la proprietati				29871,38
		Inclusiv salariul				5779,23
		1.3. Evacuarea apelor pluviale 1.3.1. Sant triunghiular pereal din beton l=0.9				
16	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II.	100m3	0,39	8992,06	3506,9
					3228,86	1259,26
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.	t	58,5	42,4	2480,4
					0	0
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,39	210,59	82,13
					30,59	11,93
19	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	19,4	532,02	10321,19
					84,12	1631,93
20	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2	11,64	284,9	3316,24
					169,94	1978,1
21	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	19,4	1911,38	37080,76
					382,37	7417,88
		TOTAL 1.3.1. Sant triunghiular pereal din beton l=0.9				56787,62
		Inclusiv salariul				12299,1
		1.4. Semnalizare rutiera				
22	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial.	buc	3	667,62	2002,85
					92,62	277,85
23	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat.	buc	3	947,03	2841,08
					37,39	112,16
24	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2	20	181,37	3627,39
					39,94	798,72
		TOTAL 1.4. Semnalizare rutiera				8471,32
		Inclusiv salariul				1188,73

Total ore manopera (ore)	345,744
Total greutate materiale (tone)	0

Total		874643,97
Asigurari sociale	24,0000%	7050,69
Total		881694,66
Cheltuieli de transport	8,0000%	60298,65
Total		941993,31

Cheltuieli de regie	10,0000%	94199,33
Total		1036192,64
Beneficiu de deviz	5,0000%	51809,63

Total General fara TVA		1088002,27
TVA (20%)		217600,45
TOTAL GENERAL		1305602,73
Inclusiv salariul		29377,87

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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 1

Intocmit in preturi curente 2025-08-21

Valoarea de deviz 1 305 602,73 (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	80,53	84,97	6842,63
2	7124010010700	Dulgher	h-om	21,8448	84,97	1856,15
3	7129020012800	Pavator	h-om	50,154	84,97	4261,59
4	7129040010110	Asfaltator	h-om	117,37	84,97	9972,93
5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8	84,97	152,95
6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,264	84,97	4100,99
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,8552	84,97	837,4
8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,106	84,97	93,98
9	9310060019930	Muncitor	h-om	14,82	84,97	1259,26
Total manopera						29377,87
Materiale						
1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	150,447	1850	278326,95
2	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	100,298	1750	175521,5
3	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	24,225	350	8478,75
4	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	301,625	350	105568,75
5	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32mm	m3	8,05	350	2817,5
6	1421102200068	Balast fr.0-70mm	m3	26,335	320	8427,2
7	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,35	380	133
8	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,66	380	1010,8
9	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	311,5592	320	99698,93
10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0349	5200	181,58
11	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1862	5200	968,45
12	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0116	5200	60,53
13	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	434,36
14	2320187315789	Decofrol	kg	1,3968	26	36,32
15	23203226000401	Bitum	t	0,9888	16000	15820,8
16	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	14,6	120,8	1763,68
17	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7	29	203
18	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,28	83,33	189,99

19	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	3	900	2700
20	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	112	2,35	263,2
21	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	924	2,35	2171,4
22	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.40mm	m2	71,05	145	10302,25
23	2663102100000	Beton	m3	0,3	1250	375
24	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	1,06	1250	1325
25	2663102100001	Beton clasa C30/37	m3	19,885	1450	28833,25
26	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	53,265	70	3728,55
27	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,164	26	30,26
28	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	3	450	1350
29	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,3968	32	44,7
30	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	6	0,8	4,8
31	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12	0,6	7,2
32	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6	0,4	2,4
33	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,12	58	6,96
34	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,06	66	3,96
35	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12	0,3	3,6
36	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,582	28	16,3
37	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,4	150	210
38	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	114,5098	22	2519,22
39	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	5,785	22	127,27
40	4100126202818	Apă	m3	2,99	22	65,78
Total materiale					753733,18	
Utilaj						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	24,5312	440	10793,71
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,558	185	2323,23
3	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,96	700	672
4	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,288	560	161,28
5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	41,9209	540	22637,29
6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,0844	320	4507,01
7	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	111,7199	220	24578,37
8	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,6318	440	277,97
9	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,0844	650	9154,86
10	2952260003000	Excavator	h-ut	1,1856	580	687,65
11	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,102	560	6217,12
12	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9494	450	877,23
13	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,64	20	232,8
14	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,1058	35	38,7
15	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,201	400	2480,4
16	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,4035	380	4333,31
17	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	3,9	400	1560

Total utilaj		91532,92
Total		874643,97
Asigurari sociale	24,0000%	7050,69
Total		881694,66
Cheltuieli de transport	8,0000%	60298,65
Total		941993,31
Cheltuieli de regie	10,0000%	94199,33
Total		1036192,64
Beneficiu de deviz	5,0000%	51809,63
TOTAL Deviz faraTVA		1088002,27
Total		1088002,27
TVA	20%	217600,45
TOTAL Deviz		1305602,73

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 1

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. Sfintul Gheorghe 1 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 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 asternere mecanica. (Nisip bitumat si otel se exclud)	m2			175,06
						4,25
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 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				779513,64
		1.2. Accese la proprietati				
12	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3			532,02
						84,12
12.1	1421102200068	Balast fr.0-70mm	m3	1,15	320	368
12.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	22	2,2
12.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
12.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185	77,7
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			566,52
						84,12
13.1	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32mm	m3	1,15	350	402,5
13.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	22	2,2
13.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
13.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185	77,7
14	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
14.1	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,02	1250	25
14.2	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	70	70,35
14.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	22	0,07
14.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,2
14.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
15	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
15.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
15.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2	2,35	31,02
15.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.40mm	m2	1,015	145	147,18
15.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380	1,9
15.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	380	14,44
15.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
15.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,3

15.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
		TOTAL 1.2. Accese la proprietati				29871,38
		1.3. Evacuarea apelor pluviale				
		1.3.1. Sant triunghiular pereat din beton l=0.9				
16	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II.	100m3			8992,06
						3228,86
16.1	9310060019930	Muncitor	h-om	38	84,97	3228,86
16.2	2952260003000	Excavator	h-ut	3,04	580	1763,2
16.3	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10	400	4000
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.	t			42,4
						0
17.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	400	42,4
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			210,59
						30,59
18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
18.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	450	180
19	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3			532,02
						84,12
19.1	1421102200068	Balast fr.0-70mm	m3	1,15	320	368
19.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	22	2,2
19.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
19.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185	77,7
20	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2			284,9
						169,94
20.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	28	1,4
20.2	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1	26	2,6
20.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	32	3,84
20.4	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	26	3,12
20.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5200	15,6
20.6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5200	5,2
20.7	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,016	5200	83,2
20.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	84,97	15,29
20.9	7124010010700	Dulgher	h-om	1,82	84,97	154,65
21	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

21.1	2663102100001	Beton clasa C30/37	m3	1,025	1450	1486,25
21.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29	22	6,38
21.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
21.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,1	84,97	348,38
21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	84,97	33,99
21.6	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35	2
21.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
		TOTAL 1.3.1. Sant triunghiular perezat din beton l=0.9				56787,62
		1.4. Semnalizare rutiera				
22	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial.	buc			667,62
						92,62
22.1	2663102100000	Beton	m3	0,1	1250	125
22.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1	450	450
22.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,97	28,04
22.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,97	64,58
23	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat.	buc			947,03
						37,39
23.1	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1	900	900
23.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	0,6	2,4
23.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	0,8	1,6
23.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,3	1,2
23.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,4	0,8
23.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
23.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
23.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
23.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
24	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2			181,37
						39,94
24.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	120,8	88,18
24.2	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	29	10,15
24.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	83,33	9,5
24.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,29
24.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	84,97	7,65

24.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	700	33,6
		TOTAL 1.4. Semnalizare rutiera				8471,32

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.