

Reparatia str. Boris Glavan s. Voinescu

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 690 154,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,580	1 125,00	652,50
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	87,000	18,50	1 609,50
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,580	544,83	316,00
4	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,580	3 164,84	1 835,61
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,400	2 888,00	1 155,20
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				5 568,81 220,57
		2. Strat de fundatie				
6	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	73,500	916,47	67 360,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Strat de fundatie Inclusiv salariu				67 360,79 4 410,00
		3. Lucrari de pregatire				
7	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,285	1 687,02	480,80
8	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=10 cm	m3	28,500	916,48	26 119,64
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				26 600,44 1 710,00
		4. Imbracaminte rutiera				
9	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	775,000	12,41	9 613,98
10	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale vr. d=4mm 200*100	kg	1 088,000	21,35	23 223,44
11	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm c20/25	m2	775,000	382,21	296 215,57
12		Umplerea rosturilor cu mastica bituminoasa	m	96,000	20,00	1 920,00
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	275,000	70,17	19 297,45
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				350 270,44 41 525,78
		5. Latoc de acumulare si directionare a apei				
14	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,261	1 024,90	267,50

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,261	1 049,81	274,00
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,650	89,26	415,05
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,870	150,80	131,20
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,300	628,50	188,55
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,250	661,52	165,38
20	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	9,780	916,50	8 963,36
21	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	15,650	106,20	1 662,06
22	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	77,000	21,34	1 643,49
23	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta:	m2	55,000	12,41	682,38

1	2	3	4	5	6	7
		strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				
24	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm c20/25	m2	55,000	382,22	21 021,85
25		Umplerea rosturilor cu mastica bituminoasa	m	32,500	20,00	650,00
		Total Latoc de acumulare si directionare a apei Inclusiv salariu				36 064,82 5 664,16
		6. Dinte beton				
26	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,000	89,25	89,25
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,000	23,25	23,25
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,800	107,00	192,60
29	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	2,500	21,28	53,21
30	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm c20/25	m2	2,200	382,11	840,65
		Total Dinte beton Inclusiv salariu				1 198,96 385,27
		7. Perete de sprijin				

1	2	3	4	5	6	7
31	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,400	99,00	336,60
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,400	23,25	79,05
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,400	699,20	279,68
34	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	6,200	105,71	655,40
35	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	22,750	21,35	485,77
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C 20/25	m3	6,500	2 427,55	15 779,09
		Total Perete de sprijin Inclusiv salariu				17 615,59 2 957,03
		8. Consolidarea peretilor ripei				
37	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,080	1 025,00	82,00
38	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,165	628,61	103,72

1	2	3	4	5	6	7
39	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,032	660,94	21,15
40	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	3,000	106,00	318,00
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,650	698,96	1 153,28
42	CC03D	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	25,000	21,35	533,63
43	CA04J	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20(Bc25/B330)	m3	3,500	2 418,35	8 464,23
		Total Consolidarea peretilor ripei Inclusiv salariu				10 676,01 890,47

		Cheltuieli directe	lei	515 355,86
		Asigurarea fondului social	24,00 %	13 863,19
		Total	100,00 +	529 219,05
		Cheltuieli indirecte de deviz	5,00 %	26 460,95
		Total	100,00 +	555 680,00
		Rentabilitatea de deviz	3,50 %	19 448,80
		Total	100,00 +	575 128,80
		TVA	20,00 %	115 025,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		690 154,56

Intocmit

SRL Autoserv-drum

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia str. Boris Glavan s. Voinescu

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 690 154,56 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	508,601	75,00	38 145,08
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,610	75,00	3 645,75
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	26,650	75,00	1 998,75
4.	7129020012800	Pavator	h-om	89,424	75,00	6 706,80
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,644	75,00	1 248,30
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	16,600	75,00	1 245,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,574	75,00	3 043,04
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,357	75,00	1 076,78
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,717	75,00	653,78
Total manopera						57 763,28

Materiale:

1.	122	Muncitor	m	128,500	20,00	2 570,00
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	11,402	485,00	5 529,97
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	34,650	485,00	16 805,25
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	141,961	485,00	68 851,08
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,357	485,00	1 143,14
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,983	0,00	0,00
7.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,983	0,00	0,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	56,388	270,00	15 224,76
9.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	4,993	1 955,00	9 761,31
10.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	124,830	1 955,00	244 042,65
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,027	4 500,00	121,50
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,027	4 500,00	121,50
13.	2010237318750	Distantieri	buc	364,575	1,00	364,58
14.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,017	0,00	0,00
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,464	0,00	0,00
16.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	3,329	0,00	0,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	9,154	0,00	0,00
18.	2320187315789	Decofrol	kg	12,352	0,00	0,00
19.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	81,556	10,00	815,56
20.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	1 485,120	0,00	0,00
21.	2663102100000	Beton	m3	6,762	1 955,00	13 219,71
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,731	1 955,00	7 294,10
23.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	56,590	1,00	56,59
24.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	44,107	1,50	66,16
25.	2682132601626	Carton bitumat Pelicula	m2	896,400	10,00	8 964,00

26.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	4,161	22,00	91,54
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,077	22,00	133,70
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,333	15,00	20,00
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,153	15,00	182,30
30.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	14,980	0,00	0,00
31.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 227,402	17,00	20 865,83
32.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,664	17,00	28,29
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,666	10,00	6,66
34.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,329	10,00	33,29
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,995	0,00	0,00
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,995	0,00	0,00
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,133	0,00	0,00
38.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	5,825	0,00	0,00
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,799	0,00	0,00
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	88,956	0,00	0,00
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,970	0,00	0,00
42.	4100126202818	Apa	m3	0,205	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				416 313,47

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,350	250,00	87,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,861	50,00	43,05
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,430	220,00	94,60
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,416	210,00	87,36
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,729	400,00	291,60
6.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	19,141	0,00	0,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,869	800,00	6 295,20
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 830,840	1,50	2 746,26
9.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	19,141	200,00	3 828,20
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,124	320,00	39,68
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,047	320,00	1 615,04
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28,839	320,00	9 228,48
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,025	320,00	968,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,004	500,00	1 002,00
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,063	500,00	31,50
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,180	500,00	590,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,600	50,00	230,00
18.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	19,141	20,00	382,82
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,200	0,00	0,00
20.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	19,141	0,00	0,00
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,930	0,00	0,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	16,644	270,00	4 493,88
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,644	300,00	4 993,20
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,158	300,00	647,40
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,350	370,00	1 609,50
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,972	220,00	1 973,84
		Total utilaje de constructii				41 279,11

Cheltuieli directe	lei	515 355,86
Asigurarea fondului social	24,00 %	13 863,19

Total	100,00 +	529 219,05
Cheltuieli indirecte de deviz	5,00 %	26 460,95
Total	100,00 +	555 680,00
Rentabilitatea de deviz	3,50 %	19 448,80
Total	100,00 +	575 128,80
TVA	20,00 %	115 025,76
Total deviz:		690 154,56

Intocmit

SRL Autoserv-drum

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reaparatia str. Boris Glavan s. Voinescu Investitor Primaria s. Voinescu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			18,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	370,00	18,50
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			544,83
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,83
4	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 164,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	75,00	380,29
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	320,00	2 784,55
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 888,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	800,00	2 888,00
		2. Strat de fundatie				
6	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			916,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	75,00	60,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	270,00	69,39
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	485,00	49,47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	485,00	615,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	220,00	5,50
		3. Lucrari de pregatire				
7	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 687,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	800,00	1 687,02
8	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=10 cm	m3			916,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	75,00	60,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	270,00	69,39
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	0,1020	485,00	49,47

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	485,00	615,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	220,00	5,50
		4. Imbracaminte rutiera				
9	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			12,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	75,00	1,50
	2682132601626	Carton bitumat Pelicula	m2	1,0800	10,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	210,00	0,11
10	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale vr. d=4mm 200*100	kg			21,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
11	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm c20/25	m2			382,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	75,00	43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	75,00	1,50
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 955,00	11,73
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 955,00	293,25
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	17,00	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	270,00	8,10
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	1,00	0,07
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	10,00	0,98
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	1,50	0,08
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	0,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	10,00	0,04
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	0,00	0,00
	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	0,0040	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	0,00	0,00
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	0,00	0,00
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	220,00	1,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	270,00	5,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,50	3,30
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	0,00	0,00
12		Umplerea rosturilor cu mastica bituminoasa	m			20,00
	122	Muncitor	m	1,0000	20,00	20,00
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			70,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	75,00	2,38
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	485,00	61,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	800,00	2,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	220,00	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	320,00	3,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	320,00	0,14
		5. Latoc de acumulare si directionare a apei				
14	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 024,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,90
15	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			1 049,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	500,00	1 049,81
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			89,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	75,00	89,26
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			150,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	800,00	150,80
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			628,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	75,00	628,50
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			661,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	0,00	0,00
20	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			916,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	75,00	60,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	270,00	69,38
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	485,00	49,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	485,00	615,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	220,00	5,49
21	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			106,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,00	0,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	10,00	0,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
22	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			21,34

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la constructii speciale				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
23	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			12,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	75,00	1,50
	2682132601626	Carton bitumat Pelicula	m2	1,0800	10,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	210,00	0,11
24	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm c20/25	m2			382,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	75,00	43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	75,00	1,50
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 955,00	11,73
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 955,00	293,25
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	17,00	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	270,00	8,10
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	1,00	0,07
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	10,00	0,98
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	1,50	0,08
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	0,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	10,00	0,04
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	0,00	0,00
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	0,00	0,00
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	0,00	0,00
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	220,00	1,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	270,00	5,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,50	3,30
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	0,00	0,00
25		Umplerea rosturilor cu mastica bituminoasa	m			20,00
	122	Muncitor	m	1,0000	20,00	20,00
		6. Dinte beton				
26	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			89,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	75,00	89,25
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			107,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,00	0,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	10,00	0,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
29	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			21,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,39
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,16
30	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm c20/25	m2			382,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	75,00	43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	75,00	1,50
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 955,00	11,55
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 955,00	293,25
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	17,00	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	270,00	8,10
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	1,00	0,07
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	10,00	0,98
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	1,50	0,08
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	0,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	10,00	0,04
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	0,00	0,00
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	0,00	0,00
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	0,00	0,00
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	200,00	4,64
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	220,00	1,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	270,00	5,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,50	3,30
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	0,00	0,00
		7. Perete de sprijin				
31	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			99,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	75,00	99,00
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			699,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
34	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			105,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,00	0,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	10,00	0,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
35	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			21,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,25
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C 20/25	m3			2 427,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 955,00	2 033,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		8. Consolidarea peretilor ripei				
37	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
38	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			628,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	75,00	628,61
39	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			660,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	660,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	0,00	0,00
40	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			106,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	10,00	0,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			698,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	485,00	557,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
42	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			21,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
43	CA04J	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20(Bc25/B330)	m3			2 418,35
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 955,00	2 084,03
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	408,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	270,00	207,82
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2700	0,00	0,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2700	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	50,00	10,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Autoserv-drum

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.