

**Primaria s. Loganesti, r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 120/09-2024 A

Constructia si Amenajarea drumului de pe strada Florilor catre institutiile de invatamint si cultura. Accesibilitate, Garantie si Comfort pentru Cetateni

Valoarea de deviz 415 919,82 lei

Intocmit in prețuri curente 26.09.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamenta (PK2+27 - PK3+66)				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,990	1 985,528 0,000	3 951,200 0,000
2	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,650	1 904,000 0,000	1 237,600 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	97,500	17,500 0,000	1 706,250 0,000
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	0,680	3 911,437 430,849	2 659,777 292,977
		Total Lucrari terasamenta (PK2+27 - PK3+66) Inclusiv salariu				9 554,827 292,977

1	2	3	4	5	6	7
		2. Trotuare b=1.5m (PK0+00 - PK2+27)				
5	TsC03C1	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. III (Transee sub bordure)	100 m3	0,284	939,437 0,000	266,800 0,000
6	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	2,800	101,114 101,114	283,120 283,120
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	460,000	111,188 25,491	51 146,319 11 725,860
8	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (Inclusiv stratul de pietris sub bordure, grosimea de 50mm)	m3	17,250	881,675 152,946	15 208,888 2 638,318
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 (Pellicula 160 mk)	m2	345,000	2,797 1,699	964,948 586,293
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 200x100x40 Vibropresat 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	345,000	238,945 50,642	82 436,083 17 471,531
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	230,000	59,963 2,694	13 791,566 619,516

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuare b=1.5m (PK0+00 - PK2+27) Inclusiv salariu				164 097,724 33 324,638
		3. Trotuare b=1.5m (PK2+27 - PK3+66)				
12	TsC03C1	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. III (Tranee sub bordure)	100 m3	0,200	940,000 0,000	188,000 0,000
13	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	2,200	101,114 101,114	222,451 222,451
14	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,200	43,750 0,000	8,750 0,000
15	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo 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	0,270	3 912,311 430,830	1 056,324 116,324
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x25x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	270,000	111,188 25,491	30 020,666 6 882,570
17	DI111 k=0.833	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (grosime 100mm)	m2	266,000	82,503 18,120	21 945,858 4 819,838
18	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald	m2	266,000	2,797	743,975

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Pelicula 160 mk)			1,699	452,040
19	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 200x100x40 Vibropresat 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	266,000	238,945 50,642	63 559,415 13 470,804
		Total Trotuare b=1.5m (PK2+27 - PK3+66) Inclusiv salariu				117 745,439 25 964,027
		4. Trecere peste canalul de scurgere				
20	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,180	536,085 467,335	632,580 551,455
21	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	1,320	112,135 112,135	148,018 148,018
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	712,048 712,048	178,012 178,012
23	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 pna la 20 m inclusiv	m2	18,000	140,449 101,964	2 528,082 1 835,352
24	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 AIII, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	45,000	23,123 4,673	1 040,551 210,301

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
25	CC02B2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 14 AIII, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	240,000	20,744 2,294	4 978,606 550,606
26	CC03A	Montare plase sudate VR 6x2m (200x100x4mm) la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp	kg	12,000	30,575 3,824	366,904 45,884
27	CA04D	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 M350, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv	m ³	2,980	1 494,852 458,838	4 454,660 1 367,337
28	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	10,000	36,964 17,844	369,637 178,437
29	CH06A	Mina curentă metalică montată pe suport de 15 cm înălțime, așezată la distanțe de 1....1,2 m prevăzută cu rîndele sudate, fixată în zid de cărămidă sau parapet de beton, confecționată din teava din oțel D=1 1/4" și oțel laminat, dreaptă	m	12,000	129,956 76,473	1 559,472 917,676
30	CH06C	Mina curentă metalică montată pe suport de 15 cm înălțime, așezată la distanțe de 1....1,2 m prevăzută cu rîndele sudate, fixată în zid de cărămidă sau parapet de beton, confecționată din teava din oțel D=1 1/4" și oțel laminat, curbă	m	1,000	137,456 76,473	137,456 76,473
31	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe bază de ulei în 2 straturi	m ²	4,800	101,486 95,166	487,135 456,799
		Total Trecere peste canalul de scurgere Inclusiv salariu				16 881,113 6 516,350
		Total	lei			308 279,11

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social	24,00 %			15 863,52
		Transportarea materialelor	4,00 %			9 030,35
		Total	100,00 +			333 172,98
		Cheltuieli de regie	3,00 %			9 995,19
		Total	100,00 +			343 168,17
		Beneficiu de deviz	1,00 %			3 431,68
		Total	100,00 +			346 599,85
		TVA	20,00 %			69 319,97
		Total deviz:				415 919,82
		Inclusiv salariu				66 098,00

Intocmit

Lupu N.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Danu V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 120/09-2024 A
**Constructia si Amenajarea drumului de pe strada Florilor catre institutiile de
invatamint si cultura. Accesibilitate, Garantie si Comfort pentru Cetateni**

Valoarea de deviz 415 919,82 lei

Intocmit in prețuri curente 26.09.2024

№ 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 № 120/09-2024 A:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	19,471	84,97	1 654,450
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,435	84,97	801,693
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	18,000	84,97	1 529,460
4.	7129020012800	Pavator	h-om	516,952	84,97	43 925,411
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,220	84,97	1 038,333
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,376	84,97	456,799
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,100	84,97	8,497
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,600	84,97	1 155,592
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,204	84,97	8 684,274
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,871	84,97	583,829
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,654	84,97	820,300
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	64,015	84,97	5 439,354
		Total manopera				66 098,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,500	10,00	35,000
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,759	400,00	703,600
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	67,535	400,00	27 014,000
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	21,907	400,00	8 762,800
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,026	400,00	810,400
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,190	300,00	657,000
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,595	300,00	1 978,500
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,055	300,00	916,500
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	23,218	300,00	6 965,400
10.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,480	1,00	0,480
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,240	2,00	0,480
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018	3 500,00	63,000
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,018	3 500,00	63,000
14.	2010237318750	Distantieri	buc	3,600	3,00	10,800
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,340	86,00	201,240
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,072	20,00	1,440
17.	2320187315789	Decofrol	kg	2,160	53,00	114,480
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,576	38,00	21,888

19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,325	38,00	12,350
20.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,144	32,00	4,608
21.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	1 108,053	1,00	1 108,053
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	744,600	1,00	744,600
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	977,600	1,00	977,600
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,100	2,19	19,929
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 065,200	2,19	17 662,788
26.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x40	m2	620,165	141,67	87 858,775
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	38,186	0,00	0,000
28.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x250x80	m	462,300	83,33	38 523,459
29.	26661228003255	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 250 x 80	m	271,350	83,33	22 611,596
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,480	3,00	1,440
31.	2682132601626	Carton bitumat	m2	659,880	1,00	659,880
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,060	18,00	1,080
33.	27106021000008	Otel beton OB 37 diam. 8 AIII	kg	46,125	18,00	830,250
34.	271060220000014	Otel beton PC 52 diam 14 AIII	kg	246,000	18,00	4 428,000
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,100	22,00	2,200
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,900	22,00	19,800
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,120	22,00	2,640
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,000	18,00	180,000
39.	2812106305713	Mina curenta curba din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,000	40,00	40,000
40.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	12,000	40,00	480,000
41.	28731220041004	Plase sudate VR 6x2m 200x100x4mm	kg	12,120	25,00	303,000
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,450	28,00	12,600
43.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,780	150,00	117,000
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	150,00	7,500
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,400	1,00	5,400
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,400	1,00	5,400
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,090	1,00	0,090
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,540	18,00	9,720
49.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,220	55,00	672,100
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,380	0,00	0,000
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,354	10,00	103,540
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,323	10,00	33,230
Total materiale de constructii						225 758,64

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,413	120,00	49,560
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,236	35,00	8,260
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,306	35,00	10,710
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,841	500,00	420,500
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,991	550,00	4 395,050
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,103	400,00	41,200
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,267	400,00	3 306,800
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,571	450,00	1 606,950
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,765	400,00	2 306,000
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,137	400,00	454,800
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,054	350,00	18,900
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,025	350,00	8,750
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,788	35,00	62,580
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,413	55,00	22,715

15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,170	35,00	5,950
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,094	400,00	1 237,600
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,360	550,00	198,000
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,875	350,00	1 706,250
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,873	300,00	561,900
		Total utilaje de construcții				16 422,47

Total	lei	308 279,11
Fondul social	24,00 %	15 863,52
Transportarea materialelor	4,00 %	9 030,35
Total	100,00 +	333 172,98
Cheltuieli de regie	3,00 %	9 995,19
Total	100,00 +	343 168,17
Beneficiu de deviz	1,00 %	3 431,68
Total	100,00 +	346 599,85
TVA	20,00 %	69 319,97

Total deviz:

**415 919,8
2**

Intocmit

Lupu N.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Danu V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamenta (PK2+27 - PK3+66)				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 985,528
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	0,000
						1 985,528
2	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 904,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	400,00	0,000
						1 904,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	0,000
						17,500
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			3 911,437
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	0,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	400,00	430,849
						3 480,588
		2. Trotuare b=1.5m (PK0+00 - PK2+27)				
5	TsC03C1	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. III (Transee sub bordure)	100 m3			939,437
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	0,000
						939,437
6	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			101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	0,000
						101,114
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			111,188
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	0,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	10,196
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	15,295
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	1,020
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x250x80	m	1,0050	83,33	0,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	83,747
						0,030
8	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (Inclusiv stratul de pietris sub bordure, grosimea de	m3			881,675
						152,946

1	2	3	4	5	6	7
		50mm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,946
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	300,00	76,800
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	400,00	40,788
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	507,988
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	450,00	93,157
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	300,00	7,496
9	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Pelicula 160 mk)	m2			2,797 ----- 1,699
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,699
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	1,00	1,080
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	35,00	0,018
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 200x100x40 Vibropresat 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			238,945 ----- 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,00	1,600
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,19	28,908
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x40	m2	1,0150	141,67	143,795
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,400
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	55,00	1,100
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			59,963 ----- 2,694
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,694
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	400,00	50,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,070
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,930
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,291
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,400
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,179
		3. Trotuare b=1.5m (PK2+27 - PK3+66)				
12	TsC03C1	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. III (Transeu sub bordure)	100 m3			940,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,000
13	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			101,114 ----- 101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
14	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			43,750 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,750
15	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12	100 m3			3 912,311 -----

1	2	3	4	5	6	7
		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%				430,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,830
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	400,00	3 481,481
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x25x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			111,188 ----- 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,00	1,020
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,900
	26661228003255	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 250 x 80	m	1,0050	83,33	83,747
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
17	DI111 k=0.833	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (grosime 100mm)	m2			82,503 ----- 18,120
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	18,120
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	400,00	57,977
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,167
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	4,865
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,375
18	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Pelicula 160 mk)	m2			2,797 ----- 1,699
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,699
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	1,00	1,080
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	35,00	0,018
19	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 200x100x40 Vibropresat 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			238,945 ----- 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,00	1,600
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,19	28,908
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x40	m2	1,0150	141,67	143,795
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,400
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	55,00	1,100
		4. Trecere peste canalul de scurgere				
20	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			536,085 ----- 467,335
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,455
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	120,00	42,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	55,00	19,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,00	7,000
21	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			112,135 ----- 112,135
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,135
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2			712,048

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu				712,048
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,048
23	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			140,449
						101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,700
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	86,00	11,180
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	53,00	6,360
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,000
24	CC02C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 AIII, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,123
						4,673
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,673
	27106021000008	Otel beton OB 37 diam. 8 AIII	kg	1,0250	18,00	18,450
25	CC02B2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 AIII, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,744
						2,294
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	84,97	2,294
	271060220000014	Otel beton PC 52 diam 14 AIII	kg	1,0250	18,00	18,450
26	CC03A	Montare plase sudate VR 6x2m (200x100x4mm) la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			30,575
						3,824
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	28731220041004	Plase sudate VR 6x2m 200x100x4mm	kg	1,0100	25,00	25,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,900
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,292
27	CA04D	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 M350, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 494,852
						458,838
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,601
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,237
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	361,0000	1,00	371,830
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7100	300,00	219,362
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6600	400,00	271,946
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	10,00	3,604
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,997
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,342
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,933
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,964
						17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	150,00	0,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
29	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2	m			129,956

1	2	3	4	5	6	7
		m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta				76,473
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,473
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	40,00	40,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,00	0,000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	150,00	9,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,19	1,533
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	38,00	0,950
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,000
30	CH06C	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, curba	m			137,456 76,473
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,473
	2812106305713	Mina curenta curba din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	40,00	40,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,00	0,000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	150,00	9,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,19	1,533
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	38,00	0,950
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9500	10,00	9,500
31	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			101,486 95,166
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	38,00	4,560
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	1,00	0,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,00	0,300
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	32,00	0,960

APROBAT:

Intocmit
Lupu N.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Danu V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.