

**Lucrari de constructie si
amenajare a drumului de pe
str. Florilor catre institutiile de
invatamant si cultura din
s. Loganesti, r. Hancesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 505 601,29 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de terasament (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	1 805,03 0,00	3 592,00 0,00
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	1 666,00 0,00	1 082,90 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	97,500	17,50 0,00	1 706,25 0,00
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 executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,680	4 643,10 292,37	3 157,31 198,81
		Total 1. Lucrari de terasament (PK2+27-PK3+66) Inclusiv salariu				9 538,46 198,81
		2. 2. Trotuare b=1.5m (PK0+00-				

1	2	3	4	5	6	7
		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 borduri	100 m3	0,284	1 174,30 0,00	333,50 0,00
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	68,61 68,61	192,12 192,12
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*25*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	460,000	146,90 17,30	67 574,46 7 957,08
8	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire/ Inklusiv stratul de pietris sub borduri in grosime 50mm	m3	17,250	840,67 103,79	14 501,53 1 790,34
9	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 160mk	m2	345,000	19,53 1,15	6 737,24 397,85
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 200*100*40mm vibropresate 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	229,50 34,37	79 175,89 11 856,04
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu	m2	230,000	58,79	13 522,50

1	2	3	4	5	6	7
		un strat de piatra sparta de 10 cm			1,83	420,40
		Total 2. Trotuare b=1.5m (PK0+00-PK2+27) Inclusiv salariu				182 037,24 22 613,83
		3. 3. Trotuare (PK2+27-PK3+66)				
12	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	0,200	1 025,00 0,00	205,00 0,00
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	68,61 68,61	150,95 150,95
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	62,50 0,00	12,50 0,00
15	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	0,270	4 644,22 292,37	1 253,94 78,94
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*25*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	270,000	146,90 17,30	39 663,27 4 670,46
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	76,30 12,30	20 295,89 3 270,71
18	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	266,000	19,53	5 194,50

1	2	3	4	5	6	7
		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 160mk			1,15	306,75
19	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 200*100*40mm vibropresate 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	229,50 34,37	61 045,76 9 141,18
		Total 3. Trotuare (PK2+27- PK3+66) Inclusiv salariu				127 821,81 17 618,99
		4. 4. Trecere pentru canalul de scurgere				
20	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat/ Plita de beton armat existenta	m3	1,180	393,89 317,14	464,79 374,22
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	76,09 76,09	100,44 100,44
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	483,20 483,20	120,80 120,80
23	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv/ Opalubka iz vtoricino ispolzivonyh shitov s obshivkoi iz korotkih i ukorocenyh hvoinyh dosok dlya ukladki betona v plity i balki, bez kreplenii na vysote do	m2	18,000	117,29 69,19	2 111,17 1 245,46

1	2	3	4	5	6	7
		20m vklyuceno				
24	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm A3, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	45,000	17,90 1,50	805,46 67,46
25	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 14 mm A3, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	240,000	17,96 1,56	4 309,64 373,64
26	CC03A	Montare plase sudate VR6*2m (200*100*4) la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	12,000	31,18 2,60	374,12 31,14
27	CA04D	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	2,980	3 191,87 311,36	9 511,77 927,86
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	10,000	39,92 12,11	399,24 121,09
29	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport 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, dreapta	m	12,000	164,30 51,89	1 971,59 622,73
30	CH06C	Mina curenta metalica montata pe suport 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	1,000	179,29 51,89	179,29 51,89
31	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu	m2	4,800	98,78	474,12

1	2	3	4	5	6	7
		vopsele pe baza de ulei in 2 straturi			64,58	309,98
		Total 4. Trecere pentru canalul de scurgere Inclusiv salariu				20 822,43 4 346,71

		Total	lei	340 219,94
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	10 746,80
		Transportarea materialelor	10,00 %	27 794,85
		Total	100,00 +	378 761,59
		Cheltuieli de regie	8,00 %	30 300,93
		Total	100,00 +	409 062,52
		Beneficiu de deviz	3,00 %	12 271,88
		Total	100,00 +	421 334,40
		TVA	20,00 %	84 266,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		505 601,29
				44 778,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si
amenajare a drumului de pe
str. Florilor catre institutiile de
invatamant si cultura din
s. Loganesti, r. Hancesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 505 601,29 lei

№ 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	19,471	57,66	1 122,70
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,130	57,66	468,78
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	18,000	57,66	1 037,88
4.	7129020012800	Pavator	h-om	516,952	57,66	29 807,45
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,220	57,66	704,60
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,376	57,66	309,98
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,100	57,66	5,77
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,600	57,66	784,17
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,204	57,66	5 893,07
10.	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	6,871	57,66	396,19
11.	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	9,654	57,66	556,64
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	64,015	57,66	3 691,11
Total manopera						44 778,34

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,500	20,00	70,00
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,759	390,00	686,01
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	67,535	390,00	26 338,65
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	21,907	390,00	8 543,73
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,026	390,00	790,14
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,190	345,00	755,55
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,595	345,00	2 275,27
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,055	345,00	1 053,97
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	23,218	345,00	8 010,21
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,480	160,00	76,80
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,240	15,00	3,60
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018	4 200,00	75,60
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,018	4 200,00	75,60
14.	2010237318750	Distantieri	buc	3,600	2,50	9,00
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,340	140,00	327,60
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,072	19,00	1,37
17.	2320187315789	Decofrol	kg	2,160	59,00	127,44

18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,576	120,00	69,12
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,325	120,00	39,00
20.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,144	42,00	6,05
21.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	1 108,053	2,15	2 382,31
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	744,600	2,15	1 600,89
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	977,600	2,15	2 101,84
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,100	2,15	19,56
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 065,200	2,15	17 340,18
26.	26611128006551	Pavaje vibropresate 200*100*40mm	m2	620,165	145,00	89 923,93
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	35,040	1 250,00	43 800,00
28.	26631021000011	Beton clasa.C20/25	m3	3,146	1 300,00	4 089,80
29.	26661228003251	Bordura 100*25*8	m	733,650	66,00	48 420,90
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,480	15,00	7,20
31.	26821326016261	Película 160mk	m2	659,880	17,00	11 217,96
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,060	16,00	0,96
33.	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 14 mm A3	kg	246,000	16,00	3 936,00
34.	27106023000001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm A3	kg	46,125	16,00	738,00
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,100	19,00	1,90
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,900	19,00	17,10
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,120	19,00	2,28
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,000	27,00	270,00
39.	2812106305713	Mina curenta curba din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,000	100,00	100,00
40.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	12,000	100,00	1 200,00
41.	28731220041001	Plase sudate VR200*100*4	kg	12,120	27,00	327,24
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,450	35,00	15,75
43.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,780	65,00	50,70
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	65,00	3,25
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,400	2,50	13,50
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,400	2,00	10,80
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,090	50,00	4,50
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,540	33,00	17,82
49.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,220	65,00	794,30
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,380	0,00	0,00
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,354	15,00	155,31
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,323	15,00	49,85
		Total materiale de constructii				277 948,54

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	49,56
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,236	30,00	7,08
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,306	30,00	9,18
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,841	500,00	420,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,991	500,00	3 995,50
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,103	500,00	51,50
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,267	500,00	4 133,50
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,571	500,00	1 785,50
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,765	500,00	2 882,50
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,077	500,00	538,50
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,054	500,00	27,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,025	500,00	12,50
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,788	50,00	89,40
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,413	80,00	33,04
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,170	120,00	20,40
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,094	350,00	1 082,90

17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,360	500,00	180,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,875	350,00	1 706,25
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,873	250,00	468,25
		Total utilaje de construcții				17 493,06

Total	lei	340 219,94
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	10 746,80
Transportarea materialelor	10,00 %	27 794,85
Total	100,00 +	378 761,59
Cheltuieli de regie	8,00 %	30 300,93
Total	100,00 +	409 062,52
Beneficiu de deviz	3,00 %	12 271,88
Total	100,00 +	421 334,40
TVA	20,00 %	84 266,89

Total deviz:

**505 601,2
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si amenajare a
drumului de pe
str. Florilor catre institutiile de
invatamant si cultura din
s. Loganesti, r. Hancesti**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de terasament (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			1 805,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	500,00	0,00
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			1 805,03
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,760	350,00	1 666,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	350,00	0,00
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 executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			17,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	57,66	4 643,10
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,702	500,00	292,37
		2. 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 borduri	100 m3			1 174,30
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	500,00	0,00
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			68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	57,66	68,61
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*25*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			146,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	57,66	17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	57,66	6,92
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 250,00	10,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,15	60,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	345,00	2,19
						1,03

1	2	3	4	5	6	7
	26661228003251	Bordura 100*25*8	m	1,005	66,00	66,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,00	0,04
8	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire/ Inklusiv stratul de pietris sub borduri in grosime 50mm	m3			840,67 103,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,800	57,66	103,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,256	345,00	88,32
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	390,00	39,77
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	390,00	495,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250	15,00	3,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	500,00	103,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	250,00	6,25
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 hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite/ Pelicula 160mk	m2			19,53 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	57,66	1,15
	26821326016261	Pelicula 160mk	m2	1,080	17,00	18,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	30,00	0,02
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 200*100*40mm vibropresate 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			229,50 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,15	3,44
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	2,15	28,38
	26611128006551	Pavaje vibropresate 200*100*40mm	m2	1,015	145,00	147,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	345,00	1,72
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	345,00	13,11
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			58,79 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	390,00	49,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	500,00	5,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	500,00	0,22
		3. 3. Trotuare (PK2+27-PK3+66)				
12	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 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
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			68,61 68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	57,66	68,61
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			62,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	500,00	62,50
15	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			4 644,22 292,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	57,66	292,37
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	500,00	4 351,85
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*25*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			146,90 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,15	2,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	345,00	1,03
	26661228003251	Bordura 100*25*8	m	1,005	66,00	66,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,00	0,04
17	DI111 k=0.833	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare / Grosime=100mm	m2			76,30 12,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	12,30
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	390,00	56,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	15,00	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	500,00	6,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,15
18	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 hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite/ Pelicula 160mk	m2			19,53 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	57,66	1,15
	26821326016261	Pellicula 160mk	m2	1,080	17,00	18,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	30,00	0,01
19	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 200*100*40mm vibropresate 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			229,50 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,15	3,44
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	2,15	28,38
	26611128006551	Pavaje vibropresate 200*100*40mm	m2	1,015	145,00	147,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	345,00	1,73
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	345,00	13,11
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
		4. 4. Trecere pentru canalul de scurgere				
20	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat/ Plita de beton armat existenta	m3			393,89 317,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	120,00	42,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	80,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	30,00	6,00
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			76,09 76,09

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	57,66	76,09
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,20 483,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	57,66	483,20
23	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv/ Opalubka iz vtoricino ispolzivonyh shitov s obshivkoi iz korotkih i ukorocenyh hvoinyh dosok dlya ukladki betona v plity i balki, bez kreplenii na vysote do 20m vklyuceno	m2			117,29 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	33,00	0,99
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	140,00	18,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	59,00	7,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,00
24	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm A3, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,90 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,026	57,66	1,50
	27106023000001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm A3	kg	1,025	16,00	16,40
25	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 14 mm A3, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,96 1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,027	57,66	1,56
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 14 mm A3	kg	1,025	16,00	16,40
26	CC03A	Montare plase sudate VR6*2m (200*100*4) la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			31,18 2,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate VR200*100*4	kg	1,010	27,00	27,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
27	CA04D	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			3 191,87 311,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	57,66	25,95
	26631021000011	Beton clasa.C20/25	m3	1,025	1 300,00	1 372,42
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	361,000	2,15	799,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,710	345,00	252,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,660	390,00	265,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,350	15,00	5,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	120,00	6,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	500,00	9,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	500,00	139,93
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			39,92 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
29	CH06A	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, dreapta	m			164,30 51,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	57,66	51,89
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,000	100,00	100,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	2,15	1,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	120,00	3,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	20,00	4,00
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			179,29 51,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	57,66	51,89
	2812106305713	Mina curenta curba din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,000	100,00	100,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	2,15	1,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	120,00	3,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,950	20,00	19,00
31	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			98,78 64,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	120,00	14,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,100	160,00	16,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	19,00	0,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	15,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	42,00	1,26

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.