

Amenajarea caii pietonale de acces pavate la Caminul cultural catre str. Tineretului, situat in sat. Porumbesti, r-ul Cantemir

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Amenajarea teritoriului (44/12-24-PG) Etapa I

Valoarea de deviz 526 832,81 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. Terasamente				
1	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	1,350	945,00 0,00	1 275,75 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I/k=2	100 m3	1,350	1 197,00 0,00	1 615,95 0,00
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	1,350	1 849,67 0,00	2 497,05 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,050	148,32 148,32	600,70 600,70
5	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	4,050	79,91 79,91	323,64 323,64
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	194,700	61,92 0,00	12 055,92 0,00
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,390	170,97 21,60	237,65 30,02
		Total Terasamente Inclusiv salariu				18 606,66 954,36

1	2	3	4	5	6	7
		2. Imbracaminte placa beton				
8	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	4,500	1 212,16 650,16	5 454,72 2 925,72
9	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr.20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP, gr.100 mm	m3	45,000	545,42 90,72	24 543,90 4 082,40
10	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr.5-20 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP, gr.50 mm	m3	22,500	545,42 90,72	12 271,96 2 041,20
11	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / Placa din beton vibropresat gr.40 mm	m2	450,000	300,31 75,17	135 138,24 33 825,60
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ Bordura 100x30x15 pe beton C12/15	m	650,000	211,06 48,24	137 188,48 31 356,00
		Total Imbracaminte placa beton Inklusiv salariu				314 597,30 74 230,92
		3. Imbracaminte beton				
13	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,120	1 212,42 650,42	145,49 78,05
14	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3	1,200	545,42 90,72	654,50 108,86

1	2	3	4	5	6	7
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire gr.200 mm	m3	2,400	727,61 118,80	1 746,27 285,12
16	DA19A	Strat anticontaminator din Pelicula polietilena asternut pe ampriza sau platforma drumului/ consum pelicula 1.08 m2/m2	m2	12,000	16,02 2,74	192,25 32,84
17	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment C30/37 XF4 XD3 XM1 la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm/ consum beton 0.12 m3/m2 pentru gr.de 12 cm	m2	12,000	322,73 44,64	3 872,78 535,68
		Total Imbracaminte beton Inclusiv salariu				6 611,29 1 040,55
		4. Trepte din beton				
18	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	4,200	223,20 223,20	937,44 937,44
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 6 AI 100x100	kg	97,700	26,58 2,16	2 597,02 211,11
20	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	22,700	120,25 72,00	2 729,67 1 634,40
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	4,200	1 470,69 381,60	6 176,91 1 602,72
		Total Trepte din beton Inclusiv salariu				12 441,04 4 385,67
		5. Ingradiri				
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	584,100	40,13 15,12	23 439,96 8 831,59
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,584	2 149,02	1 255,03

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog			524,21	306,14
		Total Ingradiri Inclusiv salariu				24 694,99 9 137,73
		6. Indicatoare rutiere				
24	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial/ Stilp metalic pentru indicatoare rutiere d=83 mm L=3,5 m pe beton C12/15	buc	2,000	986,98 78,48	1 973,96 156,96
25	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat /Indicator rutier 5,50,2	buc	1,000	1 283,58 31,68	1 283,58 31,68
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat /Indicator rutier 5,50,1	buc	1,000	1 283,58 31,68	1 283,58 31,68
		Total Indicatoare rutiere Inclusiv salariu				4 541,12 220,32

		Total	lei	381 492,40
		Asigurarea sociala	24,00 %	21 592,69
		Total	100,00 +	403 085,09
		Transportarea materialelor	4,00 %	10 779,28
		Total	100,00 +	413 864,37
		Cheltuieli de regie	4,00 %	16 554,58
		Total	100,00 +	430 418,95
		Beneficiu de deviz	2,00 %	8 608,38
		Total	100,00 +	439 027,33
		TVA	20,00 %	87 805,48
				526 832,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		89 969,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea caii pietonale de
acces pavate la Caminul cultural
catre str. Tineretului, situat in
sat. Porumbesti, r-ul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Amenajarea teritoriului (44/12-24-PG) Etapa I**

Valoarea de deviz 526 832,81 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 № 2-1-1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	27,990	72,00	2 015,28
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,443	72,00	175,90
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,735	72,00	1 420,92
4.	7129020012800	Pavator	h-om	872,144	72,00	62 794,37
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,240	72,00	17,28
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,252	72,00	306,14
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,841	72,00	420,55
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	110,979	72,00	7 990,49
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	167,088	72,00	12 030,34
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,625	72,00	837,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,220	72,00	1 023,84
12.	9312040019600	Sapator	h-om	13,020	72,00	937,44
Total manopera						89 969,55

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,682	12,00	140,18
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,487	359,00	174,83
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,926	359,00	1 050,43
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	359,00	1,08
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,850	322,00	1 883,70
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,360	322,00	115,92
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,250	322,00	724,50
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	38,565	322,00	12 417,93
9.	142140220039-3	Piatra sparta fr.20-40 mm	m3	56,250	359,00	20 193,75
10.	142140220039-4	Piatra sparta fr.5-20 mm	m3	28,125	359,00	10 096,88
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,500	359,00	538,50
12.	142210220551-5	Beton in imbracaminte C30/37 XF4 XD3 XM1	m3	1,440	1 530,00	2 203,20
13.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,072	1 530,00	110,16
14.	171121732988-3	Pellicula polietilena	m2	12,960	12,30	159,41
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,876	12,00	10,51
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,023	4 320,00	99,36
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,023	4 320,00	99,36
18.	2010237318750	Distantieri	buc	29,310	0,50	14,65
19.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,000	16,50	0,00

20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,951	212,00	625,61
21.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,048	18,60	0,89
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,884	35,00	65,94
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2,856	15,00	42,84
24.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,176	22,50	26,46
25.	243011610001	Email ГФ-21	kg	7,008	85,20	597,08
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,841	85,20	497,65
27.	24302261008141	Grund ПФ-115	kg	3,504	75,00	262,80
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,491	35,00	17,18
29.	261510732610-5	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial/Indicator rutier 5,50,2	buc	1,000	1 233,00	1 233,00
30.	261510732610-6	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial/Indicator rutier 5,50,1	buc	1,000	1 233,00	1 233,00
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 060,500	2,26	4 656,73
32.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	720,000	2,26	1 627,20
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,682	2,26	26,40
34.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 078,500	2,26	15 997,41
35.	266111280065-5	Placa din beton vibropresat gr.40 mm	m2	456,750	151,20	69 060,60
36.	26631021000-01	Beton clasa C12/15	m3	29,250	935,00	27 348,75
37.	266310210000-0	Beton C12/15	m3	4,634	935,00	4 332,79
38.	266612280028-6	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	653,250	110,00	71 857,50
39.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,816	12,00	9,79
40.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,636	15,00	9,54
41.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,060	16,50	0,99
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,489	16,50	8,07
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,977	26,00	25,40
44.	281110630179-4	Stilp metalic pentru indicatoare rutiere d=83 mm L=3,5	buc	2,000	815,00	1 630,00
45.	28112363098001	Confectii metalice diverse/balustrada	kg	584,100	23,50	13 726,35
46.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,216	65,00	14,04
47.	287312200410-0	Plasa 6 AI 100x100	kg	98,677	23,50	2 318,91
48.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,024	23,50	0,56
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,681	34,00	23,15
50.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,048	34,00	1,63
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,921	68,00	198,63
52.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,000	1,50	6,00
53.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000	1,50	12,00
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,810	2,50	17,02
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,810	1,20	8,17
56.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	1,20	4,80
57.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080	45,00	3,60
58.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,040	45,00	1,80
59.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,114	45,00	5,13
60.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	1,20	9,60
61.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,084	15,00	1,26
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,681	26,00	17,71
63.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,000	165,00	1 485,00
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,673	4,10	19,16
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,702	22,00	279,44
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,549	22,00	100,08
		Total materiale de constructii				269 482,01

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,235	320,00	395,20
2.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,276	210,00	57,96
3.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	26,400	15,00	396,00

4.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,276	520,00	143,52
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,544	450,00	2 494,80
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,497	450,00	223,65
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	5,549	450,00	2 497,05
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,426	450,00	2 891,70
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,459	450,00	206,55
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,520	15,00	37,80
11.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,276	15,00	4,14
12.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,711	75,00	278,33
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,240	420,00	100,80
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,240	350,00	84,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,454	350,00	158,90
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	50,233	240,00	12 055,92
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,121	120,00	14,52
		Total utilaje de construcții				22 040,84

Total	lei	381 492,40
Asigurarea sociala	24,00 %	21 592,69
Total	100,00 +	403 085,09
Transportarea materialelor	4,00 %	10 779,28
Total	100,00 +	413 864,37
Cheltuieli de regie	4,00 %	16 554,58
Total	100,00 +	430 418,95
Beneficiu de deviz	2,00 %	8 608,38
Total	100,00 +	439 027,33
TVA	20,00 %	87 805,48

Total deviz:

526 832,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea caii pietonale de acces pavate la
Caminul cultural catre str. Tineretului, situat in sat.
Porumbesti, r-ul Cantemir**

Investitor

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. Terasamente				
1	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			945,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	450,00	0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I/k=2	100 m3			1 197,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330	450,00	0,00
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 849,67
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	450,00	0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			148,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	72,00	148,32
5	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			79,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	72,00	79,91
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			61,92
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	240,00	0,00
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			170,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	72,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	359,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	450,00	148,60
		2. Imbracaminte placa beton				
8	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astermerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 212,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	72,00	650,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	22,00	22,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	450,00	540,00
9	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr.20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP, gr.100 mm	m3			545,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	72,00	90,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	72,00	77,76
	142140220039-3	Piatra sparta fr.20-40 mm	m3	1,250	359,00	12,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	22,00	448,75
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	75,00	2,20
10	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr.5-20 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP, gr.50 mm	m3			545,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	72,00	90,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	72,00	77,76
	142140220039-4	Piatra sparta fr.5-20 mm	m3	1,250	359,00	12,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	22,00	448,75
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	75,00	2,20
11	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm /	m2			300,31
						75,17

1	2	3	4	5	6	7
		Placa din beton vibropresat gr.40 mm				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	72,00	72,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	72,00	2,28
	266111280065-5	Placa din beton vibropresat gr.40 mm	m2	1,015	151,20	153,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,26	3,62
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	2,26	35,55
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	322,00	1,61
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	322,00	27,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	165,00	3,30
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ Bordura 100x30x15 pe beton C12/15	m			211,06 48,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	72,00	10,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	72,00	37,44
	26631021000-01	Beton clasa C12/15	m3	0,045	935,00	42,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,26	7,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	322,00	2,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,00	0,13
	266612280028-6	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,005	110,00	110,55
		3. Imbracaminte beton				
13	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astermerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 212,42 650,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	72,00	650,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	22,00	22,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	450,00	540,00
14	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3			545,42 90,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	72,00	77,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	72,00	12,96
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,250	359,00	448,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	22,00	2,20
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	75,00	3,75
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire gr.200 mm	m3			727,61 118,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	72,00	118,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	359,00	72,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	359,00	437,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	22,00	3,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	450,00	93,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	120,00	1,80
16	DA19A	Strat anticontaminator din Pelicula polietilena asternut pe ampriza sau platforma drumului/ consum pelicula 1.08 m2/m2	m2			16,02 2,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,004	72,00	0,29
	7129020012800	Pavator	h-om	0,034	72,00	2,45
	171121732988-3	Pelicula polietilena	m2	1,080	12,30	13,28
17	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment C30/37 XF4 XD3 XM1 la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm/ consum beton 0.12 m3/m2 pentru gr.de 12 cm	m2			322,73 44,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,020	72,00	1,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,580	72,00	41,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	72,00	1,44
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,006	1 530,00	9,18
	142210220551-5	Beton in imbracaminte C30/37 XF4 XD3 XM1	m3	0,120	1 530,00	183,60
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,005	16,50	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,002	23,50	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	322,00	9,66
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,068	12,00	0,82
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,098	22,50	2,21
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,053	15,00	0,80
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	16,50	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,004	34,00	0,14
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,007	15,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,011	35,00	0,39
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,004	18,60	0,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,071	22,00	1,56
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,018	65,00	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,011	15,00	0,17
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,023	75,00	1,73
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,023	520,00	11,96
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,023	15,00	0,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	120,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,020	420,00	8,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	350,00	7,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,200	15,00	33,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,023	210,00	4,83
		4. Trepțe din beton				

1	2	3	4	5	6	7
18	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			223,20 223,20
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	72,00	223,20
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 6 AI 100x100	kg			26,58 2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	72,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	72,00	0,36
	287312200410-0	Plasa 6 AI 100x100	kg	1,010	23,50	23,74
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
20	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			120,25 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	72,00	10,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	72,00	61,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,20	0,36
	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	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	212,00	27,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 320,00	4,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 320,00	4,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,00	7,00
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3			1 470,69 381,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	72,00	349,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	72,00	32,40
	266310210000-0	Beton C12/15	m3	1,025	935,00	987,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	320,00	89,60
		5. Ingradiri				
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			40,13 15,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	72,00	13,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	72,00	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	72,00	0,72
	28112363098001	Confectii metalice diverse/balustrada	kg	1,000	23,50	23,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	85,20	0,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,26	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	12,00	0,24
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			2 149,02 524,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	72,00	524,21
	243011610001	Email ГФ-21	kg	12,000	85,20	1 022,40
	24302261008141	Grund ПФ-115	kg	6,000	75,00	450,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	35,00	29,42
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	12,00	18,00
		6. Indicatoare rutiere				
24	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial/ Stilp metalic pentru indicatoare rutiere d=83 mm L=3,5 m pe beton C12/15	buc			986,98 78,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	72,00	23,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	72,00	54,72
	266310210000-0	Beton C12/15	m3	0,100	935,00	93,50
	281110630179-4	Stilp metalic pentru indicatoare rutiere d=83 mm L=3,5	buc	1,000	815,00	815,00
25	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat /Indicator rutier 5,50,2	buc			1 283,58 31,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	72,00	15,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	72,00	15,84
	261510732610-5	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial/Indicator rutier 5,50,2	buc	1,000	1 233,00	1 233,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat /Indicator rutier 5,50,1	buc			1 283,58
						31,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	72,00	15,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	72,00	15,84
	261510732610-6	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial/Indicator rutier 5,50,1	buc	1,000	1 233,00	1 233,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.