

**Amenajarea caii pietonale de
acces pavate la Caminul Cultural
din str. Tineretului,
s. Porumbesti, r. Cantemir**

Am(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Etapa I

Valoarea de deviz 573 382,41 lei

№ 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				
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	1 050,00 0,00	1 417,50 0,00
2	TsC22A1 K=2	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	100 m3	1,350	1 330,00 0,00	1 795,50 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./ Incarcarea	100 m3	1,350	2 055,19 0,00	2 774,50 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	123,60 123,60	500,58 500,58
5	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	4,050	66,59 66,59	269,70 269,70
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	194,700	103,20 0,00	20 093,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,390	184,01 18,00	255,77 25,02
		Total 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				27 106,75 795,30
		2. 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	1 156,80 541,80	5 205,60 2 438,10
9	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr.20-40 , prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100mm	m3	45,000	601,85 75,60	27 083,25 3 402,00
10	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr.5-20 , prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.50mm	m3	22,500	601,85 75,60	13 541,63 1 701,00
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 / Placi din beton vibropresate gr.40mm	m2	450,000	295,89 62,64	133 152,74 28 188,00
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ Borduri 100.30.15 pe beton B12/15	m	650,000	239,78 40,20	155 859,93 26 130,00
		Total 2. Imbracaminte placa beton Inclusiv salariu				334 843,15 61 859,10
		3. 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	1 157,00 542,00	138,84 65,04

1	2	3	4	5	6	7
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.100mm	m3	1,200	564,35 75,60	677,22 90,72
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire gr.200mm	m3	2,400	800,20 99,00	1 920,49 237,60
16	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului/ Consum pelicula 1.08	m2	12,000	16,32 2,28	195,84 27,36
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 0.12m3 pentru grosimea 12cm	m2	12,000	351,30 37,20	4 215,64 446,40
		Total 3. Imbracaminte beton Inclusiv salariu				7 148,03 867,12
		4. 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	186,00 186,00	781,20 781,20
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 6 AI 100*100	kg	97,700	25,49 1,80	2 490,62 175,92
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	132,28 60,00	3 002,83 1 362,00
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si	m3	4,200	2 209,46 318,00	9 279,73 1 335,60

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030				
		Total 4. Trepte din beton Inclusiv salariu				15 554,38 3 654,72
		5. 5. Ingradiri				
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	584,100	51,40 12,60	30 021,02 7 359,66
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-21 in doua straturi de email clorcauciuc PF-115	t	0,584	2 386,61 436,85	1 393,78 255,12
		Total 5. Ingradiri Inclusiv salariu				31 414,80 7 614,78
		6. 6. Indicatoare rutiere				
24	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial/ Stalp metalic pentru indicatoare rutiere d83mm L=3.5m pe beton C12/15	buc	2,000	725,40 65,40	1 450,80 130,80
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	818,40 26,40	818,40 26,40
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	818,40 26,40	818,40 26,40
		Total 6. Indicatoare rutiere Inclusiv salariu				3 087,60 183,60

		Total	lei	419 154,71
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	17 993,91
		Transportarea materialelor	10,00 %	31 255,13
		Total	100,00 +	468 403,75
		Cheltuieli de regie	1,00 %	4 684,04
		Total	100,00 +	473 087,79
		Beneficiu de deviz	1,00 %	4 730,88
		Total	100,00 +	477 818,67

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			95 563,74
		Total deviz:				573 382,41
		Inclusiv salariu				74 974,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea caii pietonale de
acces pavate la Caminul Cultural
din str. Tineretului,
s. Porumbesti, r. Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Etapa I**

Valoarea de deviz 573 382,41 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	27,990	60,00	1 679,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,443	60,00	146,58
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,735	60,00	1 184,10
4.	7129020012800	Pavator	h-om	872,144	60,00	52 328,64
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,240	60,00	14,40
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,252	60,00	255,12
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,841	60,00	350,46
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	110,979	60,00	6 658,74
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	167,088	60,00	10 025,28
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,625	60,00	697,50
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,220	60,00	853,20
12.	9312040019600	Sapator	h-om	13,020	60,00	781,20
		Total manopera				74 974,62

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,682	20,00	233,64
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,487	415,00	202,10
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,926	415,00	1 214,29
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	415,00	1,25
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,850	385,00	2 252,25
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,360	385,00	138,60
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,250	385,00	866,25
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	38,565	385,00	14 847,52
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,500	385,00	577,50
10.	14214022003931	Piatra sparta fr.20-40	m3	56,250	415,00	23 343,75
11.	14214022003931 2	Piatra sparta fr.5-20	m3	28,125	415,00	11 671,88
12.	14221022055121 1	Beton in banda pentru longrine C30/37	m3	0,072	1 800,00	129,60
13.	14221022055151 1	Beton in imbracaminte C30/37	m3	1,440	1 800,00	2 592,00
14.	17112173298831	Película polietilena	m	12,960	13,00	168,48
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,876	15,00	13,14
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,023	5 000,00	115,00
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,023	5 000,00	115,00

18.	2010237318750	Distantieri	buc	29,310	3,00	87,93
19.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,000	500,00	0,00
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,951	300,00	885,30
21.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,048	16,00	0,77
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,884	90,00	169,56
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2,856	70,00	199,92
24.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,176	35,00	41,16
25.	24301161000001	Email PF-115	kg	7,008	100,00	700,80
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,841	100,00	584,10
27.	24302261008141	Grund GF-21	kg	3,504	65,00	227,76
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,491	80,00	39,28
29.	26151073261051	Indicator rutier 5.50.2	buc	1,000	750,00	750,00
30.	26151073261051 2	Indicator rutier 5.50.1	buc	1,000	750,00	750,00
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 060,500	2,35	4 842,18
32.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	720,000	2,35	1 692,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,682	2,35	27,45
34.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 078,500	2,35	16 634,47
35.	26611128006551 0	Placi din beton vibropresate gr.40mm	m2	456,750	154,00	70 339,50
36.	26631021000001	Beton C12/15	m3	4,634	1 600,00	7 414,40
37.	26631021000010 1	Beton C12/15	m3	29,250	1 600,00	46 800,00
38.	26661228002860 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	653,250	116,00	75 777,00
39.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,816	25,00	20,40
40.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,636	40,00	25,44
41.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,060	16,00	0,96
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,489	16,00	7,82
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,977	19,00	18,56
44.	28111063017941	Stilp metalic pentru indicatoare rutiere d83mm L=3.5m	buc	2,000	500,00	1 000,00
45.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	584,100	37,00	21 611,70
46.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,216	25,00	5,40
47.	28731220041001	Plase 6 AI 100*100	kg	98,677	22,00	2 170,89
48.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,024	20,00	0,48
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,681	35,00	23,84
50.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,048	35,00	1,68
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,921	70,00	204,47
52.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,000	4,00	16,00
53.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000	4,00	32,00
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,810	4,00	27,24
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,810	2,50	17,02
56.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	2,50	10,00
57.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080	50,00	4,00
58.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,040	50,00	2,00
59.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,114	50,00	5,70
60.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	2,50	20,00
61.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,084	25,00	2,10
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,681	50,00	34,05
63.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,000	65,00	585,00
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,673	0,00	0,00
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,702	15,00	190,53
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,549	15,00	68,23
		Total materiale de constructii				312 551,34

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,235	500,00	617,50
2.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,276	60,00	16,56
3.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	26,400	10,00	264,00
4.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,276	650,00	179,40
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,544	500,00	2 772,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,497	500,00	248,50
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,549	500,00	2 774,50
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,426	500,00	3 213,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,459	500,00	229,50
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,520	100,00	252,00
11.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,276	120,00	33,12
12.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,711	120,00	445,32
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	500,00	120,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,454	500,00	227,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	50,233	400,00	20 093,20
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,121	350,00	42,35
		Total utilaje de construcții				31 628,75

Total	lei	419 154,71
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	17 993,91
Transportarea materialelor	10,00 %	31 255,13
Total	100,00 +	468 403,75
Cheltuieli de regie	1,00 %	4 684,04
Total	100,00 +	473 087,79
Beneficiu de deviz	1,00 %	4 730,88
Total	100,00 +	477 818,67
TVA	20,00 %	95 563,74

Total deviz:**573 382,4
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea caii pietonale de acces
pavate la Caminul Cultural din
str. Tineretului,
s. Porumbesti, r. Cantemir**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Etapa I**

№ 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				
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			1 050,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	500,00	1 050,00
2	TsC22A1 K=2	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	100 m3			1 330,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330	500,00	1 330,00
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./ Incarcarea	100 m3			2 055,19 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	500,00	2 055,19
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	60,00	123,60
5	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			66,59 66,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	60,00	66,59
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	400,00	103,20
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			184,01 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	60,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	415,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	500,00	165,11
		2. 2. Imbracaminte placa beton				
8	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii 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			1 156,80 541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	500,00	600,00
9	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr.20-40 , prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100mm	m3			601,85 75,60

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	60,00	64,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	60,00	10,80
	14214022003931	Piatra sparta fr.20-40	m3	1,250	415,00	518,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	120,00	6,00
10	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr.5-20 , prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.50mm	m3			601,85 75,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	60,00	64,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	60,00	10,80
	142140220039312	Piatra sparta fr.5-20	m3	1,250	415,00	518,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	120,00	6,00
11	DE18B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm / Plăci din beton vibropresate gr.40mm	m2			295,89 62,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,00	60,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,90
	266111280065510	Plăci din beton vibropresate gr.40mm	m2	1,015	154,00	156,31
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	2,35	36,97
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	385,00	1,93
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	385,00	32,99
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	65,00	1,30
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm/ Borduri 100.30.15 pe beton B12/15	m			239,78 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	60,00	31,20
	266310210000101	Beton C12/15	m3	0,045	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,35	7,45
	1421102200513	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	385,00	3,46
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	266612280028601	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,005	116,00	116,58
		3. 3. Imbracaminte beton				
13	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2			1 157,00 542,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	60,00	542,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,200	500,00	600,00
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 internă < 10 CP gr.100mm	m3			564,35 75,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	60,00	64,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	60,00	10,80
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,250	385,00	481,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	120,00	6,00
15	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu așternere manuală, executat cu impanare fără innoroire gr.200mm	m3			800,20 99,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	60,00	99,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	415,00	84,21

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	415,00	505,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	500,00	103,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,25
16	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului/ Consum pelicula 1.08	m2			16,32 2,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,004	60,00	0,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,034	60,00	2,04
	17112173298831	Película polietilena	m	1,080	13,00	14,04
17	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment C30/37 XF4 XD3 XM1 la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 15 cm/ Consum beton 0.12m3 pentru grosimea 12cm	m2			351,30 37,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,020	60,00	1,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,580	60,00	34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	60,00	1,20
	142210220551211	Beton în banda pentru longrine C30/37	m3	0,006	1 800,00	10,80
	142210220551511	Beton în imbracaminte C30/37	m3	0,120	1 800,00	216,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,005	16,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,002	20,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	385,00	11,55
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,068	25,00	1,70
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,098	35,00	3,43
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,053	40,00	2,12
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	500,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,004	35,00	0,14
	2875275891619	Crampoane marime 2 10 x 10 x 110	kg	0,007	25,00	0,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,011	90,00	0,99
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,004	16,00	0,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,071	15,00	1,06
	2812106300000	Pudră de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,018	25,00	0,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,011	70,00	0,77
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,023	120,00	2,76
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,023	650,00	14,95
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,023	120,00	2,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	350,00	2,48
	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	500,00	10,00
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	2,200	10,00	22,00
	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,023	60,00	1,38
		4. 4. Trepte din beton				
18	RpCA01A	Săpături manuale de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 1,5 m adâncime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundații, santuri, canale etc., executate în cantități de până la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			186,00 186,00
	9312040019600	Săpător	h-om	3,100	60,00	186,00
19	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci / Plasă 6 AI 100*100	kg			25,49 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	28731220041001	Plasă 6 AI 100*100	kg	1,010	22,00	22,22
	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, neagră, D=1 mm	kg	0,010	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
20	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			132,28 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	60,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	50,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	70,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,00
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 209,46 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	60,00	27,00
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,025	1 600,00	1 689,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	500,00	140,00
		5. 5. Ingradiri				
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			51,40 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	100,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,35	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	20,00	0,40
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-21 in doua straturi de email clorcauciuc PF-115	t			2 386,61 436,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	60,00	436,85
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,000	100,00	1 200,00
	24302261008141	Grund GF-21	kg	6,000	65,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	80,00	67,26
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	90,00	270,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	15,00	22,50
		6. 6. Indicatoare rutiere				
24	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial/ Stalp metalic pentru indicatoare rutiere d83mm L=3.5m pe beton C12/15	buc			725,40 65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	60,00	45,60
	26631021000001	Beton C12/15	m3	0,100	1 600,00	160,00
	28111063017941	Stilp metalic pentru indicatoare rutiere d83mm L=3.5m	buc	1,000	500,00	500,00
25	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat/ Indicator rutier 5.50.2	buc			818,40 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	60,00	13,20
	26151073261051	Indicator rutier 5.50.2	buc	1,000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,50	5,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc			818,40

1	2	3	4	5	6	7
		stilp gata plantat/ Indicator rutier 5.50.1				26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	60,00	13,20
	261510732610512	Indicator rutier 5.50.1	buc	1,000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,50	5,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.