

Reparatia cladirei administrative a Centrului Cultural Colibasi cu amenajarea cailor de acces in satul Colibasi r.Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea teritoriului (01/2022-PG)

Valoarea de deviz 1 584 708,13 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Demolari acoperiri existente				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	97,0000	45,884	4 450,729
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	342,2000	30,589	10 467,624
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	150,0000	44,184	6 627,660
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	312,3000	67,527	21 088,557
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	73,8000	94,317	6 960,572
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	73,8000	19,150	1 413,250
		<i>Total</i>	Lei			51 008,392
		Total Capitolul 1. Demolari acoperiri existente Inclusiv salariu				51 008,392 49 204,767
		2. Capitolul 2. Montarea				

1	2	3	4	5	6	7
		bordurelor				
7	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	7,5000	248,112	1 860,843
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	16,0000	211,314	3 381,022
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	150,0000	231,414	34 712,085
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,5000	26,341	197,555
		<i>Total</i>	Lei			40 151,505
		Total Capitolul 2. Montarea bordurelor Inclusiv salariu				40 151,505 11 508,761
		3. Capitolul 3. Cai de acces tip A1				
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	68,4400	758,142	51 887,244
12	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat cu suprafata de granit, multicolor, grosime 60 mm, 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 10 cm	m2	342,2000	486,516	166 485,837
		<i>Total</i>	Lei			218 373,081
		Total Capitolul 3. Cai de acces tip A1 Inclusiv salariu				218 373,081 33 845,318

1	2	3	4	5	6	7
		4. Capitolul 4. Cai de acces tip A2				
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	112,8400	758,142	85 548,749
14	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat cu suprafata de granit, multicolor, grosime 80 mm, 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 10 cm	m2	564,2000	518,489	292 531,314
		<i>Total</i>	Lei			378 080,063
		Total Capitolul 4. Cai de acces tip A2 Inclusiv salariu				378 080,063 55 802,247
		5. Capitolul 5. Cai de acces tip A3				
15	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,9000	951,485	1 807,822
16	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 40 mm 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	19,0000	284,192	5 399,650
		<i>Total</i>	Lei			7 207,472
		Total Capitolul 5. Cai de acces tip A3 Inclusiv salariu				7 207,472 1 147,859
		6. Capitolul 6. Placarea treptelor T1				
17	CG56A	Sapa din adeziv pentru lucrari exterioare: grosime 10mm	m2	312,3000	100,113	31 265,407

1	2	3	4	5	6	7
18	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=5	m2	-312,5000	48,578	-15 180,718
19	CI24A	Placarea treptelor si contratreptelor cu placi de granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare	m2	312,3000	647,232	202 130,663
		<i>Total</i>	Lei			218 215,352
		Total Capitolul 6. Placarea treptelor T1 Inclusiv salariu				218 215,352 105 452,631
		7. Capitolul 7. Pereti de sprigin				
20	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	39,0000	112,160	4 374,256
21	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	95,6000	124,333	11 886,192
22	CC02J2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 268,1500	26,093	33 089,980
23	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)	m3	28,6800	1 799,469	51 608,773
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	24,0000	26,341	632,177

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2400	890,883	213,812
		<i>Total</i>	Lei			101 805,190
		Total Capitolul 7. Pereti de sprigin Inclusiv salariu				101 805,190 31 510,980

		Total	Lei	1 014 841,08
		Asigurarea sociala	24 %	69 233,42
		Transportul materialelor	7 %	48 507,07
		Total		1 132 581,57
		Cheltuieli de regie	10 %	113 258,16
		Total		1 245 839,73
		Beneficiu	6 %	74 750,38
		Total		1 320 590,11
		TVA	20 %	264 118,02
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 584 708,13	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia cladirei administrative
a Centrului Cultural Colibasi cu
amenajarea cailor de acces in
satul Colibasi r.Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (01/2022-PG)**

Valoarea de deviz 1 584 708,13 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	111,8520	84,97	9 504,064
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	76,0890	84,97	6 465,282
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	73,6120	84,97	6 254,812
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 226,5322	84,97	104 218,440
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	37,1407	84,97	3 155,846
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	121,7970	84,97	10 349,091
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	244,4598	84,97	20 771,749
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	170,0555	84,97	14 449,616
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	129,5384	84,97	11 006,878
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 203,9165	84,97	102 296,785
		Total manopera				288 472,58

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	36,7998	380,00	13 983,924
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	220,9804	380,00	83 972,552
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4940	580,00	866,520
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,4909	580,00	1 444,722
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,6270	580,00	2 683,660
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	69,6084	580,00	40 372,872
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1434	6 500,00	932,100
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0956	6 500,00	621,400
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0956	6 500,00	621,400
10.	2010237318750	Distantieri	buc	380,4450	0,10	38,044
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	10,5160	75,00	788,700
12.	2320187315789	Decofrol	kg	11,4720	15,00	172,080
13.	24302261000001	Fuga	kg	62,4600	35,00	2 186,100
14.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	28,2475	30,00	847,425
15.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	1 811,3400	3,40	6 158,556
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	526,2200	3,20	1 683,904
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 480,6400	3,20	4 738,048
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	24 179,760	3,20	77 375,232

				0		
19.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	2 399,5028	5,00	11 997,514
20.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	46,8450	15,00	702,675
21.	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare grosime 40 mm	m2	19,2850	150,00	2 892,750
22.	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare grosime 60 mm	m2	347,3330	248,50	86 312,251
23.	266111280065580	Placi din beton, pentru trotuare grosime 80 mm,	m2	572,6630	280,00	160 345,640
24.	2663102100000	Beton	m3	30,2789	1 300,00	39 362,570
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,4700	1 300,00	9 711,000
26.	26661228002868	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 200x80	m	16,0800	80,00	1 286,400
27.	26661228002869	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 300x180	m	150,7500	100,00	15 075,000
28.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	318,5460	280,00	89 192,880
29.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 299,8537	20,00	25 997,074
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,6815	20,00	253,630
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8680	20,00	57,360
32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	28,6800	0,35	10,038
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	28,6800	0,34	9,751
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4780	0,15	0,072
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,8680	0,11	0,315
36.	2881116002700	Disc abraziv	buc	6,2460	150,00	936,900
37.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	18,5080	450,00	8 328,600
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,6328	20,00	552,656
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,4271	20,00	108,542
40.	4100126202818	Apa	m3	16,8616	20,00	337,232
		Total materiale de construcții				692 958,10

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,2428	5,00	56,214
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,6150	5,00	78,075
3.	2922140007000	Macara	h-ut	9,2986	10,00	92,986
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5605	5,00	7,803
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,6138	450,00	3 426,210
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	47,0609	550,00	25 883,495
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,8666	12,00	82,399
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,2080	15,00	258,120
9.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	107,1189	5,00	535,594
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,2632	15,00	33,948
11.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,2486	15,00	33,729
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,9120	500,00	956,000
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,8265	500,00	1 413,250
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,7629	200,00	552,580
		Total utilaje de construcții				33 410,40

Total	Lei	1 014 841,08
Asigurarea sociala	24 %	69 233,42
Transportul materialelor	7 %	48 507,07

Total		1 132 581,57
Cheltuieli de regie	10 %	113 258,16
Total		1 245 839,73
Beneficiu	6 %	74 750,38
Total		1 320 590,11
TVA	20 %	264 118,02
Total deviz:		1 584 708,13

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia cladirei administrative a
Centrului Cultural Colibasi cu amenajarea
cailor de acces in satul Colibasi r.Cahul**
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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Demolari acoperiri existente				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratal de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,884
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,88
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			30,589
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	84,97	15,29
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			44,184
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	84,97	22,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	84,97	22,09
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			67,527
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		2. Capitolul 2. Montarea bordurelor				
7	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			248,112
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	84,97	248,11
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			211,314
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,20	10,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	580,00	5,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002868	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 200x80	m	1,0050	80,00	80,40
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			231,414
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,20	10,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	580,00	5,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002869	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 300x180	m	1,0050	100,00	100,50
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			26,341

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		3. Capitolul 3. Cai de acces tip A1				
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			758,142
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
12	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat cu suprafata de granit, multicolor, grosime 60 mm, 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 10 cm	m2			486,516
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,20	5,12
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	3,20	84,48
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare grosime 60 mm	m2	1,0150	248,50	252,23
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	580,00	2,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	580,00	44,08
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
		4. Capitolul 4. Cai de acces tip A2				
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			758,142
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
14	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat cu suprafata de granit, multicolor, grosime 80 mm, 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 10 cm	m2			518,489
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,20	5,12
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	3,20	84,48
	266111280065580	Placi din beton, pentru trotuare grosime 80 mm,	m2	1,0150	280,00	284,20
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	580,00	2,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	580,00	44,08
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
		5. Capitolul 5. Cai de acces tip A3				
15	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			951,485

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala, cu nisip				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	580,00	760,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
16	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 40 mm 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			284,192
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,20	5,12
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,20	42,24
	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare grosime 40 mm	m2	1,0150	150,00	152,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	580,00	2,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	580,00	22,04
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
		6. Capitolul 6. Placarea treptelor T1				
17	CG56A	Sapa din adeziv pentru lucrari exterioare: grosime 10mm	m2			100,113
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,97	19,88
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,00	76,88
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	30,00	2,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	12,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
18	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=5	m2			48,578
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	84,97	9,77
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	5,00	38,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	12,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,02
19	CI24A	Placarea treptelor si contratreptelor cu placi de granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare	m2			647,232
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	84,97	327,56
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	280,00	285,60
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,40	19,72
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	15,00	2,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	150,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	5,00	1,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	5,00	0,18
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	15,00	0,11
		7. Capitolul 7. Pereti de sprigin				
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
21	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			124,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	84,97	65,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,34	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,35	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,11	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	75,00	8,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
22	CC02J2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,093
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	10,00	0,01
23	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)	m3			1 799,469
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	84,97	331,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 372,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	10,00	2,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			890,883
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.