

**Constructia Anexei pentru 12
sali de clasa (P+E) si sala
sportiva la Liceul Teoretic
#Nicolae Donici# Dubasarii
Vechi#, r. Criuleni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 208 420,56 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. Lucrari de demolare				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	46,000	20,24 20,24	931,25 931,25
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m	53,000	15,75 15,75	834,53 834,53
		<i>Total</i>	lei			1 765,78
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				1 765,78 1 765,78
		2. Pavaj				
3	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	6,750	363,89 43,11	2 456,27 291,02
4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	10,800	481,88 43,11	5 204,30 465,63
5	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	8,100	1 091,72	8 842,90

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			217,44	1 761,28
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	67,000	224,83 25,12	15 063,83 1 682,92
		<i>Total</i>	lei			31 567,30
		Total Pavaj Inclusiv salariu				31 567,30 4 200,85
		3. Inverzire				
7	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,500	264,95 194,95	927,32 682,32
8	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,500	140,82 24,74	492,88 86,60
		<i>Total</i>	lei			1 420,20
		Total Inverzire Inclusiv salariu				1 420,20 768,92
		4. Forme mici				
9	TsH91B	Instalarea urne (cosuri de gunoi)	buc	2,000	490,59 221,19	981,18 442,38
10	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	3,000	3 508,93 269,93	10 526,78 809,78
		<i>Total</i>	lei			11 507,96
		Total Forme mici Inclusiv salariu				11 507,96 1 252,16
		5. Pereti de sprijini				
11	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	36,000	49,49 49,49	1 781,52 1 781,52
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	12,000	11,62	139,46

1	2	3	4	5	6	7
		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			11,62	139,46
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,000	33,42 32,62	401,00 391,40
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,500	439,62 37,12	1 978,27 167,02
15	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	58,500	1 084,39 213,69	63 436,86 12 501,04
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	101,250	89,98 35,62	9 110,49 3 606,07
17	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	88,250	91,78 67,48	8 099,69 5 955,29
18	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2	30,000	175,13 28,12	5 253,83 843,53
		<i>Total</i>	lei			90 201,12
		Total Pereti de sprijini Inclusiv salariu				90 201,12 25 385,33
		6. Scara				

1	2	3	4	5	6	7
19	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	0,110	44,64 44,64	4,91 4,91
20	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,020	1 928,50 255,50	38,57 5,11
21	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,310	945,71 217,42	293,17 67,40
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	9,450	36,93 1,12	348,95 10,63
23	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,280	1 168,43 247,43	327,16 69,28
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,900	100,29 44,99	90,26 40,49
25	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	4,000	16,18 4,50	64,73 18,00
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,800	29,41 7,87	199,99 53,54
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	14,160	29,75 7,87	421,30 111,48

1	2	3	4	5	6	7
28	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	1,200	1 440,44 33,74	1 728,53 40,49
		<i>Total</i>	lei			3 517,57
		Total Scara Inclusiv salariu				3 517,57 421,33

		Total	lei	139 979,93
		Asigurarea sociala	24 %	8 110,65
		Cheltuieli de transport	4 %	3 943,56
		Total		152 034,14
		Cheltuieli de regie	12 %	18 244,10
		Total		170 278,24
		Beneficiu	2 %	3 405,56
		Total		173 683,80
		TVA	20 %	34 736,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		208 420,56 33 794,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Anexei pentru 12
sali de clasa (P+E) si sala
sportiva la Liceul Teoretic
#Nicolae Donici# Dubasarii
Vechi#, r. Criuleni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 208 420,56 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	141,2000	37,49	5 293,59
2.	7123010010200	Betonist	h-om	355,5635	37,49	13 330,08
3.	7123011000200	Betonist	h-om	24,2500	37,49	909,13
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2362	37,49	8,86
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	75,9375	37,49	2 846,90
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9450	37,49	35,43
7.	7129020012800	Pavator	h-om	74,5225	37,49	2 793,86
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	20,5100	37,49	768,92
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2096	37,49	7,86
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,0624	37,49	189,79
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,1921	37,49	4 056,12
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92,5443	37,49	3 469,48
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,2500	37,49	84,35
		Total manopera				33 794,37

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,5000	70,00	245,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6252	8,00	5,01
3.	1212121212121	apa	m3	0,7500	8,00	6,00
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,2770	300,00	1 583,10
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	46,7022	300,00	14 010,66
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,0448	180,00	728,06
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,3132	180,00	11 036,39
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	14,1588	270,00	3 822,88
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1523	7 000,00	1 066,10
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1044	7 500,00	783,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1012	7 000,00	708,40
12.	2010237318750	Distantieri	buc	2,8350	0,20	0,57
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,2150	210,00	2 145,15
14.	2030112931102	Urne	buc	2,0000	180,00	360,00
15.	2320187315789	Decofrol	kg	12,2580	8,00	98,06

16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1716	45,00	7,72
17.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	3,0000	3 200,00	9 600,00
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	212,3900	1,60	339,82
19.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	405,0000	1,60	648,00
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 954,7699	1,60	4 727,63
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	16 475,575 2	1,60	26 360,92
22.	2652102100737	Var hidratat	kg	308,8750	2,00	617,75
23.	2661112800600	Placi din beton	m2	31,5000	110,00	3 465,00
24.	2663102100000	Beton	m3	0,2760	1 050,00	289,80
25.	2663102100001	Beton	m3	3,0150	1 050,00	3 165,75
26.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	67,3350	145,00	9 763,58
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0472	18,00	0,85
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0680	18,00	1,22
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,1075	18,00	91,93
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0945	18,00	1,70
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,8000	21,00	142,80
32.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	14,1600	21,00	297,36
33.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,2600	27,00	34,02
34.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,2000	1 400,00	1 680,00
35.	2873122004100	Plase sudate	kg	9,5445	35,00	334,06
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,6032	21,00	54,67
37.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0720	45,00	3,24
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1048	45,00	4,72
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	30,6450	1,00	30,65
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	30,6450	0,50	15,33
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5107	35,00	17,88
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,0645	12,00	36,77
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,5877	1,56	10,28
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,7716	8,00	70,17
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,6562	8,00	173,26
46.	4100126202818	Apa	m3	0,4600	8,00	3,68
Total materiale de construcții						98 588,94

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,8900	75,00	141,75
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,9450	120,00	113,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,1866	200,00	437,32
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,2400	12,00	2,88
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2648	18,00	4,77
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,6852	500,00	1 342,60
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,3640	8,00	26,91
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,2680	8,00	282,14
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	21,8367	25,00	545,92
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,6942	25,00	42,36
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	0,0428	65,00	2,78

		termic 6 cp (4 kw)				
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,6500	250,00	4 162,50
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,7546	280,00	491,29
		Total utilaje de construcții				7 596,62

Total	lei	139 979,93
Asigurarea sociala	24 %	8 110,65
Cheltuieli de transport	4 %	3 943,56
Total		152 034,14
Cheltuieli de regie	12 %	18 244,10
Total		170 278,24
Beneficiu	2 %	3 405,56
Total		173 683,80
TVA	20 %	34 736,76

Total deviz: **208 420,56**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia Anexei pentru 12 sali de
clasa (P+E) si sala sportiva la Liceul Teoretic
#Nicolae Donici# Dubasarii Vechi#, r. Criuleni.**

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. Lucrari de demolare				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			20,24 20,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	37,49	20,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			931,25
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m			15,75 15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	37,49	15,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			834,53
		2. Pavaj				
3	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			363,89 43,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	37,49	43,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 456,27
4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			481,88 43,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	37,49	43,11
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	270,00	353,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 204,30
5	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 091,72 217,44
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	37,49	193,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	37,49	24,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,60	463,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	139,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,34
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 842,90

1	2	3	4	5	6	7
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			224,83 25,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	37,49	5,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	37,49	19,49
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 050,00	47,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	180,00	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	145,00	145,73
		Cheltuieli directe	lei			15 063,83
		3. Inverzire				
7	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			264,95 194,95
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	37,49	194,95
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	70,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			927,32
8	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			140,82 24,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	37,49	24,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	280,00	108,08
		Cheltuieli directe	lei			492,88
		4. Forme mici				
9	TsH91B	Instalarea urne (cosuri de gunoi)	buc			490,59 221,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	37,49	22,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	37,49	16,87
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	37,49	181,82
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	180,00	180,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 050,00	88,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	8,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			981,18
10	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			3 508,93 269,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	37,49	71,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	37,49	16,87
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	37,49	181,83
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 050,00	37,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	8,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			10 526,78
		5. Pereti de sprijini				
11	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			49,49 49,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	37,49	49,49
		Cheltuieli directe	lei			1 781,52
12	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			11,62 11,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,49	11,62
		Cheltuieli directe	lei			139,46

1	2	3	4	5	6	7
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			33,42 32,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	37,49	32,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			401,00
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			439,62 37,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,49	37,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			1 978,27
15	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 084,39 213,69
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	37,49	198,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,49	15,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,60	448,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	180,00	136,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Cheltuieli directe	lei			63 436,86
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			89,98 35,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	37,49	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	37,49	28,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Buruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,53
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			9 110,49
17	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			91,78 67,48
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	37,49	59,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	37,49	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,60	9,92
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	180,00	7,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			8 099,69
18	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru	m2			175,13

1	2	3	4	5	6	7
		pavaje asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment				28,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	37,49	24,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2661112800600	Placi din beton	m2	1,0500	110,00	115,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	180,00	9,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	13,5000	1,60	21,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	8,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 253,83
		6. Scara				
19	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 intrare, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			44,64 44,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	37,49	44,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,91
20	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 928,50 255,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	37,49	255,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	8,00	4,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	139,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,57
21	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			945,71 217,42
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	37,49	193,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	37,49	24,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,60	302,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	180,00	142,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	219,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,19
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,17
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			36,93 1,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	37,49	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	37,49	0,19
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,95
23	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 168,43 247,43
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	37,49	230,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	37,49	16,86
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,60	499,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	180,00	138,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	211,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	8,00	2,71
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,16
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			100,29 44,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	37,49	39,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,26
25	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			16,18 4,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	37,49	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,56	2,46
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	27,00	8,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,73
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,41 7,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	37,49	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,49	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	37,49	0,38
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,56	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,99
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			29,75 7,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	37,49	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,49	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	37,49	0,37
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,56	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,30
28	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			1 440,44 33,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	37,49	33,74
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,56	0,16
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,60	1,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	45,00	1,13
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	8,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 728,53

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.