

Anexa pentru 12 sali de clasa (P+E) si sala sportiva la liceul teoretic din s. Dubasarii Vechi, r - I Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 233 033,606 lei

Intocmit in prețuri curente 13.08.2021

№ 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	24,300 24,300	1 117,800 1 117,800
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	53,000	18,900 18,900	1 001,700 1 001,700
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				2 119,500 2 119,500
		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	367,597 51,747	2 481,278 349,290
4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	10,800	461,989 51,750	4 989,485 558,900
5	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	8,100	1 167,168	9 454,061

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)			261,000	2 114,100
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	67,000	142,742 30,150	9 563,714 2 020,050
		Total Pavaj Inclusiv salariu				26 488,538 5 042,340
		3. Inverzire				
7	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,500	334,000 234,000	1 169,000 819,000
8	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,500	127,400 29,700	445,900 103,950
		Total Inverzire Inclusiv salariu				1 614,900 922,950
		4. Forme mici				
9	TsH91B	Instalarea urne (cosului de gunoi)	buc	2,000	1 512,975 265,500	3 025,950 531,000
10	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	3,000	2 412,175 324,000	7 236,525 972,000
		Total Forme mici Inclusiv salariu				10 262,475 1 503,000
		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	59,400 59,400	2 138,400 2 138,400
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	12,000	13,950 13,950	167,400 167,400

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	12,000	41,200 39,150	494,400 469,800
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,500	3 180,200 44,550	14 310,900 200,475
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	1 233,398 256,500	72 153,794 15 005,250
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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	88,576 42,750	8 968,304 4 328,460
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	110,011 81,000	9 708,444 7 148,250
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	243,595 33,750	7 307,850 1 012,500
		Total Pereti de sprijini Inclusiv salariu				115 249,492 30 470,535
		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 infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,110	53,591 53,591	5,895 5,895

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,020	13 958,100 306,000	279,162 6,120
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	1 019,474 261,145	316,037 80,955
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	9,450	25,318 1,348	239,253 12,735
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 p	m3	0,280	1 345,389 297,000	376,709 83,160
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,900	93,440 54,000	84,096 48,600
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	17,153 5,400	68,613 21,600
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	34,930 9,450	237,521 64,260
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	14,160	35,110 9,451	497,162 133,830
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	1 295,682 40,500	1 554,818 48,600
		Total Scara Inclusiv salariu				3 659,266 505,755

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			159 394,171
		Fondul social	24,00 %			9 735,379
		Total	100,00 +			169 129,550
		Transportarea materialelor	5,00 %			5 380,399
		Cheltuieli directe	100,00 +			174 509,949
		Cheltuieli de regie	7,00 %			12 215,697
		Total	100,00 +			186 725,646
		Beneficiul de deviz	4,00 %			7 469,026
		Total	100,00 +			194 194,672
		TVA	20,00 %			38 838,934
		Total deviz:				233 033,606
		Inclusiv salariu				40 564,080

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Anexa pentru 12 sali de clasa (P+E) si sala sportiva la liceul teoretic din s. Dubasarii Vechi, r - I Criuleni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 233 033,606 lei

Intocmit in prețuri curente 13.08.2021

№ 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	141,200	45,00	6 354,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	355,564	45,00	16 000,380
3.	7123011000200	Betonist	h-om	24,250	45,00	1 091,250

4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,236	45,00	10,620
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	75,938	45,00	3 417,210
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,945	45,00	42,525
7.	7129020012800	Pavator	h-om	74,522	45,00	3 353,490
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	20,510	45,00	922,950
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,210	45,00	9,450
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,062	45,00	227,790
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,192	45,00	4 868,640
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92,545	45,00	4 164,525
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,250	45,00	101,250
		Total manopera				40 564,080

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,500	100,00	350,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,625	3,50	2,187
3.	1212121212121	apa	m3	0,750	20,50	15,375
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,277	2 650,00	13 984,050
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	46,703	260,00	12 142,780
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,045	208,00	841,360
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,313	208,00	12 753,104
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	14,159	280,00	3 964,520
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,152	6 500,00	988,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,104	6 500,00	676,000
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,101	6 500,00	656,500
12.	2010237318750	Distantieri	buc	2,835	0,75	2,126
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,215	125,00	1 276,875
14.	2030112931102	Urne	buc	2,000	1 162,50	2 325,000
15.	2320187315789	Decofrol	kg	12,258	12,50	153,225
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,172	34,85	5,994
17.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	3,000	2 050,00	6 150,000
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	212,390	1,60	339,824
19.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	405,000	3,80	1 539,000
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 954,770	1,60	4 727,632
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	16 475,575	1,75	28 832,256
22.	2652102100737	Var hidratat	kg	308,875	3,00	926,625
23.	2661112800600	Placi din beton	m2	31,500	140,00	4 410,000
24.	2663102100000	Beton	m3	0,276	975,00	269,100
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,015	0,00	0,000
26.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,294	0,00	0,000
27.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,529	0,00	0,000
28.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,960	0,00	0,000
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	67,335	105,00	7 070,175
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,047	18,50	0,870
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,068	22,00	1,496
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,107	22,00	112,354
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,095	22,00	2,090
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,800	25,00	170,000
35.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	14,160	25,00	354,000
36.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,260	25,00	31,500
37.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,200	1 250,00	1 500,000
38.	2873122004100	Plase sudate	kg	9,544	23,00	219,512
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,603	19,50	50,759
40.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,072	39,00	2,808
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,105	39,00	4,095
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	30,645	1,25	38,307
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	30,645	0,65	19,920

44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,511	0,45	0,230
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,065	18,00	55,170
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,587	1,51	9,947
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,772	20,50	179,826
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,656	20,50	443,950
49.	4100126202818	Apa	m3	0,460	20,50	9,430
Total materiale de constructii						107 607,972

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,890	59,00	111,510
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,945	292,00	275,940
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,186	320,00	699,520
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,240	25,00	6,000
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,265	17,50	4,638
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,685	221,00	593,385
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,364	19,00	63,916
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,268	91,00	3 209,388
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	21,836	24,50	534,982
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,694	24,50	41,503
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,043	59,00	2,537
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,650	320,00	5 328,000
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,754	200,00	350,800
Total utilaje de constructii						11 222,119

Total	lei	159 394,171
Fondul social	24,00 %	9 735,379
Total	100,00 +	169 129,550
Transportarea materialelor	5,00 %	5 380,399
Cheltuieli directe	100,00 +	174 509,949
Cheltuieli de regie	7,00 %	12 215,697
Total	100,00 +	186 725,646
Beneficiul de deviz	4,00 %	7 469,026
Total	100,00 +	194 194,672
TVA	20,00 %	38 838,934

Total deviz:

**233 033,6
06**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Anexa pentru 12 sali de clasa (P+E) si
sala sportiva la liceul teoretic din s. Dubasarii
Vechi, r - I 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			24,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	45,00	24,300
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			18,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	45,00	18,900
		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			367,597
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,747
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	208,00	272,680
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,756
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,00	33,821
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,593
4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			461,989
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,750
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,085
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,757
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,00	33,805
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,593
5	CA02B2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 167,168
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	45,00	231,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,60	463,792
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	208,00	160,930
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	260,00	179,881
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,003
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	24,50	7,961
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	19,00	7,600
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			142,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	45,00	23,400
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	105,00	105,525
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,072

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	208,00	1,872
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
		3. Inverzire				
7	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			334,000
						234,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	45,00	234,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000
8	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			127,400
						29,700
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	45,00	29,700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,200
		4. Forme mici				
9	TsH91B	Instalarea urne (cosului de gunoi)	buc			1 512,975
						265,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	45,00	27,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,00	20,250
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,250
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 162,50	1 162,500
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	975,00	81,900
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,50	3,075
10	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			2 412,175
						324,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	45,00	85,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,00	20,250
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,250
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	2 050,00	2 050,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	975,00	35,100
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,50	3,075
		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			59,400
						59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,400
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			13,950
						13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
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			41,200
						39,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,150
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			3 180,200
						44,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	2 650,00	3 047,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	292,00	61,320
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	59,00	24,780
15	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3			1 233,398

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				256,500
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	45,00	238,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,75	490,245
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	208,00	157,284
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	260,00	180,773
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,034
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,00	54,600
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	24,50	7,962
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,000
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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			88,576 42,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,45	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,195
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,375
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,487
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,484
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,484
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,758
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,400
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			110,011 81,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	45,00	72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,00	0,000
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,60	9,920
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	208,00	8,113
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	3,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,205
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	24,50	0,220
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	17,50	0,053
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			243,595 33,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	45,00	29,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2661112800600	Placi din beton	m2	1,0500	140,00	147,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0320	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	208,00	10,400
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	13,5000	3,80	51,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,50	0,410
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	24,50	0,735
		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 infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			53,591 53,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,591
20	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			13 958,100 306,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	2 650,00	13 515,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,50	10,250
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	126,850
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			1 019,474 261,145
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	45,00	231,823
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,323
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,60	302,194
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	208,00	165,058
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	260,00	190,387
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,623
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	24,50	7,984
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	79,484
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	19,00	7,600
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,318 1,348
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,224
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	23,00	23,229
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,092
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,221
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,75	0,225
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,203
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 p	m3			1 345,389 297,000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	45,00	276,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,250
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,75	546,157
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	208,00	159,714
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	260,00	183,857
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,50	6,957
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	24,50	7,961
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,00	54,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	320,00	89,143
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			93,440 54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,45	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,196
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,376
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,50	1,560
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	21,667
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
25	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			17,153 5,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,51	2,378
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,875
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,500
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			34,930 9,450
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,450
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,195
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,012
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052

1	2	3	4	5	6	7
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			35,110 9,451
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,451
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,451
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,196
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,012
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	34,85	0,350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,070
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			1 295,682 40,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	45,00	40,500
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 250,00	1 250,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,51	0,151
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	39,00	2,340
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,60	1,120
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	34,85	0,871
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,50	0,700

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.