

**Amenajarea exterioara a curtii Liceului  
Teoretic "Dimitrie Cantemir", mun. Balti  
(faza II)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

### Amenajarea

**Valoarea de deviz 873 272,84 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
		<b>1. Faza II (curtea din spate)</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
<b>1</b>	<b>DC04B</b>	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	9,33	51,95 15,95	484,72 148,81
<b>2</b>	<b>RpCB18B</b>	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Demontare pereu de beton h=100 mm, in jurul statiei de transformare)	m3	1,05	621,01 619,85	652,06 650,84
<b>3</b>	<b>DI109</b>	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	61,25	176,96 88,00	10 838,82 5 390,00
<b>4</b>	<b>DI118</b>	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	183,75	30,48 7,86	5 601,57 1 445,19
<b>5</b>	<b>TsC59B</b>	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea materialului demolat in camion)	100 m3	2,4605	5 711,60 334,40	14 053,39 822,79
<b>6</b>	<b>TsC59B</b>	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (aducerea covatei pina la cota)	100 m3	2,45	5 711,60 334,40	13 993,42 819,28
<b>7</b>	<b>TsI50B2</b>	Transportarea pamintului (material demolat) cu	t	835,36	42,40	35 419,26

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			81 043,24
		<b>Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu</b>				<b>81 043,24 9 276,91</b>
		<b>1.2. Amenajare</b>				
<b>8</b>	<b>TsE01C</b>	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (nivelare covatei)	100m2	8,55	587,95 587,95	5 026,97 5 026,97
<b>9</b>	<b>TsD06A</b>	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t (compactarea covatei)	100 m3	2,565	732,00 242,00	1 877,58 620,73
<b>10</b>	<b>TsC54B</b>	Strat de fundatie din piatra sparta cu gr. 240 mm	m3	205,20	433,00 54,45	88 851,60 11 173,14
<b>11</b>	<b>DE11A</b>	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordura din beton vibropresat 1000x200x100 Lxhx1 mm asezata pe un pat de beton Bc 7,5)	m	55,00	135,80 16,50	7 469,26 907,50
<b>12</b>	<b>DE10E</b>	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordura din beton vibropresat 1000x300x150 Lxhx1 mm asezata pe un pat de beton Bc 7,5)	m	189,00	207,71 37,40	39 257,60 7 068,60
<b>13</b>	<b>DE18B</b>	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 (Pavaj 100x200x60(h)mm)	m2	855,00	260,94 57,42	223 102,76 49 094,10
<b>14</b>	<b>TsD05A</b>	Compactarea cu maiul mecanic (placa vibratoare) de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,	100 m3	3,42	1 524,10 485,10	5 212,42 1 659,04

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (compactarea straturi in procesul de instalare pavaj)				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu gr. 100 mm (pereu)	m3	1,05	432,99 54,45	454,64 57,17
16	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,10	111,15 66,00	233,42 138,61
17	CG22A1 aplic.	Pereu din beton simplu clasa C 16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	10,50	193,86 57,75	2 035,49 606,37
18	CN31C1	Vopsitorii cu miniu de plumb aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe (cuve, recipiente, pilnii de silozuri, etc.) aferente halelor industriale executate manual cu vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice, pentru aplicarea unui strat suplimentar de vopsea (zugravire fatadei substatiei electrice cu RAL 1011)	m2	90,00	76,06 49,50	6 845,40 4 455,00
19	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice (ferestre, usi, grilaje) executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul RAL 7015	m2	6,00	79,83 55,00	478,95 330,00
20	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	5,00	393,62 68,75	1 968,10 343,75
21	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 10x77mm pentru fixarea scarii de acces la contorul de apa potabila)	buc	8,00	17,50 11,00	140,00 88,00

1	2	3	4	5	6	7
22	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scara metalica C1-02 tratata anticoroziv, pentru accesul la contorul de apa in spatiul fintinii de vizitare)	kg	12,90	40,14 8,80	517,79 113,53
		<i>Total</i>	lei			383 471,98
		<b>Total Amenajare Inclusiv salariu</b>				<b>383 471,98 81 682,51</b>
		<b>1.3. Mobilier urban</b>				
23	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (banca stradala 2000*450*420(h) mm)	buc	9,00	3 945,34 396,00	35 508,02 3 564,00
24	TsH91B	Instalarea urne (urna PTP 053 sau analog)	buc	3,00	1 935,52 324,50	5 806,55 973,50
25	RpCP12B aplic.	Confectionarea, montarea si indoirea constructiilor metalice (parcare biciclisti - teava rotunda din otel tratat anticoroziv d=57 mm, g=3 mm) L=29m.l.	kg	116,00	66,36 39,60	7 698,24 4 593,60
26	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250) baza din beton	m3	0,06	1 559,67 313,50	93,58 18,81
27	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	1,00	521,78 59,95	521,78 59,95
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (semn rutier parcare biciclisti)	buc	1,00	695,40 24,20	695,40 24,20
		<i>Total</i>	lei			50 323,57
		<b>Total Mobilier urban Inclusiv salariu</b>				<b>50 323,57 9 234,06</b>
		<b>1.4. Teren pentru exercitii</b>				
29	RpCP12B aplic.	Confectionarea, montarea si indoirea constructiilor metalice (teava rotunda din otel tratat anticoroziv d=25 mm, g=3 mm) L=84m.l.	kg	189,84	66,36 39,60	12 598,56 7 517,66

1	2	3	4	5	6	7
30	RpCP12B aplic.	Confectionarea, montarea si indoirea constructiilor metalice (teava rotunda din otel tratat anticoroziv d=40 mm, g=4 mm) L=168m.l.	kg	734,16	66,36 39,60	48 721,90 29 072,74
31	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250) baza din beton	m3	2,00	1 559,53 313,50	3 119,06 627,00
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (acoperire suprafata cu pietris de rau (neconcasat) h=100mm)	m3	12,00	433,00 54,45	5 196,00 653,40
		<i>Total</i>	lei			69 635,52
		<b>Total Teren pentru exercitii Inclusiv salariu</b>				<b>69 635,52 37 870,80</b>
		<i>Total</i>	lei			584 474,31
		<b>Total Faza II (curtea din spate) Inclusiv salariu</b>				<b>584 474,31 138 064,28</b>

		Total	lei	584 474,31
		CASM	24 %	33 135,43
		Cheltuieli de transport	5 %	18 071,06
		Total		635 680,80
		Cheltuieli de regie	8 %	50 854,45
		Total		686 535,25
		Beneficiu de deviz	6 %	41 192,12
		Total		727 727,37
		TVA	20 %	145 545,47
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>873 272,84 138 064,28</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse Amenajarea

**Valoarea de deviz 873 272,84 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	4,00	55,00	220,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	32,2237	55,00	1 772,29
3.	7123011000200	Betonist	h-om	58,20	55,00	3 201,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	55,00	12,10
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,205	55,00	121,28
6.	7129020012800	Pavator	h-om	971,892	55,00	53 454,06
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,25	55,00	123,75
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	87,00	55,00	4 785,00
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,129	55,00	7,10
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	644,80	55,00	35 464,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,806	55,00	99,33
12.	7422010060100	Timplar	h-om	1,60	55,00	88,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	407,5274	55,00	22 414,00
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,8565	55,00	322,12
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	136,418	55,00	7 502,99
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	154,132	55,00	8 477,26
<b>Total manopera</b>						<b>138 064,28</b>

### Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	5,356	10,00	53,56
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,258	10,00	2,58
3.	1212121212121	apa	m3	1,80	20,50	36,91
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	237,1875	300,00	71 156,25
5.	142110220006830	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (neconcasat)	m3	13,80	300,00	4 140,00
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,0196	300,00	5,88
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,4113	300,00	423,39
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,055	300,00	616,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,516	300,00	454,80
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,275	300,00	1 282,50
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	73,2735	300,00	21 982,05
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,90	1,50	5,85
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 500,00	3,50
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0074	3 500,00	25,90
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,21	150,00	31,50
16.	203011293110222	Urne PTP 053	buc	3,00	1 500,00	4 500,00

17.	2320166200676	White spirit	kg	4,20	50,00	210,00
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,252	75,00	18,90
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,712	75,00	803,41
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,42	75,00	31,50
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,129	75,00	9,68
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,48	75,00	36,00
23.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	7,20	75,00	540,00
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,18	50,00	9,00
25.	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	12,60	75,00	945,00
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	15,00	50,00	750,00
27.	25132066214602 1	Banca pe 2 picioare (banca stradala 2000*450*420(h) mm)	buc	9,00	3 500,00	31 500,00
28.	26151073261052 8	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (parcare biciclisti)	buc	1,00	650,00	650,00
29.	2640112300739	Caramizi	buc	224,40	6,25	1 402,50
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	739,024	2,08	1 537,17
31.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 368,00	2,08	2 845,44
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,258	2,08	0,54
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	708,8151	2,08	1 474,33
34.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13 449,15	2,08	27 974,23
35.	26611128006556 0	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj 100x200x60(h)mm)	m2	867,825	137,50	119 325,94
36.	26631021000002 1	Beton clasa C16/20	m3	0,676	1 285,00	868,66
37.	26631021000011 620	Beton clasa C16/20	m3	1,0762	1 285,00	1 382,92
38.	26631021000017 5	Beton clasa Bc 7.5	m3	12,657	1 200,00	15 188,40
39.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,153	1 450,00	221,85
40.	26661228002841 50	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	189,945	95,83	18 202,43
41.	26661228003251 00	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 100	m	55,275	58,33	3 224,19
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0327	1 650,00	53,96
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	20,00	12,00
44.	27107035196242 3	Parcare biciclisti - teava rotunda din otel tratat anticoroziv d=57 mm, g=3 mm	kg	123,0644	22,50	2 768,95
45.	27107035196242 6	Teava rotunda din otel tratat anticoroziv d=25 mm, g=3 mm	kg	201,4013	22,50	4 531,53
46.	27107035196242 7	Teava rotunda din otel tratat anticoroziv d=40 mm, g=4 mm	kg	778,8703	22,50	17 524,58
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,105	30,00	3,15
48.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,00	333,33	333,33
49.	28112363098002 0	Confectii metalice diverse (scara metalica C1-02)	kg	12,90	30,00	387,00
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,168	30,00	5,04
51.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	5,356	65,00	348,14
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0645	65,00	4,19
53.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	3,00	6,00
54.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	2,00	8,00
55.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,63	5,00	3,15
56.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,63	2,00	1,26

57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,50	3,00
58.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	50,00	2,00
59.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	50,00	1,00
60.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0105	50,00	0,52
61.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	7,4984	50,00	374,92
62.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,30	1,20
63.	28741363133001 9	Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 10x77mm	buc	8,00	6,50	52,00
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,063	30,00	1,89
65.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17,10	35,00	598,50
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,8152	2,60	28,12
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3732	20,50	7,65
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9264	20,50	39,49
69.	4100126202818	Apa	m3	21,825	20,50	447,41
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>361 421,24</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	47,4688	50,00	2 373,44
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	91,665	50,00	4 583,25
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	45,8325	50,00	2 291,62
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,1975	5,00	5,99
5.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	72,80	5,00	364,00
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	124,80	5,00	624,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,05	5,00	5,25
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,5615	600,00	3 336,90
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	70,2202	300,00	21 066,06
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,5357	300,00	760,71
11.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,021	300,00	6,30
12.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	17,776	300,00	5 332,80
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,236	5,00	6,18
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	47,4688	50,00	2 373,44
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,063	550,00	34,65
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,6695	100,00	66,95
17.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	12,5685	100,00	1 256,85
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,5338	100,00	3 553,38
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,743	100,00	274,30
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	72,80	5,00	364,00
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,5357	300,00	760,71
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,515	250,00	128,75
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	177,0963	200,00	35 419,26
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>84 988,79</b>

Total	lei	584 474,31
CASM	24 %	33 135,43
Cheltuieli de transport	5 %	18 071,06
Total		635 680,80
Cheltuieli de regie	8 %	50 854,45
Total		686 535,25

Beneficiu de deviz	6 %	41 192,12
Total		727 727,37
TVA	20 %	145 545,47

**Total deviz:** **873 272,84**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Amenajarea exterioara a curtii Liceului  
Teoretic "Dimitrie Cantemir", mun. Balti (faza II)

Investitor: Direcția Învățământ, Tineret și  
Sport a Primăriei mun. Bălți

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Amenajarea

№ 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
		<b>1. Faza II (curtea din spate)</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
<b>1</b>	<b>DC04B</b>	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	<b>m</b>			<b>51,95</b>
						<b>15,95</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 650,00	5,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	100,00	29,40
<b>2</b>	<b>RpCB18B</b>	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Demontare pereu de beton h=100 mm, in jurul statiei de transformare)	<b>m3</b>			<b>621,01</b>
						<b>619,85</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	7,90	55,00	434,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,37	55,00	185,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	20,50	0,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	5,00	0,75
<b>3</b>	<b>DI109</b>	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	<b>m3</b>			<b>176,96</b>
						<b>88,00</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
<b>4</b>	<b>DI118</b>	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	<b>m3</b>			<b>30,48</b>
						<b>7,86</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	55,00	7,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
<b>5</b>	<b>TsC59B</b>	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea materialului demolat in camion)	<b>100 m3</b>			<b>5 711,60</b>
						<b>334,40</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,08	55,00	334,40
	1421102200227	Pietris	m3	0,004	300,00	1,19
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,30	300,00	4 290,01
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,62	300,00	1 086,00
<b>6</b>	<b>TsC59B</b>	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (aducerea covatei pina la cota)	<b>100 m3</b>			<b>5 711,60</b>
						<b>334,40</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,08	55,00	334,40
	1421102200227	Pietris	m3	0,004	300,00	1,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,30	300,00	4 290,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,62	300,00	1 086,00
<b>7</b>	<b>TsI50B2</b>	Transportarea pamintului (material demolat) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	<b>t</b>			<b>42,40</b>
						<b>0,00</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,212	200,00	42,40
		<b>1.2. Amenajare</b>				
<b>8</b>	<b>TsE01C</b>	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (nivelare covatei)	<b>100m2</b>			<b>587,95</b>
						<b>587,95</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,69	55,00	587,95
<b>9</b>	<b>TsD06A</b>	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se	<b>100 m3</b>			<b>732,00</b>
						<b>242,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t (compactarea covatei)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,40	55,00	242,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,90	100,00	490,00
<b>10</b>	<b>TsC54B</b>	Strat de fundatie din piatra sparta cu gr. 240 mm	<b>m3</b>			<b>433,00</b>
						<b>54,45</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
<b>11</b>	<b>DE11A</b>	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordura din beton vibropresat 1000x200x100 Lxhxl mm asezata pe un pat de beton Bc 7,5)	<b>m</b>			<b>135,80</b>
						<b>16,50</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	55,00	9,90
	266310210000175	Beton clasa Bc 7.5	m3	0,048	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,08	2,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	300,00	0,90
	2666122800325100	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 100	m	1,005	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,50	0,06
<b>12</b>	<b>DE10E</b>	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordura din beton vibropresat 1000x300x150 Lxhxl mm asezata pe un pat de beton Bc 7,5)	<b>m</b>			<b>207,71</b>
						<b>37,40</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	55,00	9,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	55,00	28,05
	266310210000175	Beton clasa Bc 7.5	m3	0,053	1 200,00	63,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,08	7,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,50	0,12
	2666122800284150	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	95,83	96,31
<b>13</b>	<b>DE18B</b>	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 (Pavaj 100x200x60(h)mm)	<b>m2</b>			<b>260,94</b>
						<b>57,42</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	55,00	55,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	55,00	1,74
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj 100x200x60(h)mm)	m2	1,015	137,50	139,56
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,08	3,33
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,73	2,08	32,72
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	300,00	25,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	35,00	0,70
<b>14</b>	<b>TsD05A</b>	Compactarea cu maiul mecanic (placa vibratoare) 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 necoeziv (compactarea straturi in procesul de instalare pavaj)	<b>100 m3</b>			<b>1 524,10</b>
						<b>485,10</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	100,00	1 039,00
<b>15</b>	<b>TsC54B</b>	Strat de fundatie din piatra sparta cu gr. 100 mm (pereu)	<b>m3</b>			<b>432,99</b>
						<b>54,45</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
<b>16</b>	<b>CB02A</b>	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	<b>m2</b>			<b>111,15</b>
						<b>66,00</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	5,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	75,00	9,00
<b>17</b>	<b>CG22A1 aplic.</b>	Pereu din beton simplu clasa C 16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	<b>m2</b>			<b>193,86</b> <b>57,75</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	0,95	55,00	52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	55,00	5,50
	266310210000116 20	Beton clasa C16/20	m3	0,1025	1 285,00	131,71
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	300,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	5,00	0,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	550,00	3,30
<b>18</b>	<b>CN31C1</b>	Vopsitorii cu miniu de plumb aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe (cuve, recipiente, pilnii de silozuri, etc.) aferente halelor industriale executate manual cu vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice, pentru aplicarea unui strat suplimentar de vopsea (zugravire fatadei substatiei electrice cu RAL 1011)	<b>m2</b>			<b>76,06</b> <b>49,50</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,90	55,00	49,50
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	0,14	75,00	10,50
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	75,00	6,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,16	50,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04	1,50	0,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	50,00	2,00
<b>19</b>	<b>CN21B</b>	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice (ferestre, usi, grilaje) executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul RAL 7015	<b>m2</b>			<b>79,83</b> <b>55,00</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,00	55,00	55,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,08	75,00	6,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,10	50,00	5,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,03	50,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,07	75,00	5,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	1,50	0,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	50,00	5,00
<b>20</b>	<b>RpAcF01A</b>	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	<b>buc</b>			<b>393,62</b> <b>68,75</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,80	55,00	44,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,45	55,00	24,75
	2640112300739	Caramizi	buc	44,00	6,25	280,50
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,03	1 450,00	44,37
<b>21</b>	<b>CK35B</b>	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 10x77mm pentru fixarea scarii de acces la contorul de apa potabila)	<b>buc</b>			<b>17,50</b> <b>11,00</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,20	55,00	11,00
	287413631330019	Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 10x77mm	buc	1,00	6,50	6,50
<b>22</b>	<b>CL17C</b>	Confectii metalice diverse, montate aparent (scara metalica C1-02 tratata anticoroziv, pentru accesul la contorul de apa in spatiul finintii de vizitare)	<b>kg</b>			<b>40,14</b> <b>8,80</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,14	55,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	55,00	0,55
	281123630980020	Confectii metalice diverse (scara metalica C1-02)	kg	1,00	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,60	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,08	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	10,00	0,20
		<b>1.3. Mobilier urban</b>				
<b>23</b>	<b>TsH91A</b>	Instalarea banci pe 2 picioare (banca stradala 2000*450*420(h) mm)	<b>buc</b>			<b>3 945,34</b> <b>396,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,90	55,00	104,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	55,00	266,75
	251320662146021	Banca pe 2 picioare (banca stradala	buc	1,00	3 500,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		2000*450*420(h) mm)				
	266310210000021	Beton clasa C16/20	m3	0,036	1 285,00	46,26
	1212121212121	apa	m3	0,15	20,50	3,08
<b>24</b>	<b>TsH91B</b>	Instalarea urne (urna PTP 053 sau analog)	<b>buc</b>			<b>1 935,52</b>
						<b>324,50</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	55,00	33,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	55,00	266,75
	203011293110222	Urne PTP 053	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	266310210000021	Beton clasa C16/20	m3	0,084	1 285,00	107,94
	1212121212121	apa	m3	0,15	20,50	3,08
<b>25</b>	<b>RpCP12B aplic.</b>	Confectionarea, montarea si indoirea constructiilor metalice (parcare biciclisti - teava rotunda din otel tratat anticoroziv d=57 mm, g=3 mm) L=29m.l.	<b>kg</b>			<b>66,36</b>
						<b>39,60</b>
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,62	55,00	34,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,10	55,00	5,50
	271070351962423	Parcare biciclisti - teava rotunda din otel tratat anticoroziv d=57 mm, g=3 mm	kg	1,03	22,50	23,87
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	2,60	0,03
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,007	50,00	0,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	75,00	0,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,02	2,08	0,04
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,005	10,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,12	5,00	0,60
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,07	5,00	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,07	5,00	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	5,00	0,00
<b>26</b>	<b>CA03E2</b>	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 20/16 (Bc 20/B 250) baza din beton	<b>m3</b>			<b>1 559,67</b>
						<b>313,50</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	5,30	55,00	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,00	2,08	715,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725	300,00	221,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675	300,00	205,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	20,50	6,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	5,00	3,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	250,00	62,50
<b>27</b>	<b>DF18A</b>	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	<b>buc</b>			<b>521,78</b>
						<b>59,95</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	55,00	18,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	55,00	41,80
	266310210000021	Beton clasa C16/20	m3	0,10	1 285,00	128,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,00	333,33	333,33
<b>28</b>	<b>DF19A</b>	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (semn rutier parcare biciclisti)	<b>buc</b>			<b>695,40</b>
						<b>24,20</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	55,00	12,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	55,00	12,10
	261510732610528	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (parcare biciclisti)	buc	1,00	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	50,00	2,00
		<b>1.4. Teren pentru exercitii</b>				
<b>29</b>	<b>RpCP12B aplic.</b>	Confectionarea, montarea si indoirea constructiilor metalice (teava rotunda din otel tratat anticoroziv d=25 mm, g=3 mm) L=84m.l.	<b>kg</b>			<b>66,36</b>
						<b>39,60</b>
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,62	55,00	34,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,10	55,00	5,50
	271070351962426	Teava rotunda din otel tratat anticoroziv d=25 mm, g=3 mm	kg	1,03	22,50	23,87
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	2,60	0,03
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,007	50,00	0,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	75,00	0,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,02	2,08	0,04
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,005	10,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,12	5,00	0,60
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,07	5,00	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,07	5,00	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	5,00	0,01
<b>30</b>	<b>RpCP12B aplic.</b>	Confectionarea, montarea si indoirea constructiilor metalice (teava rotunda din otel tratat anticoroziv d=40 mm, g=4 mm) L=168m.l.	<b>kg</b>			<b>66,36</b> <b>39,60</b>
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,62	55,00	34,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,10	55,00	5,50
	271070351962427	Teava rotunda din otel tratat anticoroziv d=40 mm, g=4 mm	kg	1,03	22,50	23,87
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	2,60	0,03
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,007	50,00	0,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	75,00	0,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,02	2,08	0,04
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,005	10,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,12	5,00	0,60
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,07	5,00	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,07	5,00	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	5,00	0,00
<b>31</b>	<b>CA03E2</b>	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 20/16 (Bc 20/B 250) baza din beton	<b>m3</b>			<b>1 559,53</b> <b>313,50</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	5,30	55,00	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,00	2,08	715,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725	300,00	220,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675	300,00	205,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	20,50	6,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	5,00	3,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	250,00	62,50
<b>32</b>	<b>TsC54C</b>	Strat de fundatie din pietris (acoperire suprafata cu pietris de rau (neconcasat) h=100mm)	<b>m3</b>			<b>433,00</b> <b>54,45</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	55,00	54,45
	142110220006830	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (neconcasat)	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.