

Extinderea bvd. Mircea cel Batrin cu prelungirea liniei de troleibuze pina la str. Bucovinei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2956/21-2,2a-2-2-1 Constructii din beton armat. Statie de tractiune poz.2, 2a.

Valoarea de deviz 432 780,94 lei

Intocmit in prețuri curente 18.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,099	1 013,12	1 113,42
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,870	922,71	802,76
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	175,04	1 050,23
4	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare pamint in rezerva si inapoi)	100 m3	0,931	1 088,07	1 012,99
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,931	449,30	418,30
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,931	1 770,20	1 648,06

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150mm	m3	12,120	516,72	6 262,63
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	192,270	22,23	4 273,58
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,099	196,66	216,13
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				16 798,10 2 801,13
		2. Statie de tractiune poz.2. Solutii constructive (CBA5 ... CBA9)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (sapa de beton C8/10)	m3	4,200	1 847,64	7 760,10
11	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,820	211,26	595,75
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	11,500	1 910,12	21 966,35
13	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,220	212,74	1 748,75
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (BA1)	kg	60,750	35,41	2 150,94
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	466,240	34,22	15 953,53
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C16/20, XC2, in stilpi, conform CBA6)	m3	1,700	2 025,79	3 443,85
17	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la	m2	18,850	256,31	4 831,43

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
18	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	60,300	38,70	2 333,58
19	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	88,000	36,24	3 188,96
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 (pereti sub cota terenului)	m3	5,200	1 863,43	9 689,86
21	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	34,700	217,97	7 563,41
22	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (BA2)	kg	8,000	35,58	284,66
23	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. (FS-3)	buc	4,000	1 439,02	5 756,06
24	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. (FS 3-12)	buc	3,000	888,56	2 665,69
25	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. (FS 3-8)	buc	10,000	652,25	6 522,49
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C16/20, XC2, in grinzi si	m3	2,800	2 025,56	5 671,58

1	2	3	4	5	6	7
		centuri, conform CBA6)				
27	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	17,920	215,25	3 857,34
28	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	66,620	38,70	2 578,47
29	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	169,130	36,24	6 128,87
30	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	49,040	73,94	3 626,01
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,720	130,88	225,12
32	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa „Aquamast”	m2	54,240	84,57	4 587,08
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Gm1, CBA6,9)	kg	23,000	59,75	1 374,15
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,400	130,92	183,29
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (teava PE 180x10.2mm)	m	31,500	510,86	16 092,21
36	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140	m	21,000	276,81	5 813,01

1	2	3	4	5	6	7
		mm (teava PE 110x6.3mm)				
37	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 (perete partea vizibila)	m2	21,240	201,68	4 283,72
		Total Statie de tractiune poz.2. Solutii constructive (CBA5 ... CBA9) Inclusiv salariu				150 876,26 28 173,65
		3. Statie de tractiune poz.2a. Solutii constructive (CBA10 ... CBA14)				
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (sapa de beton C8/10)	m3	4,200	1 847,64	7 760,10
39	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,820	211,26	595,75
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	11,500	1 910,12	21 966,35
41	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,220	212,74	1 748,75
42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (BA1)	kg	60,750	35,41	2 150,94
43	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	466,240	34,22	15 953,53
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,700	2 025,79	3 443,85

1	2	3	4	5	6	7
		(beton C16/20, XC2, in stilpi, conform CBA6)				
45	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	18,850	256,31	4 831,43
46	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	60,300	38,70	2 333,58
47	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	88,000	36,24	3 188,96
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 (pereti sub cota terenului)	m3	5,000	1 863,46	9 317,28
49	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	33,300	217,53	7 243,90
50	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (BA2)	kg	10,600	35,60	377,33
51	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. (FS-3)	buc	3,000	1 436,93	4 310,79
52	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. (FS 3-12)	buc	5,000	891,06	4 455,30
53	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. (FS 3-8)	buc	10,000	652,25	6 522,49

1	2	3	4	5	6	7
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C16/20, XC2, in grinzi si centuri, conform CBA6)	m3	2,800	2 025,56	5 671,58
55	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	17,920	215,25	3 857,34
56	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	66,620	38,70	2 578,47
57	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	169,130	36,24	6 128,87
58	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	49,040	73,94	3 626,01
59	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,720	130,88	225,12
60	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa „Aquamast”	m2	54,280	84,57	4 590,52
61	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Gm1, CBA6,9)	kg	21,800	59,75	1 302,45
62	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,280	130,92	167,58
63	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (teava PE 180x10.2mm)	m	10,500	510,43	5 359,48
64	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe	m2	23,300	201,69	4 699,42

1	2	3	4	5	6	7
		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 (pereti partea vizibila)				
		Total Statie de tractiune poz.2a. Solutii constructive (CBA10 ... CBA14) Inclusiv salariu				134 407,17 27 753,39

		Total	lei	302 081,53
		Asigurarea medicala sociala	24 %	14 094,76
		Total		316 176,29
		Cheltuieli de transport	3 %	6 638,00
		Total		322 814,29
		Cheltuieli de depozitare	2 %	4 425,33
		Total		327 239,62
		Cheltuieli de regie	7 %	22 906,77
		Total		350 146,39
		Beneficiu de deviz	3 %	10 504,39
		Total		360 650,78
		TVA	20 %	72 130,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		432 780,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea bvd. Mircea cel
Batrin cu prelungirea liniei de
troleibuze pina la str. Bucovinei**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2956/21-2,2a-2-2-1
Constructii din beton armat. Statie de tractiune poz.2, 2a.

Valoarea de deviz 432 780,94 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 № 2956/21-2,2a-2-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	71,264	84,97	6 055,30
2.	7123010010200	Betonist	h-om	204,024	84,97	17 335,91
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	113,037	84,97	9 604,78
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	143,540	84,97	12 196,57
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,511	84,97	553,24
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,059	84,97	854,71
7.	7136080025001	Montator	h-om	24,273	84,97	2 062,47
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,732	84,97	572,01
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,448	84,97	38,06
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,512	84,97	723,27
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,966	84,97	2 801,13
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,798	84,97	5 930,72
		Total manopera				58 728,17

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,896	12,30	11,02
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,942	288,22	4 018,36
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,220	288,22	63,42
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,737	320,00	555,84
5.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,890	320,00	284,80
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,306	15,00	4,59
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,112	13 250,00	1 484,00
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,230	13 250,00	3 047,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,238	13 250,00	3 153,50
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,148	13 250,00	1 961,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	378,744	1,20	454,48
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	19,784	650,00	12 859,60
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,612	68,20	41,74
14.	2320187315789	Decofrol	kg	19,632	64,25	1 261,36
15.	2412126100010	Vopsea grund pentru metal	kg	3,067	89,20	273,59
16.	2413317000006	Emulsie de bitum „Aquamast”	kg	108,520	79,45	8 621,92
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,040	68,45	71,19
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,673	66,45	44,72
19.	2521216701004	Teava din polietilena diam. 110x6.3 mm	m	21,741	205,50	4 467,78

20.	2521216701008	Teava din polietilena diam. 180x10.2 mm	m	43,269	432,25	18 703,03
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	277,044	2,80	775,73
22.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	239,960	2,80	671,89
23.	2652102100737	Var hidratat	kg	155,890	5,23	815,31
24.	2663102100042	Beton marfa clasa C8/10	m3	8,696	1 265,32	11 003,22
25.	2663102100047	Beton marfa clasa C16/20	m3	44,042	1 345,45	59 256,29
26.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,323	1 325,20	428,05
27.	2666122800614	Element prefabricat FS 3	buc	7,070	1 180,20	8 344,02
28.	2666122800615	Element prefabricat FS 3-12	buc	8,080	720,13	5 818,65
29.	2666122800616	Element prefabricat FS 3-8	buc	20,200	521,45	10 533,28
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,224	8,20	10,04
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	384,726	28,50	10 964,70
32.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 501,973	28,50	42 806,23
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,104	32,15	35,48
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,404	32,15	591,70
35.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	44,800	40,24	1 802,75
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	103,024	50,20	5 171,80
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,392	31,25	199,73
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,214	89,20	108,28
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	33,038	2,45	80,94
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	33,038	0,98	32,37
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,822	77,00	63,30
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,002	35,00	175,06
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,358	2,74	0,98
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,055	23,00	139,26
45.	4100126202818	Apa	m3	2,350	23,00	54,06
		Total materiale de constructii				221 266,56

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,090	110,20	560,92
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,545	250,32	637,06
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,330	45,00	59,86
4.	2922140007000	Macara	h-ut	5,407	420,20	2 272,02
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,767	89,24	68,45
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,134	45,00	6,03
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,256	450,23	1 916,18
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,473	412,12	1 431,29
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,440	412,12	181,33
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,360	120,00	403,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	25,320	56,00	1 417,92
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,401	25,65	10,29
13.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,260	25,65	6,67
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,673	98,25	950,37
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,890	65,20	123,23
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,846	112,50	882,68
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,115	402,32	6 885,72
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,979	389,25	4 273,58
		Total utilaje de constructii				22 086,80

Total	lei	302 081,53
Asigurarea medicala sociala	24 %	14 094,76
Total		316 176,29
Cheltuieli de transport	3 %	6 638,00
Total		322 814,29
Cheltuieli de depozitare	2 %	4 425,33
Total		327 239,62
Cheltuieli de regie	7 %	22 906,77
Total		350 146,39
Beneficiu de deviz	3 %	10 504,39
Total		360 650,78
TVA	20 %	72 130,16

Total deviz: 432 780,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea bvd. Mircea cel Batrin cu
prelungirea liniei de troleibuze pina la str.
Bucovinei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 013,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,23	1 013,12
		<i>Total</i>	lei			1 113,42
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,71
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,23	922,71
		<i>Total</i>	lei			802,76
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			1 050,23
4	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare pamint in rezerva si inapoi)	100 m3			1 088,07
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	412,12	1 088,07
		<i>Total</i>	lei			1 012,99
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			449,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	412,12	449,30
		<i>Total</i>	lei			418,30
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 770,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	98,25	1 020,81
		<i>Total</i>	lei			1 648,06
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150mm	m3			516,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	288,22	331,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,32	52,56

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,20	46,28
		Total	lei			6 262,63
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	389,25	22,23
		Total	lei			4 273,58
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	288,22	1,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,12	165,00
		Total	lei			216,13
		2. Statie de tractiune poz.2. Solutii constructive (CBA5 ... CBA9)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (sapa de beton C8/10)	m3			1 847,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100042	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	1 265,32	1 309,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	420,20	105,05
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	120,00	48,00
		Total	lei			7 760,10
11	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			211,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,15	1,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,25	2,50
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	650,00	58,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	13 250,00	46,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	13 250,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	64,25	7,70
		Total	lei			595,75
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 910,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100047	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 345,45	1 399,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	402,32	100,58
		Total	lei			21 966,35
13	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			212,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,15	1,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,25	2,50
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	650,00	58,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	13 250,00	46,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	13 250,00	6,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	64,25	7,71
		Total	lei			1 748,75
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			35,41

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (BA1)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,50	29,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,15	0,32
		<i>Total</i>	lei			2 150,94
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,50	29,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,15	0,32
		<i>Total</i>	lei			15 953,53
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C16/20, XC2, in stilpi, conform CBA6)	m3			2 025,79
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100047	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 345,45	1 420,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	23,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,20	117,66
		<i>Total</i>	lei			3 443,85
17	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			256,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	77,00	0,62
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,98	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,45	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	31,25	1,25
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	650,00	97,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	13 250,00	13,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	13 250,00	19,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	64,25	7,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	402,32	8,05
		<i>Total</i>	lei			4 831,43
18	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			38,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,50	29,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,15	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,20	0,42
		<i>Total</i>	lei			2 333,58
19	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,50	29,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,15	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,20	0,42
		Total	lei			3 188,96
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 (pereti sub cota terenului)	m3			1 863,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100047	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 345,45	1 399,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	402,32	100,58
		Total	lei			9 689,86
21	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			217,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,98	0,29
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,45	0,73
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,25	0,94
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	650,00	71,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	13 250,00	13,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	13 250,00	13,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	13 250,00	19,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	64,25	7,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	402,32	8,05
		Total	lei			7 563,41
22	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (BA2)	kg			35,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,50	29,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,15	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,20	0,42
		Total	lei			284,66
23	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. (FS-3)	buc			1 439,02
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	84,97	59,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	84,97	3,04
	2666122800614	Element prefabricat FS 3	buc	1,0100	1 180,20	1 192,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 325,20	12,26
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	13 250,00	6,62
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	10,6800	2,80	29,90
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0480	320,00	15,36
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	288,22	1,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0380	23,00	0,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	402,32	107,42
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120	25,65	0,31
		Total	lei			5 756,06
24	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. (FS 3-12)	buc			888,56
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	84,97	35,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	84,97	1,98
	2666122800615	Element prefabricat FS 3-12	buc	1,0100	720,13	727,33
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 325,20	12,37

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	13 250,00	0,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,80	18,62
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	320,00	7,89
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	288,22	1,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	23,00	0,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	402,32	73,22
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	25,65	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 665,69
25	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. (FS 3-8)	buc			652,25
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	84,97	24,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	84,97	1,72
	2666122800616	Element prefabricat FS 3-8	buc	1,0100	521,45	526,66
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 325,20	12,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	13 250,00	1,32
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,80	15,68
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	320,00	5,70
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	288,22	1,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	23,00	0,69
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	402,32	53,51
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	25,65	0,15
		<i>Total</i>	lei			6 522,49
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C16/20, XC2, in grinzi si centuri, conform CBA6)	m3			2 025,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100047	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 345,45	1 420,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	23,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,20	117,66
		<i>Total</i>	lei			5 671,58
27	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			215,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,98	0,29
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,45	0,73
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,25	0,94
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	650,00	84,51
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	13 250,00	13,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	13 250,00	13,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	64,25	7,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	402,32	8,04
		<i>Total</i>	lei			3 857,34
28	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			38,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,50	29,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,15	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,20	0,42
		<i>Total</i>	lei			2 578,47
29	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg			36,24

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,50	29,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,15	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,20	0,42
		Total	lei			6 128,87
30	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			73,94
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	50,20	52,73
	2412126100010	Vopsea grund pentru metal	kg	0,0200	89,20	1,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	89,20	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	112,50	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	45,00	0,59
		Total	lei			3 626,01
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			130,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2412126100010	Vopsea grund pentru metal	kg	0,1040	89,20	9,28
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	66,45	7,30
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	68,45	11,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,20	1,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	68,20	6,82
		Total	lei			225,12
32	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa „Aquamast”	m2			84,57
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2413317000006	Emulsie de bitum „Aquamast”	kg	1,0000	79,45	79,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0005	45,00	0,02
		Total	lei			4 587,08
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Gm1, CBA6,9)	kg			59,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	40,24	40,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	89,20	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,74	0,02
	2412126100010	Vopsea grund pentru metal	kg	0,0100	89,20	0,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,30	0,25
		Total	lei			1 374,15
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			130,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,46
	2412126100010	Vopsea grund pentru metal	kg	0,1040	89,20	9,30
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	66,45	7,31
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	68,45	11,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,20	1,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	68,20	6,82
		Total	lei			183,29
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (teava PE 180x10.2mm)	m			510,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701008	Teava din polietilena diam. 180x10.2 mm	m	1,0150	432,25	445,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	13 250,00	48,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	65,20	1,96

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	89,24	1,12
		Total	lei			16 092,21
36	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (teava PE 110x6.3mm)	m			276,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701004	Teava din polietilena diam. 110x6.3 mm	m	1,0150	205,50	212,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	13 250,00	48,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	65,20	1,96
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	89,24	1,03
		Total	lei			5 813,01
37	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 (perete partea vizibila)	m2			201,68
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	84,97	135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,80	17,36
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	5,23	18,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	320,00	12,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	23,00	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	25,65	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,14
		Total	lei			4 283,72
		3. Statie de tractiune poz.2a. Solutii constructive (CBA10 ... CBA14)				
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (sapa de beton C8/10)	m3			1 847,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100042	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	1 265,32	1 309,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	420,20	105,05
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	120,00	48,00
		Total	lei			7 760,10
39	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			211,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,15	1,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,25	2,50
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	650,00	58,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	13 250,00	46,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	13 250,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	64,25	7,70
		Total	lei			595,75
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 910,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100047	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 345,45	1 399,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	402,32	100,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 966,35
41	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			212,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,15	1,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,25	2,50
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	650,00	58,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	13 250,00	46,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	13 250,00	6,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	64,25	7,71
		<i>Total</i>	lei			1 748,75
42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (BA1)	kg			35,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,50	29,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,15	0,32
		<i>Total</i>	lei			2 150,94
43	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,50	29,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,15	0,32
		<i>Total</i>	lei			15 953,53
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C16/20, XC2, in stilpi, conform CBA6)	m3			2 025,79
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100047	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 345,45	1 420,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	23,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,20	117,66
		<i>Total</i>	lei			3 443,85
45	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			256,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	77,00	0,62
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,98	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,45	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	31,25	1,25
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	650,00	97,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	13 250,00	13,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	13 250,00	19,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	64,25	7,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	402,32	8,05
		<i>Total</i>	lei			4 831,43
46	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			38,70

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,50	29,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,15	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,20	0,42
		Total	lei			2 333,58
47	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,50	29,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,15	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,20	0,42
		Total	lei			3 188,96
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 (pereti sub cota terenului)	m3			1 863,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100047	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 345,45	1 399,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	402,32	100,58
		Total	lei			9 317,28
49	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			217,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,98	0,29
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,45	0,74
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,25	0,94
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	650,00	71,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	13 250,00	13,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	13 250,00	13,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	13 250,00	19,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	64,25	7,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	402,32	8,05
		Total	lei			7 243,90
50	CC02J	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (BA2)	kg			35,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,50	29,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,15	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,20	0,44
		Total	lei			377,33
51	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. (FS-3)	buc			1 436,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	84,97	59,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	84,97	3,03
	2666122800614	Element prefabricat FS 3	buc	1,0100	1 180,20	1 192,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 325,20	12,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	13 250,00	4,42
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	10,6800	2,80	29,90
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0480	320,00	15,36
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	288,22	1,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0380	23,00	0,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	402,32	107,42
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120	25,65	0,31
		<i>Total</i>	lei			4 310,79
52	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. (FS 3-12)	buc			891,06
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	84,97	35,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	84,97	2,01
	2666122800615	Element prefabricat FS 3-12	buc	1,0100	720,13	727,33
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 325,20	12,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	13 250,00	2,65
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,80	18,62
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	320,00	7,94
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	288,22	1,79
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	23,00	0,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	402,32	73,22
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	25,65	0,18
		<i>Total</i>	lei			4 455,30
53	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. (FS 3-8)	buc			652,25
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	84,97	24,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	84,97	1,72
	2666122800616	Element prefabricat FS 3-8	buc	1,0100	521,45	526,66
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 325,20	12,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	13 250,00	1,32
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,80	15,68
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	320,00	5,70
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	288,22	1,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	23,00	0,69
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	402,32	53,51
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	25,65	0,15
		<i>Total</i>	lei			6 522,49
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C16/20, XC2, in grinzi si centuri, conform CBA6)	m3			2 025,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100047	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 345,45	1 420,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	23,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,20	117,66
		<i>Total</i>	lei			5 671,58
55	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			215,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,98	0,29
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,45	0,73
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,25	0,94
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	650,00	84,51
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	13 250,00	13,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	13 250,00	13,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	64,25	7,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	402,32	8,04
		<i>Total</i>	lei			3 857,34
56	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			38,70

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,50	29,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,15	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,20	0,42
		<i>Total</i>	lei			2 578,47
57	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,50	29,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,15	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,20	0,42
		<i>Total</i>	lei			6 128,87
58	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			73,94
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	50,20	52,73
	2412126100010	Vopsea grund pentru metal	kg	0,0200	89,20	1,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	89,20	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	112,50	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	45,00	0,59
		<i>Total</i>	lei			3 626,01
59	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			130,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2412126100010	Vopsea grund pentru metal	kg	0,1040	89,20	9,28
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	66,45	7,30
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	68,45	11,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,20	1,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	68,20	6,82
		<i>Total</i>	lei			225,12
60	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa „Aquamast”	m2			84,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2413317000006	Emulsie de bitum „Aquamast”	kg	1,0000	79,45	79,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0005	45,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 590,52
61	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Gm1, CBA6,9)	kg			59,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	40,24	40,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	89,20	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,74	0,02
	2412126100010	Vopsea grund pentru metal	kg	0,0100	89,20	0,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,30	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 302,45
62	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			130,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2412126100010	Vopsea grund pentru metal	kg	0,1040	89,20	9,27

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	66,45	7,32
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	68,45	11,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,20	1,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	68,20	6,82
		<i>Total</i>	lei			167,58
63	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (teava PE 180x10.2mm)	m			510,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701008	Teava din polietilena diam. 180x10.2 mm	m	1,0150	432,25	445,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	13 250,00	47,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	65,20	1,96
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	89,24	1,11
		<i>Total</i>	lei			5 359,48
64	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 (pereti partea vizibila)	m2			201,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	84,97	135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,80	17,36
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	5,23	18,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	320,00	12,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	23,00	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	25,65	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			4 699,42

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.