

**Lucrari de reparatii-amenajari,
consolidari la Cimitirul Evreesc
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de reparatii-amenajari, consolidari la Cimitirul Evreesc din or. Chisinau**

Valoarea de deviz 13 649 464,90 lei

Intocmit in prețuri curente 25.02.2019

№ 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 reparatii si restaurari				
		1.1. Lucrari de terasament la curatirea mormintelor				
1	RCsA07A	Sapaturi in spatii inguste, sub 1 m latime si adincime de la 0-1,5 m, in conditii grele, in portțiuni limitate cu sprijiniri	m3	27,4800	740,59	20 351,51
2	RCsA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maiul de mina	m3	185,2000	65,38	12 108,23
3	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	312,5000	121,66	38 019,56
		<i>Total</i>	lei			70 479,30
		Total Lucrari de terasament la curatirea mormintelor Inclusiv salariu				70 479,30 70 102,74
		1.2. Organizarea si intretinerea				

1	2	3	4	5	6	7
		frumurilor de acces				
4	RCsS01B	Trotuare din dale de beton clasa Bc 10/8 turnate pe loc, fara scliviseala, pe un strat de nisip sau balast de 10 cm grosime, cu rosturile umplute cu nisip, avind dimensiunile 100 x 100 x 10 cm	m2	124,5000	253,17	31 519,92
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	245,5000	323,53	79 427,45
		<i>Total</i>	lei			110 947,37
		Total Organizarea si intretinerea frumurilor de acces Inklusiv salariu				110 947,37 20 761,92
		1.3. Degaiarea arborilor				
6	TsH75A	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul pina la 10 cm	buc	918,0000	28,06	25 762,76
7	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc	224,0000	787,90	176 489,15
8	TsH75C	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm	buc	184,0000	1 356,55	249 605,20
9	TsH75D	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 61-100 cm	buc	22,0000	2 514,29	55 314,34
10	TsH75E	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul peste 100 cm	buc	6,0000	3 560,68	21 364,06
		<i>Total</i>	lei			528 535,51
		Total Degaiarea arborilor Inklusiv salariu				528 535,51 387 221,51
		1.4. Incarcarea si transportarea deseurilor				
11	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu	t	370,8000	64,00	23 732,16

1	2	3	4	5	6	7
		bolovani, cu pietre				
12	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	354,2000	37,48	13 275,06
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	725,0000	41,28	29 928,00
		<i>Total</i>	lei			66 935,22
		Total Incarcarea si transportarea deseurilor Inclusiv salariu				66 935,22 37 007,22
		1.5. Consolidarea monumentelor deteriorate				
14	RCsB28B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje peste 150 kg/mc ciment	m3	11,0500	712,71	7 875,40
15	RMA06A	Cofraje din lemn de brad prevazute cu jgheab suprainaltat la partea superioara, pentru turnarea betonului la subzidiri, inclusiv sustineri pana la 3 m	m2	985,3300	351,29	346 134,60
16	RMA12A	Armaturi din otel beton OB 37 pentru fundatii si subzidiri, executate pe tronsoane limitate intre 1-3 m, cu petrecerea armaturilor conform normativelor in vigoare (fasonat si montat)	kg	19 522,500 0	68,57	1 338 648,06
17	RMA03A	Beton armat clasa C12/15 turnat in elemente de subzidire sau consolidari de fundatii, in conditii speciale, spatii restranse pe tronsoane si etape de lucru (preparat manual)	m3	921,5000	1 853,17	1 707 696,16
		<i>Total</i>	lei			3 400 354,22
		Total Consolidarea monumentelor deteriorate Inclusiv salariu				3 400 354,22 2 451 854,33
		1.6. Reparatii si consolidari la ingradiri imprejmuiiri metalice				
18	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	1 855,0000	3,13	5 804,48

1	2	3	4	5	6	7
19	RCsP12B	Confectionarea si montarea grilajelor metalice la scari sau balcoane, simple, ornamentale Mat. marunte (oxigen, carbid)=1,0300	kg	24 245,650 0	98,62	2 391 169,28
		<i>Total</i>	lei			2 396 973,76
		Total Reparatii si consolidari la ingradiri imprejmuiiri metalice Inklusiv salariu				2 396 973,76 1 445 292,28
		1.7. Consolidari la garduri de ingradire a terenului				
20	RCsG32E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3	18,4000	487,30	8 966,27
21	CD70E	Zidarie ingrijita din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	602,5000	1 048,68	631 830,77
22	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	1 152,3500	78,39	90 334,09
23	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11 544,000 0	16,69	192 650,78
24	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	kg	20 850,000 0	14,71	306 807,12
25	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	595,3200	1 125,59	670 085,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 900 674,07
		Total Consolidari la garduri de ingradire a terenului Inclusiv salariu				1 900 674,07 487 495,51
		<i>Total</i>	lei			8 474 899,45
		Total Lucrari reparatii si restaurari Inclusiv salariu				8 474 899,45 4 899 735,51

		Total	lei	8 474 899,45
		CASM	22,5 %	1 102 440,49
		Cheltuieli de transport	6 %	187 902,23
		Total Cheltuieli directe		9 765 242,17
		Cheltuieli de regie	12 %	1 171 829,06
		Total cu cheltuieli de regie		10 937 071,23
		Beneficiu de deviz	4 %	437 482,85
		Total cu Beneficiu		11 374 554,08
		TVA	20 %	2 274 910,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		13 649 464,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii-amenajari,
consolidari la Cimitirul Evreesc
din or. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatii-amenajari, consolidari la Cimitirul Evreesc din or. Chisinau

Valoarea de deviz 13 649 464,90 lei

Intocmit in prețuri curente 25.02.2019

№ 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	3 503,4150	57,66	202 006,91
2.	7123010010200	Betonist	h-om	707,7430	57,66	40 808,47
3.	7123011000200	Betonist	h-om	18 430,0000	57,66	1 062 673,80
4.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	19 522,5000	57,66	1 125 667,35
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 338,3740	57,66	134 830,65
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	5 355,8650	57,66	308 819,18
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	71,4480	57,66	4 119,69
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22 604,1045	57,66	1 303 352,67
9.	8141260100100	Fasonator	h-om	3 378,2000	57,66	194 787,02
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 881,6380	57,66	281 475,24
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 465,1225	57,66	199 798,97
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,1000	57,66	2 139,19
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	680,8250	57,66	39 256,37
Total manopera						4 899 735,51

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	608,1900	165,00	100 351,35
2.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	124,8651	2,80	349,62
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	590,4500	540,00	318 843,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	282,3250	210,00	59 288,25
5.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	8,8395	210,00	1 856,30
6.	1421102200148	Pietris ciuruit, spalat, sortar	m3	562,1150	210,00	118 044,15
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,5865	165,00	1 581,77
8.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	13,3215	165,00	2 198,05
9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	81,9400	165,00	13 520,10
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,7285	2 880,00	4 978,08
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0220	2 880,00	63,36
12.	2010102901171	Bile brad	m3	10,8386	2 880,00	31 215,17
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,1524	2 880,00	3 318,91

14.	2010102903507	Scindura de brad	m3	9,8533	2 880,00	28 377,50
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,1524	2 880,00	3 318,91
16.	2010102904342	Dulapi de brad	m3	8,8680	2 880,00	25 539,84
17.	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0412	2 880,00	118,66
18.	2010102905930	Sipci de rasinoase geluite 5-15X10-30mm	m	49,8000	180,00	8 964,00
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,6025	2 880,00	1 735,20
20.	2010237318750	Distantieri	buc	9 718,2000	0,40	3 887,28
21.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	126,7585	68,00	8 619,58
22.	2320187315789	Decofrol	kg	138,2820	14,50	2 005,09
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8550	10,00	18,55
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4840	22,00	32,65
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	249,7302	36,00	8 990,29
26.	2651122100000	Ciment	kg	304 095,00 00	1,33	404 446,35
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	549,4064	1,45	796,64
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 878,1750	1,33	5 157,97
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12 056,025 0	1,33	16 034,51
30.	2652102100737	Var hidratat	kg	3 928,3000	1,20	4 713,96
31.	2663102100000	Beton	m3	634,6111	980,00	621 918,88
32.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	3,9840	14,88	59,28
33.	2710503803165	Sirma moale	kg	195,2250	14,60	2 850,28
34.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	398,4000	10,60	4 223,04
35.	2710602000100	Otel beton	kg	20 108,175 0	10,45	210 130,43
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11 832,600 0	10,45	123 650,67
37.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	21 371,250 0	10,45	223 329,56
38.	2710703520283	Profil normal I 18 OL-37 S 565	kg	25 722,210 1	28,30	727 938,55
39.	2734113803098	Sirma neagra	kg	98,5330	14,88	1 466,17
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	323,9400	14,88	4 820,23
41.	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,4919	14,80	7,28
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	34,5705	14,80	511,64
43.	2873145887003	Cuie, scoabe	kg	118,2396	14,00	1 655,35
44.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 mm	kg	0,1099	12,00	1,32
45.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	124,8651	37,50	4 682,44
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	345,7050	0,25	86,43
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	345,7050	0,25	86,43
48.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,7617	32,00	184,37
49.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	1 748,1114	12,00	20 977,34
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	34,5705	12,00	414,85
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	249,7302	1,79	447,02
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	95,8299	8,00	766,64
53.	4100126202818	Apa	m3	391,3070	8,00	3 130,46
		Total materiale de constructii				3 131 703,75

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	59,5320	160,00	9 525,12
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	103,1100	35,00	3 608,85
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	51,5550	45,00	2 319,98

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	31,2826	14,50	453,59
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,6575	14,50	24,03
6.	2922140007000	Macara	h-ut	316,9750	160,00	50 716,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,6870	55,00	37,78
8.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	1 697,1955	25,00	42 429,89
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	119,0640	30,00	3 571,92
10.	2952270003103	Vibrator	h-ut	691,1250	15,00	10 366,88
11.	2952270003382	Circular	h-ut	147,7995	15,00	2 216,99
12.	29522700037011	Betoniera	h-ut	276,4500	35,00	9 675,75
13.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,4700	35,00	261,45
14.	2952270004706	Motofereastră	h-ut	1 057,4000	25,00	26 435,00
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,7350	120,00	448,20
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1 697,1955	25,00	42 429,89
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2 918,7530	35,00	102 156,35
18.	3410520005701	Autoturn	h-ut	2 292,6000	45,00	103 167,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	23,0470	160,00	3 687,52
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	187,0500	160,00	29 928,00
		Total utilaje de construcții				443 460,19

Total	lei	8 474 899,45
CASM	22,5 %	1 102 440,49
Cheltuieli de transport	6 %	187 902,23
Total Cheltuieli directe		9 765 242,17
Cheltuieli de regie	12 %	1 171 829,06
Total cu cheltuieli de regie		10 937 071,23
Beneficiu de deviz	4 %	437 482,85
Total cu Beneficiu		11 374 554,08
TVA	20 %	2 274 910,82

Total deviz:

13 649 464,90

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatii-amenajari,
consolidari la Cimitirul Evreesc din or. Chisinau

Investitor Institutia Publica Muzeul de
Istorie a Evreilor din Republica Moldova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari reparatii si restaurari				
		1.1. Lucrari de terasament la curatirea mormintelor				
1	RCsA07A	Sapaturi in spatii inguste, sub 1 m latime si adincime de la 0-1,5 m, in conditii grele, in portuni limitate cu sprijiniri	m3			740,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,6000	57,66	149,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,1000	57,66	582,37
	2010102904418	Dulap rasiinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	2 880,00	4,32
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0008	2 880,00	2,31
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0179	14,80	0,26
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 mm	kg	0,0040	12,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0250	55,00	1,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 351,51
2	RCsA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maui de mina	m3			65,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1200	57,66	64,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 108,23
3	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 019,56
		1.2. Organizarea si intretinerea frumurilor de acces				
4	RCsS01B	Trotuare din dale de beton clasa Bc 10/8 turnate pe loc, fara scliviseala, pe un strat de nisip sau balast de 10 cm grosime, cu rosturile umplute cu nisip, avind dimensiunile 100 x 100 x 10 cm	m2			253,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	57,66	39,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1421102200642	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,1070	165,00	17,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31,1500	1,33	41,43
	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0770	165,00	12,70
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0710	210,00	14,91
	2010102905930	Sipci de rasinoase geluite 5-15X10-30mm	m	0,4000	180,00	72,00
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,2000	10,60	33,92
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0320	14,88	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0220	8,00	0,18
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 519,92
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			323,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 427,45
		1.3. Degaiarea arborilor				
6	TsH75A	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul pina la 10 cm	buc			28,06
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 762,76
7	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc			787,90
	8141260100100	Fasonator	h-om	5,2000	57,66	299,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1000	57,66	294,07
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,7000	45,00	166,50
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	1,1000	25,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176 489,15
8	TsH75C	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm	buc			1 356,55
	8141260100100	Fasonator	h-om	8,8000	57,66	507,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7000	57,66	501,64
	3410520005701	Autoturn	h-ut	5,8000	45,00	261,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1500	160,00	24,00
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	2,5000	25,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249 605,20
9	TsH75D	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 61-100 cm	buc			2 514,29
	8141260100100	Fasonator	h-om	13,4000	57,66	772,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,4000	57,66	772,64
	3410520005701	Autoturn	h-ut	13,2000	45,00	594,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,5000	160,00	240,00
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	5,4000	25,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 314,34
10	TsH75E	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul peste 100 cm	buc			3 560,68
	8141260100100	Fasonator	h-om	19,3000	57,66	1 112,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,3000	57,66	1 112,84
	3410520005701	Autoturn	h-ut	17,7000	45,00	796,50
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1000	160,00	336,00
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	8,1000	25,00	202,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 364,06
		1.4. Incarcarea si transportarea deseurilor				
11	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 732,16
12	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			37,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	57,66	37,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 275,06
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			41,28

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	160,00	41,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 928,00
		1.5. Consolidarea monumentelor deteriorate				
14	RCsB28B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje peste 150 kg/mc ciment	m3			712,71
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	57,66	455,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4200	57,66	254,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	8,00	0,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	14,50	2,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 875,40
15	RMA06A	Cofraje din lemn de brad prevazute cu jgheab suprainaltat la partea superioara, pentru turnarea betonului la subzidiri, inclusiv sustineri pana la 3 m	m2			351,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,5000	57,66	259,47
	2010102903507	Scindura de brad	m3	0,0100	2 880,00	28,80
	2010102904342	Dulapi de brad	m3	0,0090	2 880,00	25,92
	2010102901171	Bile brad	m3	0,0110	2 880,00	31,68
	2873145887003	Cuie, scoabe	kg	0,1200	14,00	1,68
	2734113803098	Sirma neagra	kg	0,1000	14,88	1,49
	2952270003382	Circular	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346 134,60
16	RMA12A	Armaturi din otel beton OB 37 pentru fundatii si subzidiri, executate pe tronsoane limitate intre 1-3 m, cu petrecerea armaturilor conform normativelor in vigoare (fasonat si montat)	kg			68,57
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2710602000100	Otel beton	kg	1,0300	10,45	10,76
	2710503803165	Sirma moale	kg	0,0100	14,60	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 338 648,06
17	RMA03A	Beton armat clasa C12/15 turnat in elemente de subzidire sau consolidari de fundatii, in conditii speciale, spatii restranse pe tronsoane si etape de lucru (preparat manual)	m3			1 853,17
	7123011000200	Betonist	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	2651122100000	Ciment	kg	330,0000	1,33	438,90
	00000052	Nisip	m3	0,6600	165,00	108,90
	1421102200148	Pietris ciuruit, spalati, sortati	m3	0,6100	210,00	128,10
	4100126202818	Apa	m3	0,2900	8,00	2,32
	29522700037011	Betoniera	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,7500	15,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 707 696,16
		1.6. Reparatii si consolidari la ingradiri imprejmuii metalice				
18	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			3,13
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	22,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	14,50	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 804,48
19	RCsP12B	Confectionarea si montarea grilajelor metalice la scari sau balcoane, simple, ornamentale Mat. marunte (oxigen, carbid)=1,0300	kg			98,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,9300	57,66	53,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710703520283	Profil normal I 18 OL-37 S 565	kg	1,0300	28,30	30,02
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0100	1,79	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0700	12,00	0,87
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	36,00	0,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0220	1,45	0,03
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,0050	2,80	0,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	14,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 391 169,28
		1.7. Consolidari la garduri de ingradire a terenului				
20	RCsG32E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3			487,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	57,66	31,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8700	57,66	453,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	8,00	0,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 966,27
21	CD70E	Zidarie ingrijita din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 048,68
	7122050013400	Zidar	h-om	5,7980	57,66	334,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	540,00	529,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	2 880,00	2,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	1,33	26,61
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	1,20	7,82
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	165,00	22,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	8,00	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	160,00	59,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631 830,77
22	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			78,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,25	0,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	14,80	0,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	68,00	7,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 880,00	2,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 880,00	2,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 880,00	4,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 334,09
23	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192 650,78
24	CC02J	Armatari 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	kg			14,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306 807,12
25	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			1 125,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 044,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	8,00	1,25
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	160,00	16,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670 085,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.