

**Lucrari de reparatii-amenajeri, consolidari la
cimitirul Evreesc din or. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Reparatii-amenajeri**

Valoarea de deviz 12 599 708,82 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.02.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari reparatii si restaurari				
		1.1. Lucrari de terasament la curatirea mormintelor				
1		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	27,48	665,91 — 660,40	18 299,09 — 18 147,80
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	185,20	58,24 — 58,24	10 786,05 — 10 786,05
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	312,50	109,72 — 109,72	34 287,50 — 34 287,50
		<i>Total</i>	Lei			63 372,64

		Total Lucrari de terasament la curatirea mormintelor Inklusiv salariu				63 372,64 63 221,35
		1.2. Organizarea si intretinerea drumurilor 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	124,50	<u>255,65</u> - 48,88	<u>31 827,86</u> - 6 085,56
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	245,50	<u>375,28</u> - 51,48	<u>92 131,24</u> - 12 638,34
		<i>Total</i>	Lei			123 959,10
		Total Organizarea si intretinerea drumurilor de acces Inklusiv salariu				123 959,10 18 723,90
		1.3. Degajarea 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	918,00	<u>21,80</u> - 20,80	<u>20 012,40</u> - 19 094,40
7	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc	224,00	<u>837,10</u> - 535,60	<u>187 510,40</u> - 119 974,40
8	TsH75C	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm	buc	184,00	<u>1 401,50</u> - 910,00	<u>257 876,00</u> - 167 440,00

9	TsH75D	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 61-100 cm	buc	22,00	<u>2 626,60</u> - 1 393,60	<u>57 785,20</u> - 30 659,20
10	TsH75E	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul peste 100 cm	buc	6,00	<u>3 673,70</u> - 2 007,20	<u>22 042,20</u> - 12 043,20
		<i>Total</i>	Lei			545 226,20
		Total Degajarea arborilor Inklusiv salariu				545 226,20 349 211,20
		1.4. Incarcarea si transportarea deseurilor				
11	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	370,80	<u>57,72</u> - 57,72	<u>21 402,58</u> - 21 402,58
12	TsH92C	Incarcarea in auto: crengi	t	354,20	<u>33,80</u> - 33,80	<u>11 971,96</u> - 11 971,96
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	725,00	<u>38,70</u> - 0,00	<u>28 057,50</u> - 0,00
		<i>Total</i>	Lei			61 432,04
		Total Incarcarea si transportarea deseurilor Inklusiv salariu				61 432,04 33 374,54
		1.5. Consolidarea monumentelor deteriorate				
14	RCsB28B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje peste 150 kg/mc ciment	m3	11,05	<u>641,39</u> - 640,64	<u>7 087,36</u> - 7 079,07
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	985,33	<u>304,13</u> - 234,00	<u>299 667,66</u> - 230 567,22

16	RMA12A	Armături din oțel beton OB 37 pentru fundații și subzidiri, executate pe tronșoane limitate între 1-3 m, cu petrecerea armăturilor conform normativelor în vigoare (fasonat și montat)	kg	19 522,50	62,62 — 52,00	1 222 518,4 7 — 1 015 170,0 0
17	RMA03A	Beton armat clasa C12/15 turnat în elemente de subzidire sau consolidări de fundații, în condiții speciale, spații restrânse pe tronșoane și etape de lucru (preparat manual)	m3	921,50	2 549,41 — 1 040,00	2 349 281,3 1 — 958 360,00
		<i>Total</i>	Lei			3 878 554,8 0
		Total Consolidarea monumentelor deteriorate Inklusiv salariu				3 878 554,8 0 2 211 176,2 9
		1.6. Reparații și consolidări la îngrădiri-implejmuiri metalice				
18	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor și implejmuirilor metalice etc	kg	1 855,00	2,68 — 2,60	4 962,46 — 4 823,00
19	RCsP12B	Confectionarea și montarea grilajelor metalice la scări sau balcoane, simple, ornamentale	kg	24 245,65	70,00 — 53,56	1 697 176,1 7 — 1 298 597,0 4
		<i>Total</i>	Lei			1 702 138,6 3
		Total Reparații și consolidări la îngrădiri-implejmuiri metalice Inklusiv salariu				1 702 138,6 3 1 303 420,0 4
		1.7. Consolidări la gardul de întărire a terenului				
20	RCsG32E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3	18,40	438,24 — 437,84	8 063,62 — 8 056,26

21	CD70E	Zidarie ingrijita din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	602,50	965,77 — 360,26	581 877,83 — 217 054,24
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	1 152,35	66,39 — 49,40	76 509,72 — 56 926,06
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11 544,00	12,68 — 2,08	146 333,47 — 23 965,34
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	20 850,00	12,04 — 1,34	250 953,72 — 27 855,60
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	m3	595,32	911,35 — 52,00	542 544,78 — 30 956,64
		<i>Total</i>	Lei			1 606 283,1 4
		Total Consolidari la gardul de intarire a terenului Inclusiv salariu				1 606 283,1 4 364 814,14
		<i>Total</i>	Lei			7 980 966,5 5

		Total Lucrari reparatii si restaurari Inclusiv salariu				7 980 966,5 5 4 343 941,4 6
		Total	Lei			7 980 966,5 5
		Asigurare medicala si sociala	22,5 %			977 386,83
		Transportare materiale	4 %			132 345,62
		Total				9 090 699,0 0
		Cheltuieli de regie	10 %			909 069,90
		Total				9 999 768,9 0
		Beneficiu de deviz	5 %			499 988,45
		Total				10 499 757, 35
		TVA	20 %			2 099 951,4 7
						12 599 708,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 343 941,46

Intocmit	Compania Termosistem srl (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	IP Muzeul de istorie a evreilor din RM (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatii-amenajeri, consolidari la cimitirul Evreesc din or. Chisinau (denumirea obiectivului)	Formular Nr.3 WinCmeta
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

Deviz local de resurse № Reparatii-amenajeri

Valoarea de deviz 12 599 708,82 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.02.2019

№ 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	3 503,415	52,00	182 177,58
2.	7123010010200	Betonist	h-om	707,743	52,00	36 802,64
3.	7123011000200	Betonist	h-om	18 430,00	52,00	958 360,00
4.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	19 522,50	52,00	1 015 170,00
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 338,374	20,00	46 767,48
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	5 355,865	52,00	278 504,98
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	71,448	52,00	3 715,30
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22 604,105	52,00	1 175 413,46
9.	8141260100100	Fasonator	h-om	3 378,20	52,00	175 666,40
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 881,638	52,00	253 845,18
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 465,122	52,00	180 186,34
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,10	52,00	1 929,20
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	680,825	52,00	35 402,90
		Total manopera				4 343 941,46

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	608,19	180,00	109 474,20
2.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	124,865	0,80	99,89
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	590,45	500,00	295 225,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	282,325	256,00	72 275,20
5.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	8,839	256,00	2 262,78
6.	1421102200148	Pietris ciuruit, spalat, sortar	m3	562,115	256,00	143 901,44
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,586	180,00	1 725,48
8.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	13,322	180,00	2 397,96
9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	81,94	180,00	14 749,20
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,729	2 200,00	3 803,80
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,022	2 200,00	48,40
12.	2010102901171	Bile brad	m3	10,839	2 200,00	23 845,80
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,152	2 200,00	2 534,40
14.	2010102903507	Scindura de brad	m3	9,853	2 200,00	21 676,60
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,152	2 200,00	2 534,40
16.	2010102904342	Dulapi de brad	m3	8,868	2 200,00	19 509,60

17.	2010102904418	Dulap rasiinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,041	2 200,00	90,20
18.	2010102905930	Sipci de rasinoase geluite 5-15X10-30mm	m	49,80	5,00	249,00
19.	2010102918804	Cherestea, rasiin., calitatea IV	m3	0,603	2 200,00	1 326,60
20.	2010237318750	Distantieri	buc	9 718,20	0,10	971,82
21.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	126,758	45,00	5 704,11
22.	2320187315789	Decofrol	kg	138,282	5,00	691,41
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,855	16,50	30,61
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,484	23,34	34,64
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	249,73	30,00	7 491,90
26.	2651122100000	Ciment	kg	304 095,00	1,45	440 937,75
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	549,406	1,45	796,64
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 878,175	1,45	5 623,35
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12 056,025	1,45	17 481,24
30.	2652102100737	Var hidratat	kg	3 928,30	3,50	13 749,05
31.	266310210000015	Beton B15	m3	634,611	775,00	491 823,52
32.	266310210000125	Beton clasa B12.5	m3	961,968	715,00	687 807,11
33.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	3,984	14,59	58,13
34.	2710503803165	Sirma moale	kg	195,225	14,59	2 848,33
35.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	398,40	10,17	4 051,73
36.	2710602000100	Otel beton	kg	20 108,175	10,17	204 500,14
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11 832,60	10,17	120 337,54
38.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	21 371,25	10,17	217 345,61
39.	2710703520283	Profil normal I 18 OL-37 S 565	kg	25 722,21	12,75	327 958,18
40.	2734113803098	Sirma neagra	kg	98,533	14,59	1 437,60
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	323,94	14,59	4 726,28
42.	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,492	16,00	7,87
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	34,57	16,00	553,12
44.	2873145887003	Cuie, scoabe	kg	118,24	16,00	1 891,84
45.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 mm	kg	0,11	12,50	1,38
46.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	124,865	35,00	4 370,27
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	345,705	1,50	518,56
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	345,705	0,80	276,56
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,762	40,00	230,48

50.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	1 748,111	15,00	26 221,67
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	34,57	12,50	432,12
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	249,73	0,00	0,00
53.	4100116202806	Apa	m3	1,472	0,00	0,00
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	95,83	0,00	0,00
55.	4100116202820	Apa	m3	18,52	0,00	0,00
56.	4100126202818	Apa	m3	371,315	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				3 308 640,51

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	59,532	300,00	17 859,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	103,11	45,00	4 639,95
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	51,555	50,00	2 577,75
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	31,283	5,00	156,42
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,657	5,00	8,29
6.	2922140007000	Macara	h-ut	316,975	100,00	31 697,50
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,687	5,00	3,44
8.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	1 697,196	5,00	8 485,98
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	119,064	16,00	1 905,02
10.	2952270003103	Vibrator	h-ut	691,125	16,00	11 058,00
11.	2952270003382	Circular	h-ut	147,799	5,00	739,00
12.	29522700037011	Betoniera	h-ut	276,45	25,00	6 911,25
13.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,47	25,00	186,75
14.	2952270004706	Motofereastră	h-ut	1 057,40	5,00	5 287,00
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,735	5,00	18,68
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1 697,196	5,00	8 485,98
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2 918,753	5,00	14 593,77
18.	3410520005701	Autoturn	h-ut	2 292,60	80,00	183 408,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	23,047	100,00	2 304,70
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	187,05	150,00	28 057,50
		Total utilaje de construcții				328 384,58

	Total	Lei			7 980 966,55
	Asigurare medicala si sociala	22,5 %			977 386,83
	Transportare materiale	4 %			132 345,62

Total				9 090 699,00
Cheltuieli de regie	10 %			909 069,90
Total				9 999 768,90
Beneficiu de deviz	5 %			499 988,45
Total				10 499 757,35
TVA	20 %			2 099 951,47
Total deviz:				12 599 708,82

Intocmit	Compania Termosistem srl (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	IP Muzeul de istorie a evreilor din RM (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatii-amenajeri, consolidari la cimitirul Evreesc din or. Chisinau	Investitor IP Muzeul de istorie a evreilor din RM
-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

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 incl. salariu
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 adancime de la 0-1,5 m, in conditii grele, in portiuni limitate cu sprijiniri	m3			665,91
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,600	52,00	135,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,100	52,00	525,20
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	2 200,00	3,28
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0008	2 200,00	1,76
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0179	16,00	0,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 mm	kg	0,004	12,50	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,025	5,00	0,13

2	RCsA06A	Umplutura de pamint, executata in strat-uri 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 strat-uri cu maiul de mina	m3			58,24	58,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,120	52,00	58,24	
	4100116202820	Apa	m3	0,100	0,00	0,00	
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			109,72	109,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	52,00	109,72	
		1.2. Organizarea si intretinerea drumurilor 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			255,65	48,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	52,00	35,36	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	52,00	13,52	
	1421102200642	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,107	180,00	19,26	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31,150	1,45	45,17	
	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,077	180,00	13,86	
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,071	256,00	18,17	
	2010102905930	Sipci de rasinoase geluite 5-15X10-30mm	m	0,400	5,00	2,00	
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,200	10,17	32,54	
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,032	14,59	0,47	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,022	0,00	0,00	
	266310210000125	Beton clasa B12.5	m3	0,103	715,00	73,64	
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,060	25,00	1,50	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	5,00	0,15	
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			375,28	51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,00	51,48	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	256,00	294,40	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	45,00	18,90	
		1.3. Degajarea 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			21,80	20,80
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,200	52,00	10,40	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,200	52,00	10,40	
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	0,200	5,00	1,00	
7	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc			837,10	535,60
	8141260100100	Fasonator	h-om	5,200	52,00	270,40	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,100	52,00	265,20	
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,700	80,00	296,00	
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	1,100	5,00	5,50	

8	TsH75C	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm	buc			1 401,50 910,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	8,800	52,00	457,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,700	52,00	452,40
	3410520005701	Autoturn	h-ut	5,800	80,00	464,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,150	100,00	15,00
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	2,500	5,00	12,50
9	TsH75D	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 61-100 cm	buc			2 626,60 1 393,60
	8141260100100	Fasonator	h-om	13,400	52,00	696,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,400	52,00	696,80
	3410520005701	Autoturn	h-ut	13,200	80,00	1 056,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,500	100,00	150,00
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	5,400	5,00	27,00
10	TsH75E	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul peste 100 cm	buc			3 673,70 2 007,20
	8141260100100	Fasonator	h-om	19,300	52,00	1 003,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,300	52,00	1 003,60
	3410520005701	Autoturn	h-ut	17,700	80,00	1 416,00
	2922140007000	Macara	h-ut	2,100	100,00	210,00
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	8,100	5,00	40,50
		1.4. Incarcarea si transportarea deseurilor				
11	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			57,72 57,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	52,00	57,72
12	TsH92C	Incarcarea in auto: crengi	t			33,80 33,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,650	52,00	33,80
13	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			38,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	150,00	38,70
		1.5. Consolidarea monumentelor deteriorate				
14	RCsB28B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje peste 150 kg/mc ciment	m3			641,39 640,64
	7123010010200	Betonist	h-om	7,900	52,00	410,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,420	52,00	229,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,150	5,00	0,75
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			304,13 234,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,500	52,00	234,00
	2010102903507	Scindura de brad	m3	0,010	2 200,00	22,00
	2010102904342	Dulapi de brad	m3	0,009	2 200,00	19,80
	2010102901171	Bile brad	m3	0,011	2 200,00	24,20
	2873145887003	Cuie, scoabe	kg	0,120	16,00	1,92
	2734113803098	Sirma neagra	kg	0,100	14,59	1,46
	2952270003382	Circular	h-ut	0,150	5,00	0,75
16	RMA12A	Armatari 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			62,62 52,00
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	1,000	52,00	52,00

	2710602000100	Otel beton	kg	1,030	10,17	10,48
	2710503803165	Sirma moale	kg	0,010	14,59	0,15
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			2 549,41 1 040,00
	7123011000200	Betonist	h-om	20,000	52,00	1 040,00
	266310210000125	Beton clasa B12.5	m3	1,030	715,00	736,45
	2651122100000	Ciment	kg	330,000	1,45	478,50
	00000052	Nisip	m3	0,660	180,00	118,80
	1421102200148	Pietris ciuruit, spalat, sortar	m3	0,610	256,00	156,16
	4100126202818	Apa	m3	0,290	0,00	0,00
	29522700037011	Betoniera	h-ut	0,300	25,00	7,50
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,750	16,00	12,00
		1.6. Reparatii si consolidari la ingradiri-imprejmuiri metalice				
18	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,68 2,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	52,00	1,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	52,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	23,34	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	16,50	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	5,00	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	5,00	0,03
19	RCsP12B	Confectionarea si montarea grilajelor metalice la scari sau balcoane, simple, ornamentale	kg			70,00 53,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,930	52,00	48,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2710703520283	Profil normal I 18 OL-37 S 565	kg	1,030	12,75	13,53
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,005	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,010	0,00	0,00
	2874125884803	Nit cu cap semirotond 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,070	15,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,010	30,00	0,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,022	1,45	0,03
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,005	0,80	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	5,00	0,60
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,070	5,00	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,070	5,00	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	5,00	0,01
		1.7. Consolidari la gardul de intarire a terenului				
20	RCsG32E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3			438,24 437,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,550	52,00	28,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,870	52,00	409,24
	4100116202806	Apa	m3	0,080	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	5,00	0,40
21	CD70E	Zidarie ingrijita din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			965,77 360,26
	7122050013400	Zidar	h-om	5,798	52,00	301,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,130	52,00	58,76
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,980	500,00	490,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	2 200,00	2,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,010	1,45	29,01
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,520	3,50	22,82
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,136	180,00	24,48
	4100126202818	Apa	m3	0,132	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	100,00	37,00

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			66,39 49,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	52,00	41,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	12,50	0,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	16,00	0,48
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	45,00	4,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 200,00	2,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	2 200,00	2,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 200,00	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	100,00	2,00
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			12,68 2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	20,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	52,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	10,17	10,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,59	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,10	0,03
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			12,04 1,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	20,00	1,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	52,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	10,17	10,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,59	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	100,00	0,10
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	m3			911,35 52,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,900	52,00	46,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	266310210000015	Beton B15	m3	1,025	775,00	826,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,00	0,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,100	300,00	30,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,200	16,00	3,20

APROBAT:

Intocmit	Investitor
Compania Termosistem srl	IP Muzeul de istorie a evreilor din RM
<small>(funcția, semnătura, numele, prenumele)</small>	<small>(funcția, semnătura, numele, prenumele)</small>

L.S.

L.S.