

Lucrari de schimbarea acoperisului la
IET nr. 23, str. Bernardazzi, 12
(denumirea obiectivului)



WinCmeta2000
Formular Nr. 7

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 203 370,44 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de schimbarea acoperisului				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	694,000	18,942 18,922	13 145,470 13 131,590
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	120,000	3,689 3,679	442,704 441,504
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	56,000	3,689 3,679	206,595 206,035
4	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m	25,000	50,489 25,229	1 262,220 630,720
5	RpCH05C	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - clesti din dulapi de rasinoase	m	18,000	72,162 11,826	1 298,916 212,868
6	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m	22,000	69,159 26,806	1 521,500 589,723
7	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu scoabe	kg	350,000	8,976 3,154	3 141,460 1 103,760
8	RpCH07A	Reparatii la astereala invelitorii din scinduri de rasinoase, de 24 mm grosime, executate prin inlocuirea asterelei stricate cu scinduri si placi PAL sau PFL brute la constructii obisnuite	m2	22,000	87,176 9,986	1 917,881 219,701
9	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime	m2	694,000	19,288 7,358	13 386,150 5 106,730
10	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	1,000	291,775 83,045	291,775 83,045

1	2	3	4	5	6	7
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	10,000	13,176 6,570	131,760 65,700
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	694,000	16,980 6,570	11 784,120 4 559,580
13	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - Cu grosimea de 0.5 mm, stratul de acoperire a tiglei metalice	m2	694,000	121,691 30,222	84 453,554 20 974,068
14	CK26B	Opritori de zapada	m	75,000	61,322 10,512	4 599,150 788,400
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	120,000	83,804 7,884	10 056,480 946,080
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	56,000	116,213 9,198	6 507,928 515,088
17	TrB22C2 C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 12-18 m	t	7,000	19,817 19,447	138,720 136,130
18	TsH92B	Incarcarea in auto material demolat	t	8,000	29,171 29,171	233,366 233,366
19	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	8,000	60,750 0,000	486,000 0,000
Total Lucrari de schimbarea acoperisului						155 005,749

Total	lei	155 005,76
Asigurarea sociala	22,50 %	11 237,42
Transport	1,00 %	1 550,06
Total	100,00 +	167 793,24
Cheltuieli de regie	0,50 %	838,97
Total	100,00 +	168 632,21
Beneficiu	0,50 %	843,16
Total	100,00 +	169 475,37
TVA	20,00 %	33 895,07

Total deviz:

203 370,44

Intocmit

Verificat



**Lucrari de schimbarea acoperisului la
IET nr. 23, str. Bernardazzi, 12**
(denumirea obiectivului)



WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 203 370,44 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	226,210	26,28	5 944,799
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	138,800	26,28	3 647,664
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	945,880	26,28	24 857,726
4.	7422010060100	Timplar	h-om	24,000	26,28	630,720
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,060	26,28	369,496
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	545,850	26,28	14 344,938
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,660	26,28	148,745
Total manopera						49 944,09

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,790	0,00	0,000
2.	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,550	3 000,00	1 650,000
3.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,360	3 000,00	1 080,000
4.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,200	3 000,00	600,000
5.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,275	3 000,00	825,000
6.	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	728,700	10,00	7 287,000
7.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,000	7,00	42,000
8.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,000	13,00	52,000
9.	2413217300010	Cleme	buc	28,000	3,00	84,000
10.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,040	24,00	0,960
11.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,000	4,00	92,000
12.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	19,600	3,10	60,760
13.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	34,700	2,78	96,466
14.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	69,400	22,00	1 526,800
15.	2666122800555	Element de inchidere	buc	24,000	18,50	444,000
16.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	798,100	8,00	6 384,800
17.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	347,000	13,00	4 511,000
18.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	798,100	70,00	55 867,000
19.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	27,760	25,00	694,000
20.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	58,800	55,00	3 234,000
21.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	126,000	52,00	6 552,000
22.	27431235490261	Opritori de zapada	m	75,000	50,00	3 750,000
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	69,400	14,00	971,600

24.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	300,000	0,20	60,000
25.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	14,000	56,00	784,000
26.	2874115837745	Suruburi	buc	1 200,000	0,12	144,000
27.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,640	18,00	47,520
28.	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	1,150	18,00	20,700
29.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	26,000	26,00	676,000
30.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	24,000	27,00	648,000
31.	28752740000502	Cot burlan	buc	28,000	27,00	756,000
32.	28752740000503	Cot de capat	buc	14,000	27,00	378,000
33.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	14,000	28,00	392,000
34.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	24,000	28,00	672,000
35.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	168,000	2,00	336,000
36.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	377,510	5,70	2 151,807
37.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 246,000	0,12	749,520
38.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	8 328,000	0,10	832,800
Total materiale de constructii						104 453,74

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,033	210,00	6,930
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,235	1,00	4,235
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	18,230	1,00	18,230
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,849	7,00	5,943
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	66,450	1,00	66,450
6.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,114	70,00	7,980
7.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,076	160,00	12,160
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,000	162,00	486,000
Total utilaje de constructii						607,93

Total:

Total	lei	155 005,76
Asigurarea sociala	22,50 %	11 237,42
Transport	1,00 %	1 550,06
Total	100,00 +	167 793,24
Cheltuieli de regie	0,50 %	838,97
Total	100,00 +	168 632,21
Beneficiu	0,50 %	843,16
Total	100,00 +	169 475,37
TVA	20,00 %	33 895,07

Total deviz:

203 370,44

Intocmit

Verificat



[Handwritten signature]

Investitor
ObiectDETS sec. Centru
Lucrari de schimbarea acoperisului la IET nr. 23, str. Bernardazzi, 12

Catalog de preturi unitare pentru obiectul №
Lucrari de reparatie
(formular desfasurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		I. Lucrari de schimbarea acoperisului				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			18,942
						18,922
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	26,28	9,461
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	26,28	9,461
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,00	0,020
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m			3,689
						3,679
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	26,28	2,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,28	1,314
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,010
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			3,689
						3,679
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	26,28	2,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,28	1,314
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,010
4	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m			50,489
						25,229
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5700	26,28	14,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	26,28	10,249
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	3 000,00	24,000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	5,70	1,140
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	7,00	0,105
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	1,00	0,015
5	RpCH05C	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - clesti din dulapi de rasinoase	m			72,162
						11,826
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	26,28	7,884
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,942
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0150	18,00	0,270
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0200	3 000,00	60,000
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0080	7,00	0,056
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,010
6	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m			69,159
						26,806
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7200	26,28	18,922
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	26,28	7,884
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7050	5,70	4,019
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0400	18,00	0,720
	2010102908749	Grinzi rasin cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,0125	3 000,00	37,500
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	7,00	0,105
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,010
7	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu scoabe	kg			8,976
						3,154
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0700	26,28	1,840



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,28	1,314
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,0200	5,70	5,814
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	1,00	0,008
8	RpCH07A	Reparatii la astereala invelitorii din scinduri de rasinoase, de 24 mm grosime, executate prin inlocuirea asterelei stricate cu scinduri si placi PAL sau PFL brute la constructii obisnuite	m2			87,176 9,986
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	26,28	7,884
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,102
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0250	3 000,00	75,000
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1200	18,00	2,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,00	0,030
9	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime	m2			19,288 7,358
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	26,28	6,044
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,28	1,314
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,400
	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	1,0500	10,00	10,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,030
10	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			291,775 83,045
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	26,28	83,045
	1212121212121	apa	m3	0,7900	0,00	0,000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	7,00	42,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	4,00	92,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	24,00	0,960
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	13,00	52,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	210,00	4,830
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	70,00	7,980
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	160,00	8,960
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			13,176 6,570
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	26,28	6,570
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	3,10	6,076
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	210,00	0,210
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	160,00	0,320
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			16,980 6,570
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	26,28	5,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,28	1,314
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,200
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,010
13	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - Cu grosimea de 0.5 mm, stratul de acoperire a tiglei metalice	m2			121,691 30,222
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	26,28	23,652
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	26,28	6,570
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	70,00	80,500
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	13,00	6,500
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,12	1,080
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	22,00	2,200
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	25,00	1,000
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	2,78	0,139
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,00	0,050
14	CK26B	Opritori de zapada	m			61,322 10,512
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	26,28	8,410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,102
	27431235490261	Opritori de zapada	m	3,0000	50,00	50,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,010
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv				83,804



1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu				7,884
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	h-om	0,3000	26,28	7,884
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	m	1,0500	52,00	54,600
	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,4000	2,00	2,800
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2000	18,50	3,700
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,1000	26,00	2,600
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	28,00	5,600
	2874115837745	Suruburi	buc	0,2000	27,00	5,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,0000	0,12	1,200
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv		0,0200	1,00	0,020
			m			116,213
	7213050013100	Tinichigiu				9,198
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	h-om	0,3500	26,28	9,198
	2875274000502	Cot burlan	m	1,0500	55,00	57,750
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,5000	27,00	13,500
	2413217300010	Cleme	buc	0,2500	28,00	7,000
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,5000	3,00	1,500
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	56,00	14,000
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	27,00	6,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	buc	0,2500	26,00	6,500
17	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 12-18 m	h-ut	0,0150	1,00	0,015
			t			19,817
	9310060019900	Muncitor necalificat				19,447
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-om	0,7400	26,28	19,447
18	TsH92B	Incarcarea in auto material demolat	h-ut	0,3700	1,00	0,370
			t			29,171
	9310060019900	Muncitor necalificat				29,171
19	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	h-om	1,1100	26,28	29,171
			t			60,750
	3410540000006	Autobasculanta-5t				0,000
			h-ut	0,3750	162,00	60,750

L.S.

Intocmit



APROBAT:

L.S.

Investitor