

Lucrari de reparatie a acoperisurilor

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2

Lucrări de reparație a învelitorii acoperișului pentru imobil- bloc nr 2 (secția de mecanizare-garaj)

Valoarea de deviz 1 711 479,18 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2023

№ 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. Desfaceri				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis -sorturi parapet (18.7x5) =193.5m	m	93,5000	9,29 9,08	868,40 848,76
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis colector de picaturri (76x2=152m)	m	152,0000	9,29 9,08	1 411,71 1 379,79
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 421,2000	44,70 43,44	63 531,62 61 740,91
4	RpCK42A	Desfacerea stratului suport sau mortar de ciment (aplicativ) 40% din volum 1412*40%=568m2	m2	568,0000	20,79 19,45	11 809,86 11 048,74
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, (parapet din carnizda, carniz degradat partial)	m3	19,0000	268,06 265,18	5 093,07 5 038,35
6	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (strat de de ruberoid (965*600*0.01=5.67tn, 24.6x1.9=46.74tn, 386x0.04x1.8=27.8tn)	t	85,6000	232,13 232,13	19 870,09 19 870,09
7	TrI1AA02 A3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3	t	85,6000	35,66 35,66	3 052,67 3 052,67

1	2	3	4	5	6	7
8	TrI1AC13 A3	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din vagon, categoria 3, pe rampa	t	85,6000	19,45 19,45	1 665,09 1 665,09
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	85,6000	28,88 0,00	2 472,13 0,00
		<i>Total</i>	lei			109 774,64
		Total Desfaceri Inclusiv salariu				109 774,64 104 644,40
		2. Lucrari de consolidare				
10	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	19,0000	3 238,97 440,32	61 540,40 8 366,05
11	CC03A1	Montare plase sudate la inaltimi peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	102,9000	40,34 3,24	4 151,17 333,60
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	75,0000	174,23 138,41	13 066,95 10 380,75
13	CD01B1	Preparare mortar de var-ciment marca M 25-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.(pentru zidarie)	m3	4,6000	1 201,02 237,92	5 524,67 1 094,41
14	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, (suprafata inclinata a imbinarii dintre parapet si acoperis)	m	36,8000	68,45 62,32	2 518,90 2 293,32
15	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2	74,8000	137,85 37,16	10 311,00 2 779,74

1	2	3	4	5	6	7
16	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	320,0000	215,88 53,15	69 082,62 17 007,90
17	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	14,7000	117,25 64,84	1 723,51 953,15
18	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	kg	52,0000	26,21 4,34	1 363,15 225,91
19	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	145,0000	22,49 3,70	3 261,18 535,91
20	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	2,9400	2 015,62 551,74	5 925,93 1 622,12
21	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (sort parapet) aplicati	m	93,5000	198,32 68,64	18 543,11 6 418,16
22	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (colector de picuaturi), aplicativ	m	152,0000	198,32 68,64	30 144,90 10 433,81
23	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	568,0000	117,94 65,74	66 991,85 37 339,41

1	2	3	4	5	6	7
24	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1 950,0000	40,34 3,24	78 666,90 6 321,90
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 421,0000	103,99 57,47	147 764,10 81 659,18
26	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	1 421,0000	34,87 19,59	49 552,54 27 833,98
27	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (0.35kg/m2)	m2	1 421,0000	16,16 3,40	22 956,39 4 829,69
28	CE13B2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem bistrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2	1 421,0000	219,57 49,26	312 005,86 69 997,47
29	CE24E	Luminator trapa pentru evacuarea fumului, simplu de 45 kg/buc, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat	buc	16,0000	620,10 259,36	9 921,54 4 149,76
30		Racord din tabla	m	118,0000	128,52 0,00	15 165,36 0,00
31	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	712,0000	13,97 12,97	9 945,22 9 233,22
		<i>Total</i>	lei			940 127,25
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				940 127,25 303 809,44

	Total	lei	1 049 901,89
	Asigurarea sociala	24 %	98 028,92

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	7 %			43 575,17
		Total				1 191 505,98
		Cheltuieli de regie	14 %			166 810,83
		Total				1 358 316,81
		Beneficiu	5 %			67 915,84
		Total				1 426 232,65
		TVA	20 %			285 246,53
						1 711 479,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				408 453,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a acoperisurilor

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Lucrări de reparație a învelitorii acoperișului pentru imobil- bloc nr 2 (secția de
mecanizare-garaj)

Valoarea de deviz 1 711 479,18 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2023

№ 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	297,4750	84,97	25 276,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	43,1050	84,97	3 662,63
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	93,2740	64,84	6 047,89
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,4950	64,84	810,18
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 454,8800	84,97	123 621,15
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	85,2000	64,84	5 524,37
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	862,7300	84,97	73 306,17
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	876,8090	64,84	56 852,30
9.	7422010060100	Timplar	h-om	142,4000	64,84	9 233,22
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	379,2080	64,84	24 587,85
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 209,1030	64,84	78 398,24
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,4800	64,84	1 133,40
Total manopera						408 453,84

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,0743	450,00	933,44
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	83,5419	300,00	25 062,57
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,9110	300,00	9 573,30
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0147	4 500,00	66,15
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0147	4 500,00	66,15
6.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0095	4 500,00	42,75
7.	2010237318750	Distantieri	buc	645,4200	0,30	193,62
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,9110	260,00	496,86
9.	2320187315789	Decofrol	kg	1,7640	4,00	7,06
10.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 120,3920	13,00	14 565,10
11.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	497,3500	36,40	18 103,54
12.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7 486,0000	6,00	44 916,00
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34 120,9080	2,50	85 302,27
14.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	917,5446	2,50	2 293,86
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0766	1 200,00	91,92
16.	2652102100737	Var hidratat	kg	282,9000	3,00	848,70

17.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,2766	0,00	0,00
18.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	4,5600	1 200,00	5 472,00
19.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	83,2152	0,00	0,00
20.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	90,3210	78,70	7 108,26
21.	26821326004701	Membrane bituminoase (stratul I)	m2	2 102,2575	47,10	99 016,33
22.	26821326004702	Membrane bituminoase (Stratul II superior)	m2	2 102,2575	78,70	165 447,67
23.	2682132601626	Carton bitumat	m2	84,2556	25,00	2 106,39
24.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	319,1500	85,00	27 127,75
25.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	25,5320	24,00	612,77
26.	2710406311726r	Racord din tabla	m	126,3780	120,00	15 165,36
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,5645	21,00	1 334,85
28.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	148,6250	18,00	2 675,25
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	22,4990	30,00	674,97
30.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,6596	21,00	160,85
31.	2812106308648	Trapa automata de fum	buc	16,6400	300,00	4 992,00
32.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 073,4290	36,00	74 643,44
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4410	24,00	10,58
34.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,4100	1,00	4,41
35.	2874115840603	Piulita	buc	332,8000	0,36	119,81
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,4100	1,00	4,41
37.	2874115893300	Bolt	buc	332,8000	0,96	319,49
38.	2874117308500	Cartus	buc	332,8000	1,00	332,80
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0735	65,00	4,78
40.	2874136313300	Diblu din metal	buc	712,0000	1,00	712,00
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4410	16,00	7,06
42.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	11 190,3750	1,00	11 190,38
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	38,8712	10,00	388,70
44.	4100126202818	Apa	m3	30,6800	10,00	306,80
		Total materiale de constructii				622 502,40

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	284,6300	6,00	1 707,78
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	18,5600	21,00	389,76
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	110,8733	21,00	2 328,34
4.	2922140007000	Macara	h-ut	9,8602	350,00	3 451,07
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	162,0510	24,00	3 889,22
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7640	30,00	52,92
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,9555	50,00	47,78
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	90,0750	50,00	4 503,75
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2940	350,00	102,90
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,5056	380,00	2 472,13
		Total utilaje de constructii				18 945,65

Total	lei	1 049 901,89
Asigurarea sociala	24 %	98 028,92
Cheltuieli de transport	7 %	43 575,17
Total		1 191 505,98
Cheltuieli de regie	14 %	166 810,83
Total		1 358 316,81

Beneficiu	5 %	67 915,84
Total		1 426 232,65
TVA	20 %	285 246,53

Total deviz: 1 711 479,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a acoperisurilor

Lucrări de reparație a învelitorii acoperișului pentru imobil- bloc nr 2 (secția de mecanizare-garaj)

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. Desfaceri				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis -sorturi parapet (18.7x5) =193.5m	m			9,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	64,84	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	21,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,40
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis colector de picături (76x2=152m)	m			9,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	64,84	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	21,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 411,71
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			44,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	21,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 531,62
4	RpCK42A	Desfacerea stratului suport sau mortar de ciment (aplicativ) 40% din volum 1412*40%=568m2	m2			20,79
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	21,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 809,86
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, (parapet din carnizda, carniz degradat partial)	m3			268,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	64,84	226,94
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	21,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 093,07
6	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (strat de de ruberoid (965*600*0.01=5.67tn, 24.6x1.9=46.74tn, 386x0.04x1.8= 27.8tn)	t			232,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	64,84	232,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 870,09
7	TrI1AA02A3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3	t			35,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	64,84	35,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 052,67
8	TrI1AC13A3	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina	t			19,45

1	2	3	4	5	6	7
		la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din vagon, categoria 3, pe rampa				19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 665,09
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			28,88
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	380,00	28,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 472,13
		2. Lucrari de consolidare				
10	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 238,97
						440,32
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	64,84	59,65
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 200,00	288,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 540,40
11	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			40,34
						3,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,84	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	36,00	36,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	350,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 151,17
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			174,23
						138,41
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	24,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 066,95
13	CD01B1	Preparare mortar de var-ciment marca M 25-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.(pentru zidarie)	m3			1 201,02
						237,92
	7122050013400	Zidar	h-om	2,8000	84,97	237,92
	2652102100737	Var hidratat	kg	61,5000	3,00	184,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	159,0000	2,50	397,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2600	300,00	378,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 524,67
14	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, tumate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, (suprafata inclinata a imbinarii dintre parapet si acoperis)	m			68,45
						62,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,97	57,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,84	4,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	2,50	4,38
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 518,90
15	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2			137,85 37,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	78,70	95,03
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,00	4,10
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	6,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	24,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 311,00
16	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2			215,88 53,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2682132600470	Membrane bituminoase (Stratul II superior)	m2	1,1500	78,70	95,03
	2682132600470	Membrane bituminoase (stratul I)	m2	1,1500	47,10	56,87
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	13,00	8,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	6,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	24,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 082,62
17	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			117,25 64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	260,00	33,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,00	0,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 723,51
18	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	kg			26,21 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 363,15
19	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,49 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,84	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 261,18
20	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 015,62 551,74
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,50	780,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	300,00	230,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	317,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 925,93
21	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (sort parapet) aplicati	m			198,32 68,64
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	85,00	110,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	24,00	2,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	25,00	8,58
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	21,00	0,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,50	4,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,87
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 543,11
22	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (colector de picuaturi), aplicativ	m			198,32 68,64
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	85,00	110,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	24,00	2,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	25,00	8,58
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	21,00	0,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,50	4,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,87
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 144,90
23	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			117,94 65,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	84,97	47,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,50	32,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	21,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 991,85
24	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			40,34 3,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,84	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	36,00	36,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	350,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 666,90
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,99 ----- 57,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	24,00	0,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147 764,10
26	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			34,87 ----- 19,59
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	2,59
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 552,54
27	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (0.35kg/m2)	m2			16,16 ----- 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	36,40	12,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	21,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 956,39
28	CE13B2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem bistrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2			219,57 ----- 49,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	64,84	11,02
	26821326004702	Membrane bituminoase (Stratul II superior)	m2	1,1500	78,70	95,03
	26821326004701	Membrane bituminoase (stratul I)	m2	1,1500	47,10	56,87
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	13,00	8,19
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	7,5000	1,00	7,88
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1500	6,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	24,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312 005,86
29	CE24E	Luminator trapa pentru evacuarea fumului, simplu de 45 kg/buc, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat	buc			620,10 ----- 259,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,0000	64,84	259,36
	2812106308648	Trapa automata de fum	buc	1,0000	300,00	312,00
	2874115893300	Bolt	buc	20,0000	0,96	19,97
	2874117308500	Cartus	buc	20,0000	1,00	20,80
	2874115840603	Piulita	buc	20,0000	0,36	7,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	24,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 921,54
30		Racord din tabla	m			128,52 ----- 0,00
	2710406311726r	Racord din tabla	m	1,0500	120,00	128,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 165,36
31	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton	buc			13,97

1	2	3	4	5	6	7
		armat				12,97
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 945,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.