

# Lucrari de reparatie a acoperisurilor

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 3

Lucrări de reparație a învelitorii acoperișului pentru imobil- bloc nr 3 (secția de prelucrare a lemnului nr. 2 )

Valoarea de deviz 1 111 384,67 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
		<b>1. Desfaceri</b>				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis -sorturi parapet (96m+ 9.5x6m) =156.4m	m	156,4000	9,29 9,08	1 452,58 1 419,74
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis colector de picaturi	m	99,4000	9,29 9,08	923,18 902,31
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	827,0000	44,70 43,44	36 969,22 35 927,20
4	RpCK42A	Desfacerea stratului suport sau mortar de ciment (aplicativ) 50% din volum	m2	415,0000	20,79 19,45	8 628,68 8 072,58
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, (parapet din carnizda degradat)	m3	16,8000	268,06 265,18	4 503,34 4 454,96
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	86,4600	232,13 232,13	20 069,72 20 069,72
7	TrI1AA02 A3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3	t	86,4600	35,66 35,66	3 083,34 3 083,34
8	TrI1AC13	Descarcarea materialelor din	t	86,4600	19,45	1 681,82

1	2	3	4	5	6	7
	A3	grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din vagon, categoria 3, pe rampa			19,45	1 681,82
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	86,4600	28,88 0,00	2 496,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			79 808,86
		<b>Total Desfaceri Inclusiv salariu</b>				<b>79 808,86 75 611,67</b>
		<b>2. Lucrari de consolidare</b>				
10	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	16,8000	3 238,97 440,32	54 414,67 7 397,35
11	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	93,3000	40,34 3,24	3 763,92 302,48
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	68,0000	174,23 138,41	11 847,37 9 411,88
13	CD01B1	Preparare mortar de var-ciment marca M 25-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3	4,0300	1 201,01 237,92	4 840,09 958,80
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	46,9000	68,45 62,32	3 210,23 2 922,73
15	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2	36,0000	137,85 37,16	4 962,51 1 337,84
16	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata	m2	75,6000	215,88 53,15	16 320,77 4 018,12

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale montate pe suport continuu				
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	18,7600	117,26 64,84	2 199,88 1 216,40
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	65,0000	26,21 4,34	1 703,91 282,37
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	167,0000	22,49 3,70	3 755,98 617,21
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	3,7500	2 015,63 551,74	7 558,60 2 069,04
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) aplicativ	m	45,2000	198,32 68,64	8 964,14 3 102,69
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	112,6000	198,32 68,64	22 331,00 7 729,26
23	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	415,0000	117,94 65,74	48 946,51 27 281,44
24	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1 134,6000	40,34 3,24	45 772,02 3 678,37

1	2	3	4	5	6	7
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	827,0000	103,99 57,47	85 996,42 47 524,38
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	827,0000	34,87 19,59	28 838,82 16 198,95
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	827,0000	16,16 3,40	13 360,27 2 810,81
28	CE13B2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem bistrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2	827,0000	219,57 49,26	181 582,58 40 737,45
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	121,8000	211,31 19,45	25 737,06 2 369,25
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla (zincata) protejata anticoroziv	m	72,0000	191,46 22,69	13 784,83 1 633,97
31	CE24E	Luminator trapa pentru evacuarea fumului, simplu de 45 kg/buc, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat	buc	7,0000	620,10 259,36	4 340,68 1 815,52
32	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	530,0000	13,97 12,97	7 403,04 6 873,04
		<i>Total</i>	lei			601 635,30
		<b>Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu</b>				<b>601 635,30 192 289,35</b>

		Total	lei			681 444,16
		Asigurarea sociala	24 %			64 296,24

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	7 %			27 988,84
		Total				773 729,24
		Cheltuieli de regie	14 %			108 322,09
		Total				882 051,33
		Beneficiu	5 %			44 102,56
		Total				926 153,89
		TVA	20 %			185 230,78
		<b>Total deviz:</b>				<b>1 111 384,67</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>267 901,02</b>

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 № 3

Lucrări de reparație a învelitorii acoperișului pentru imobil- bloc nr 3 (secția de prelucrare a lemnului nr. 2 )

Valoarea de deviz 1 111 384,67 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	244,5380	84,97	20 778,39
2.	7123010010200	Betonist	h-om	54,9545	84,97	4 669,48
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	62,2940	64,84	4 039,14
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,9460	64,84	1 033,94
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	894,0000	84,97	75 963,18
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	62,2500	64,84	4 036,29
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	450,0500	84,97	38 240,76
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	580,3520	64,84	37 630,02
9.	7422010060100	Timplar	h-om	106,0000	64,84	6 873,04
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	383,0178	64,84	24 834,88
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	752,6175	64,84	48 799,73
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,4560	64,84	1 002,17
Total manopera						267 901,02

### Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,6458	450,00	1 190,61
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	49,5711	300,00	14 871,33
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,3892	300,00	7 616,76
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0188	4 500,00	84,60
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0188	4 500,00	84,60
6.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0084	4 500,00	37,80
7.	2010237318750	Distantieri	buc	403,1700	0,30	120,95
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,4388	260,00	634,09
9.	2320187315789	Decofrol	kg	2,2512	4,00	9,00
10.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	579,9780	13,00	7 539,71
11.	2413217300010	Cleme	buc	36,7200	14,00	514,08
12.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	289,4500	36,40	10 535,98
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6 619,2000	6,00	39 715,20
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21 513,0078	2,50	53 782,51
15.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 170,3375	2,50	2 925,84

16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0492	1 200,00	59,04
17.	2652102100737	Var hidratat	kg	247,8450	3,00	743,54
18.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,8205	0,00	0,00
19.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	4,0320	1 200,00	4 838,40
20.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	51,9026	0,00	0,00
21.	2666122800555	Element de inchidere	buc	25,0908	45,00	1 129,09
22.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	43,4700	78,70	3 421,09
23.	26821326004701	Membrane bituminoase (stratul I)	m2	1 089,8895	47,10	51 333,80
24.	26821326004702	Membrane bituminoase (Stratul II superior)	m2	1 089,8895	78,70	85 774,31
25.	2682132601626	Carton bitumat	m2	54,1569	25,00	1 353,93
26.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	205,1400	85,00	17 436,90
27.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	16,4112	24,00	393,87
28.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass (Zincat)	m	77,1120	110,00	8 482,32
29.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	131,7267	110,00	14 489,94
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	72,7645	21,00	1 528,05
31.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	171,1750	18,00	3 081,15
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,5990	30,00	437,97
33.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,9233	21,00	103,39
34.	2812106308648	Trapa automata de fum	buc	7,2800	300,00	2 184,00
35.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 240,1790	36,00	44 646,45
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5628	24,00	13,51
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,6280	1,00	5,63
38.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	18,3600	0,40	7,34
39.	2874115837745	Suruburi	buc	1 254,5400	0,36	451,63
40.	2874115840603	Piulita	buc	145,6000	0,36	52,42
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,6280	1,00	5,63
42.	2874115893300	Bolt	buc	145,6000	0,96	139,78
43.	2874117308500	Cartus	buc	145,6000	1,00	145,60
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0938	65,00	6,10
45.	2874136313300	Diblu din metal	buc	530,0000	1,00	530,00
46.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	30,9054	35,00	1 081,69
47.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	25,0908	38,00	953,45
48.	2875274000502	Cot burlan	buc	36,7200	42,00	1 542,24
49.	2875274000503	Cot de capat	buc	18,3600	28,00	514,08
50.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	18,3600	23,00	422,28
51.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	25,0908	65,00	1 630,90
52.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	175,6356	24,00	4 215,25
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5628	16,00	9,00
54.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	6 512,6250	1,00	6 512,62
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,3455	10,00	273,45
56.	4100126202818	Apa	m3	22,7660	10,00	227,66
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>399 840,56</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	142,7700	6,00	856,62
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	13,7940	21,00	289,67
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	69,0261	21,00	1 449,54
4.	2922140007000	Macara	h-ut	8,6295	350,00	3 020,33
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	91,3430	24,00	2 192,23
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,2500	30,00	67,50
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,2188	50,00	60,94
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	62,7490	50,00	3 137,45

9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3752	350,00	131,32
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,5710	380,00	2 496,98
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>13 702,58</b>

Total	lei	681 444,16
Asigurarea sociala	24 %	64 296,24
Cheltuieli de transport	7 %	27 988,84
Total		773 729,24
Cheltuieli de regie	14 %	108 322,09
Total		882 051,33
Beneficiu	5 %	44 102,56
Total		926 153,89
TVA	20 %	185 230,78

**Total deviz:**

**1 111 384,67**

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 3 (secția de prelucrare a lemnului nr. 2 )

**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
		<b>1. Desfaceri</b>				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis -sorturi parapet (96m+ 9.5x6m) =156.4m	m			9,29 9,08
	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			1 452,58
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis colector de picături	m			9,29 9,08
	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			923,18
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			44,70 43,44
	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			36 969,22
4	RpCK42A	Desfacerea stratului suport sau mortar de ciment (aplicativ) 50% din volum	m2			20,79 19,45
	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			8 628,68
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina. (parapet din carnizda degradat)	m3			268,06 265,18
	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			4 503,34
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			232,13 232,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	64,84	232,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 069,72
7	TrI1AA02A3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3	t			35,66 35,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	64,84	35,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 083,34

1	2	3	4	5	6	7
8	TrI1AC13A3	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			19,45 ----- 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 681,82
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			2 496,98
		<b>2. Lucrari de consolidare</b>				
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			54 414,67
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	0,11
	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	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 763,92
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			11 847,37
13	CD01B1	Preparare mortar de var-ciment marca M 25-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3			1 201,01 ----- 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			4 840,09
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			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

1	2	3	4	5	6	7
	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
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 210,23
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	4,09
	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			4 962,51
16	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale 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
	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
	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			16 320,77
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			117,26 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	4,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,51
	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			2 199,88
18	CC01E	Armatari 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			1 703,91
19	CC01F1	Armatari 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	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 755,98
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	m3			2 015,63 551,74

1	2	3	4	5	6	7
		200), la inaltime pina la 35 m inclusiv				
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	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			7 558,60
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) 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			8 964,14
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			22 331,00
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	32,87
	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 fereastră	h-ut	0,0300	21,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 946,51
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

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	350,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 772,02
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			85 996,42
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			28 838,82
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			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			13 360,27
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	7,87
	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			181 582,58
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			211,31 19,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	110,00	118,97
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	24,00	34,61
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,61
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	38,00	7,83
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,36	3,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	24,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 737,06
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla (zincata) protejata	m			191,46

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv				22,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass (Zincat)	m	1,0500	110,00	117,81
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	42,00	21,42
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	23,00	5,86
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	14,00	7,14
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,40	0,10
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	28,00	7,14
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	24,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 784,83
31	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			4 340,68
32	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			13,97 ----- 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			7 403,04

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.