

**Inspectoratul General al Politiei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №****Lucrari de reparatie capitala a acoperisului la sediul Inspectoratului General al Politiei****Valoarea de deviz 1 983 537,00 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de demontari</b>				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - , glafuri, sorturi, etc.	m	384,000	7,37 7,27	2 829,62 2 791,22
2	RpAcH14A apl	Curatarea manuala a incaperilor etajului tehnic 58.34m2	m3	12,000	325,95 164,59	3 911,41 1 975,03
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	11,400	57,61 57,61	656,79 656,79
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	11,400	154,34 0,00	1 759,50 0,00
		<b>Total Lucrari de demontari Inclusiv salariu</b>				<b>9 157,32 5 423,04</b>
		<b>2. Acoperis</b>				
5	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interioari, inaltime nivel pina la 4m	m3	7,400	2 265,05 282,47	16 761,39 2 090,30
6	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm rost	m	22,000	141,67 62,82	3 116,72 1 382,12

1	2	3	4	5	6	7
		de dilatare				
7	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu material elastic de tip Vilaterm d60mm	m	22,000	43,19 10,38	950,09 228,45
8	CK26A	Montarea baghetelor din profil pvc tare pu dilatare	m	22,000	28,78 18,69	633,19 411,21
9	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala d135kg/m2, 135kg/m3 lamda 0.038w m2*k gr50mm	m2	513,800	284,80 151,76	146 330,91 77 975,54
10	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime	m2	256,900	110,29 14,54	28 333,33 3 734,60
11	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	367,000	192,97 64,90	70 820,31 23 818,30
12	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardoseli , executata cu folie de polietilena gr 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite cu suprapunere rosturi 150mm	m2	1 208,000	4,95 1,04	5 983,67 1 254,39
13	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala lamda 0.037 w m2*k cu rezistenta la compresiune de 30kPa gr 150mm , intr-un strat	m2	1 208,000	221,58 6,23	267 670,95 7 526,33
14	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala lamda 0.035 w m2*k cu rezistenta la compresiune de 60kPa gr 50mm , intr-un strat	m2	1 208,000	92,81 6,23	112 110,95 7 526,33
15	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la	m2	1 208,000	4,95	5 983,67

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseli , executata cu folie de polietilena gr 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite cu suprapunere rosturi 150mm			1,04	1 254,39
16	IzF18C k=1.667	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2	1 208,000	98,33 30,35	118 785,27 36 659,67
17	CC03A	Montare plase sudate d3.0mm ochi 150*150mm la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 0.76kg/m	kg	918,080	35,68 2,34	32 752,81 2 144,81
18	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, plinta de legatura	m	523,000	24,34 20,77	12 731,98 10 861,67
19	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	1 208,000	4,24 2,60	5 127,94 3 135,97
20	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP+EKP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	1 208,000	299,03 35,31	361 227,15 42 649,16
21	SB28B apl	Aerator acoperis	buc	18,000	88,99 15,06	1 601,79 271,02
22	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	513,800	4,24 2,60	2 181,03 1 333,82
23	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP+EKP lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport	m2	513,800	315,17 37,90	161 932,78 19 473,64

1	2	3	4	5	6	7
		continuu				
24	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu strat suplimentar	m2	17,500	157,17 24,92	2 750,54 436,13
25	SB09E	prelungitor din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	7,000	93,43 14,54	654,01 101,76
26	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din HPDE cu iesire verticala, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm inclusiv parafrunzarul cu ancora	buc	7,000	198,04 57,11	1 386,27 399,78
27	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d110mm RAL 7012	m	9,200	226,18 18,17	2 080,89 167,18
28	SB28B apl	Mufa ajustabila d40-175 mm pu etansarea coloanelor de canalizare in set cu materiale de ermetizare	buc	4,000	21,92 15,06	87,69 60,23
29	RpCP21D	Protectia muchiiilor, cu benzi din otel, avind dimensiunile de 2x25 mm, fixate cu suruburi pentru lemn, la scari de lemn sau la pragul tocurilor	m	112,000	28,17 13,50	3 155,52 1 511,92
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	112,000	25,47 18,17	2 852,26 2 035,26
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>1 368 003,11 248 443,98</b>
		<b>3. Acoperis nod B</b>				
31	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitatea de 200gr/m2 simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	58,340	68,01 1,04	3 967,67 60,75
32	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat gr 40mm fara strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, fara rostuit cu amestec uscat de ciment si	m2	58,340	220,58 30,94	12 868,64 1 805,26

1	2	3	4	5	6	7
		nisip,consumul 0.00 pentru aceste materiale asezate pe un strat suport din prundi fractia 58-10 mm gr strat de 3 cm de adaugat acest resurs cu consumul 0.0345 m3/m2				
		<b>Total Acoperis nod B Inclusiv salariu</b>				<b>16 836,31 1 866,01</b>

		Прямые затраты	Lei	1 393 996,74
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	61 375,93
		Transportarea materialelor	1,00 %	11 176,43
		Total	100,00 +	1 466 549,10
		Cheltuieli de regie	10,50 %	153 987,66
		Total	100,00 +	1 620 536,76
		Beneficiul de deviz	2,00 %	32 410,73
		Total	100,00 +	1 652 947,49
		TVA	20,00 %	330 589,51
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 983 537,00 255 733,03</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Inspectoratul General al Politiei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3  
WinCmeta

## Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie capitala a acoperisului la sediul Inspectoratului General al Politiei

Valoarea de deviz 1 983 537,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	225,97	51,92	11 732,37
2.	7123010010200	Betonist	h-om	188,28	51,92	9 775,50
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,72	51,92	1 906,50
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,60	51,92	809,95
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	59,09	51,92	3 067,95
6.	7129020012800	Pavator	h-om	33,85	51,92	1 757,49
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	706,08	51,92	36 659,67
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 223,68	51,92	115 453,48
9.	7134050013250	Izolator	h-om	169,12	51,92	8 780,72
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,04	51,92	832,79
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	254,15	51,92	13 195,47
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,56	51,92	755,96
13.	7422010060100	Timplar	h-om	6,16	51,92	319,83
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,65	51,92	656,79
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	526,46	51,92	27 333,80
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	430,52	51,92	22 352,61
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,59	51,92	342,15
Total manopera						<b>255 733,03</b>

### Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	2,07	320,00	662,40
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,12	320,00	1 638,40
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,00	320,00	0,00
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,00	320,00	0,00
5.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,57	320,00	502,40
6.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinipa de 0,7 m latime	m2	0,58	670,00	388,60
7.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,40	85,00	34,00
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,02	8 400,00	168,00
9.	2010102903426	Scand.rasin.scurta tiv.cls D gr.=24mm l=1,50-2,50m	m3	0,10	8 400,00	840,00
10.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,01	8 400,00	84,00
11.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m	m3	0,02	8 400,00	168,00

		STAS 942-80				
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	8 400,00	0,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	275,42	0,10	27,54
14.	202013292099	Placi OSM grosime 12 mm	m2	269,75	87,00	23 468,25
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,43	55,00	23,65
16.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 090,24	16,30	17 770,91
17.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,91	8,65	25,17
18.	2413217300010	Cleme	buc	4,69	14,50	68,01
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	602,63	4,70	2 832,36
20.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,18	140,00	165,20
21.	2430226103000	Chit polimeric	kg	17,64	36,95	651,80
22.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,35	87,00	30,45
23.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 075,75	3,40	7 057,55
24.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 594,69	3,20	8 303,01
25.	25211036718392	baghete profil pvc	m	22,44	8,70	195,23
26.	252130333909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri gr 50 d135kg/m3*	m2	555,26	84,00	46 641,84
27.	2523132672115	aerator acoperis	buc	18,18	72,00	1 308,96
28.	2523212672115	mufa ajustabila d40-175	buc	4,04	5,55	22,42
29.	25232156721037	prelungitor din material plastic pentru canalizare	buc	7,00	75,00	525,00
30.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	659,05	6,50	4 283,82
31.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 923,00	3,40	9 938,20
32.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	0,00	2,85	0,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 033,63	2,85	5 795,85
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	384,43	2,85	1 095,63
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	0,00	2,85	0,00
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,24	2 370,00	568,80
37.	2652102100737	Var hidratat	kg	95,61	4,60	439,81
38.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	59,22	175,00	10 363,50
39.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	4,34	0,00	0,00
40.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	60,52	1 350,00	81 702,00
41.	26701122040302	Placi vata minerala lamda=0.037 cu rezistenta la compresiune de 30kPa	m2	1 244,48	209,00	260 096,32
42.	2670112204903902	Placi vata minerala lamda 0.035 60kPa	m2	1 244,48	84,00	104 536,32
43.	268213201626	Geotextil	m2	63,01	62,00	3 906,62
44.	26821326004970	Membrane bituminoase EKP	m2	21,13	102,30	2 161,60
45.	2682132601626	Carton bitumat	m2	393,12	19,60	7 705,15
46.	26821326060470	Membrane bituminoase uniflex epp, ekp	m2	2 917,32	102,30	298 441,84
47.	26821326300470	Membrane bituminoase Uniflex EPP+EKP	m2	1 294,78	102,30	132 455,99
48.	26821332601626	folie de polietilena gr 100mk	m2	2 778,40	3,40	9 446,56
49.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 263,71	24,20	30 581,79
50.	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	53,76	27,50	1 478,40
51.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	79,77	27,50	2 193,68
52.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	9,85	145,00	1 428,25
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,59	32,00	146,88
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,18	32,00	293,76
55.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	31,67	32,00	1 013,44
56.	28121063306005	material elastic	m	25,41	28,40	721,64
57.	2873122004100	Plase sudate	kg	927,26	32,00	29 672,32
58.	28731495887000	suruburi autofiletante galvanizate	kg	25,69	32,00	822,08
59.	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	2,45	0,20	0,49
60.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	649,76	0,20	129,95
61.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,35	4,65	10,93
62.	2874115840603	Piulita	buc	137,28	0,20	27,46
63.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	2,45	0,20	0,49
64.	2874115893300	Bolt	buc	137,28	0,50	68,64

65.	2874117308500	Cartus	buc	137,28	0,20	27,46
66.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 151,50	0,20	830,30
67.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,10	32,00	3,20
68.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	7,28	74,00	538,72
69.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,35	28,30	66,50
70.	2875274000502	Cot burlan	buc	4,69	46,00	215,74
71.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,35	42,00	98,70
72.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,35	8,50	19,98
73.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,10	32,00	3,20
74.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,17	5,50	6,43
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,62	1,00	7,62
76.	6154543543	prundis fractia 5-10 mm	m3	2,01	345,00	693,45
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 117 642,66</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	418,04	20,00	8 360,80
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	23,62	10,00	236,20
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	47,94	10,00	479,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,51	850,00	2 983,50
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	155,94	5,00	779,70
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	125,68	40,00	5 027,20
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,79	25,00	269,75
8.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,61	25,00	15,25
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,31	25,00	7,75
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,64	250,00	660,00
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,68	25,00	42,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,07	850,00	1 759,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>20 621,05</b>

Прямые затраты	Lei	1 393 996,74
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	61 375,93
Transportarea materialelor	1,00 %	11 176,43
Total	100,00 +	1 466 549,10
Cheltuieli de regie	10,50 %	153 987,66
Total	100,00 +	1 620 536,76
Beneficiul de deviz	2,00 %	32 410,73
Total	100,00 +	1 652 947,49
TVA	20,00 %	330 589,51

**Total deviz:**

**1 983 537,00**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Inspectoratul General al Politiei

Investitor

## 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. Lucrari de demontari</b>				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - , glafuri, sorturi, etc.	m			7,37 7,27
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,0900	51,92	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,92	2,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
2	RpAcH14A apl	Curatarea manuala a incaperilor etajului tehnic 58.34m2	m3			325,95 164,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3000	51,92	67,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8700	51,92	97,09
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	8 400,00	7,00
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0015	8 400,00	14,00
	2010102903426	Scand.rasin.scurta tiv.cls D gr.=24mm l=1,50-2,50m	m3	0,0080	8 400,00	70,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0016	8 400,00	14,00
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0080	32,00	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0080	32,00	0,27
	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	0,2000	0,20	0,04
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	0,2000	0,20	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1500	5,00	0,75
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			57,61 57,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	51,92	57,61
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			154,34 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	850,00	154,34
		<b>2. Acoperis</b>				
5	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m	m3			2 265,05 282,47
	7122050013400	Zidar	h-om	4,5500	51,92	236,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	51,92	46,24
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	3,40	1 343,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 400,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	2,85	148,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	4,60	59,43
	00000052	Nisip	m3	0,2800	320,00	89,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5130	1,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	850,00	340,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0820	25,00	2,06
6	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm rost de	m			141,67 62,82

1	2	3	4	5	6	7
		dilatare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	51,92	34,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	51,92	20,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	24,20	46,56
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	27,50	4,29
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	19,60	10,19
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	32,00	1,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,85	6,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	2,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 370,00	1,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	0,50	3,12
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	0,20	1,25
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,20	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	40,00	0,60
7	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu material elastic de tip Vilaterm d60mm	m			43,19
						10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	51,92	7,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,92	2,60
	28121063306005	material elastic	m	1,1000	28,40	32,80
8	CK26A	Montarea baghetelor din profil pvc tare pu dilatare	m			28,78
						18,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	51,92	14,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	25211036718392	baghete profil pvc	m	1,0000	8,70	8,87
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,40
9	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala d135kg/m2, 135kg/m3 lamda 0.038w m2*k gr50mm	m2			284,80
						151,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	51,92	124,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	51,92	27,47
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,40	13,74
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,16
	252130333909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri gr 50 d135kg/m3*	m2	1,0700	84,00	90,78
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	6,50	8,34
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,20	1,62
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	40,00	0,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
10	CE30C	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime	m2			110,29
						14,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	51,92	11,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,92	2,59
	28731495887000	suruburi autofiletante galvanizate	kg	0,1000	32,00	3,20
	202013292099	Placi OSM grosime 12 mm	m2	1,0500	87,00	91,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,20
11	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			192,97
						64,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	51,92	28,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	51,92	25,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,92	10,38
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	24,20	80,54
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	27,50	5,72
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	19,60	20,38
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	32,00	2,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,85	12,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	320,00	4,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 370,00	1,49

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
12	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardoseli , executata cu folie de polietilena gr 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite cu suprapunere rosturi 150mm	m2			4,95 1,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	51,92	1,04
	26821332601626	folie de polietilena gr 100mk	m2	1,1500	3,40	3,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,00
13	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala lamda 0.037 w m2*k cu rezistenta la compresiune de 30kPa gr 150mm , intr-un strat	m2			221,58 6,23
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	51,92	3,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	51,92	2,60
	26701122040302	Placi vata minerala lamda=0.037 cu rezistenta la compresiune de 30kPa	m2	1,0200	209,00	215,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
14	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala lamda 0.035 w m2*k cu rezistenta la compresiune de 60kPa gr 50mm , intr-un strat	m2			92,81 6,23
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	51,92	3,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	51,92	2,60
	2670112204903902	Placi vata minerala lamda 0.035 60kPa	m2	1,0200	84,00	86,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
15	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardoseli , executata cu folie de polietilena gr 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite cu suprapunere rosturi 150mm	m2			4,95 1,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	51,92	1,04
	26821332601626	folie de polietilena gr 100mk	m2	1,1500	3,40	3,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,00
16	IzF18C k=1.667	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2			98,33 30,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	51,92	30,35
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 350,00	67,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,35
17	CC03A	Montare plase sudate d3.0mm ochi 150*150mm la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 0.76kg/m	kg			35,68 2,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,92	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,92	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	32,00	32,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,51
18	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, plinta de legatura	m			24,34 20,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	51,92	18,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	51,92	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,85	2,28
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	320,00	0,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	40,00	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	25,00	0,01
19	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			4,24 2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	51,92	2,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	4,70	1,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
20	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP+EKP lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu	m2			299,03
						35,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	51,92	23,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	51,92	11,94
	26821326060470	Membrane bituminoase uniflex epp, ekp	m2	2,3000	102,30	247,05
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	16,30	10,27
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0600	40,00	2,40
21	SB28B apl	Aerator acoperis	buc			88,99
						15,06
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	51,92	15,06
	2523132672115	aerator acoperis	buc	1,0000	72,00	72,72
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0045	87,00	0,39
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0150	55,00	0,82
22	IzF01C	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației la tavane de orice formă, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m2			4,24
						2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	51,92	2,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	4,70	1,64
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
23	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP+EKP lipite cu flacăra în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu	m2			315,17
						37,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	51,92	27,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,92	10,38
	26821326300470	Membrane bituminoase Uniflex EPP+EKP	m2	2,4000	102,30	257,80
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	16,30	10,27
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,3400	20,00	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0600	40,00	2,40
24	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu strat suplimentar	m2			157,17
						24,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	51,92	15,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	51,92	9,35
	26821326004970	Membrane bituminoase EKP	m2	1,1500	102,30	123,52
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,30	5,13
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	40,00	1,60
25	SB09E	prelungitor din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm	buc			93,43
						14,54
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2800	51,92	14,54
	25232156721037	prelungitor din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0350	87,00	3,11
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0150	55,00	0,79
26	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din HPDE cu ieșire verticală, pentru evacuarea apelor de pe terase și acoperisuri, având diametrul de 100 mm inclusiv parafrunzarul cu ancora	buc			198,04
						57,11
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,1000	51,92	57,11
	2875114203870	Gura de scurgere din fontă emailată pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri și terase	buc	1,0000	74,00	76,96
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepă de 0,7 m lățime	m2	0,0800	670,00	55,51
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	85,00	4,86
	2320322600294	Bitum de protecție	kg	0,4000	8,65	3,60
27	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv d110mm RAL 7012	m			226,18
						18,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	51,92	18,17
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	145,00	155,24
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	46,00	23,45
	2875274110001	Piesa de legătură	buc	0,2500	8,50	2,17
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	14,50	7,39

1	2	3	4	5	6	7
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	4,65	1,19
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	42,00	10,73
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	28,30	7,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	40,00	0,61
28	SB28B apl	Mufa ajustabila d40-175 mm pu etansarea coloanelor de canalizare in set cu materiale de ermetizare	buc			21,92
						15,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	51,92	15,06
	2523212672115	mufa ajustabila d40-175	buc	1,0000	5,55	5,61
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	87,00	0,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	55,00	0,82
29	RpCP21D	Protectia muchiilor, cu benzi din otel, avind dimensiunile de 2x25 mm, fixate cu suruburi pentru lemn, la scari de lemn sau la pragul tocurilor	m			28,17
						13,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1300	51,92	6,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	51,92	6,75
	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	0,4800	27,50	13,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	5,0000	0,20	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			25,47
						18,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	51,92	15,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,92	2,60
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	36,95	5,82
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	140,00	1,48
		<b>3. Acoperis nod B</b>				
31	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitatea de 200gr/m2 simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			68,01
						1,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	51,92	1,04
	268213201626	Geotextil	m2	1,0800	62,00	66,96
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0005	10,00	0,01
32	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat gr 40mm fara strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, fara rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip,consumul 0.00 pentru aceste materiale asezate pe un strat suport din prundi fractia 58-10 mm gr strat de 3 cm de adaugat acest resurs cu consumul 0.0345 m3/m2	m2			220,58
						30,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	51,92	30,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	51,92	0,82
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	175,00	177,64
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	0,0000	2,85	0,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	0,0000	2,85	0,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0000	320,00	0,00
	6154543543	prundis fractia 5-10 mm	m3	0,0345	345,00	11,89
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0000	320,00	0,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	5,50	0,11

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.