

**Reparația capitală a acoperișului  
și întocmirea tâmplăriei (ferestre  
și uși exterioare) la Punctul de  
reparație, deservire și întreținere  
a tehnicii militare din cadrul  
Regimentului de Stat Major**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 2 737 115,76 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2022

№ 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. Acoperis bloc administrativ</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi	m2	800,0000	22,20 20,10	17 760,00 16 080,00
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	50,0000	9,70 8,10	485,00 405,00
3	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm. 30 cm grosime	buc	8,0000	182,80 113,04	1 462,38 904,32
4	TrB22H1A 5	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t,, iar inaltimea de ridicare de 24-30 m (Coborire materiale)	t	5,0000	158,10 18,60	790,50 93,00
5	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km	t	5,0000	103,20 0,00	516,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,0000	26,10 26,10	130,50 130,50
7	TrB22H1A 5	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t., iar inaltimea de ridicare de 24-30 m (Ridicare materiale)	t	10,0000	158,10 18,60	1 581,00 186,00
8	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 6 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Nota: Coeficientul de consum la materiale se include K=3	m2	10,0000	147,69 51,00	1 476,86 510,00
9	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-4,0 mm	kg	600,0000	27,08 1,20	16 245,00 720,00
10	IzF18C k=2	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 6 cm (Solutie de beton semiuscata)	m2	800,0000	105,67 21,00	84 536,00 16 800,00
11	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri. Se include in produsul din pozitia 9.	m3	20,0000	706,25 72,45	14 125,00 1 449,00
12	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2	900,0000	21,67 3,60	19 503,90 3 240,00
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2	900,0000	117,79 18,90	106 012,35 17 010,00
14	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase	m2	900,0000	156,43	140 788,35

1	2	3	4	5	6	7
		"Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior			18,90	17 010,00
15	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: deflectoare (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5x800x2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2x6 OL34 S 1257, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30% G, Cilti de cinepa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include "Aeratoare din material plastic" cu norma de consum 1,0 buc	buc	9,0000	167,90 27,90	1 511,10 251,10
16	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata, montate pe zidarie de beton, pe un strat de membrane bituminoase, la cladiri existente, din tabla de 0,55 mm grosime, cu latimea de 30 cm	m	130,0000	171,51 33,00	22 296,65 4 290,00
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=200mm	m	80,0000	218,32 10,50	17 465,95 840,00
18	RCsE20A	Etansarea rosturilor orizontale dintre panourile mari, exterioare, de fatada, executate cu fisii din polistiren expandat de 4 cm latime si 2,4 cm grosime, vata minerala si ecran din chit	m	50,0000	87,03 29,70	4 351,50 1 485,00
		<i>Total</i>	lei			451 038,04
		<b>Total Acoperis bloc administrativ Inklusiv salariu</b>				<b>451 038,04 81 403,92</b>
		<b>2. Acoperis Bloc reparatie tehnica</b>				
19	RpCI42F k=0,5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi 50%	m2	1 600,0000	11,10 10,05	17 760,00 16 080,00
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	50,0000	9,70 8,10	485,00 405,00
21	TrB22H1A 5	Transportul materialelor cu macaruaa-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in	t	5,0000	158,10 18,60	790,50 93,00

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t,, iar inaltimea de ridicare de 24-30 m (Coborire materiale)				
22	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km	t	5,0000	103,20 0,00	516,00 0,00
23	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,0000	26,10 26,10	130,50 130,50
24	TrB22H1A 5	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t,, iar inaltimea de ridicare de 24-30 m (Ridicare materiale)	t	8,0000	158,10 18,60	1 264,80 148,80
25	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-4,0 mm	kg	1 200,0000	27,08 1,20	32 490,00 1 440,00
26	IzF18C k=2	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 6 cm (Solutie de beton semiuscata)	m2	1 600,0000	105,67 21,00	169 072,00 33 600,00
27	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2	1 700,0000	21,67 3,60	36 840,70 6 120,00
28	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2	1 700,0000	117,79 18,90	200 245,55 32 130,00
29	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	1 700,0000	156,43 18,90	265 933,55 32 130,00
30	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de	buc	16,0000	167,90	2 686,40

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolatii: deflectoare (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5x800x2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2x6 OL34 S 1257, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30% G, Cilti de cinepa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include "Aeratoare din material plastic" cu norma de consum 1,0 buc			27,90	446,40
31	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata, montate pe zidarie de beton, pe un strat de membrane bituminoase, la cladiri existente, din tabla de 0,55 mm grosime, cu latimea de 30 cm	m	160,0000	171,51 33,00	27 441,96 5 280,00
32	RpCP23A	Montarea cosurilor de fum de ventilare EXISTENTE, de forma rotunda, diametrul 1 metru	buc	15,0000	76,66 6,60	1 149,83 99,00
33	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Cosurile de fum)	m2	30,0000	59,40 37,80	1 782,00 1 134,00
34	RCsE20A	Etansarea rosturilor orizontale dintre panourile mari, exterioare, de fatada, executate cu fisii din polistiren expandat de 4 cm latime si 2,4 cm grosime, vata minerala si ecran din chit	m	50,0000	87,03 29,70	4 351,50 1 485,00
		<i>Total</i>	lei			762 940,29
		<b>Total Acoperis Bloc reparatie tehnica Inclusiv salariu</b>				<b>762 940,29 130 721,70</b>
		<b>3. Timplarie</b>				
35	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, ferestre)	m2	490,0000	12,60 12,60	6 174,00 6 174,00
36	CK12B	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv,	m2	35,0000	2 351,05 111,00	82 286,66 3 885,00

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un canat, cu suprafata tocului intre 7-15 mp inclusiv				
37	CK09A	Obloane rulante metalice din tabla ondulata de otel sau cu ochiuri hexagonale din otel rotund inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj dimensiunea 6 x 4,15h metri	m2	25,0000	3 046,96 37,20	76 173,88 930,00
38	CK23A	Instalarea ferestrelor din PVC din 5 camere, 2 sticle (4-16-4)mm, LOW E1, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm, culoarea alba; nr. de deschideri inchideri min. 10000 cicluri; oscilobatante (pliante, swing-out), montate in conformitate cu CP C04.08:2015 (62 ferestre)	m2	430,0000	1 700,13 28,20	731 056,76 12 126,00
39	CK26A	Glafuri din aluminiu montate la ferestre din mase plastice	m	55,0000	139,27 10,80	7 659,96 594,00
40	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	110,0000	19,09 15,00	2 100,23 1 650,00
		<i>Total</i>	lei			905 451,49
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>905 451,49 25 359,00</b>

		Total	lei		2 119 429,82
		ASM	24 %		56 996,31
		Transportarea materialelor	2 %		37 638,91
		Total			2 214 065,04
		Cheltuieli de regie	2 %		44 281,31
		Beneficiu de deviz	1 %		22 583,46
		Total			2 280 929,81
		TVA	20 %		456 185,95
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>2 737 115,76 294 480,93</b>

Intocmit

Verificat

**Reparația capitală a acoperișului  
și întocmirea tâmplăriei (ferestre  
și uși exterioare) la Punctul de  
reparație, deservire și întreținere  
a tehnicii militare din cadrul  
Regimentului de Stat Major**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 01-01-2018

РЕМОУТ

Valoarea de deviz 2 737 115,76 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2022

№ 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 № 01-01-2018:				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	145,3000	30,00	4 359,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	35,2000	30,00	1 056,00
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	59,0000	30,00	1 770,00
4.	7123011000200	Betonist	h-om	21,0960	30,00	632,88
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	54,0000	30,00	1 620,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,0000	30,00	210,00
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	365,5000	30,00	10 965,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 680,0000	30,00	50 400,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 815,7000	45,00	81 706,50
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	36,0000	30,00	1 080,00
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	37,8000	30,00	1 134,00
12.	7212030022700	Sudor	h-om	7,7000	30,00	231,00
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	939,5000	30,00	28 185,00
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	25,5000	30,00	765,00
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	99,7500	30,00	2 992,50
16.	7422010060100	Timplar	h-om	118,3000	30,00	3 549,00
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,0600	30,00	781,80
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 422,9500	30,00	42 688,50
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	111,9480	30,00	3 358,44

		<b>Total manopera</b>				<b>294 480,93</b>
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

**Materiale:**

1.	00002	Aeratoare din material plastic	buc	25,0000	140,00	3 500,00
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2250	350,00	78,75
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	205,1702	350,00	71 809,57
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,0000	18,00	54,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,8000	4,00	7,20
6.	2010102905943	Sipci de rasinoase geluite	m	10,0000	150,00	1 500,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	540,0000	0,05	27,00
8.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	430,0000	1 600,00	688 000,00
9.	2030112947100	Obloane metalice, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj	m2	25,0000	3 000,00	75 000,00
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,6000	27,00	16,20
11.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 638,0000	16,00	26 208,00
12.	2413217300010	Cleme	buc	40,8000	2,30	93,84
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 560,0000	30,00	46 800,00
14.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	303,1500	75,00	22 736,25
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	7,2000	68,00	489,60
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	22,7500	33,00	750,75
17.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,5000	33,00	49,50
18.	2430226101600	Chit siliconic	kg	106,2100	55,00	5 841,55
19.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	70,0000	45,00	3 150,00
20.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	13,0000	1,85	24,04
21.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	56,1000	125,00	7 012,50
22.	2521302602001	Placa polisteren expandat	m3	0,1200	600,00	72,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,5000	2,05	15,38
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 172,9200	2,05	2 404,48
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	62 400,000 0	2,05	127 920,00
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1785	1 000,00	178,50
27.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,8096	0,00	0,00
28.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,4400	0,00	0,00
29.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,7200	0,00	0,00
30.	2664102102018	Mortar ciment M-100 (pt. informatie)	m3	144,0000	0,00	0,00
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	284,5000	3,50	995,75
32.	2682132600470-1	Membrane bituminoase "Uniflex HPP"	m2	3 139,5000	77,00	241 741,50
33.	2682132600470-2	Membrane bituminoase "Tehnoelast EKP"	m2	3 139,5000	109,00	342 205,50
34.	2682132601626	Carton bitumat	m2	150,8000	18,30	2 759,64
35.	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	13,0000	57,20	743,60
36.	2710403642598-1	Tabla zincata 0,55 x 300 x 2000 mm	kg	557,9600	60,00	33 477,60
37.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	45,2400	20,00	904,80
38.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	85,6800	74,40	6 374,59
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,0000	9,00	81,00
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,0000	25,00	450,00
41.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	15,0800	50,00	754,00
42.	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	15,0000	65,00	975,00
43.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	35,0000	2 200,00	77 000,00



44.	2873122004100-1	Plase sudate VR-1 150x150 D-4,0 mm	kg	1 818,0000	25,00	45 450,00
45.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	20,8000	600,00	12 480,00
46.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	12,2250	20,00	244,50
47.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2 804,4000	0,20	560,88
48.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	20,4000	54,00	1 101,60
49.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	2,2500	25,00	56,25
50.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	20,4000	64,00	1 305,60
51.	2875274000502	Cot burlan	buc	40,8000	106,00	4 324,80
52.	2875274000503	Cot de capat	buc	20,4000	122,00	2 488,80
53.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	20,4000	45,00	918,00
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	498,2000	1,86	926,66
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,2702	25,00	281,77
56.	4100126202818	Apa	m3	51,4680	25,00	1 286,70
57.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,3696	800,00	295,68
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 901 201,80</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	00001	Autocamion	h-ut	2,5800	400,00	1 032,00
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,7000	450,00	315,00
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	520,0000	2,50	1 300,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2600	28,00	7,28
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	206,9600	35,00	7 243,60
6.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	8,6800	450,00	3 906,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,2600	450,00	567,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	222,7400	15,60	3 474,74
9.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	14,6400	12,00	175,68
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1900	3,00	0,57
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>18 382,31</b>

Total	lei	2 119 429,82
ASM	24 %	56 996,31
Transportarea materialelor	2 %	37 638,91
Total		2 214 065,04
Cheltuieli de regie	2 %	44 281,31
Beneficiu de deviz	1 %	22 583,46
Total		2 280 929,81
TVA	20 %	456 185,95

**Total deviz:**

**2 737 115,76**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reparația capitală a acoperișului și întocmirea tâmplăriei (ferestre și uși exterioare) la Punctul de reparație, deservire și întreținere a tehnicii militare din cadrul Regimentului de Stat Major**

**Investitor Agenția asigurare resurse și administrare patrimoniu, Ministerul Apărării**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Acoperis bloc administrativ</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi	m2			22,20
						20,10
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 760,00
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			9,70
						8,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,00
3	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm. 30 cm grosime	buc			182,80
						113,04
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	30,00	79,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	30,00	33,93
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	800,00	36,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	25,00	10,84
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	12,00	21,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 462,38
4	TrB22H1A5	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t., iar inaltimea de ridicare de 24-30 m (Coborire materiale)	t			158,10
						18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	30,00	18,60
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	450,00	139,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,50
5	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km	t			103,20
						0,00
	00001	Autocamion	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			26,10 ----- 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,50
7	TrB22H1A5	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t., iar inaltimea de ridicare de 24-30 m (Ridicare materiale)	t			158,10 ----- 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	30,00	18,60
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	450,00	139,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 581,00
8	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 6 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Nota: Coeficientul de consum la materiale se include K=3	m2			147,69 ----- 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,05	64,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	31,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,52
	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	15,60	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	3,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 476,86
9	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-4,0 mm	kg			27,08 ----- 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	30,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2873122004100-1	Plase sudate VR-1 150x150 D-4,0 mm	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,00	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	450,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 245,00
10	IzF18C k=2	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 6 cm (Solutie de beton semiuscata)	m2			105,67 ----- 21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	30,00	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	29,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	25,00	0,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,05	53,30
	2664102102018	Mortar ciment M-100 (pt. informatie)	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	35,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 536,00
11	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri. Se include in produsul din pozitia 9.	m3			706,25 ----- 72,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	45,00	72,45
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	600,00	624,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	35,00	9,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 125,00
12	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2			21,67 ----- 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	3,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	30,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	35,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 503,90
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2			117,79 18,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2682132600470-1	Membrane bituminoase "Uniflex HPP"	m2	1,1500	77,00	92,98
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	2,50	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,60	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 012,35
14	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			156,43 18,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2682132600470-2	Membrane bituminoase "Tehnoelast EKP"	m2	1,1500	109,00	131,62
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	2,50	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,60	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140 788,35
15	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: deflectoare (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5x800x2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2x6 OL34 S 1257, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30% G, Cilti de cinepa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include "Aeratoare din material plastic" cu norma de consum 1,0 buc	buc			167,90 27,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	45,00	27,90
	00002	Aeratoare din material plastic	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 511,10
16	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata, montate pe zidarie de beton, pe un strat de membrane bituminoase, la cladiri existente, din tabla de 0,55 mm grosime, cu latimea de 30 cm	m			171,51 33,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	30,00	16,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	30,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598-1	Tabla zincata 0,55 x 300 x 2000 mm	kg	1,8500	60,00	115,44
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	20,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	18,30	9,52
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	50,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,05	4,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,60	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 296,65
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=200mm	m			218,32 10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	74,40	79,68
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	106,00	54,06
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,30	1,17
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	54,00	13,77
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	122,00	31,11
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	64,00	16,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,60	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 465,95
18	RCsE20A	Etansarea rosturilor orizontale dintre panourile mari, exterioare, de fatada, executate cu fisii din polistiren expandat de 4	m			87,03 29,70

1	2	3	4	5	6	7
		cm latime si 2,4 cm grosime, vata minerala si ecran din chit				
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5900	30,00	17,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3600	30,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2521302602001	Placa polisteren expandat	m3	0,0012	600,00	0,72
	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,1300	57,20	7,44
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	45,00	31,50
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1300	1,85	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4400	2,05	0,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	350,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	25,00	0,02
	2010102905943	Sipci de rasinoase geluite	m	0,1000	150,00	15,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,86	0,74
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 351,50
		<b>2. Acoperis Bloc reparatie tehnica</b>				
19	RpCI42F k=0,5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi 50%	m2			11,10 10,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,00	7,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 760,00
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			9,70 8,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,00
21	TrB22H1A5	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t, iar inaltimea de ridicare de 24-30 m (Coborire materiale)	t			158,10 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	30,00	18,60
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	450,00	139,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,50
22	Ts150G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km	t			103,20 0,00
	00001	Autocamion	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,00
23	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			26,10 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,50
24	TrB22H1A5	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t, iar inaltimea de ridicare de 24-30 m (Ridicarea materiale)	t			158,10 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	30,00	18,60
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	450,00	139,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 264,80
25	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-4,0 mm	kg			27,08 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	30,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2873122004100-1	Plase sudate VR-1 150x150 D-4,0 mm	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	450,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 490,00
26	IzF18C k=2	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 6 cm (Solutie de beton semiuscata)	m2			105,67 21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	30,00	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	29,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	25,00	0,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,05	53,30
	2664102102018	Mortar ciment M-100 (pt. informatie)	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	35,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169 072,00
27	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2			21,67 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	3,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	30,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	35,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 840,70
28	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2			117,79 18,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2682132600470-1	Membrane bituminoase "Uniflex HPP"	m2	1,1500	77,00	92,98
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	2,50	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,60	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200 245,55
29	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			156,43 18,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2682132600470-2	Membrane bituminoase "Tehnoelast EKP"	m2	1,1500	109,00	131,62
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	2,50	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,60	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265 933,55
30	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: deflectoare (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5x800x2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2x6 OL34 S 1257, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30% G, Cilti de cinepa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include "Aeratoare din material plastic" cu norma de consum 1,0 buc	buc			167,90 27,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	45,00	27,90
	00002	Aeratoare din material plastic	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 686,40
31	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata, montate pe zidarie de beton, pe un strat de membrane bituminoase, la cladiri existente, din tabla de 0,55 mm grosime, cu latimea de 30 cm	m			171,51 33,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	30,00	16,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	30,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642598-1	Tabla zincata 0,55 x 300 x 2000 mm	kg	1,8500	60,00	115,44
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	20,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	18,30	9,52
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	50,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,05	4,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,60	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 441,96
32	RpCP23A	Montarea cosurilor de fum de ventilare EXISTENTE, de forma rotunda, diametrul 1 metru	buc			76,66 6,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	30,00	6,60
	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	1,0000	65,00	65,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	25,00	3,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,05	1,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 149,83
33	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Cosurile de fum)	m2			59,40 37,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	30,00	37,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	68,00	16,32
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	27,00	0,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,50	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,00	0,24
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	33,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 782,00
34	RCsE20A	Etansarea rosturilor orizontale dintre panourile mari, exterioare, de fatada, executate cu fisii din polistiren expandat de 4 cm latime si 2,4 cm grosime, vata minerala si ecran din chit	m			87,03 29,70
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5900	30,00	17,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3600	30,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2521302602001	Placa polisteren expandat	m3	0,0012	600,00	0,72
	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,1300	57,20	7,44
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	45,00	31,50
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1300	1,85	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4400	2,05	0,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	350,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	25,00	0,02
	2010102905943	Sipci de rasinoase geluite	m	0,1000	150,00	15,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,86	0,74
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 351,50
		<b>3. Timplarie</b>				
35	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, ferestre)	m2			12,60 12,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 174,00
36	CK12B	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului intre 7-15 mp inclusiv	m2			2 351,05 111,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8500	30,00	85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4300	30,00	12,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	30,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,86	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	20,00	2,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,05	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	33,00	21,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 286,66
37	CK09A	Obloane rulante metalice din tabla ondulata de otel sau cu ochiuri hexagonale din otel rotund inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj dimensiunea 6 x 4,15h metri	m2			3 046,96 37,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,0200	30,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	30,00	6,60
	2030112947100	Obloane metalice, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3000	20,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7500	1,86	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,05	1,64
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0008	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 173,88
38	CK23A	Instalarea ferestrelor din PVC din 5 camere, 2 sticle (4-16-4)mm, LOW E1, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm, culoarea alba; nr. de deschideri inchideri min. 10000 cicluri; oscilobatante (pliante, swing-out), montate in conformitate cu CP C04.08:2015 (62 ferestre)	m2			1 700,13 28,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	30,00	25,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	55,00	13,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,86	1,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,60	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			731 056,76
39	CK26A	Glafuri din aluminiu montate la ferestre din mase plastice	m			139,27 10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	125,00	127,50
	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	15,60	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 659,96
40	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			19,09 15,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	30,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,05	1,52
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	1 000,00	0,80
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	350,00	1,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	25,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	3,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,23

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**



---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.