

**Reparatia capitala a acoperisului  
si inlocuirea timplariei la Punctul  
de reparatie din cadrul  
Regimentului de Stat Major**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 2 764 111,67 Lei

Intocmit in prețuri curente 06.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Acoperis Bloc administrativ</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	800,00	30,46	24 364,96
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	50,00	12,45	622,56
3	RCsB31S k=3	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	8,00	263,36	2 106,85
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	5,00	149,10	745,49
5	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	5,00	51,60	258,00
6	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,00	35,22	176,09

1	2	3	4	5	6	7
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	10,00	149,10	1 490,98
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	10,00	132,97	1 329,73
9	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150*150 D-4,0 mm	kg	600,00	24,62	14 774,76
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	800,00	110,29	88 233,60
11	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri. Se include in produsul din pozitia 9.	m3	20,00	1 325,71	26 514,25
12	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2	900,00	16,89	15 202,62
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2	900,00	94,22	84 799,71
14	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	900,00	118,37	106 534,71

1	2	3	4	5	6	7
15	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2 x 6 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	9,00	168,31	1 514,78
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 desfasurata de 30 cm	m	130,00	108,53	14 108,64
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=200 mm	m	80,00	306,65	24 532,08
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	50,00	94,45	4 722,58
		<i>Total</i>	Lei			412 032,39
		<b>Total Acoperis Bloc administrativ Inklusiv salariu</b>				<b>412 032,39</b>
		<b>2. Aceperis Bloc reparatie tehnica</b>				<b>106 240,75</b>
19	RpCI42F k=0.5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi 50%	m2	1 600,00	15,23	24 364,96
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	50,00	12,45	622,56
21	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	5,00	149,10	745,49

1	2	3	4	5	6	7
22	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	5,00	51,60	258,00
23	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,00	35,22	176,09
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	8,00	149,10	1 192,78
25	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150*150 D-4,0 mm	kg	1 200,00	24,62	29 549,52
26	IzF18C k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat din mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, coeficientul de multiplicare de 2 pentru o grosime medie de 6 cm (Solutie de beton semiuscata)	m2	1 600,00	110,29	176 467,20
27	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2	1 700,00	16,89	28 716,06
28	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2	1 700,00	94,22	160 177,23
29	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	1 700,00	118,37	201 232,23
30	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea	buc	16,00	168,31	2 692,95

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2 x 6 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.				
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 desfasurata de 30 cm	m	160,00	108,53	17 364,39
32	RpCP23A	Montarea cosurilor de fum de ventilare EXISTENTE, de forma rotunda, diametrul 1 metru	buc	15,00	14,65	219,68
33	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (cosurile de fum)	m2	30,00	71,31	2 139,35
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	50,00	94,45	4 722,58
		<i>Total</i>	Lei			650 641,07
		<b>Total Aceperis Bloc reparatie tehnica Inclusiv salariu</b>				<b>650 641,07 168 041,55</b>
		<b>3. Timplarie</b>				
35	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, ferestre)	m2	490,00	18,09	8 863,80
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	35,00	1 999,58	69 985,26

1	2	3	4	5	6	7
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	25,00	2 578,27	64 456,65
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, culoare alba; nr. de deschideri inchideri min. 10000 cicluri; oscilobatante (pliante, swing-out), montate in conformitate cu CP C04.08:2015 (62 ferestre)	m2	430,00	1 880,57	808 644,76
39	CK26A	Glafuri din luminiu montate la ferestre din mase plastice	m	55,00	202,43	11 133,38
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	110,00	24,53	2 697,81
		<i>Total</i>	Lei			965 781,66
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>965 781,66 37 631,08</b>

	Total	Lei	2 028 455,12
	Asigurarea sociala si medicala	24 %	74 859,21
	Cheltuieli de transport	4 %	67 885,96
	Cheltuieli de regie	3 %	65 136,01
	Beneficiu de deviz	3 %	67 090,09
	Total		2 303 426,39
	TVA	20 %	460 685,28
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 764 111,67</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reparatia capitala a acoperisului  
si inlocuirea timplariei la Punctul  
de reparatie din cadrul  
Regimentului de Stat Major**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 2 764 111,67 Lei**

Intocmit in prețuri curente 06.04.2022

№ 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 № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	145,3000	45,66	6 634,40
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	35,2000	45,66	1 607,23
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	59,0000	45,66	2 693,94
4.	7123011000200	Betonist	h-om	21,0960	45,66	963,24
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	54,0000	45,66	2 465,64
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,0000	45,66	319,62
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	365,5000	45,66	16 688,73
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 680,0000	45,66	76 708,80
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 815,7000	45,66	82 904,86
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	36,0000	45,66	1 643,76
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	37,8000	45,66	1 725,95
12.	7212030022700	Sudor	h-om	7,7000	45,66	351,58
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	939,5000	45,66	42 897,57
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	25,5000	45,66	1 164,33
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	99,7500	45,66	4 554,58
16.	7422010060100	Timplar	h-om	118,3000	45,66	5 401,57
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,0600	40,48	1 054,92
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 422,9500	40,48	57 601,01
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	111,9480	40,48	4 531,65
			<b>Total manopera</b>			<b>311 913,38</b>

**Materiale:**

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2250	100,00	22,50
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	205,1702	100,00	20 517,02
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,0000	18,00	54,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,8000	20,00	36,00
5.	2010102905943	Sipci de rasinoase geluite	m	10,0000	250,00	2 500,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	540,0000	0,50	270,00
7.	2030112938150-1	Ferestre din PVC din 5 camere, 2 sticle (4-16-4)mm, LOW E1, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm, culoare alba	m2	430,0000	1 800,00	774 000,00

8.	2030112947100-1	Obloane metalice, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj 6*4,15 h m	m2	25,0000	2 500,00	62 500,00
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,6000	24,00	14,40
10.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 638,0000	15,00	24 570,00
11.	2413217300010	Cleme	buc	40,8000	6,50	265,20
12.	2413317346000-1	Suspensie de bitum filerizat- primer bituminos	kg	1 560,0000	22,00	34 320,00
13.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	303,1500	35,00	10 610,25
14.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	7,2000	35,00	252,00
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	22,7500	22,00	500,50
16.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,5000	20,00	30,00
17.	2430226101600	Chit siliconic	kg	106,2100	20,00	2 124,20
18.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	70,0000	21,00	1 470,00
19.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	13,0000	4,50	58,50
20.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	56,1000	180,00	10 098,00
21.	2521302602001-1	Placa polisteren expandat 2,4 cm	m3	0,1200	350,00	42,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,5000	2,00	15,00
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 172,9200	1,50	1 759,38
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	62 400,0000	1,50	93 600,00
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1785	1 200,00	214,20
26.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,8096	0,00	0,00
27.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,4400	0,00	0,00
28.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,7200	0,00	0,00
29.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	144,0000	500,00	72 000,00
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	284,5000	3,00	853,50
31.	2682132600470-1	Membrane bituminoase -Uniflex HPP sau similar	m2	3 139,5000	55,00	172 672,50
32.	2682132600470-2	Membrane bituminoase-Tehnoelast EKP	m2	3 139,5000	75,00	235 462,50
33.	2682132601626	Carton bitumat	m2	150,8000	10,00	1 508,00
34.	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	13,0000	52,00	676,00
35.	2710403642598-1	Tabla zincata 0,55 x 300 x 2000 mm	kg	557,9600	23,00	12 833,08
36.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	45,2400	23,00	1 040,52
37.	2710406311726-1	Burlan rotund prefabricat tip brass d=200 mm	m	85,6800	130,00	11 138,40
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,0000	25,00	225,00
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,0000	18,00	324,00
40.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	15,0800	24,00	361,92
41.	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata(Existent)	buc	15,0000	0,00	0,00
42.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	35,0000	1 800,00	63 000,00
43.	2873122004100-1	Plase sudate VR-1 150*150 D-4,0 mm	kg	1 818,0000	22,00	39 996,00
44.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	20,8000	1 200,00	24 960,00
45.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	12,2250	65,00	794,62
46.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 804,4000	0,65	1 822,86
47.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	20,4000	15,00	306,00
48.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	2,2500	23,00	51,75
49.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	20,4000	90,00	1 836,00
50.	2875274000502	Cot burlan	buc	40,8000	140,00	5 712,00
51.	2875274000503	Cot de capat	buc	20,4000	130,00	2 652,00



52.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	20,4000	65,00	1 326,00
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	498,2000	2,50	1 245,50
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,2702	15,00	169,04
55.	4100126202818	Apa	m3	51,4680	15,00	772,02
56.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,3696	180,00	66,53
57.	6869562456	Aeratoare din material plastic	buc	25,0000	140,00	3 500,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 697 148,89</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,7000	250,00	175,00
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	520,0000	15,00	7 800,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2600	15,00	3,90
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	206,9600	15,00	3 104,40
5.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	8,6800	400,00	3 472,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,2600	250,00	315,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	222,7400	15,00	3 341,10
8.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	14,6400	45,00	658,80
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1900	35,00	6,65
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,5800	200,00	516,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>19 392,85</b>

Total	Lei	2 028 455,12
Asigurarea sociala si medicala	24 %	74 859,21
Cheltuieli de transport	4 %	67 885,96
Cheltuieli de regie	3 %	65 136,01
Beneficiu de deviz	3 %	67 090,09
Total		2 303 426,39
TVA	20 %	460 685,28

**Total deviz:**

**2 764 111,67**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** **Reparatia capitala a acoperisului si**  
**inlocuirea timplariei la Punctul de reparatie din**  
**cadrul Regimentului de Stat Major**

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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Acoperis Bloc administrativ</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			30,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	45,66	21,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,48	8,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 364,96
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			12,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,48	6,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			622,56
3	RCsB31S k=3	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			263,36
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	45,66	120,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	40,48	45,78
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	180,00	8,32
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	15,00	6,50
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	45,00	82,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 106,85
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			149,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	40,48	25,10
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	400,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			745,49
5	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			51,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			258,00
6	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			35,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,48	35,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			176,09
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			149,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	40,48	25,10

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	400,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 490,98
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			132,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,66	63,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,48	12,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	47,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,32
	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	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 329,73
9	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150*150 D-4,0 mm	kg			24,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	45,66	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,48	0,40
	2873122004100-1	Plase sudate VR-1 150*150 D-4,0 mm	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	250,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 774,76
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			110,29
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	45,66	31,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	100,00	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,50	39,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			88 233,60
11	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri. Se include in produsul din pozita 9.	m3			1 325,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	45,66	73,51
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	1 200,00	1 248,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 514,25
12	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2			16,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,66	3,65
	2413317346000-1	Suspensie de bitum filerizat- primer bituminos	kg	0,3000	22,00	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 202,62
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2			94,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,66	13,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,48	7,29
	2682132600470-1	Membrane bituminoase -Uniflex HPP sau similar	m2	1,1500	55,00	66,41
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			84 799,71
14	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane	m2			118,37

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,66	13,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,48	7,29
	2682132600470-2	Membrane bituminoase-Tehnoelast EKP	m2	1,1500	75,00	90,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			106 534,71
15	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2 x 6 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			168,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	45,66	28,31
	6869562456	Aeratoare din material plastic	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 514,78
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 desfasurata de 30 cm	m			108,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	45,66	25,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	45,66	18,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,48	6,07
	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	23,00	44,25
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	23,00	3,59
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	10,00	5,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	24,00	1,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,50	3,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	100,00	0,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 108,64
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=200 mm	m			306,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,66	15,98
	2710406311726-1	Burlan rotund prefabricat tip brass d=200 mm	m	1,0500	130,00	139,23
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	140,00	71,40
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	65,00	16,58
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	6,50	3,32
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	15,00	3,82
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	130,00	33,15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	90,00	22,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 532,08
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			94,45
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5900	45,66	26,94
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3600	45,66	16,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	40,48	1,62
	2521302602001-1	Placa polisteren expandat 2,4 cm	m3	0,0012	350,00	0,42
	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,1300	52,00	6,76
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	21,00	14,70
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1300	4,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4400	1,50	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	100,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	15,00	0,01
	2010102905943	Sipci de rasinoase geluite	m	0,1000	250,00	25,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,50	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 722,58
		<b>2. Aceperis Bloc reparatie tehnica</b>				
19	RpCI42F k=0,5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi 50%	m2			15,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	45,66	10,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,48	4,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 364,96
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			12,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,48	6,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			622,56
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			149,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	40,48	25,10
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	400,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			745,49
22	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			51,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			258,00
23	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			35,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,48	35,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			176,09
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 (ridicare materiale)	t			149,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	40,48	25,10
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	400,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 192,78
25	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150*150 D-4,0 mm	kg			24,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	45,66	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,48	0,40
	2873122004100-1	Plase sudate VR-1 150*150 D-4,0 mm	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	250,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 549,52
26	IzF18C k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat din mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, coeficientul de multiplicare de 2 pentru o grosime medie de 6 cm (Solutie de beton semiuscata)	m2			110,29
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	45,66	31,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	100,00	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,50	39,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			176 467,20
27	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2			16,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,66	3,65
	2413317346000-1	Suspensie de bitum filerizat- primer bituminos	kg	0,3000	22,00	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 716,06
28	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2			94,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,66	13,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,48	7,29
	2682132600470-1	Membrane bituminoase -Uniflex HPP sau similar	m2	1,1500	55,00	66,41
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			160 177,23
29	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			118,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,66	13,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,48	7,29
	2682132600470-2	Membrane bituminoase-Tehnoelast EKP	m2	1,1500	75,00	90,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			201 232,23
30	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G, Cilti de cinipa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include „Aeratoare din material plastic” cu norma de consum 1,0 buc.	buc			168,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	45,66	28,31
	6869562456	Aeratoare din material plastic	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 692,95
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 desfasurata de 30 cm	m			108,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	45,66	25,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	45,66	18,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,48	6,07
	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	23,00	44,25
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	23,00	3,59
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	10,00	5,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	24,00	1,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,50	3,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	100,00	0,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 364,39
32	RpCP23A	Montarea cosurilor de fum de ventilare EXISTENTE, de forma rotunda, diametrul 1 metru	buc			14,65

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	45,66	10,05
	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata(Existent)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	23,00	3,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			219,68
33	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 strat-uri (cosurile de fum)	m2			71,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	45,66	57,53
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	35,00	8,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	24,00	0,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 139,35
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			94,45
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5900	45,66	26,94
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3600	45,66	16,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	40,48	1,62
	2521302602001-1	Placa polistiren expandat 2,4 cm	m3	0,0012	350,00	0,42
	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,1300	52,00	6,76
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	21,00	14,70
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1300	4,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4400	1,50	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	100,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	15,00	0,01
	2010102905943	Sipci de rasinoase geluite	m	0,1000	250,00	25,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,50	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 722,58
		<b>3. Timplarie</b>				
35	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, ferestre)	m2			18,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,66	9,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,48	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 863,80
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			1 999,58
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8500	45,66	130,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4300	40,48	17,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	45,66	10,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2000	45,66	9,13
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,50	0,67
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,00	8,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	100,00	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	22,00	14,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			69 985,26
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			2 578,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,0200	45,66	46,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	40,48	8,91

1	2	3	4	5	6	7
	2030112947100-1	Obloane metalice, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj 6*4,15 h m	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3000	65,00	19,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7500	2,50	1,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,50	1,20
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	100,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0008	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			64 456,65
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 puțin 1,2mm, culoare alba; nr. de deschideri inchideri min. 10000 cicluri; oscilobatante (pliante, swing-out), montate in conformitate cu CP C04.08:2015 (62 ferestre)	m2			1 880,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	45,66	38,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	40,48	3,64
	2030112938150-1	Ferestre din PVC din 5 camere, 2 sticle (4-16-4)mm, LOW E1, profil armat tip "U" cu grosimea de cel puțin 1,2mm, culoare alba	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,65	3,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	35,00	24,68
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	20,00	4,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			808 644,76
39	CK26A	Glafuri din aluminiu montate la ferestre din mase plastice	m			202,43
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	45,66	12,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,48	3,24
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	180,00	183,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 133,38
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			24,53
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	45,66	14,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,48	7,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,50	1,11
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	1 200,00	0,96
	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	100,00	0,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 697,81

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.