

**Sporirea eficientei energetice a
cladirii Bibliotecii Publice "Ion
Druta", cu renovarea acoperisului si
fatadelor la imobilul cu nr. cad.
3401113.014.01 situat in or.Donduseni
str.Independentei 91**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1/1
Extras. Solutii arhitectule. Sporirea eficientei energetice (05/24-SA)**

Intocmit in prețuri curente 28.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de demontare					
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC - ferestre	m2		73,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	15,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	15,49
2	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2		14,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3300	19,285
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,073
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,29
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - capac canal de ventilare	m2		1,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	0,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	0,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	0,02
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi la parapet	m		127,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	11,466
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	6,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,274
5	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase sau pereti verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolatie - Demontarea acoperisului existent pina la placa de planseu Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1,2000	m2		664,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	166,075
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	1 195,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	39,858
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	79,716
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	99,645
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri existente la ferestre	m		100,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00
7	TsH92B	Incarcarea in auto	t		13,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	14,43
8	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3		1,40
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	8,162
9	TsI51A7	Transportarea pamintului cu	t		170,00

1	2	3	4	5	6
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	7,786
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de demontare			
2. Executarea golurilor					
2.1. Goluri plansee					
10	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm, L=400 mm, K=3.6 Coeficient la manoperei=3,6000 Coeficient la pentru materiale=3,6000 Coeficient la utilajului=3,6000	buc		18,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	39,204
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	16,783
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	0,771
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	5,514
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	27,216
11	RpAr3E	GNF. Taierea zidariei cu disc diamantat D-400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m		21,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	3,45
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	0,129
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	0,733
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	0,086
12	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3		0,68
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	3,618
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,014
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	0,136
		<i>Total</i>			
		Total Goluri plansee			
		<i>Total</i>			
		Total Executarea golurilor			
3. Acoperis					
13	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane la parapet	m2		60,70
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	18,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	637,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	1,821
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,425
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,243
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,486
14	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS lamda=0.035 (W/m2*K), grosime 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2		93,50
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,4200	132,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	27,863
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	377,74
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	377,74
	2521302602959	Placi termoizolante, placi XPS, lamda = 0,036, grosime 50 mm	m2	1,0700	101,045
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	103,879
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,2000	18,887
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	566,61
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	2,338
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,318
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	2,151

1	2	3	4	5	6
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	1,683
15	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		661,00
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	26,44
	2413317346000	Suspensie de bitum Aquamast	kg	0,3000	198,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,661
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,198
16	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase armate din fibre de sticla cu ambele fete de acoperire din bitum presurat cu glanule din cuarț, aplicat uniform lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2		661,00
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,3000	198,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	118,98
	2682132601470	Membrane bituminoase armate din fibre de sticla cu ambele fete de acoperire din bitum presurat cu glanule din cuarț	m2	1,1500	798,158
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	208,215
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	66,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	26,44
17	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren XPS, lamda = 0,036, grosime 100 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2		661,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	46,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	33,05
	2521302602960	Placi termoizolante, placi XPS, lamda = 0,036, grosime 100 mm	m2	1,0200	684,333
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	2,644
18	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3, turnat la pardosele Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3		188,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	725,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	122,46
	2663102100890	Cimentoplast D=400 kg/m3	m3	1,0250	195,041
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	47,10
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,36
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		661,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	396,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	66,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	8 593,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	27,762
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	19,83
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	7,932
20	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	m2		661,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	132,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	26,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2 842,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	9,254
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,644
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	3,966
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,983
21	CF17D	Diverse lucrari - adaos de Fibra pentru mortar	kg		26,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	1,851
	1421302201465	Fibra pentru mortar	kg	1,0200	26,969

1	2	3	4	5	6
22	RpAr4A	Desfacerea (taierea) rosturilor de racordare intre imbracaminte din beton si beton asfaltic la piste de decolare-aterizare (PDA): grosime=30mm, latime=20mm	m		204,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	32,64
	5001000100132	Freza Cutter Carbide Tipped cu pica diamant	buc	0,0008	0,163
	2940520007686	Masina de taiat rosturi (200 Pavement Cutter)	h-ut	0,0100	2,04
23	RpAr9A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor de racordare intre beton si asfalt. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos.	m		204,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	22,44
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6000	122,40
	2320116200501	Benzina A-76	l	0,0500	10,20
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	3,468
24	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare - panta 45*	m		100,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	80,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	0,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	0,06
25	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		661,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	26,44
	2413317346000	Suspensie de bitum Aquamast	kg	0,3000	198,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,661
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,198
26	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase din bitum modificat aditivat cu polimeri elastomeri SBS, lipite cu flacăra in sistem bistrat (strat inferior + strat superior), pe suprafața orizontală montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2		661,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	297,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	152,03
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	1 596,315
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	416,43
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,2000	132,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	39,66
27	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		60,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum Aquamast	kg	0,3000	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,018
28	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase din bitum modificat aditivat cu polimeri elastomeri SBS, lipite cu flacăra in sistem bistrat (strat inferior + strat superior), lipite cu flacăra in sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2		60,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	31,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	12,00
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,4000	151,20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	37,80
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,3400	20,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	3,60

1	2	3	4	5	6
29	VB27A	Caciula de protectie din tabla zincata 0.5 mm grosime, pentru canale circulare D150 mm, H200 mm Materiale marunte=1,0500	buc		1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	1,58
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	0,438
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	0,368
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,945
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	0,105
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	0,525
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	0,21
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	6,4000	6,72
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	6,30
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	6,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,02
30	CE24D	Mufa ajustabila din HPDE Dinf=40-175 mm Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0300	buc		1,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	1,90
	2665122740175	Mufa ajustabila din HPDE Dinf=40-175 mm	buc	1,0000	1,03
	2746167340175	Colier de stringere 40-175 mm	buc	1,0000	1,03
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,2000	0,206
31	VB27D	Caciula de protectie, din tabla zincata 0.5 mm grosime, pentru canale cu perimetrul 2500 - 4000 mm - 900x600x300h mm	buc		2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2700	6,54
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	11,7000	23,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2000	2,40
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	6,8400	13,68
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	0,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0700	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8000	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	48,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	1,00
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	9,1000	18,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	48,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	48,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5800	1,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,14
32	VB27E	Caciula de protectie, din tabla zincata 0.5 mm grosime, pentru canale cu perimetrul 4000 - 6300 mm - 1600x1600x400h mm	buc		1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1600	5,16
	2710403701497	Banda de otel laminat la cald de 4x50 mm	kg	23,8000	23,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	1,50
	2710703504148	Otel cornier 36x36x3.5 mm	kg	14,2000	14,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0800	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9000	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	36,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	0,60
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	36,0000	36,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,0000	36,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,0000	36,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6200	0,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	0,10
33	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL, 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 51 - 100 cm - parapet 1 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m		73,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	49,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	36,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	14,70
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv cu acoperire RAL	kg	3,2000	244,608
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	15,288

1	2	3	4	5	6
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	76,44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	6,115
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	313,404
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	0,994
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	0,046
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,306
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	611,52
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	611,52
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	611,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,47
34	CE23C2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL, 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 - parapet 2 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m		16,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	11,154
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	6,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,535
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv cu acoperire RAL	kg	1,8500	32,516
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	2,636
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	8,788
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	0,879
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	38,667
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,123
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,035
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	105,456
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	105,456
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	105,456
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,254
35	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL, 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 16 - 30 cm - racordare acoperis-jgheab Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m		39,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	23,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	13,825
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,95
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv cu acoperire RAL	kg	1,2500	51,35
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	4,108
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	13,556
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	1,232
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	78,052
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	0,246
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,082
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	164,32
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	164,32
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	164,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,395
36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL Material marunt=1,0300	m		38,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	11,52
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	41,53
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	55,373
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	7,91
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	3,955
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	7,91
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	7,91
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	395,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,768
37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL	m		40,40

1	2	3	4	5	6
		Material marunt=1,0200			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	14,14
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	43,268
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	20,604
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	10,302
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	20,604
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	10,302
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	10,302
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,606
38	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL, 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 16 - 30 cm - atic 51 buc x 0,5(L) m x 0,2(B) m Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m		25,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	15,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	8,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,55
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv cu acoperire RAL	kg	1,2500	33,15
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	2,652
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	8,752
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	0,796
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	50,388
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	0,159
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,053
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	106,08
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	106,08
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	106,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,255
		<i>Total</i>			
		Total Acoperis			
4. Zidarie la pereti exteriori					
39	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de BCA gr. 300 mm, fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3		7,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	36,86
	1411122201053	Blocuri BCA	m3	1,0020	7,615
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	171,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,053
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	0,005
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	8,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	3,344
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	3,192
40	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de BCA gr. 400 mm, fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3		0,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	3,395
	1411122201053	Blocuri BCA	m3	1,0020	0,701
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	15,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,005
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	0,00
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	0,308
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	0,294
41	CD58I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-75 in conditii de santier la parapet	m3		0,85
	7122050013400	Zidar	h-om	6,1000	5,185
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	1,02
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	340,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	46,028
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	6,953
	00000052	Nisip	m3	0,2700	0,23

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5300	0,451
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	0,306
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0770	0,065
42	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2		0,09
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	13,291
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	2,604
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	453,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,001
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	45,954
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	11,426
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	0,207
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	90,0000	8,10
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	0,25
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	0,091
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	0,37
		<i>Total</i>			
		Total Zidarie la pereti exteriori			
5. Fatada					
43	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2		440,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	330,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	0,132
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	0,044
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	0,132
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,053
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	1,32
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1 980,00
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor existente cu grund pe baza de nisip cuart	m2		346,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	10,38
	2416586105313	Amorsa-grund pe baza de nisipuri de cuart si aditivi	kg	0,2700	93,42
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	17,30
45	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala lamda - 0.036 (W/(m2*K)) densitate 135 kg/m3, grosime 100 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2		346,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	654,632
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	144,628
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1 397,84
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	1 747,30
	2682162611470	Placi vata minerala minerala lamda - 0.036 (W/(m2*K)) densitate 135 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0700	373,922
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	384,406
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,5000	174,73
	2874136313428	Diblu cu cap termic si lungimea minima 280mm	buc	10,0000	3 494,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	8,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	1,176
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	7,266
46	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart pentru aplicarea tencuielii decorative, intr-un strat, la fatade	m2		346,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	41,52
	2430226101010	Grund cu cuart pentru tencuieli decorative	kg	0,4150	143,59
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	17,30
47	CF30A	Tencuiala decorativa structurabila intarita cu fibre de carbon, executata intr-un strat, manual, granulatie 3,0 mm, culoare Alb-	m2		346,00

1	2	3	4	5	6
		suriu, la fatade			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	422,12
	26531021108312	Tencuiala decorativa structurabila intarita cu fibre de carbon, executata intr-un strat, manual, granulatie 3,0 mm, culoare Alb-suriu	kg	3,8000	1 314,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	1,384
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	2,076
48	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor la cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), cu placi ignifudate din vata minerala lamda=0.035 (W/m2*K), compresiune 50kPa, cu densitatea 150kg/m3, grosime 30mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2		31,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	74,932
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	16,558
	2462106111545	Adeziv strat inferior	kg	4,0000	126,452
	2462106111547	Adeziv strat superior	kg	5,0000	158,065
	2521302602953	Placi termoizolante din vata minerala lamda=0.035 (W/m2*K), compresiune 50kPa, cu densitatea 150kg/m3, grosime 30mm	m2	1,0700	33,826
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	40,149
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	252,904
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,783
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,106
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	9,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	0,657
49	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart pentru aplicarea tencuielii decorative, intr-un strat, la fatade	m2		24,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	2,952
	2430226101010	Grund cu quart pentru tencuieli decorative	kg	0,4150	10,209
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,23
50	CF30A	Tencuiala decorativa structurabila intarita cu fibre de carbon, executata intr-un strat, manual, granulatie 3,0 mm, culoare Alb, la fatade	m2		24,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,012
	26531021108315	Tencuiala decorativa structurabila intarita cu fibre de carbon, executata intr-un strat, manual, granulatie 3,0 mm, culoare Alb	kg	3,8000	93,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,098
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	0,148
51	CK26B	Montare sorturi din tabla prevopsita culoare alba la glafurile exterioare a ferestrelor cu prize laterale pentru profile si banda de etansare pe perimetru, latimea 200mm	m		80,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	6,40
	2743123549327	Glafuri din aluminiu pentru ferestre latimea 200mm	m	1,0000	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	320,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,80
		Total			
		Total Fatada			

6. Timplarie

52	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC (coeficient de transfer termic <=1.5 (W/m2*K)) cu geam dublu (3 sticle), in 3 canaturi, din care 1 canat oscilo-batant dotat cu plasa antiinsecte (F1 - 1750x2070(h) mm)	m2		43,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	44,456
	2030112991209	Ferestre din policlorura de vinil (F1 - 1750x2070(h) mm)	m2	1,0000	43,44
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	282,36
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	65,594
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	66,898
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	22,589
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse	buc	0,1160	5,039

1	2	3	4	5	6
		cu capacitatea de 0,75 l			
	2952270007617	Nacela / Platforma Suspendata pe Cabluri	h-ut	0,0306	1,329
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	5,069
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	3,288
53	CK57A	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC (coeficient de transfer termic <=1.5 (W/m2*K)) cu geam dublu (3 sticle): oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 (F2 - 1200x1200(h) mm)	m2		4,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	7,409
	2030112991208	Ferestre din policlorura de vinil F2 - 1200x1200(h) mm - oarba	m2	1,0000	4,32
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	28,08
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	11,405
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	11,837
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	2,765
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	0,894
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	0,124
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	0,787
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	0,511
54	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC (coeficient de transfer termic <=1.5 (W/m2*K)) cu geam dublu (3 sticle): batante (pliante) dotat cu plasa antiinsecte cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F2* - 1200x1200(h) mm)	m2		1,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	2,357
	2030112991210	Ferestre din policlorura de vinil F2* - 1200x1200(h) mm - cu deschidere	m2	1,0000	1,44
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	9,36
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	3,802
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	3,946
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	0,922
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	0,278
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	0,041
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	0,25
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	0,162
55	CK57B	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC (coeficient de transfer termic <=1.5 (W/m2*K)) cu geam dublu (3 sticle): oarbe cu suprafata golului peste 2 m2 (F3 - 1000x2100(h) mm)	m2		2,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1310	2,375
	2030112991211	Ferestre din policlorura de vinil F3 - 1000x2100(h) mm	m2	1,0000	2,10
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	13,65
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	3,339
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	3,423
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	1,071
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1260	0,265
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	0,06
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1494	0,314
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0970	0,204
56	CK57C	Montarea ferestrelor din profiluri din aluminiu (coeficient de transfer termic <=1.5 (W/m2*K)) cu geam dublu (3 sticle): oscilo-batante dotat cu plasa antiinsecte cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (UF1 - 500x1700(h) mm)	m2		0,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	1,391
	2030112991212	Ferestre din aluminiu UF1 - 500x1700(h) mm - cu deschidere	m2	1,0000	0,85
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	5,525
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	2,244
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	2,329
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	0,544
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	0,164
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	0,024
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	0,147
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	0,096
57	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC	m2		1,99

1	2	3	4	5	6
		(coeficient de transfer termic <=1.5 (W/m2*K)) cu geam dublu (3 sticle): batante (pliante) dotat cu plasa antiinsecte cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F4 - 750x2650(h) mm)			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	3,258
	2030112991213	Ferestre din policlorura de vinil F4 - 750x2650(h) mm	m2	1,0000	1,99
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	12,935
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	5,254
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	5,453
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,274
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	0,384
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0288	0,057
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	0,345
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	0,224
58	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 300 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m		30,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,30
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	30,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	180,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,30
59	CK58A	Instalarea usilor din profiluri din aluminiu (coeficient de transfer termic <=1.5 (W/m2*K)) cu geam dublu (3 sticle), in 2 canaturi (UF1 - 1200x2450(h) mm)	m2		2,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	4,713
	2030112941109	Blocuri de usi din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2,94
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	0,459
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	10,202
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	6,086
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	1,323
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	14,826
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	0,032
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	0,415
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	0,29
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0320	0,094
60	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc		1,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	0,06
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	0,03
61	CK58B aplicativ	Instalarea usilor exterioare, termoizolate, din metal in 1 canatauri, partea interioara captusita cu MDF decorativ, coeficient de transfer termic <=2,2 (W/m2*K), clasa de rezistenta la impact RC3, in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului peste 3 m2 (U-9 - 650x1600(h) mm)	m2		1,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3565	1,411
	2030112936109	Blocuri de usi exterioare, termoizolate, din metal in canatauri, partea interioara captusita cu MDF decorativ, coeficient de transfer termic <=2,2 (W/m2*K), clasa de rezistenta la impact RC3	m2	1,0000	1,04
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1220	0,127
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,1400	2,226
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5100	1,57
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,3700	0,385
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	4,7830	4,974
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0080	0,008
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1340	0,139
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0870	0,09
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0346	0,036
		Total			
		Total Timplarie			
7. Scara acces acoperis					

1	2	3	4	5	6
62	CL10C	Scari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t		0,182
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	7,735
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	5,415
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	1,547
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	0,774
	2811106301306	Constructii metalice scari	kg	1 000,0000	182,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	1,001
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,91
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,91
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	0,073
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	0,109
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	1,001
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	1,729
63	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t		0,182
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	1,325
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	2,184
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	1,092
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,153
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,546
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,273
64	CK35B	Dibluri din metal M12x150 mm fixate in ziduri din beton armat	buc		4,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	0,80
	2874136312150	Diblu din metal M12x150	buc	1,0000	4,00
		Total			
		Total Scara acces acoperis			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)