

**Reparatia capitala si
eficientizarea energetica a
blocului E a institutiei medico-
sanitara Publica Spitalul raional
Straseni, mun. Straseni str. T.
Ciorba 11/1. Sectia Boli
Infectioase.(Actualizare)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-2
Solutii arhitecturale SA**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de reparatie		
		1.1. Lucrari de demontare, demolare		
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	450,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	175,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	175,500
	4100126202818	Apa	m3	22,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,500
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	450,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	67,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,500
	4100126202818	Apa	m3	22,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	18,000
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	6,70
	7123010010200	Betonist	h-om	26,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,335
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,345
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,345
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,340
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) - Vitralii	m2	7,95

1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplar	h-om	1,669
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,669
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) - Usi	m2	8,40
	7422010060100	Timplar	h-om	1,764
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,764
6	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,200
7	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,900
8	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,500
9	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 127 x 4 mm...178 x 5 mm - Gauri in planseu pentru canalele de ventilare 150x150mm	buc	25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,750
	2521216701000	Teava din otel	m	7,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,225
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,750
	2710602000092	Armaturi	kg	0,825
10	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 4" Gauri in pereti pentru grile de ventilare	buc	25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,500
	2722103310000	Teava instalatie	m	7,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,600
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,700
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,015
	2652102100713	Var pasta	m3	0,005
11	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri	m	35,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,186
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,770
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,354

1	2	3	4	5
12	RpCI42A	Demontarea elementelor - pervazuri	m	35,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,186
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,770
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,354
13	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,80
	7123010010200	Betonist	h-om	11,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,140
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,980
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,980
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,560
14	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor 11 m2	kg	220,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,760
	7212030022700	Sudor	h-om	0,550
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,091
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,136
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,044
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,205
	4100126202818	Apa	m3	0,076
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,050
16	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h	buc	5,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	81,000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,750
17	TsH92B	Incarcarea in auto	t	163,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	181,374
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	163,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,320
Total Lucrari de demontare, demolare				

1	2	3	4	5
		1.2. Pereti		
19	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	1,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,535
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	30,600
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,363
	4100126202818	Apa	m3	0,010
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,001
	2873122000751 2	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	1,224
	2521302602000 0	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,496
	2922140007000	Macara	h-ut	0,517
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,571
20	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. b=60	m2	86,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	107,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,320
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *b=60	m2	90,352
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	283,456
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	265,740
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	265,740
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	15,502
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,600
Total Pereti				
		1.3. Pardosele		
		1.3.1. PA-1		
21	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta - 40 mm	100m2	3,5353
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,075
	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,030
	4100126202818	Apa	m3	1,768
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,566
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 60 mm	m3	21,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,008
	1411122201752	Piatra sparta	m3	24,403

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	2,122
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,456
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,912
23	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	353,53
	7123010010200	Betonist	h-om	335,853
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,353
	2663102100001 0	Beton clasa M200	m3	36,237
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,707
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	35,353
24	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-2	m2	-353,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-7,071
	2663102100001 0	Beton clasa M200	m3	-7,247
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp-5 200x200 1,59 kg/m2	kg	562,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,053
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,811
	2873122004100 1	Plase sudate - Bp-5 200x200	kg	567,731
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,811
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,621
	2010237318750	Distantieri	buc	168,633
	2922140007000	Macara	h-ut	0,337
26	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - Pelicula tehnica 2 mm	m2	353,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,071
	2682132601626 1	Pelicula tehnica 2 mm	m2	381,812
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,177
27	CG22A1	Pardoseli din Cimentoplast in grosime de	m2	353,53

1	2	3	4	5
		10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp		
	7123010010200	Betonist	h-om	335,853
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,353
	2663102105	Cimentoplast	m3	36,237
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,707
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	35,353
28	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-2	m2	-353,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-7,071
	2663102105	Cimentoplast	m3	-7,247
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	353,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	212,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,353
	2664102102010 2	Mortar ciment M200	m3	11,666
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,535
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,606
30	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade k-4	m2	353,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	141,412
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,282
	2664102102010 2	Mortar ciment M200	m3	7,778
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,828
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,242
31	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Portelanat	m2	353,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	922,713
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	102,524
	2661112800700 1	Placi Portelanat	m2	364,136
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 431,796
	2430226100000 1	Fuga	kg	106,059

1	2	3	4	5
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 070,600
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	318,177
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,909
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,242
Total PA-1				
1.3.2. PA-2				
32	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta - 40 mm	100m2	0,9704
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,608
	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,949
	4100126202818	Apa	m3	0,485
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,077
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 60 mm	m3	5,8224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,764
	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,696
	4100126202818	Apa	m3	0,582
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,223
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,445
34	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	97,04
	7123010010200	Betonist	h-om	92,188
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,704
	26631021000010	Beton clasa M200	m3	9,947
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,194
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,704
35	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-2	m2	-97,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-1,941
	26631021000010	Beton clasa M200	m3	-1,989
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp-5 200x200 1,59 kg/m2	kg	154,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,771
	2873122004100	Plase sudate - Bp-5 200x200	kg	155,833

1	2	3	4	5
	1			
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,771
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,543
	2010237318750	Distantieri	buc	46,287
	2922140007000	Macara	h-ut	0,093
37	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - Pelicula tehnica 2 mm	m2	97,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,941
	2682132601626 1	Pelicula tehnica 2 mm	m2	104,803
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,049
38	CG22A1	Pardoseli din Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	97,04
	7123010010200	Betonist	h-om	92,188
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,704
	2663102105	Cimentoplast	m3	9,947
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,194
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,704
39	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-4	m2	-97,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-3,882
	2663102105	Cimentoplast	m3	-3,979
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	97,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	58,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,704
	2664102102010 2	Mortar ciment M200	m3	3,202
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,970
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,911
41	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in	m2	97,04

1	2	3	4	5
		plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade k-4		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	38,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,763
	2664102102010 2	Mortar ciment M200	m3	2,135
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,776
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,164
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	97,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,520
	7122050013400	Zidar	h-om	36,875
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	77,632
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,426
43	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	97,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	13,586
	2430226101010 0	Grund Betoncontact	kg	40,272
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,852
44	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Portelanat	m2	97,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	254,214
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,246
	2661112800700 1	Placi Portelanat	m2	100,322
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	394,470
	2430226100000 1	Fuga	kg	29,220
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 948,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	87,660
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,383
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,169
Total PA-2				
Total Pardosele				
		1.4. Finisare Tavane		
		1.4.1. T-1		
45	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - curatare tavane	m2	349,33

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	41,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,399
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,466
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,493
46	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	349,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,480
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	52,399
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,466
47	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila - Tavan suspendat medical, din fibra de sticla RAL 9003 (Clasa de absorbtie acustica A, Pentru incaperi uscate cu dezinfectie regulata., Corespunde standartului ce reflecta calitatea aerului in incaperi medicale, Are clasa de rezistenta la foc EN 13510-1 - antiinflamant, pe baza speciala din fibra de sticla, Rezistenta la umiditate clasa C, 95%, Rezistenta chimica conform ISO 11998, Rezistenta la inmultirea bacteriilor conform ISO 846 si ISO 846C)	m2	349,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,399
	7422010060100	Timplar	h-om	716,126
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 397,320
	27321036461510	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate Tavan suspendat medical, din fibra de sticla RAL 9003 (Clasa de absorbtie acustica A, Pentru incaperi uscate cu dezinfectie regulata., Corespunde standartului ce reflecta calitatea aerului in incaperi medicale, Are clasa de rezistenta la foc EN 13510-1 - antiinflamant, pe baza speciala din fibra de sticla, Rezistenta la umiditate clasa C, 95%, Rezistenta chimica conform ISO 11998, Rezistenta la inmultirea bacteriilor conform ISO 846 si ISO 846C)	m2	366,796
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,240
Total T-1				
		1.4.2. T-2		
48	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - curatare tavane	m2	102,24
	7122050013400	Zidar	h-om	12,269
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,336

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,112
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,022
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	102,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,067
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,336
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,112
50	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Knaug P113	m2	102,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	195,278
	2662102701000 7	Placi ghips-carton Knaug P113	m2	107,889
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	94,428
	2710703520285	Profil de suport	m	226,053
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihlungsband"	m	241,465
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	77,834
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	27,846
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8,991
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	169,539
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 663,542
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,470
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,856
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	102,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,067
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,336
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,112
52	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	102,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	156,427
	2653102100831	Amestec uscat	kg	729,994
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,409
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,077
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,994
53	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) -2	m2	-102,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-31,694
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-146,203
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,102
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,409

1	2	3	4	5
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-1,636
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	102,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,067
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,336
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,112
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	102,24
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	46,008
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,224
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	107,853
	4100126202818	Apa	m3	0,102
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,102
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	102,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,067
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,336
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,112
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9003	m2	102,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	56,232
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	40,896
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,134
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	51,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,204
Total T-2				
Total Finisare Tavane				
		1.5. Finisare Pereti		
		1.5.1. Tip PE-1		
58	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	602,60
	7122050013400	Zidar	h-om	72,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,390
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,026
59	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	602,60
	7132010010900	Faiantar	h-om	482,080

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	482,080
	4100126202818	Apa	m3	1,808
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,039
60	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereți	m2	602,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	84,364
	2430226101010 0	Grund Betoncontact	kg	250,079
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	30,130
61	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru șpritz, grund și stratul vizibil, pe zidărie de cărămidă sau blocuri mici de beton	m2	602,60
	7122050013400	Zidar	h-om	602,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 760,540
	2652102100737	Var hidratat	kg	361,560
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,462
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,917
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	1,205
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	3,013
62	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru șpritz, grund și stratul vizibil, pe zidărie de cărămidă sau blocuri mici de beton, diferență în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm grosime k-2	m2	602,60
	7122050013400	Zidar	h-om	349,508
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,364
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 494,764
	2652102100737	Var hidratat	kg	186,806
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,231
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,410
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,362
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	1,808
63	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2	602,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,078
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	90,390
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	30,130
64	CI06C	Placaj din făină smaltuită, nesmaltuită, mată sau lucioasă cu plăci de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv	m2	602,60

1	2	3	4	5
		glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor Gresie ceramica 300x600mm, RAL 9010 pe adeziv hidrofob		
	7132010010900	Faianatar	h-om	1 355,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,520
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	632,730
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	241,040
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	12 052,000
	2430226100000 1	Fuga	kg	198,858
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,821
	2462106110300 1	Adeziv pentru placaje faianta - adeziv hidrofob	kg	2 410,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,052
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,231
Total Tip PE-1				
1.5.2. Tip PE-2				
65	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	977,15
	7122050013400	Zidar	h-om	117,258
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	146,572
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	48,858
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,771
66	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	977,15
	7122050013400	Zidar	h-om	195,430
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 074,865
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	146,572
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,293
67	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	977,15
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 192,123
	2653102100831	Amestec uscat	kg	6 976,851
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,909
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	77,195
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,634
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	977,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,314
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	146,572

1	2	3	4	5
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	48,858
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	977,15
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	439,717
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,715
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 030,796
	4100126202818	Apa	m3	0,977
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,977
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	977,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,314
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	146,572
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	48,858
71	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010.	m2	977,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	537,433
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	390,860
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	58,629
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	488,575
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	48,858
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,954
Total Tip PE-2				
Total Finisare Pereti				
		1.6. Rampe de acces, scari		
72	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,50
	9312040019600	Sapator	h-om	10,850
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,475
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,875
	4100126202818	Apa	m3	0,250
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,525
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,050
74	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici	kg	78,13

1	2	3	4	5
		sau egale cu 35 m, la placi VR100x100x5 - 25 m2		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,953
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,391
	2873122004100	Plase sudate	kg	78,911
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,391
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,781
	2010237318750	Distantieri	buc	23,439
	2922140007000	Macara	h-ut	0,047
75	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	34,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,154
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	36,078
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,172
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,308
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,308
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,031
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,718
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,749
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,436
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,120
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,017
	2320187315789	Decofrol	kg	4,123
76	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	8,59
	7123010010200	Betonist	h-om	41,661
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,865
	2663102100000 1	Beton C12/15	m3	9,069
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,327
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,154
	2922140007000	Macara	h-ut	2,405
77	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	90,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	12,600
	2430226101010 0	Grund Betoncontact	kg	37,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,500
78	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	90,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	346,950
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	91,800

1	2	3	4	5
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	522,000
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	13,500
	2430226100000 1	Fuga	kg	18,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,800
	4100126202818	Apa	m3	0,450
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	30,870
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,240
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,648
Total Rampe de acces, scari				
1.7. Nod - A 64 m2				
79	IzF01F2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la peretii cuvelor sau camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica, intr-un strat	m2	64,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,200
	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	19,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,019
80	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de membrane bituminpoase, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	64,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,960
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	96,000
	2682132601624	Membrane bituminoase	m2	70,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,032
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	64,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,160
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,600
81	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat 50 mm	m2	64,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	90,880
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,072
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	258,560
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	258,560
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* - polistiren extrudat 50 mm	m2	69,165
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	71,104
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	387,840

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,218
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,472
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,152
82	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	64,00
	7122050013400	Zidar	h-om	105,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,200
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	640,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	115,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,368
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,640
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	24,320
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	150,400
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,192
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,256
83	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	64,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	8,960
	2430226101010 0	Grund Betoncontact	kg	26,560
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,200
84	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	64,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	105,600
	2661112800700 1	Placi Portelanat	m2	65,933
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	239,168
	2430226100000 1	Fuga	kg	30,381
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 292,800
	4100126202818	Apa	m3	0,129
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,768
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,640
Total Nod - A 64 m2				
1.8. Termoizolarea si finisarea fatada				
85	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe	m2	494,98

1	2	3	4	5
		suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)		
	7124010010700	Dulgher	h-om	371,235
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,148
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,049
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,148
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,059
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,485
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 227,410
86	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	429,75
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	60,165
	2430226101010 0	Grund Betoncontact	kg	178,346
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	21,488
87	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 100 mm (Coltar - 247 m)	m2	368,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	696,256
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	153,824
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 486,720
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 858,400
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	397,698
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	408,848
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	247,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 973,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,251
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	11,040
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,728
88	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 50 mm	m2	61,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	147,829
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,666
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	249,470
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	311,837
	2521302602909 1	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* - vata minerala 50 mm	m2	66,733
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	79,207
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	498,940

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,544
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,210
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	18,525
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,297
89	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	429,75
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	51,570
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	178,346
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	21,488
90	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti cu adaos de colorant	m2	429,75
	7122050013442	Tencuitor	h-om	524,295
	2653102100831 1	Tink	kg	988,425
	4100126202818	Apa	m3	1,719
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,579
91	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 300 mm	m	35,40
	7422010060100	Timplar	h-om	11,328
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,832
	2743123549402 6	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 300 mm	m	35,400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	141,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,354
Total Termoizolarea si finisarea fatada				
1.9. Acoperis				
92	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli)	buc	4,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	23,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,532
	2863146310808 1	Balamale (петли)	buc	16,000
	2863146311270 1	Cremon (ручка оконная)	buc	4,000
	2010102901014 2	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,240
	2010102904169 3	Dulapuri ecarisate de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,240
	2010102904169 4	Dulapuri ecarisate de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,400
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	5,600
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,440
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,640

1	2	3	4	5
93		Cerceveli (Fereastra de lucarna)	m2	2,01
	203011293801	Cerceveli din lemn	m2	2,010
94	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m - Iesirea in cerdac	m2	0,6825
	7422010060100	Timplar	h-om	1,003
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,055
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,171
	2030112930000 1	Usi interioare si exterioare din lemn Iesirea in cerdac	m2	0,682
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,058
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,307
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,014
95	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	6,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,720
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	1,210
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,806
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,806
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,142
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,360
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,336
96	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	705,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	141,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,250
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	835,072
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	8 713,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,050
97	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tabla profilata	m2	705,00
	7213050013100	Tinichiu	h-om	634,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	176,250
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	851,288
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	370,125
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 662,250
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	74,025
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	29,610
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	37,013

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	35,250
98	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	98,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	29,535
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	106,474
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	141,965
	2666122800555	Element de inchidere	buc	20,281
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	10,140
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	20,281
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	20,281
	2874115837745	Suruburi	buc	1 014,035
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,969
99	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120	m	36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,600
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	38,556
	2875274000502	Cot burlan	buc	18,360
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	9,180
	2413217300010	Cleme	buc	18,360
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	9,180
	2875274000503	Cot de capat	buc	9,180
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	9,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,540
100	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din Tabla cutata	m2	121,00
	7422010060100	Timplar	h-om	290,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,200
	2732103646111 50	Tabla cutata	m2	127,050
	2811236312000 1	Sistem fixare leaturi	m2	127,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,815
101	CK18C	Montarea Coltari pentru tabla (exclusiv ciment. nisip)	m	146,00
	7422010060100	Timplar	h-om	37,960
	2743123514902 5	Coltari pentru tabla	m	153,300
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	876,000
102	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Opritori de zapada 310x1240 - 76 buc., Bulon M12 - 456 buc	m	94,24
	7422010060100	Timplar	h-om	8,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,942
	2743123549026	Opritori de zapada	m	94,240
	2874115829102 6	Bulon M12	buc	456,122
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,942
Total Acoperis				
1.10. Scara acces cerdac				

1	2	3	4	5
103	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scări exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	76,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,644
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,760
	7212030022700	Sudor	h-om	0,760
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	76,030
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,380
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,608
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,760
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,521
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,521
104	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Ancher fixare scara	buc	6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,200
	287413631332	Ancher fixare scara	buc	6,000
105	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,206
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,416
	2320166200676	White spirit	kg	0,029
106	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,498
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,640
	2320166200676	White spirit	kg	0,045
Total Scara acces cerdac				
		1.11. Timplarie		
107	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate în zidarie de orice natura la construcții cu înălțimea pînă la 35 m inclusiv, în două canaturi, cu suprafața tocului pînă la 7 mp inclusiv exterioara	m2	2,52
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,041
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,252
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv	m2	2,520

1	2	3	4	5
		armaturile si accesoriile necesare		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	10,080
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,386
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,486
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,512
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050
108	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 pina la 7 mp inclusiv	m2	10,71
	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,818
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,857
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	10,710
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	42,840
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,355
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,874
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,426
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,710
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,214
109	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	6,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	6,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,120
110	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,480
	7422010060100	Timplar	h-om	14,520
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	6,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	36,000
111	CF61A	Driscuire continua a suprafetii (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	5,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,965
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	1,608
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	78,310
	4100126202818	Apa	m3	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,423
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,159
112	CK18C	Montarea coltari din aluminiu (k-0.5 la manopera)	m	35,10
	7422010060100	Timplar	h-om	4,563

1	2	3	4	5
	2743123540902 5	Coltari din aluminiu	m	36,855
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,878
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,161
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,804
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,268
114	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	5,36
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2,412
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,536
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	5,654
	4100126202818	Apa	m3	0,005
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,161
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,804
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,268
116	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	5,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,109
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	2,680
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,268
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,680
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,268
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,011
117	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	35,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,832
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,354
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	35,400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	212,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,354
118	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi Vi-1 (1 unitate)	m2	8,32
	7129200011200	Finisor MP	h-om	8,736
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,416
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	8,320

1	2	3	4	5
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	24,960
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,747
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,607
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,160
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,328
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,166
Total Timplarie				
1.12. Canale de ventilare CV1 - CV3				
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	171,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,610
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,716
	7212030022700	Sudor	h-om	1,716
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,716
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	171,630
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,858
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,373
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,574
120	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,464
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,936
	2320166200676	White spirit	kg	0,065
121	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,120
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,440
	2320166200676	White spirit	kg	0,101
122	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm gr.50 mm - Placi din vata minerala 60-80kg/mp pe liant sintetic 50 mm	m2	7,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,461
	2682162611301 51	Placi din vata minerala 60-80kg/mp pe liant	m2	7,228

1	2	3	4	5
		sintetic 50 mm		
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	2,684
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,412
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,291
123	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj Fibra din sticla	m2	7,10
	7122050013400	Zidar	h-om	1,420
	26141226019130	Fibra din sticla	m2	7,810
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,065
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
124	IzI09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincate de 0,8 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare	m2	7,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,668
	2710403601300	Tabla zincata	kg	51,702
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,348
125	IzI0B2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, montare	m2	7,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,182
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	56,800
126	CK26B	Glafuri pina la 15 cm - aplicativ	m	5,62
	7422010060100	Timplar	h-om	1,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450
	274312354902161	Glafuri pina la 15 cm	m	5,620
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	22,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,056
127	CK26B	Glafuri pina la 50 cm - aplicativ	m	5,62
	7422010060100	Timplar	h-om	1,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450
	2743123549461	Glafuri pina la 50 cm	m	5,620
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	22,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,056

**Total Canale de ventilare
CV1 - CV3**

1	2	3	4	5
		Total		
		Asigurari sociale		
		Cheltuieli de transport		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de reparatie		
	Total			
	TVA			

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

