

Lucrari de reparatie a demisolului (aripa stinga) in cadrul IP LT "Alexandru cel Bun", din str. 31 August 1989 nr. 35, or.Singera, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Lucrări de reparație

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Demontari		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn / usi	m2	14,250
	7422010060100	Timplari	h-om	2,992
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,992
2	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg	53,750
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,612
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,612
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,043
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,054
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,161
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,269
3	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	22,000
	7422010060100	Timplari	h-om	2,860
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,640
4	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate inclusiv stratul din adeziv si denivelarile	m	5,100
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,663
	4100126202818	Apa	m3	0,076
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,076
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc inclusiv plintele si stratul din adeziv si denivelarile	m2	22,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	5,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,152
	2320166200729	Parchetin	l	0,672

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,672
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,672
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc inclusiv plintele si stratul din adeziv si denivelările	m2	9,700
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,783
	4100126202818	Apa	m3	0,485
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,485
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / primul strat de finisare al peretilor, inclusiv denivelările	m2	191,280
	7122050013400	Zidar	h-om	22,954
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,692
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,564
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,913
8	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica inclusiv stratul din adeziv si denivelările	m2	36,650
	7132010010900	Faiantar	h-om	29,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,320
	4100126202818	Apa	m3	0,110
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,550
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / primul strat de finisare al tavanelor, inclusiv denivelările	m2	3,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,495
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,165
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,033
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile cu remontare ulterioara	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950
11	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100
12	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,650
	7123010010200	Betonist	h-om	1,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,858
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,032

1	2	3	4	5
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,188
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,188
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,098
13	RpSA03A	Demontarea tevi din oțel existentă în interiorul clădirii, având diametru de 1/2"-1"	m	10,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	3,000
14	RpSB03A	Demontarea tevi din material plastic având diametru de 32 mm - 50 mm	m	6,500
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,390
15	RpSB03B	Demontarea tevi din material plastic având diametru de 75 mm - 110 mm	m	2,500
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,200
16	TrB01A2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (încărcare, așezare, descărcare, așezare), cu roabe pe pneuri, pe distanță de 40 m	t	1,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,781
17	TrI1AA02 C3	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 3	t	1,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,657
18	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t	1,460
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,377
		1.2. Timplarii		
19	CK25A	Uși confecționate din profile din mase plastice inclusiv armaturile și accesorii necesare ușilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv / Usa PVC nereciclat cu emisii reduse de substanțe nocive cu punte termică, profil armat tip "U" cu grosimea de cel puțin 1,2mm, valoarea $U < 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, montate în conformitate cu CP C04.08:2015 / 800x2100h - 4buc; 850x2150h - 1buc; 1000x2100h - 1buc	m2	10,650
	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,852
	2030112939150	Uși din profile din mase plastice inclusiv armaturile și accesorii necesare	m2	10,650
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	42,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,325
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,864
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	6,390

1	2	3	4	5
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,213
20	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive cu punte termica, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm, valoarea $U < 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, montate in conformitate cu CP C04.08:2015 / 1500x2400h - 1buc	m2	3,600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,916
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	3,600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	14,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,980
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,695
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,160
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,072
21	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline intr-un canat / Usa din metal termoizolata, ignifugata cu rezistenta la foc min EI30 1000x2150h - 1buc	m2	2,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,460
	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	2,156
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,647
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,108
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,026
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,015
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	1,182
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	1,477
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,237
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,129
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,151
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	5,175
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,473
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,323
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,419
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,129
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,022
		1.3. Pardosea 1.3.1. Tip 1		
22	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	3,300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,772
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	50,742
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,298
	4100126202818	Apa	m3	0,013

1	2	3	4	5
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,139
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,033
23	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 3 EN ISO 10 545	m2	3,300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,613
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,957
	266111280700a	Placi sau piscoturi de gresie portelanata antiglisanta	m2	3,399
	2664102102101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	13,365
	2430226100001	Fuga	kg	0,990
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	66,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	2,970
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,148
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,040
24	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	5,100
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,530
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,510
	287411631250p	Elemente liniare din gresie portelanata h=100 mm	m	5,462
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	1,874
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	32,130
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,536
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	1,530
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,255
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,005
		1.3.2. Tip 2		
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor cu BETOHGPUHT sau analog	m2	7,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,234
	2416586105303 20	BETOHGPUHT	kg	1,170
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,390
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m2	m2	7,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,900
	7122050013400	Zidar	h-om	2,964
	2416537829023	Amestec hidroizolant "Hidrostop"	kg	35,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,195
27	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 3 EN ISO 10 545	m2	7,800

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	20,358
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,262
	266111280700a	Placi sau piscoturi de gresie portelanata antiglisanta	m2	8,034
	2664102120101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	31,590
	2430226100001	Fuga	kg	2,340
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	156,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	7,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,351
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,094
		1.3.3. Tip 3		
28	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	119,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	27,869
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 831,341
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	10,773
	4100126202818	Apa	m3	0,479
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,002
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,191
29	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC grosime min. 2mm cu strat de protectie min. 0,5mm, clasa rezistenta min.33 EN ISO 10 582, rezistenta abraziva T, antilunecare DS, rezistenta termica 0,04, lipit cu prenadez	m2	119,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,910
	7129200011200	Finisor MP	h-om	119,100
	2523116716345 33	Covor PVC cl.33	m2	126,931
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	3,627
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	72,532
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	9,671
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,443
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,181
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	24,177
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,901
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,073
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	120,886
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,573
		1.4. Pereti		
		1.4.1. Tip 1		
30	RpCJ04B	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T (rezistent la lovituri), pentru grund si stratul vizibil	m2	46,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	62,176
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,920

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	388,368
	2652102100713	Var pasta	m3	0,093
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,114
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,302
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,232
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,093
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	181,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,454
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	27,270
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,090
32	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	181,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	221,796
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 298,052
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,727
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,362
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,909
33	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 amorsaaj	m2	181,800
	7122050013400	Zidar	h-om	36,360
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	199,980
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	27,270
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,055
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	181,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,454
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	27,270
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,090
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	181,800
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	81,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,180
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	191,781
	4100126202818	Apa	m3	0,182
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,182
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	181,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,454
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	27,270
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,090

1	2	3	4	5
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila tip "Mattlatex" sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	181,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	99,990
	24301161800m	Vopsea lavabila Mattlatex	kg	72,720
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,908
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	90,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,090
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,364
38	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	5,450
	7122050013400	Zidar	h-om	0,382
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	5,559
		1.4.2. Tip 1*		
39	RpCJ04B	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T (rezistent la lovituri), pentru grund si stratul vizibil	m2	1,900
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,546
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,570
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,903
	2652102100713	Var pasta	m3	0,004
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,046
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,009
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,285
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,425
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,475
41	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	9,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	11,590
	265310210831c	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	67,830
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,038
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,750
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,152
42	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 amorsa	m2	9,500

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	1,900
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	10,450
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,425
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,285
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,425
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,475
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	9,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4,275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950
	265310210833c	Chit pe baza de ciment	kg	10,022
	4100126202818	Apa	m3	0,009
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,285
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,425
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,475
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila tip "Matllatex" sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,225
	24301161000m	Vopsea lavabila Matllatex	kg	3,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,570
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,475
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,019
47	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,021
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,306
		1.4.3. Tip 2		
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,498
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,833
49	CI22B	Placaj din placute de ceramica calit. 1, gr. min. 8mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pe baza de ciment	m2	36,650

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	60,472
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	37,757
	266410212013c	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat pe baza de ciment)	kg	136,961
	2430226100001	Fuga	kg	17,398
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	740,330
	4100126202818	Apa	m3	0,074
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,440
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,366
Total Pereti				
		1.5. Tavan		
		1.5.1. Tip A		
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	113,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,412
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	17,060
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,687
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	113,730
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	51,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,373
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	119,974
	4100126202818	Apa	m3	0,114
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,114
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	113,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,412
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	17,060
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,687
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila mata, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	113,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	62,552
	24301161800mt	Vopsea lavabila mata	kg	45,492
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,824
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	56,865
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,687
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,227
		1.5.2. Tip A*		
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,234
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,170
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,390
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0	m2	7,800

1	2	3	4	5
		mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,780
	265310210833c	Chit pe baza de ciment	kg	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,008
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,008
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,234
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,170
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,390
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila mata, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,290
	243011610380t	Vopsea lavabila mata	kg	3,120
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,468
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,390
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,016
		1.5.3. Tip B		
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,390
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,650
59	RpCJ18B	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat cu pasta de ipsos la tavane	m2	13,000
	7133010012100	Ipsosar	h-om	4,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	45,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,078
	2652102100713	Var pasta	m3	0,008
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,390
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,650
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	5,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,300

1	2	3	4	5
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	13,714
	4100126202818	Apa	m3	0,013
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,013
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,390
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,650
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila mata, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	13,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,150
	24301161038mt	Vopsea lavabila mata	kg	5,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,780
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,026
		1.6. Glafuri		
64	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	11,420
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,970
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	3,426
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	166,846
	4100126202818	Apa	m3	0,128
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,902
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,338
		<i>Total</i>		
65		Corniera perforata din aluminiu	m	140,000
	6142	Corniera perforata din aluminiu	m	140,000
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	11,420
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,343
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,713
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,571
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	11,420
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	5,139
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,142
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	12,047
	4100126202818	Apa	m3	0,011
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,011
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	11,420

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,343
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,713
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,571
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila tip "Mattlatex" sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	11,420
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,281
	24301161038m	Vopsea lavabila Mattlatex	kg	4,568
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,685
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,710
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,571
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,023
70	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,340
	7122050013400	Zidar	h-om	0,024
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,347
		1.7. Captusire retele		
71	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: captusire retele	m2	8,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	30,893
	266210270112h	Placi ghips-carton gr.12.5 mm hidrofug	m2	8,653
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	17,100
	2710703520285	Profil de suport	m	34,612
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	34,612
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	36,920
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	6,840
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	14,834
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,721
	2051142950111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	37,332
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	440,481
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,051
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,129
72	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 150x200h	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,650
	2812106306043	Usita de vizitare 150x200h	buc	1,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001
		1.8. Apeduct		
73	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la	m	14,000

1	2	3	4	5
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN10 ϕ 25		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200
	2521211705025	Teava PP-R PN10 ϕ 25	m	14,280
	2523151943125	Cot PP-R ϕ 25	buc	9,800
	2523151945125	Teu PP-R ϕ 25	buc	6,300
	2523151940125	Mufa PP-R ϕ 25	buc	6,300
	2523151946125	Reductie PP-R ϕ 25	buc	1,400
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	14,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,280
	3220137315778	Decapant	kg	0,084
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,028
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,280
74		Cot cu fix PPR ϕ 25 90*	buc	5,000
	60039	Cot cu fix PPR ϕ 25 90*	buc	5,000
75	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,240
76	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	0,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,077
77	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700
		1.9. Canalizare si obiecte sanitare		
78	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava PP ϕ 110	m	2,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,800
	2521216016023	Teava PP ϕ 110	m	2,575
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,037
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,037
79	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava PP ϕ 50	m	6,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,625
	2521216716024	Teava PP ϕ 50	m	6,695
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,026

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,078
80	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 110/45* x 50/45*	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280
	2523152103776	Cot PP 110/45* x 50/45*	buc	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015
81	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 110x45*	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280
	2523156103732	Cot PP 110x45*	buc	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015
82	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110/110x45*	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320
	2523156701529	Ramificatie simpla PP 110/110x45*	buc	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030
83	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie simpla PP 50/50x45*	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750
	2523156701531	Ramificatie simpla PP 50/50x45*	buc	3,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,072
84	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 50x45*	buc	7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,540
	2523156723733	Cot PP 50x45*	buc	7,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,084
85	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Reductie PP 110x50	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220
	2523156721037 80	Reductie PP 110x50	buc	1,000

1	2	3	4	5
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012
86	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP ϕ 50	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220
	2523156703747	Dop PP ϕ 50	buc	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012
87	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,072
88	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,040
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,030
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030
89	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000
90	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal / Lavoar demontat anterior	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900
	26221024380m	Lavoar (Material demontat anterior)	buc	1,030
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306
	26221024539m	Piedestal din portelan sanitar (material demontat anterior)	buc	1,030
91	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,	buc	1,000

1	2	3	4	5
		montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005
92	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Cadita de dus 80x80 cm	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850
	2875114278061	Cada pentru dus 80x80 cm	buc	1,030
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,030
		1.10. Incalzire		
93	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor / Inclusiv demontarea si remontarea	m2	10,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,926
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,856
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,140
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	1,070
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,535
94	RpCR14 A	Arderea cu lampa de benzina a vopsitoriei vechi de ulei, la radiatoare	m2	10,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,782
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,605
95	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura	m2	10,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,490
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,391
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,070
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,140
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	1,605
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	1,605
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,070
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,070
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,321
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,107
96	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	98,300
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,745
	2430226101260	Grund minium	kg	1,474
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,949
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,983
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,474
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,915

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,915
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,915
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,197
97	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	1,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,880
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,050
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,020
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150
Total				
Asigurari sociale				
Transportul materialelor				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total cu CR				
Beneficiu de deviz				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Incalzire		
98	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv / Boiler demontat anterior	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,300
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000
	2952270076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300
		2.2. Ventilare		
99	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,100
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,300
		2.3. Retele electrice		

1	2	3	4	5
100	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	9,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,980
101	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	10,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,600
102	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice	buc	1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,840
103	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100
104		Pictograma pe panou	buc	1,000
	201	Pictograma pe panou	buc	1,000
105	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
106	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	4,680
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,210
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,147
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018
	1019852	Vopsea	kg	0,108
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,390
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
107	08-03-526-1	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
108	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa / Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 40W (cu 4 lampi LED, dim. 610x610), flux luminos 2500 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V (inclusiv costul corpului de iluminat)	100 buc	0,210
	1	Muncitor	h-om	18,543
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,857
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,428
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,214
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,065
	624	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 40W (cu 4 lampi LED, dim. 610x610), flux luminos 2500 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,286
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,904
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,376
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,286
109	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	3,132
	1	Muncitor	h-om	21,110
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002
	1019852	Vopsea	kg	0,063
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,971
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,506
	5009061	Fisa de izolatie	buc	38,210
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,157
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,063
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,501
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,063
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,063
110		Cablu din cupru BBГHГ LS sec.3x1,5 mm ²	m	313,200
	613	Cablu din cupru BBГHГ LS sec.3x1,5 mm ²	m	313,200
111	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	0,722
	1	Muncitor	h-om	5,675
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,014
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,224

1	2	3	4	5
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,578
	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,808
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,036
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,014
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,231
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,029
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,029
112		Cablu din cupru BBГнг LS sec.3x2,5 mm2	m	72,200
	616	Cablu din cupru BBГнг LS sec.3x2,5 mm2	m	72,200
113	08-02-390-1	Canale din masa plastica 25x16 (consum 100.0 m./100m)	100 m	3,854
	1	Muncitor	h-om	62,782
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,854
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	770,800
	110-033325	Canale din masa plastica (complet) 25x16	m	385,400
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	23,432
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,432
114	08-02-390-2	Canale din masa plastica 60x40 (consum 100.0 m./100m)	100 m	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,368
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,020
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	6,000
	110-033360	Canale din masa plastica (complet) 60x40	m	2,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,138
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,138
115		Cutie de distributie IP20	buc	6,000
	421	Cutie de distributie IP20	buc	6,000
116		Cutie de distributie IP65	buc	4,000
	422	Cutie de distributie IP65	buc	4,000
117	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,110
	1	Muncitor	h-om	4,345
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,112
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,113
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,704

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003
118		Intrerupator cu o clapa pentru montare aparenta, IP20	buc	11,000
	151	Intrerupator cu o clapa pentru montare aparenta, IP20	buc	11,000
119	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,040
	1	Muncitor	h-om	1,756
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,256
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
120		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta, IP20	buc	4,000
	153	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta, IP20	buc	4,000
121	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,060
	1	Muncitor	h-om	2,592
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,061
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,007
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,384
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
122		Priza simpla pentru montare aparenta, cu impamantare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	6,000
	156	Priza simpla pentru montare aparenta, cu impamantare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	6,000
Total				
Asigurari sociale				
Transportul materialelor				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total cu CR				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				

1	2	3	4	5
		3. Utilaj		
		3.1. Ventilare		
123		Ventilator de perete d.100	buc	2,000
	7097	Ventilator de perete d.100	buc	2,000
		3.2. Retele electrice		
124		Panou de evidenta ИПН-123-0 36 YXJI3 IP31	buc	1,000
	700125	Panou de evidenta ИПН-123-0 36 YXJI3 IP31	buc	1,000
125		Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400B, In=40A, BH-32/3P/40A	buc	1,000
	700126	Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400B, In=40A, BH-32/3P/40A	buc	1,000
126		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230/400 V BA47-29/1P/C10A	buc	2,000
	700127	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230/400 V BA47-29/1P/C10A	buc	2,000
127		Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=400 V BA47-29/3P/C16A	buc	1,000
	700128	Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=400 V BA47-29/3P/C16A	buc	1,000
138		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Idn=30mA, U=230V ABДТ32 C16A, 30mA	buc	1,000
	700129	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Idn=30mA, U=230V ABДТ32 C16A, 30mA	buc	1,000
Total				
Cheltuieli de achizitionare depozitare				
Total Utilaj				
Total				
Taxa pe valoare adaugata				

Total deviz:
Inclusiv salariu