

**Lucrari de reparatii interioare la grupa cresa Romanita,
gradinita Delia, mun. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitati de lucrari

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Grupa cresa I				
		1.1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1.1. Pardosea				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	120,000		
	7132040012700	Parchetar	h-om	27,600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,600		
	2320166200729	Parchetin	l	3,600		
	4100126202818	Apa	m3	3,600		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,600		
2	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	120,000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	28,080		
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 845,180		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	10,854		
	4100126202818	Apa	m3	0,482		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,040		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,200		
3	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	120,000		
	7132040012700	Parchetar	h-om	138,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,000		
	2670112204051	Placi din laminat	m2	127,260		
	1111000100048	Strat sintetic	m2	127,260		
	2030122946766	Plinte 2500x23x52mm	m	109,080		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,600		
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	18,000		
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,700		

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,900		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,720		
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	18,000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,594		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	234,000		
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,756		
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,180		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,540		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,216		
6	CG17D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2	m2	18,000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	40,500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,500		
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	18,540		
	26641021020101	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	72,900		
	24302261000001	Fuga	kg	5,400		
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	360,000		
	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	16,200		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,810		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,216		
Total Pardosea						
		1.1.1.2. Pereti				
7	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schele și curățirea caramizilor (dispartitori)	m3	3,100		
	7122050013400	Zidar	h-om	1,395		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,850		
	4100126202818	Apa	m3	0,372		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,248		
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	5,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,750		
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,250		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050		
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianță, gresie, ceramică	m2	7,700		
	7132010010900	Faianțar	h-om	6,160		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,160		
	4100126202818	Apa	m3	0,023		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,115		
10	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	263,000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	84,160		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,150		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	7,890		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,630		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,630		
11	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	54,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,420		
	2430226109307	Diluant decapant	kg	27,000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	36,100		
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	54,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,620		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,700		
13	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	54,000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	65,880		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	385,560		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,216		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,266		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,864		
14	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	-54,000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-25,920		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-154,440		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,108		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-1,728		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,324		
15	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	5,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,000		
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,105		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	39,500		
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,559		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,033		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,025		
16	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	35,000		
	7132010010900	Faiantar	h-om	78,750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,000		
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	36,750		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,000		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	700,000		
	24302261000001	Fuga	kg	11,550		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,280		
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	140,000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,700		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,420		
17	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	51,000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	26,010		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,830		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65,790		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,071		
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,357		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,112		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,076		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,076		
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	290,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,700		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	138,600		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,500		

1	2	3	4	5	6	7
19	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	290,000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	353,800		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 070,600		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,160		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,910		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,640		
20	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	290,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	58,000		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	319,000		
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	43,500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,087		
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	290,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,700		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,500		
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	290,000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	130,500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,000		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	305,921		
	4100126202818	Apa	m3	0,290		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,290		
23	CJ04B	Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la imbinari pereti, tavane	m	108,000		
	7133010012100	Ipsosar	h-om	43,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,400		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	162,000		
	2812106305900	Profiluri uzinate	m	115,560		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,162		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,216		
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	290,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,700		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,500		
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	290,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	159,500		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	116,000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,400		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	145,000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,580		
Total Pereti						
		1.1.1.3. Tavan				
26	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	138,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	263,580		
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	145,624		
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	127,456		
	2710703520285	Profil de suport	m	305,118		
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	325,921		
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	105,058		
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	37,585		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	12,135		
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	228,838		
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 245,391		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,635		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,555		
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	138,000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	62,100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,800		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	145,576		
	4100126202818	Apa	m3	0,138		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,138		
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	138,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,140		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	20,700		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,900		
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	138,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	75,900		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	55,200		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,280		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	69,000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,900		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,276		

1	2	3	4	5	6	7
Total Tavan						
		1.1.1.4. Timplarii				
30	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	32,000		
	7422010060100	Timplar	h-om	6,720		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,720		
31	CK25A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,900		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,387		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,152		
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,900		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	310,600		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,950		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,332		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,140		
	4011106202741	Energie electrica	kw	27,400		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,038		
32	CK03A2	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, finisate la producator inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (usa de interior MDF, culoare beneficiar)	m2	8,900		
	7422010060100	Timplar	h-om	10,680		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,445		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,225		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,757		
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	4,005		
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,958		
	2682132600300	Foi de usa sablon, din PAL	m2	0,089		
	2030112931000	Usi din lemn interioare simple finisate la producator	m2	8,900		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,178		
33	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	25,500		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	21,675		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,295		
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	25,500		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,977		

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,298		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,300		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,510		
34	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	15,000		
	7422010060100	Timplar	h-om	4,800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200		
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	15,000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,150		
35	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	15,000		
	7422010060100	Timplar	h-om	1,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		
	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre si usi	m	15,000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,150		
Total Timplarii						
		1.1.1.5. Echipament tehnico-sanitar				
36	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,020	buc	1,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050		
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100mm	buc	1,020		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,122		
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,051		
37	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	4,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,400		
	2622102438000	Lavoar	buc	4,121		
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,080		
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,080		
	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,448		
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,160		
38	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	4,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,600		

1	2	3	4	5	6	7
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,242		
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,200		
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,200		
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,200		
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,200		
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,200		
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,200		
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,200		
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,200		
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	4,200		
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,100		
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,200		
39	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	1,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150		
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005		
40	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	4,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,600		
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,000		
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,000		
Total Echipament tehnico-sanitar						
		1.1.1.6. Incalzire				
41	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	10,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,500		
	2822115700000	Radiator	buc	10,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,280		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,500		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	40,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,500		
42	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	20,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,600		
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	20,000		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,480		

1	2	3	4	5	6	7
Total Incalzire						
Total Lucrari de constructie						
Total Grupa cresa I						
		1.2. Grupa cresa II				
		1.2.1. Lucrari de constructie				
		1.2.1.1. Pardosea				
43	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	130,000		
	7132040012700	Parchetar	h-om	29,900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,900		
	2320166200729	Parchetin	l	3,900		
	4100126202818	Apa	m3	3,900		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,900		
44	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	130,000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	30,420		
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 998,945		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	11,758		
	4100126202818	Apa	m3	0,523		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,460		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,300		
45	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	130,000		
	7132040012700	Parchetar	h-om	149,500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,500		
	2670112204051	Placi din laminat	m2	137,865		
	1111000100048	Strat sintetic	m2	137,865		
	2030122946766	Plinte 2500x23x52mm	m	118,170		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,900		
46	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	17,000		
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,550		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,550		
	4100126202818	Apa	m3	0,850		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,680		
47	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,700		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,561		

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	221,000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,714		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,170		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,510		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,204		
48	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	17,000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	38,250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250		
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	17,510		
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	68,850		
	24302261000001	Fuga	kg	5,100		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	340,000		
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	15,300		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,765		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,204		
Total Pardosea						
		1.2.1.2. Pereti				
49	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (dispartitori)	m3	3,100		
	7122050013400	Zidar	h-om	1,395		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,850		
	4100126202818	Apa	m3	0,372		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,248		
50	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	5,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,750		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,250		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050		
51	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	7,000		
	7132010010900	Faiantar	h-om	5,600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,600		
	4100126202818	Apa	m3	0,021		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,105		
52	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila	m2	259,000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	82,880		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,950		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	7,770		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,590		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,590		

1	2	3	4	5	6	7
53	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	54,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,420		
	2430226109307	Diluant decapant	kg	27,000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	36,300		
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	54,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,620		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,700		
55	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	54,000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	65,880		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	385,560		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,216		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,266		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,864		
56	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	-54,000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-25,920		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-154,440		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,108		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-1,728		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,324		
57	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	5,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	5,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,000		
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,105		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	39,500		
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,541		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,033		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,025		
58	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	35,000		
	7132010010900	Faiantar	h-om	78,750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,000		
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	36,750		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,000		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	700,000		
	24302261000001	Fuga	kg	11,550		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,280		
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	140,000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,700		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,420		
59	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	49,000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	24,990		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,170		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	63,210		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,069		
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,343		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,108		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,073		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,073		
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	294,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,820		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	140,400		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,700		
61	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	294,000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	358,680		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 099,160		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,176		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,226		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,704		

1	2	3	4	5	6	7
62	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	294,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	58,800		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	323,400		
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	44,100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,088		
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	294,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,820		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,700		
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	294,000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	132,300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,400		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	310,141		
	4100126202818	Apa	m3	0,294		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,294		
65	CJ04B	Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la imbinari pereti, tavane	m	109,000		
	7133010012100	Ipsosar	h-om	43,600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,450		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	163,500		
	2812106305900	Profiluri uzinate	m	116,630		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,164		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,218		
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	294,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,820		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,700		
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	294,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	161,700		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	117,600		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,640		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	147,000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,588		
Total Pereti						
		1.2.1.3. Tavan				
68	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei	m2	147,000		

1	2	3	4	5	6	7
		metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005				
	9310060019930	Muncitor	h-om	280,770		
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	155,122		
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	135,768		
	2710703520285	Profil de suport	m	325,017		
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	347,177		
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	111,909		
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	40,036		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	12,927		
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	243,763		
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 391,830		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,676		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,982		
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	147,000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	66,150		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,700		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	155,070		
	4100126202818	Apa	m3	0,147		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,147		
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	147,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,410		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	22,050		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,350		
71	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	147,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	80,850		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	58,800		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,820		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	73,500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,350		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,294		
Total Tavan						
		1.2.1.4. Timplarii				
72	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	36,800		
	7422010060100	Timplar	h-om	7,728		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,728		
73	CK25A	Usi confectionate din profiluri din	m2	1,900		

1	2	3	4	5	6	7
		mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,387		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,152		
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,900		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	310,600		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,950		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,332		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,140		
	4011106202741	Energie electrica	kw	27,400		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,038		
74	CK03A2	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, finisate la producator inclusiv izolatia hidrofula si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (usa de interior MDF, culoare beneficiar)	m2	9,500		
	7422010060100	Timplar	h-om	11,400		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,475		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,375		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,808		
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	4,275		
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	2,090		
	2682132600300	Foi de usa sablon, din PAL	m2	0,095		
	2030112931000	Usi din lemn interioare simple finisate la producator	m2	9,500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,190		
75	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	25,500		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	21,675		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,295		
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	25,500		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,977		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,298		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,300		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,510		
76	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	15,000		
	7422010060100	Timplar	h-om	4,800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200		
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	15,000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,150		
77	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau	m	15,000		

1	2	3	4	5	6	7
		usi din mase plastice				
	7422010060100	Timplar	h-om	1,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		
	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre si usi	m	15,000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,150		
Total Timplarii						
		1.2.1.5. Echipament tehnico-sanitar				
78	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,020	buc	1,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050		
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100mm	buc	1,020		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,122		
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,051		
79	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	4,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,400		
	2622102438000	Lavoar	buc	4,121		
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,080		
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,080		
	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,448		
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,160		
80	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	4,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,600		
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,242		
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,200		
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,200		
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,200		
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,200		
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,200		
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,200		
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,200		
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,200		

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	4,200		
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,100		
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,200		
81	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	1,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150		
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005		
82	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	4,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,600		
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,000		
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,000		
Total Echipament tehnico-sanitar						
		1.2.1.6. Incalzire				
83	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	10,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,500		
	2822115700000	Radiator	buc	10,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,280		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,500		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	40,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,500		
84	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	20,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,600		
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	20,000		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,480		
Total Incalzire						
Total Lucrari de constructie						
Total Grupa cresa II						
		1.3. Antreu				
		1.3.1. Lucrari de constructie				
		1.3.1.1. Pardosea				

1	2	3	4	5	6	7
85	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	52,400		
	7132010010900	Faiantar	h-om	41,920		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,920		
	4100126202818	Apa	m3	0,157		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,786		
86	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	52,400		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,262		
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	805,729		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,740		
	4100126202818	Apa	m3	0,211		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,201		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,524		
87	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortat adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	52,400		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	117,900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,100		
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	53,972		
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	212,220		
	24302261000001	Fuga	kg	15,720		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 048,000		
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	47,160		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,358		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,629		
88	RpCR06A1	Vopsirea in culori de ulei a peretilor si tavanelor gletuite cu ipsos, pe suprafete sub 50 mp la un punct de lucru, un strat, peste vopseaua existenta (pardosea)	m2	21,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,600		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,420		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,100		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,940		
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,470		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,100		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,050		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	10,500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,630		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,210		
Total Pardosea						
		1.3.1.2. Pereti				
89	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si	m3	0,900		

1	2	3	4	5	6	7
		curatirea caramizilor (dispartitori)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,405		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,150		
	4100126202818	Apa	m3	0,108		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,072		
90	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	191,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	43,930		
	2430226109307	Diluant decapant	kg	95,500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	85,950		
91	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	10,000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,300		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,900		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,014		
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,070		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,086		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,022		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015		
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	191,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,730		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	28,650		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,550		
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	191,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	105,050		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	76,400		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,460		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	95,500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,382		
Total Pereti						
		1.3.1.3. Tavan				
94	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	61,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,030		
	2430226109307	Diluant decapant	kg	30,500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	27,450		
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2	61,000		

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor si tavanelor				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,830		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,150		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,050		
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	61,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,550		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	24,400		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,660		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	30,500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,122		
Total Tavan						
		1.3.1.4. Timplarii				
97	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	15,600		
	7422010060100	Timplar	h-om	3,276		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,276		
98	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	5,500		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,015		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,440		
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,500		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	82,600		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,750		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,962		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,300		
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,600		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,110		
99	CK03A2	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, finisate la producator inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (usa de interior MDF, culoare beneficiar)	m2	3,800		
	7422010060100	Timplar	h-om	4,560		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,190		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,323		
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,710		
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,836		
	2682132600300	Foi de usa sablon, din PAL	m2	0,038		
	2030112931000	Usi din lemn interioare simple finisate la	m2	3,800		

1	2	3	4	5	6	7
		producator				
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,076		
100	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	5,100		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,335		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,459		
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	5,100		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,595		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,260		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,060		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,102		
101	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	3,000		
	7422010060100	Timplar	h-om	0,960		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240		
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	3,000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030		
102	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	3,000		
	7422010060100	Timplar	h-om	0,240		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030		
	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre si usi	m	3,000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030		
Total Timplarii						
		1.3.1.5. Incalzire				
103	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	4,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600		
	2822115700000	Radiator	buc	4,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,112		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,000		
104	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	8,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,440		
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	8,000		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,192		
Total Incalzire						
Total Lucrari de constructie						
Total Antreu						
Total Lucrari de constructie						
		2. Lucrari de montare				
105	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc=1,030	buc	2,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,700		

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,060		
Cheltuieli directe						
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
106	pret furnizor	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc=1,030	buc	2,000		
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,060		
Total Utilaj						
Total II3						

Lista cu cantitati de lucrari

Echipament Electric Interior

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
0	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	35,00		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,70		
1	RpEC16C	Demontat loc de priza aparenta cu conductori din cupru sau aluminiu	buc	6,00		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,00		
2	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	192,00		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	19,20		
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	192,00		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	57,60		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	326,40		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,096		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,92		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,88		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,84		

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli directe						
Total Lucrari de constructie						
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Electricitate				
		2.1.1. Iluminat (Toate elementele de instalatii mentionate vor include toate accesoriile si elementele de montaj necesare)				
4	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (60W, minim IP20) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	35,00		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,80		
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (60W, minim IP20)	buc	36,40		
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	36,40		
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	36,40		
5	RpEF03A	Montarea aplicelor de perete sau de plafon : simpla dreapta sau oblica, cu sau fara glob de sticla din aminoplast, portelan sau metalica, montata pe pereti cu dibluri din lemn sau plastic, complet echipata (coordonat cu beneficiarul minim IP54) Materiale marunte (banda izol., apa, etc.)=1,02	buc	4,00		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,12		
	2466477302418	Aplica de perete (coordonat cu beneficiarul minim IP54)	buc	4,1208		
	2051142950700	Dibluri	buc	8,16		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,102		
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	8,16		
6	RpEF09B	Montarea lampii monobloc pentru iluminat de siguranta la intreruperea curentului electric din retea, echipate cu toate accesoriile si cu becuri, cu acumulatori, montata pe dibluri din lemn sau plastic (LED, coordonat cu beneficiarul, minim IP20, resursa fara alimentare din retea minim 3h,	buc	7,00		

1	2	3	4	5	6	7
		cu senzor de miscare pentru iluminatul de securitate pentru evacuare)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	21,42		
	3150145100284 1	Lampa monobloc pentru iluminat de siguranta (LED, coordonat cu beneficiarul, minim IP20, resursa fara alimentare din retea minim 3h, cu senzor de miscare pentru iluminatul de securitate pentru evacuare)	buc	7,00		
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	1,40		
	2051142950700	Dibluri	buc	28,00		
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	28,00		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,70		
7	RpEF09B	Montarea lampii monobloc pentru iluminat de siguranta la intreruperea curentului electric din retea, echipate cu toate accesoriile si cu becuri, cu acumulatori, montata suspendat (LED 5W, coordonat cu beneficiarul, minim IP20, resursa fara alimentare din retea minim 3h,flux luminos minim 240 lm, pentru iluminatul de securitate pentru evacuare)	buc	3,00		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,18		
	3150145100284 2	Lampa monobloc pentru iluminat de siguranta (LED 5W, coordonat cu beneficiarul, minim IP20, resursa fara alimentare din retea minim 3h,flux luminos minim 240 lm, pentru iluminatul de securitate pentru evacuare)	buc	3,00		
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,60		
	2051142950700	Dibluri	buc	12,00		
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	12,00		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30		
8	RpEF09B	Montarea lampii monobloc pentru iluminat de siguranta la intreruperea curentului electric din retea, echipate cu toate accesoriile si cu becuri, cu acumulatori, montata suspendat (LED 5W, coordonat cu beneficiarul, minim IP20, resursa fara alimentare din retea minim 3h,flux luminos minim 240 lm, cu abtibild	buc	12,00		

1	2	3	4	5	6	7
		corespunzator locului de montaj, IP20, pentru iluminatul de securitate pentru evacuare)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	36,72		
	3150145100284	Lampa monobloc pentru iluminat de siguranta (LED 5W, coordonat cu beneficiarul, minim IP20, resursa fara alimentare din retea minim 3h, distanta de observare 15 m, nemarcat, IP44, pentru iluminatul de securitate pentru evacuare)	buc	12,00		
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	2,40		
	2051142950700	Dibluri	buc	48,00		
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	48,00		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,20		
9	RpEF09B	Montarea lampii monobloc pentru iluminat de siguranta la intreruperea curentului electric din retea, echipate cu toate accesoriile si cu becuri, cu acumulatori, montata suspendat (LED 5W, coordonat cu beneficiarul, minim IP20, resursa fara alimentare din retea minim 3h, distanta de observare 15 m, nemarcat, IP44, pentru iluminatul de securitate pentru evacuare)	buc	3,00		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,18		
	3150145100284	Lampa monobloc pentru iluminat de siguranta (LED 5W, coordonat cu beneficiarul, minim IP20, resursa fara alimentare din retea minim 3h, distanta de observare 15 m, nemarcat, IP44, pentru iluminatul de securitate pentru evacuare)	buc	3,00		
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,60		
	2051142950700	Dibluri	buc	12,00		
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	12,00		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30		
Total Iluminat (Toate elementele de instalatii mentionate vor include toate accesoriile si elementele de montaj necesare)						
		2.1.2. Aparataj comanda iluminat si prize (Toate echipamentele includ accesoriile de montaj si				

1	2	3	4	5	6	7
		material marunt)				
10	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator simplu 10A/230V, montaj ingropat/aparent cu doza de aparat)	buc	14,00		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,78		
	1111000100024 1	Intrerupator manual (Intrerupator simplu 10A/230V, montaj ingropat/aparent cu doza de aparat)	buc	14,14		
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	14,00		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,07		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,70		
11	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza dubla cu contact de protectie 2x2P+PE, 16A/230V)	buc	6,00		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,86		
	2746167335100 0	Priza dubla cu contact de protectie 2x2P+PE, 16A/230V	buc	6,12		
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	6,00		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,03		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03		
	2051142950700	Dibluri	buc	12,00		
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	12,00		
12	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza TV montata ingropat)	buc	2,00		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,62		

1	2	3	4	5	6	7
	2746167335100 1	Priza TV montata ingropat	buc	2,04		
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,01		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01		
	2051142950700	Dibluri	buc	4,00		
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,00		
13	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza de date RJ45 montata ingropat)	buc	2,00		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,62		
	2746167335100 2	Priza de date RJ45 montata ingropat	buc	2,04		
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,01		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01		
	2051142950700	Dibluri	buc	4,00		
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,00		
Total Aparataj comanda iluminat si prize (Toate echipamentele includ accesoriile de montaj si material marunt)						
		2.1.3. Tablouri electrice				
14	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	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,32		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,15		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17		
	1019852	Vopsea	kg	0,03		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10		
15	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate	buc	17,00		

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,59		
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	17,00		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,085		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,85		
16	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	1,00		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38		
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05		
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00		
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00		
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,00		
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00		
Total Tablouri electrice						
		2.1.4. Cabluri electrice				
17	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	4,70		
	1	Muncitor	h-om	31,678		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0028		
	1019852	Vopsea	kg	0,094		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,457		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,76		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	57,34		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,235		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0094		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,752		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,094		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,094		
18	pret	Cablu din cupru sau aluminiu cu	m	470,00		

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	rezistenta marita la flacari (N2XH 3x1.5 mmp) Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,05				
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari (N2XH 3x1.5 mmp)	m	493,50		
19	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 mm2	100 m	2,60		
	1	Muncitor	h-om	20,436		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0027		
	1019852	Vopsea	kg	0,052		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,806		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,08		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	31,72		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,13		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0052		
	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	0,832		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,104		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,104		
20	pret furnizor	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari (N2XH 3x2.5 mmp) Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,05	m	260,00		
	3130134817405 25	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari (N2XH 3x2.5 mmp)	m	273,00		
21	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 mm2	100 m	0,50		
	1	Muncitor	h-om	3,37		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0003		
	1019852	Vopsea	kg	0,01		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,155		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,40		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,10		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,025		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001		

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,08		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01		
22	pret furnizor	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari (N2XH 4x1.5 mmp) Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,03	m	50,00		
	3130134817405 101	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari (N2XH 4x1.5 mmp)	m	54,075		
23	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm ²	100 m	0,32		
	1	Muncitor	h-om	5,76		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004		
	1019852	Vopsea	kg	0,0064		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0992		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,256		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,904		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0006		
	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	0,128		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08		
24	pret furnizor	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari (N2XH 5x16 mmp) Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,03	m	32,00		
	3130134817405 201	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari (N2XH 5x16 mmp)	m	33,9488		
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,40		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	199,92		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0176		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	8,064		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	112,56		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	112,56		
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,68		
	5009030	Flanse	10 buc	8,40		
	5009031	Scoabe	10 buc	56,28		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	151,20		
	5009070	Racordari	10 buc	15,12		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,924		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	132,72		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,68		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	40,656		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,924		
26	pret furnizor	Tub PVC usor tip U Materiale marunte (sirna, adeziv, dicloretan etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,05	m	840,00		
	2521216704237	Tub PVC usor tip U	m	882,00		
Total Cabluri electrice						
Total Electricitate						
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
27	pret furnizor	Tablou de distributie din metal pina la 20 module Tip TE Cresa	buc	1,00		
	3131	Tablou distributie metal pina la 20 module	buc	1,00		
28	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, C, In=50A, Un=230 V	buc	1,00		
	41	Intrerupator automat tripolar, C, In=50A, Un=230 V	buc	1,00		
29	pret furnizor	Intrruptor automat IEK VA47-29 1P 10 A sau analog	buc	10,00		
	42	Intrruptor automat IEK VA47-29 1P 10 A	buc	10,00		
30	pret furnizor	Intrruptor diferential AVDT32 C10 mA 16 A 2P 220 - 240 V IEK sau analog	buc	7,00		

1	2	3	4	5	6	7
	52	Intreruptor diferential AVDT32 C10 mA 16 A 2P 220 - 240 V IEK sau analog	buc	7,00		
31	pret furnizor	Intreruptor automat termo- magnetic 3P 13 - 18 A 690 V AC Schneider-Electric sau analog	buc	1,00		
	55	Intreruptor automat termo-magnetic 3P 13 - 18 A 690 V AC Schneider-Electric sau analog	buc	1,00		
Total Utilaj						

Conducătorul grupului de lucru: **Vitalie VRABIE**

