

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat: IMSP IC
2. Organizatorul procedurii de achiziție: OGP AE
3. Obiectul achizițiilor: Lucrărilor de construcții și reparații pentru Amenajarea Sălii pentru Tomograf la Etajul 2 - Clinica de pe strada Testimițeanu 29/1

IMSP IC Amenajare Spatii pu Computer Tomograf

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1. LC Deviz-oferta № 2-1-1. LC

Lucrari de constructii et.2

(denumirea lucrării)

№ 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 (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sala de investigatie. Acces				
		1.1.1. Demolari				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	55,000		
	7422010060100	Timplar	h-om	7,150		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,600		
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,000		
	7422010060100	Timplar	h-om	1,050		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,050		
3	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	60,000		
	7132040012700	Parchetar	h-om.	16,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	16,200		
	2320166200729	Parchetin	l	1,500		
	4100116202806	Apa	m3	1,800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,400		
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	60,000		
	7132040012700	Parchetar	h-om.	9,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	9,000		
	4100116202806	Apa	m3	3,000		
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	2,400		
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti,tavane	m2	20,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	2,400		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,200		
Total Demolari						
		1.1.2. Pardose lenolium medicale 38.0m2				
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	22,800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,800		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,254		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	494,000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,596		
	4100116202818	Apa	m3	0,380		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,140		
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,456		
7	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	38,000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,892		
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	584,307		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,437		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,596		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,380		
8	CG56A1 k=7	Corectia la norma CG56A: se scade 7 mm	m2	38,000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,118		
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	406,980		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,064		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,266		
9	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (antibacterian, omogen, grosime 2,2-2,5mm, clasa de trafic 33 (intens), clasa de antialunecare R9-R10 (foarte sigur la mers), grupa T de uzura, rezistent la lovituri, zgarieturi, pete, rezistent la agenti chimici, antistatic si antifungic (clasa ignifugare Bfl-s1)	m2	40,000		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	80,000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,600		
	2523116716346	Linoleum medical (pardoseli)	m2	42,210		
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	6,030		
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	14,070		
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	211,050		
	2710503808004	Fir de sudare	m	41,004		
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	6,030		
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	44,220		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,400		
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,480		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,000		
Total Pardose lenolium medicale 38.0m2						
		1.1.3. Pereti despartitori din PGC tip, Cnauf Safebuard (cu protectie la radioactiva).				
10	CD12A1	Compartimentari din pereti (Comp,1)aplicat pe zidarie de d.c.a alcatuiti din panouri ghips-carton (75.00+12.5+12.5mm) tip, Cnauf Safebuard cu protectie(in si miez din vata minerala(Roscvod 100x61x6cm, dens.50kg/m2), in grosime totala de 100mm (2foi) montati pe structura metalica	m2	40,000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	120,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	24,000		
	2662102701000 10	Placi ghips-carton tip,Cnauf Savebuard, 12,5mm	m2	94,600		
	2840136312700	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente orizontale	m	37,400		
	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	79,200		
	2682162605829	Vata minerala	m2	44,000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,400		
11	CD12A	Pereti despartitori alcatuiti din doua panouri duble ghips-carton tip, Cnauf Safebuard cu protectie(in 2 straturi)((12,5+12.5)+75.0+(12.5+12.5)) si miez din vata minerala,tip(Raskwool, Rackton100x61x7cm den.50cg/m3), in grosime totala de 12,5 cm,(4 foi) montati pe structura metalica	m2	19,000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	57,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	11,400		
	2662102701000 104	Placi ghips-carton tip,Cnauf Savebuard, 12,5mm	m2	86,735		
	2840136312700	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente orizontale	m	17,765		
	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	37,620		
	2682162605829	Vata minerala	m2	20,900		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,190		
12	CF18A	Placare perete cu placi din ghips-carton, ,cu grosimea placii de 12,5 mm, aplicata pe zidarie de caramida, b.c.a. sau pe suprafete de beton, (pe suprafete netede) pe zidarie din caramida sau b.c.a. in incaperi cu umiditate normala	m2	5,000		
	7122050013400	Zidar	h-om.	10,500		
	2462106110550	Adeziv special pentru tratare rosturi	kg	6,120		
	2513206621500	Banda de armare	m	30,600		
	2662102700201 31	Placa normala de gips-carton ,rd 12,5 mm	m2	15,555		
	2664102101145	Mortar adeziv	kg	30,600		

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010		
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	65,000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	79,300		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	464,100		
	4100116202818	Apa	m3	0,260		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,135		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,040		
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa	m2	65,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,950		
	2416586105303 1	Amorsa-grund	kg	9,750		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,250		
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor.	m2	65,000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	29,250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,500		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	68,569		
16	RpCR07A 1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent ia pereti executate manual	m2	10,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,900		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	4,000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,500		
17	CK 18Cm	Montarea cornier perforat din aluminiu la grinzi stilpi, glafuri la ferestre,usi	m	40,000		
	7422010060100	Timplar	h-om	10,400		
	2743123549025 -1	Cornier perforat din aluminiu	m	42,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,040		
18	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti	m2	58,000		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	145,000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	91,060		
	2523116716347	Covor P.V.C.linoleum medical (pereti)	m2	61,204		
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	8,743		
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	24,773		
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	102,007		
	2710503808004	Fir de sudare	m	59,456		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,464		
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,870		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,060		
19	CK18A	Montarea baghetelor la lambriuri din lemn.(acadrament in jurul uselor, -- pal melaminat 10mm x 60mm x1000mm, cant ABC - 0.5mm) se	m	15,000		

1	2	3	4	5	6	7
		concreteziata materialul de baza si culoare.				
	7422010060100	Timplar	h-om	4,500		
	2670112202903	Baghete de lemn nelaminat pal 10 mm	m	15,750		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,375		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,015		
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,015		
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,120		
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,045		
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,030		
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,030		
	2320166200729	Parchetin	l	0,030		
20	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2	10,000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	18,500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,500		
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,300		
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	10,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,000		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,010		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	80,000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100		
21	CK18A	Montarea baghetelor la lambriuri din lemn (protectie la pereti, -- pal melaminat 16mm x 150mm x1000mm, cant ABC - 0.5mm), se concreteziata materialul de baza si culoarea.	m	12,000		
	7422010060100	Timplar	h-om	3,600		
	2670112202900 1	Baghete din lemn melaminat pal 16mm	m	12,600		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,300		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,012		
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,012		
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,096		
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,036		
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,024		
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,024		
	2320166200729	Parchetin	l	0,024		
Total Pereti despartitori din PGC tip, Cnauf Safebaud (cu protectie la radioactiva).						
1.1.4. Tavan cu protectie (la radioactiv) in doua straturi PGC						
22	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi cu placi ghips-carton baritat grosime 12,5	m2	35,150		

1	2	3	4	5	6	7
		mm (se scade profil, suruburi, dibluri, se adauga dibluri cu surub KRK 10x50-5x60 - 10 buc/m2, Dibluri cu surub cu cap hexagonal KKX 10x60-6x80 - 14 buc/m2)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	56,999		
	2662102701000 1	Placi ghips-carton Baritat	m2	74,184		
	2874115833876 1	Diblu cu surub KRK 10x50-5x60	buc	353,257		
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	83,016		
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	53,519		
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	17,239		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,091		
	2051142950711 11	Dibluri cu surub cu cap hexagonal KKX 10x60-6x80	buc	494,560		
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	204,889		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,267		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,993		
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (perforarea placii de beton pentru fixarea PGC)	buc	844,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	101,280		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1 329,300		
	2811236832352	Burghiu widia	buc	265,860		
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	50,640		
24	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate (tip 1) din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular	m2	35,000		
	7422010060100	Timplar	h-om	84,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,000		
	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate	m2	36,750		
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	36,750		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,525		
Total Tavan cu protectie (la radioactiv) in doua straturi PGC						
		1.1.5. Tavane suspendate din PGC.				
25	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane suspendate	m2	5,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,550		
	2662102701000 2	Placi ghips-carton 9.5 mm	m2	5,276		
	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	4,618		
	2710703520285	Profil de suport	m	11,055		

1	2	3	4	5	6	7
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	11,809		
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	3,806		
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,362		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,440		
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	8,291		
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	81,355		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,023		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,237		
26	CK 18Cm	Montarea cornier perforat din aluminiu la grinzi stilpi, glafuri la ferestre,usi	m	5,000		
	7422010060100	Timplar	h-om	1,300		
	2743123549025 -1	Cornier perforat din aluminiu	m	5,250		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,125		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005		
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	5,000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2,250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	5,274		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005		
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa	m2	5,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,150		
	2416586105303 1	Amorsa-grund	kg	0,750		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,250		
29	RpCR07A 1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent ia tavane executate manual	m2	5,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,450		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2,000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050		
Total Tavane suspendate din PGC.						
		1.1.6. Usi metalica (cu protectie radioactiva (2buc)				
30	CK12B	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat,(1100x2100mm) profiluri din banda de otel fasonate la rece(cu protectie folie de plumb 2.3mm), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului intre 7-15 mp inclusiv(DZ-1)	m2	2,500		

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,125		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,075		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,550		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,500		
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,500		
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,338		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,500		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,013		
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,250		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,625		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,050		
31	CK12B	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat(920 x 2100mm), profiluri din banda de otel fasonate la rece, (cu protectie folie de plumb 2.3mm)inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului intre 7-15 mp inclusiv(DZ-2)	m2	1,890		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,386		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,813		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,416		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,378		
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,890		
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,255		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,646		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,009		
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,945		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,228		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,038		
32	CK08A	Ferestre din profiluri din otel laminat cu sticla de protectie (material Beneficiar),	m2	1,200		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om.	3,372		
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,264		
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,888		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,732		
	2875276310003 2	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,072		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,096		
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,120		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,228		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,120		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,012		
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,240		

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,120		
	4100116202818	Apa	m3	0,001		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,024		
33	CK07B	Pervazuri sau baghete montate la usi sau ferestre	m	3,000		
	7422010060100	Timplar	h-om.	0,240		
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	3,150		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,045		
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,450		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030		
34	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	20,000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,600		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,800		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,016		
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,080		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,098		
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,020		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020		
35	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,458		
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,900		
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	43,830		
	4100126202818	Apa	m3	0,034		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,237		
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,089		
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	3,000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1,350		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3,165		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003		
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa	m2	3,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090		
	2416586105303 1	Amorsa-grund	kg	0,450		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,150		
38	RpCR07A 1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie	m2	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
		apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent ia tavane executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,070		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1,200		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,180		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,150		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030		
Total Usi metalica (cu protectie radoactiva (2buc)						
Total Sala de investigatie. Acces						
		1.2. Sala de comanda				
		1.2.1. Pardose lenolium medicale				
		18.0m2				
39	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	18,000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,212		
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	276,777		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,628		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,756		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,180		
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita 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 nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,756		
	4100116202818	Apa	m3	0,180		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,540		
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,216		
41	CG56A1 k=7	Corectia la norma CG56A: se scade 7 mm	m2	18,000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,898		
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	192,780		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,504		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,126		
42	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (antibacterian, omogen, grosime 2,2-2,5mm, clasa de trafic 33 (intens), clasa de antialunecare R9-R10 (foarte sigur la mers), grupa T de uzura, rezistent la lovituri, zgarieturi, pete, rezistent la agenti chimici, antistatic si antifungic (clasa ignifugare Bfl-s1)	m2	20,000		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	40,000		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,800		
	2523116716346	Linoleum medical (pardoseli)	m2	21,105		
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	3,015		
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	7,035		
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	105,525		
	2710503808004	Fir de sudare	m	20,502		
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	3,015		
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	22,110		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200		
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,240		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,000		
Total Pardose lenolium medicale 18.0m2						
		1.2.2. Pereti despartitori din PGC tip, Cnauf Safebuard (cu protectie la radioactiva).				
43	CF18A	Placare perete cu placi din ghips-carton, cu grosimea placii de 12,5 mm, aplicata pe zidarie de caramida, b.c.a. sau pe suprafete de beton, (pe suprafete netede) pe zidarie din caramida sau b.c.a. in incaperi cu umiditate normala	m2	5,000		
	7122050013400	Zidar	h-om.	10,500		
	2462106110550	Adeziv special pentru tratare rosturi	kg	6,120		
	2513206621500	Banda de armare	m	30,600		
	2662102700201 31	Placa normala de gips-carton ,rd 12,5 mm	m2	15,555		
	2664102101145	Mortar adeziv	kg	30,600		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010		
44	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	56,000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	68,320		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	399,840		
	4100116202818	Apa	m3	0,224		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,424		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,896		
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa	m2	56,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,680		
	2416586105303 1	Amorsa-grund	kg	8,400		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,800		
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor.	m2	46,000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	20,700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,600		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	48,525		
47	RpCR07A 1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent ia pereti executate manual	m2	10,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,900		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	4,000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,500		
48	CK 18Cm	Montarea cornier perforat din aluminiu la grinzi stilpi, glafuri la ferestre,usi	m	40,000		
	7422010060100	Timplar	h-om	10,400		
	2743123549025-1	Cornier perforat din aluminiu	m	42,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,040		
49	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti	m2	48,000		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	120,000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	75,360		
	2523116716347	Covor P.V.C.linoleum medical (pereti)	m2	50,652		
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	7,236		
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	20,502		
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	84,420		
	2710503808004	Fir de sudare	m	49,205		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,384		
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,720		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,360		
50	CK18A	Montarea baghetelor la lambriuri din lemn.(acadrament in jurul uselor, -- pal melaminat 10mm x 60mm x 1000mm, cant ABC - 0.5mm) se concreteziaza materialul de baza si culoare.	m	5,000		
	7422010060100	Timplar	h-om	1,500		
	2670112202903	Baghete de lemn nelaminat pal 10 mm	m	5,250		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,125		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005		
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,005		
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,040		
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,015		
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,010		
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,010		
	2320166200729	Parchetin	l	0,010		
51	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2	10,000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	18,500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,500		
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,300		
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	10,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,000		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,010		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	80,000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100		
52	CK18A	Montarea baghetelor la lambriuri din lemn (protectie la pereti, -- pal melaminat 16mm x 150mm x1000mm, cant ABC - 0.5mm), se concreteziaza materialul de baza si culoarea.	m	12,000		
	7422010060100	Timplar	h-om	3,600		
	2670112202900 1	Baghete din lemn melaminat pal 16mm	m	12,600		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,300		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,012		
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,012		
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,096		
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,036		
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,024		
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,024		
	2320166200729	Parchetin	l	0,024		
Total Pereti despartitori din PGC tip, Cnauf Safebuard (cu protectie la radioactiva).						
		1.2.3. Tavane suspendate din PGC.				
53	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane suspendate	m2	5,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,550		
	2662102701000 2	Placi ghips-carton 9.5 mm	m2	5,276		
	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	4,618		
	2710703520285	Profil de suport	m	11,055		
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	11,809		
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	3,806		
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,362		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,440		
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	8,291		
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	81,355		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,023		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,237		
54	CK 18Cm	Montarea cornier perforat din aluminiu la grinzi stilpi, glafuri la ferestre,usi	m	5,000		
	7422010060100	Timplar	h-om	1,300		
	2743123549025 -1	Cornier perforat din aluminiu	m	5,250		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,125		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005		

1	2	3	4	5	6	7
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	5,000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2,250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	5,274		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005		
56	RpCR07A 1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent ia tavane executate manual	m2	5,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,450		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2,000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050		
Total Tavane suspendate din PGC.						
		1.2.4. Tavane suspendate tip,Amstrog				
57	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate(tip2) "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	18,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,700		
	7422010060100	Timplar	h-om	36,900		
	2874136313300	Diblu din metal	buc	72,000		
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	18,900		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,270		
Total Tavane suspendate tip,Amstrog						
		1.2.5. Usi , PVC.				
58	CK25A	Usi (recuperata) din profiluri din mase plastice (1100x 2100mm) 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	2,300		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,679		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,184		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	9,200		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,150		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,402		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,046		
59	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	10,000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800		

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,400		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,008		
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,040		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,049		
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,010		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010		
60	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	1,500		
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,229		
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,450		
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	21,915		
	4100126202818	Apa	m3	0,017		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,118		
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,044		
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	1,500		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,675		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,582		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002		
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa	m2	1,500		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,045		
	2416586105303 1	Amorsa-grund	kg	0,225		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,075		
63	RpCR07A 1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent ia tavane executate manual	m2	1,500		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,035		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,600		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,090		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,075		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015		
Total Usi , PVC.						
Total Sala de comanda						
		1.3. Incaperea auxiliara				
		1.3.1. Demolari				
64	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	10,000		
	7422010060100	Timplar	h-om	1,300		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,200		

1	2	3	4	5	6	7
65	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	3,000		
	7422010060100	Timplrar	h-om	0,630		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,630		
66	RpCM33 G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m	10,000		
	7132010010900	Faiantar	h-om.	7,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	8,300		
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,100		
Total Demolari						
1.3.2. Pardose din placi laminat						
67	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (2-10 mm)	m2	40,000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,360		
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	615,060		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,618		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,680		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,400		
68	CG56A1 k=4	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2	-40,000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-3,680		
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	-244,800		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,640		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,160		
69	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2	30,000		
	7132040012700	Parchetar	h-om	41,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,100		
	2670112204051	Placi din laminat	m2	31,815		
	1111000100048	Strat sintetic	m2	31,815		
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	30,300		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,900		
Total Pardose din placi laminat						
1.3.3. Pereti despartitori din PVC,PGC						
70	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	50,000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	61,000		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	357,000		
	4100116202818	Apa	m3	0,200		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,950		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,800		

1	2	3	4	5	6	7
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor.	m2	50,000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	22,500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	52,745		
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa	m2	50,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,500		
	2416586105303 1	Amorsa-grund	kg	7,500		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,500		
73	RpCR07A 1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent ia pereti executate manual	m2	50,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,500		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	20,000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,500		
74	CK18A	Montarea baghetelor la lambriuri din lemn (protectie la pereti, -- pal melaminat 16mm x 150mm x1000mm, cant ABC - 0.5mm), se concreteziaza materialul de baza si culoarea.	m	12,000		
	7422010060100	Timplar	h-om	3,600		
	2670112202900 1	Baghete din lemn melaminat pal 16mm	m	12,600		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,300		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,012		
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,012		
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,096		
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,036		
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,024		
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,024		
	2320166200729	Parchetin	l	0,024		
Total Pereti despartitori din PVC,PGC						
		1.3.4. Tavane suspendate tip,Amstrog				
75	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate(tip2) "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	30,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,500		
	7422010060100	Timplar	h-om	61,500		
	2874136313300	Diblu din metal	buc	120,000		
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	31,500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,450		
Total Tavane suspendate tip,Amstrog						

1	2	3	4	5	6	7
Total Incaperea auxiliara						
		1.4. Grupul sanitar				
		1.4.1. Pardoseli				
76	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	6,000		
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,340		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,340		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,300		
77	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	6,000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,404		
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	92,259		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,543		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,252		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060		
78	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	6,000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500		
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	6,180		
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	24,300		
	2430226100000 1	Fuga	kg	1,800		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	120,000		
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	5,400		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,270		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,072		
Total Pardoseli						
		1.4.2. Pereti interiori.				
79	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica la pereti	m2	15,000		
	7132010010900	Faiantar	h-om	12,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,225		
80	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	10,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	1,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,100		
81	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	15,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	21,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,500		

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	157,500		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,450		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,360		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060		
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,120		
82	CI06C4	Placaj din fainata 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 mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	15,000		
	7132010010900	Faiantar	h-om	42,750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,000		
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	15,750		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,000		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	300,000		
	2430226100000 1	Fuga	kg	4,950		
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	60,000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,300		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,180		
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,150		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,750		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,250		
84	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	5,000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	7,650		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	35,700		
	4100116202818	Apa	m3	0,020		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,395		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,098		
85	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	5,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	5,500		
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,750		
86	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	5,000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2,250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	5,274		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005		

1	2	3	4	5	6	7
87	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent ia tavan, executate manual	m2	5,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,450		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2,000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050		
Total Pereti interiori.						
Total Grupul sanitar						
		1.5. Lucrari diverse la exterior				
88	CP10B1	Demntare elementelor prefabricate (la balcon) din beton armat la cladiri social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea intre 20-35 m, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc	1,000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	2,250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,200		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300		
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,590		
89	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (imprejmuirea la balcon ET 2) la cladiri (material Benefeciar)de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc	1,000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	2,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,200		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300		
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550		
90	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	8,000		
	7212030022700	Sudor	h-om.	2,000		
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,200		

1	2	3	4	5	6	7
91	CL13B	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata intre 0,1-0,2 t inclusiv	t	0,015		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	1,282		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,142		
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	15,000		
	2874125881200	Saibe M 8	buc	3,000		
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	3,000		
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	3,000		
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,150		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,018		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,027		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,007		
92	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC cu recuperarea materialului. (usi, ferestre..)	m2	12,000		
	7422010060100	Timplar	h-om.	2,520		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	2,520		
93	CK25D	Montare vitrale (material beneficiar) 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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	12,000		
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	9,720		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,200		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	48,000		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,600		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,316		
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7,200		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,240		
Total Lucrari diverse la exterior						
		1.6. Evacuarea deseurilor				
94	TrB01A1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (in depozit), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	20,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,600		
95	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	20,000		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,600		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,400		
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,060		

1	2	3	4	5	6	7
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,500		
96	TrI1AA01 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	20,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,000		
97	TsI50B5	Transportarea disecilor cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	20,000		
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	5,160		
Total Evacuarea deseurilor						
Прямые затраты			lei			
Asigurarea sociala			24,00 %			
Transport			7,00 %			
Total			100,00 +			
Ch. reg.			14,50 %			
Total			100,00 +			
Ben. deviz			6,00 %			
Total Lucrari de constructii						
Прямые затраты			lei			
TVA			20,00 %			
Ставка НДС			0,00 %			
Всего с учётом НДС			lei			

WinCмера2000
Formular Nr.1

IMSP IC Amenajare Spatii pu Computer Tomograf

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-2 CM

Deviz-oferta № 2-1-2 CM

Lucrari de consolidare CM la planseu.

(denumirea lucrării)

№ 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 (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de consolidare planseu ,Sala de investigatie . 1.1. Demolari				

1	2	3	4	5	6	7
1	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	12,000		
	7132040012700	Parchetar	h-om.	3,240		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	3,240		
	2320166200729	Parchetin	l	0,300		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,480		
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor din ceramogranit	m2	12,000		
	7132040012700	Parchetar	h-om	4,680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,680		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,600		
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	12,500		
	7132040012700	Parchetar	h-om.	1,875		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,875		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,500		
Total Demolari						
		1.2. Lucrari de consolidare la pardoseli.				
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,750		
	7124010010700	Dulgher	h-om.	4,350		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,450		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,750		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,360		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,060		
5	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,000		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,200		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,200		
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	20,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,100		
6	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	12,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	15,120		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,880		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,200		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,240		
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,600		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,720		
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,600		

1	2	3	4	5	6	7
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5 Bp-1 100*100 mm)	kg	70,000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,350		
	2873122004100	Plase sudate	kg	70,700		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,350		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,700		
	2010237318750	Distantieri	buc	21,000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,042		
8	IzF12A	Izolatii cu protectie radioactiva in canale de comucatii in pardosia , cu placi de gops carton tip,Cnauf Safebuard,, in 3 straturi, lipite cu mastic de bitum tip H 80/90 si fixate cu mustati din sirma zincata, inclusiv chituirea placilor	m2	6,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	3,780		
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	18,060		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,980		
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	21,900		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,003		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,600		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,380		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060		
9	CG22A	Pardoseli din beton C 20 (M 250) in grosime de 12 cm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	10,000		
	7123010010200	Betonist	h-om.	8,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,000		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	240,000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,650		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,600		
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,020		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,000		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,060		
Total Lucrari de consolidare la pardoseli.						
Total Lucrari de consolidare planseu ,Sala de investigatie .						
Прямые затраты			lei			
Asigurarea sociala			24,00 %			

Transport	7,00 %
Total	100,00 +
Ch.r	14,50 %
Total	100,00 +
Ben d.	6,00 %
Total	100,00 +
TVA	20,00 %
Ставка НДС	0,00 %
Всего с учётом НДС	lei

WinCmeta2000
Formular Nr.1

IMSP IC Amenajare Spatii pu Computer Tomograf

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-3 R AC Deviz-oferta № 2-1-3 R AC

Lucrari la retele ingeneresti AC

(denumirea lucrării)

№ 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 (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari la RAC				
		1.1. Lucrari sanitare				
1	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	7,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,530		
2	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900		
3	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,800		
	2622102438000	Lavoar	buc	2,060		
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040		
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040		
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612		
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	2,060		
4	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	2,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,300		

1	2	3	4	5	6	7
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000		
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000		
5	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m	6,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,800		
	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,120		
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,200		
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	1,260		
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,240		
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	6,000		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,120		
	3220137315778	Decapant	kg	0,030		
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,012		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,122		
6	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	5,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,550		
	2521216717050	Teava din material plastic	m	5,100		
	2523156719430-20	Cot din material plastic	buc	1,000		
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,200		
	2523156719530-20	Racord drept M x Fe	buc	5,000		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,100		
	3220137315778	Decapant	kg	0,030		
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,010		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,103		
7	RpSA33A 1	Montarea unui teu ppr d-20 din PVC montat prin lipire pe conducta existenta	buc	6,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,520		
	2523156714800	Teu d-20 din PVC rigid, tip greu (G)	buc	6,000		
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	2,100		
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,072		
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,078		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,240		
8	RpSA33B	Montarea unui COT cu diametrul de 20/90 mm	buc	4,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,520		
	2523156712240 1	Cot, d-20/90	buc	4,000		
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,800		
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,028		
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,024		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,080		
9	RpSA33B	Montarea unui COT cu diametrul de 20/45 mm	buc	20,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,600		
	2523156712240 2	Cot, d-20/45	buc	20,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	4,000		
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,140		
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,120		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,400		
10	RpSA33B	Montarea unei Curbe de ocolire cu diametrul de 20 mm	buc	1,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630		
	2523156712240 3	Curba de ocolire, d-20	buc	1,000		
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,200		
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,007		
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,006		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020		
11	RpSA33B	Montarea unui MUFA cu diametrul de 20 mm	buc	2,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,260		
	2523156712240 5	Mufa d-20	buc	2,000		
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,400		
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,014		
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,012		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040		
12	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui COT d-20, cu filet scurt VC	buc	3,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,500		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,102		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,183		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,390		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018		
	2875274122000 2	Cot d-20 VC	buc	3,000		
	2721204123000	Niplu	buc	3,000		
	2523156713810	Fiting	buc	3,000		
13	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20"	buc	2,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,580		
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D-20x1/2	buc	2,040		
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360		
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D-20x1/2	buc	2,040		
15	RpSD20A	Montarea rubinetului CU BULA, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2" FF	buc	2,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,720		
	2913124201600 1	Robinet cu bula FFd-1/2	buc	2,030		
16	RpSD20A	Montarea robinetului CU BULA, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2" MF				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,720		
	2913124201600 2	Robinet cu bula MFd-1/2	buc	2,030		
17	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,500		
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d-50mm	m	6,180		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,024		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,072		
18	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,880		
	2523156721037 -1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare	buc	4,000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,040		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,048		
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	1,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320		
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d-50mm	m	1,030		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015		
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560		
	2523156721037 -50	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare	buc	2,000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030		
Прямые затраты			lei			
As m+s			24,00 %			
Tr			7,00 %			
Total			100,00 +			
Ch. regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Ben, d			6,00 %			
Total Lucrari sanitare						
1.2. Lucrari de montare						

1	2	3	4	5	6	7
21	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,500		
Прямые затраты			lei			
CAS			24,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
Total Lucrari de montare						
Total Lucrari la RAC						
Прямые затраты			lei			
TVA			20,00 %			
Ставка НДС			0,00 %			
Всего с учётом НДС			lei			

IMSP IC Amenajare Spatii pu Computer Tomograf

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4 V.C.

Deviz-oferta № 2-1-4 V.C.

Ventelare.Conditionare

(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 (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de ventilare				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	VA02A2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	25,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	80,750		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	20,200		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,253		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,303		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,253		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,404		
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,202		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	36,612		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,757		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,076		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	151,500		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,757		
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	118,675		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	151,500		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	151,500		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,250		
2	VA10G2	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane	m2	4,500		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	20,565		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	18,900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,045		
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,315		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,900		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,081		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,080		

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,135		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,018		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	27,000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,135		
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	28,350		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	27,000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	27,000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,270		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,090		
3	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	25,500		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	7,650		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,022		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,533		
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	26,573		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,511		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,511		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,511		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	2,040		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,255		
4	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	3,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	1,968		
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	3,090		
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,054		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,135		
5	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu de 0,5 mm grosime pe suport de folie de aluminiu de 0,04 mm grosime ondulata, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm	m2	4,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	1,160		
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,200		
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,476		
6	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm(PVC d=100mm)	buc	2,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,500		
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,301		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,161		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,618		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,201		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,010		

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,100		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,010		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,160		
7	VD06A-1	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm(PVC d=160mm)	buc	2,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,500		
	1740227355650 1	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,241		
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,301		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,161		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,618		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,201		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,010		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,100		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,010		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,160		
8	VD06A-2	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm(PVC d=200mm)	buc	2,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,500		
	1740227355650 2	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,281		
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,301		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,161		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,618		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,201		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,010		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,100		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,010		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,160		
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 150x150)	buc	1,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150		
	281123630215	Grila ventilatie Решетка P 200x150	buc	1,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500		
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie .(RAG 200x100)	buc	2,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,940		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300		
	2811236302257	Grila ventilatie 200x100	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000		
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x150	buc	1,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150		
	281123630216	Grila ventilatie Решетка P 200x150	buc	1,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500		
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 200x200)	buc	1,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150		
	2811236302252 7	Grila ventilatie 200x200	buc	1,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500		
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 300x150)	buc	1,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150		
	2811236302252 79	Grila ventilatie 200x200	buc	1,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500		
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ventus 430/2)	buc	2,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,940		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300		
	2811236302252 719	Grila ventilatie Ventus 430/2	buc	2,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000		
15	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(d=100mm)	m	2,500		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	3,250		
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	2,575		
16	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(d=150mm)	m	14,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	18,200		
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	14,423		
17	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm,	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate in ateliere centralizate(rerur)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	6,520		
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,044		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,360		
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,820		
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,030		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050		
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,480		
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,186		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048		
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000		
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,000		
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,360		
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	34,540		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,300		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,000		
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000		
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,500		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100		
18	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu(drosel)	buc	4,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	15,520		
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,080		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,048		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,920		
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,056		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,080		
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,068		
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	1,180		
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,024		
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	7,800		
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,372		
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,404		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040		
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	16,000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	32,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	144,000		
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	8,000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,440		
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,160		

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,560		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	48,000		
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	16,000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	144,000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,320		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080		
19	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale	buc	3,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	15,360		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,509		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,902		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,048		
	2523155700356	Suport elstic ventilator cu arc elicoidal	buc	3,006		
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	24,048		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,090		
20	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	2,000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	2,100		
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,760		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,400		
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,100		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,060		
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,003		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,010		
21	RpCU05D 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000		
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,080		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,520		
22	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000		
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,600		
Прямые затраты			lei			
As. m+s				24,00 %		
Tr.				7,00 %		
Total				100,00 +		
Ch.de regi				14,50 %		
Total				100,00 +		
Ben.d				6,00 %		
Total				100,00 +		

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructii						
		1.2. Lucrari de montaj				
23	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	3,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	65,040		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,945		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,472		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,788		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	81,900		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,378		
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,630		
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	81,900		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,360		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,300		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	2,550		
24	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	1,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	11,550		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,100		
25	RpEE04A	Legarea electromotoarelor la conductele electrice de alimentare, inclusiv probarea si verificarea functionarii, cu puterea instalatie pina la 4 kW	buc	4,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	1,080		
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	1,200		
26	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	1,720		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,100		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,000		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,000		
27	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	9,920		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,502		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,050		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050		
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,090		
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,100		
28	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	3,250		
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000		
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000		
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000		
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000		
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,150		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020		
29	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	8,870		
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,332		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,005		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020		
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,040		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,015		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,010		
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,040		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,015		
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,010		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,180		
30	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese speciale	buc	1,000		
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om.	7,850		
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h/ut	1,820		
31	VD03C	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, prin variatia turatiei motorului electric	buc	3,000		
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om.	0,960		
32	VD02B	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, depresiunea la aspiratie si refulare	buc	3,000		
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om.	4,860		
33	VD02H	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, valorile densitatii, debitului, presiunea, temperatura	buc	1,000		
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om.	1,220		
	3162134917885	Ampermetru de c.a.cl. 0,5	h/ut	0,600		
	3320120004908	Cosfmetrul 0-1	h/ut	0,250		
34	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om.	0,590		
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,320		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,230		

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,020		
35	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	9,770		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,010		
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040		
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,040		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,040		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030		
36	RpEE06A	Montarea comutatoarelor (intreruptoarelor) stea-triunghi, pina la 25 A, manuale cu contacte in aer sau in ulei capsulate sau necapsulate, antigriztoase sau antiexplozive, montate pe dibluri din lemn, plastic sau pe console (exclusiv consola), in cutii sau panouri electrice, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, inclusiv reglarea si probarea	buc	6,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	7,320		
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	24,000		
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	24,000		
37	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (asamblare)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om.	14,600		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,770		
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,040		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,612		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,800		
38	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	12,000		
	1	Muncitor	h-om.	6,240		
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,420		
39	11-08-001-02	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu confectionarea inelilor	100 buc	0,360		
	1	Muncitor	h-om.	3,337		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,007		
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,010		
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "HOC61"	kg	0,028		
40	RpEE08B	Montarea butoanelor pentru actionare si comanda a automatelor de scara, releelor optice, de birou, pentru sonerii	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		simple sau duble, pentru sonerie-carte de vizita, interfon sau similare, in carcasa de bachelita sau metalica, montate ingropat sau aparent, pe dibluri din lemn, plastic sau pe suport consola, functionind pentru actionarea releului optic				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	1,440		
41	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare -LED	buc	4,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	4,880		
	2051142950700	Dibluri	buc	4,000		
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	8,000		
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,000		
42	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	15,000		
43	RpED01A 2	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp.Pentru instalarea cablurilor trase prin tuburi de protectie metalice, exclusiv tubul de protectie pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri	m	70,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	10,500		
44	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	4,600		
Прямые затраты			lei			
Asm+s			24,00 %			
Tr			7,00 %			
Total			100,00 +			
Ch.reg.			76,00 %			
Total			100,00 +			
Ben. d			6,00 %			
Total			100,00 +			
Total Lucrari de montaj						
1.3. Utilaj						
45	B1	Ventelator monoasperante, "Sustemair"K100M	buc	1,000		
	103375010	Ventilator canal Systemair K100M	buc	1,000		
46	B1	Ventelatoare monoasperante, "Sustemair"K160M	buc	1,000		
	103375016	Ventilator canal Systemair K160M	buc	1,000		
47	B1	Ventelatoare monoasperante, "Sustemair"K200M	buc	1,000		
	103375012	Ventilator canal Systemair K100M	buc	1,000		
48	B1	Ventelator , "Sustemair" BF150 S	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	103375015	Ventilator bitovoi Systemair F 150 S	buc	1,000		
49	Pret de piata	Atenuarea a zgomotului DT LDC D=160mm, l - 1000mm	buc	1,000		
	10114023331	Deteoratoe de zgomot DT LCD D 160mm, L1000mm	buc	1,000		
50	Pret de piata	Atenuarea a zgomotului DT LDC D=200mm, l - 1000mm	buc	1,000		
	10114023332	Deteoratoe de zgomot DT LCD D 200mm, L1000mm	buc	1,000		
51	Pret de piata	Calorifer electric"Sustemar"CB 160-5.0	buc	1,000		
	1011402333255	Califer CB 160-5.0	buc	1,000		
52	Pretul firmei	Клапан отсечной ДТ SRK 30-30	buc	1,000		
	0020	Клапан отсечной ДТ SR K 30-30	buc	1,000		
53	Pret de piata	Фильтр 300 * 300	buc	1,000		
	70115325625	Фильтр 300X300	buc	1,000		
54	Pretul firmei	Эл.привод (Belimo)LF230	buc	1,000		
	0021	Эл.привод LF230	buc	1,000		
55	Pret de piata	Regulator de temperatura Puser	buc	1,000		
	701	Regulator de temperatura	buc	1,000		
56	Pretul	Panou metalic ЩМП--1-1 359 x 310x150, IP 31	buc	1,000		
	04743-10	Panou metalic ЩМП-1-1 359x310x150, IP 31	buc	1,000		
57	Pretul	Intreruptor automat C1A/C2A	buc	2,000		
	11110003412-211	Intreruptor automat BA 47-29/1P/B6A	buc	2,000		
58	Pretul	Intreruptor de sarcina BH-32/3P/16A	buc	1,000		
	1111000345406	Intrerupator de sarcina BH-32/3P/25A	buc	1,000		
59	Pretul	Contactoer BF 18.10/BG09.10AC 220 Lovato	buc	2,000		
	881134125	Contactoer BF 18/10	buc	2,000		
60	Pretul	Rele R4 (6A) cu pirlie GTZ4	buc	1,000		
	98765	Intreruptor automat R4	buc	1,000		
61	Pretul	Intreruptor(in timp) multifunctional Lovato TM M1	buc	1,000		
	11901-10	Intreruptor automat de timp TM M1	buc	1,000		
62	Pretul	Lampa AD 22DS(LED)	buc	4,000		
	11110003412-	Lampa AD 22DS (LED)	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
63	Pretul	Buton ABLFS -22	buc	2,000		
	111101	Buton ABLFS-22	buc	2,000		
64	Pretul	Dadcic"Systemair" TG-K 330	buc	1,000		
	1134125	Dadcic canalinii TG-K 330	buc	1,000		
65	Prerul	Cablu canal perforat	m	4,000		
	3456765432	Cablu canal perforat	m	4,000		
66	Prerul	Cablu ПБСН2*1,0+1*1.0	m	50,000		
	2031822	Cablu ПБСН 2*1.0+1*1.0	m	50,000		
67	Prerul	Cablu ПБСН2*1,0+1*2.5	m	10,000		
	20318292	Cablu ПБСН 2*1.0+1*2.5	m	10,000		
68	Pretul	Tiava gofrata 20mm	buc	40,000		
	51	Tiava gofrata d-20mm	buc	40,000		
Прямые затраты			lei			
Ch. depozitare			1,20 %			
Total			100,00 +			
Total Utilaj						
Total Retele de ventilare						
		2. Retele de conditionare				
		2.1. Lucrari de montare				
69	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h.	buc	2,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	140,600		
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,205		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,016		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,602		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,402		
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	190,760		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,096		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	44,176		
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	190,760		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	44,176		
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	24,096		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,900		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	1,200		
Прямые затраты			lei			
As.m+s			24,00 %			

1	2	3	4	5	6	7
		Tr.	7,00 %			
		Total	100,00 +			
		Ch. reg.	76,00 %			
		Total	100,00 +			
		Ben d	6,00 %			
		Total	100,00 +			
Total Lucrari de montare						
		2.2. Utilaj				
70	Toshiba	Aparat rezidential de perete INVENTOR PREMIUM PR1VI- 24/PPRIVO-24 DC IVENTER 24000BTU, Clasa energ. A+++ ,R32 ECO freon, ionizator, mod turbo,	buc	1,000		
	101505193	Aparat rezidential de perete 24000BTU	buc	1,000		
71	Toshiba	Aparat rezidential de perete IVENTOR RIMI09/RIM009/9000BTU, Clasa energ. A+++ ,R32 ECO freon, ionizator, mod turbo,	buc	1,000		
	1015051913	Aparat rezidential de perete RIMI /009,9000BTU	buc	1,000		
		Прямые затраты	lei			
		Cheltueli de depozita	1,20 %			
Total Utilaj						
Total Retele de conditionare						
		Прямые затраты	lei			
		TVA	20,00 %			
		Ставка НДС	0,00 %			
		Всего с учётом НДС	lei			

IMSP IC Amenajare Spatii pu Computer Tomograf

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-5 REI

Deviz-oferta № 2-1-5 REI

lucrari de electricitate.

(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 (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari electrotexnice				
		1.1. lucrari de constructii				
1	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	9,000		
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	12,600		
2	TsA16B2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu cu obstacol	m3	21,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,450		
	7137010011500	Electrician	h-om	2,940		
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	21,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,780		
4	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	25,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,000		
Прямые затраты			lei			
As.m+s				24,00 %		
Total				100,00 +		
Ch,r				14,50 %		
Total				100,00 +		
Ben D				6,00 %		
Total lucrari de constructii						
1.2. Lucrari de montare 1						

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ИПБ-36(3) 550 x320x120mm	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om.	2,320		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300		
	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	0,010		
	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	0,550		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100		
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana.BA 47-100/3/C	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om.	2,320		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	12345	Automat BA47-100/3/C	buc	1,000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	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	0,005		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005		
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana.BA 47-29/3/C63	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om.	4,640		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,140		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,760		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028		
	1234567	AutomatBA 47-29/3/C63	buc	2,000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440		
	1019852	Vopsea	kg	0,094		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004		

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040		
	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	0,072		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010		
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana.BA 47-29/1/B63	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om.	6,960		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,210		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,140		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042		
	123456	AutomatBA47-29/1/B63	buc	3,000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660		
	1019852	Vopsea	kg	0,141		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006		
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060		
	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	0,108		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,015		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,390		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,015		
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana.BA 47-29/1/C63	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om.	4,640		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,140		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,760		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440		
	1019852	Vopsea	kg	0,094		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004		
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040		

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	0,072		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010		
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana.BA 47-29/1/C63	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om.	4,640		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,140		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,760		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440		
	1019852	Vopsea	kg	0,094		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004		
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040		
	12345678	Automat BA 47-29/1/1/C63	buc	2,000		
	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	0,072		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010		
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana.BA 47-29/2/C63	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om.	2,320		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	12345676	Automat BA47 -29/2/C63A	buc	1,000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		

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	0,036		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005		
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AD 12/2/16/30mA	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om.	4,680		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,210		
	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		
	1234567678	Automat ad12//2/16/30mA	buc	3,000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660		
	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		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060		
	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		
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-4/63	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om.	2,810		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070		
	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		
	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		
	123456786789	Intrerupator de putere BH32/4/63	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-	kg	0,036		

1	2	3	4	5	6	7
		30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	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		
14	08-03-526-1	Bloc de contacte PH - 47	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om.	4,680		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,210		
	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		
	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		
	1234567894	Bloc de contacte PH-47	buc	3,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060		
	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		
15	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 9 A,BG09.10.AC220	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om.	3,420		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009		
	11123333	ContactatorBG09.10. AC220	buc	1,000		
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031		
	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	0,046		

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,007		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,007		
16	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 9 A,BF18.10.AC220	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om.	3,420		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009		
	12333333	Contactator BF18.10.AC220	buc	1,000		
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031		
	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	0,046		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,007		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,007		
17	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat(in tavan suspendat) separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4-ЛБО12-4*18	100 buc	0,130		
	1	Muncitor	h-om.	21,970		
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000		
	234	Corp de iluminat ЛБО 12-4*18	buc	13,000		
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,525		
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,410		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,525		
18	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat (in tavan suspendat) separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2ЛБО1-2*18	100 buc	0,030		
	1	Muncitor	h-om.	3,480		
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000		

1	2	3	4	5	6	7
	235	Corp de iluminat JIBO12-2818	buc	3,000		
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,080		
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,272		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080		
19	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 НПБ1302-60	100 buc	0,010		
	1	Muncitor	h-om.	0,883		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041		
	238	Corp de iluminat НПБ1302-60	buc	1,000		
	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	0,003		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,014		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,424		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,256		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,014		
20	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete "Acces Interzis"	100 buc	0,010		
	1	Muncitor	h-om.	0,982		
	239	Cop de iluminat pe perete Acces interzis	buc	1,000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041		
	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	0,002		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,011		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,256		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,011		
21	pret firma	Lampa luminiscenta T8-18	buc	58,000		
	101	Lampa luminiscenta T8-18	buc	58,000		
22	pret firma	Lampa luminiscenta B220-60	buc	1,000		
	102	Lampa icandescenta B220-60	buc	1,000		
23	pret firma	Starter Electronic ЭИПА	buc	29,000		
	104	Starter electronic ЭИПА	buc	29,000		
24	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, KBA1 S11	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om.	2,810		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	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		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	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	0,009		
	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		
25	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ²	100 m	0,010		
	1	Muncitor	h-om.	0,146		
	1019852	Vopsea	kg	0,000		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,008		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,122		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,001		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000		
	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	0,004		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001		
26	pret firma	Conductor PV-50	m	1,000		
	10208	Conductor PV -50	buc	1,000		
27	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm ²	100 m	3,900		
	1	Muncitor	h-om.	59,670		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,410		
	1019852	Vopsea	kg	1,560		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,078		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,599		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,214		
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,170		
	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	0,624		

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,371		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,221		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,530		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,455		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,371		
28	pret firma	Cablu BBG _{HR} -3*1.5	m	185,000		
	10222	Cablu BBG 3*1,5	m	185,000		
29	pret firma	Cablu BBG _{HR} -4*1.5	m	15,000		
	10224	Cablu BBG 4*1,5	m	15,000		
30	pret firma	Cablu BBG _{HR} -3*2.5	m	50,000		
	10225	Cablu BBG 3*2,5	m	50,000		
31	pret firma	Cablu BBG _{HR} -4*2.5	m	5,000		
	10226	Cablu BBG 4*2,5	m	5,000		
32	pret firma	Cablu BBG _{HR} -5*4	m	50,000		
	102226	Cablu BBG 4*2,5	m	50,000		
33	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,080		
	1	Muncitor	h-om.	4,976		
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,014		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,336		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,160		
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,064		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,080		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,139		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,208		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,139		
34	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,400		
	1	Muncitor	h-om.	7,600		
	1011627	Otel-fisie necalmanat 25x4mm	t	0,036		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,220		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,280		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,280		
	1019373	Otel fisie necalmanat 40x4 mm	t	0,032		
	1019852	Vopsea	kg	0,800		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,600		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,360		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,076		

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,344		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,076		
35	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	1,000		
	1	Muncitor	h-om.	21,300		
	10116277	Otel-fisie necalmant 40x4mm	t	0,130		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,300		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200		
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130		
	1019852	Vopsea	kg	2,300		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250		
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,500		
	1	Muncitor	h-om.	10,650		
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,011		
	1011627	Otel-fisie necalmant 25x4mm	t	0,002		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,450		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,100		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,100		
	1019852	Vopsea	kg	1,200		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,750		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,700		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,095		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,680		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,095		
37	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,300		
	1	Muncitor	h-om.	3,210		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,642		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,375		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,302		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,090		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,302		
	5349100	Mansoane	buc	1,800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,099		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,984		

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,903		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,663		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,099		
38	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040		
	1	Muncitor	h-om.	1,288		
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000		
	345672	Intrerupator 2 directii	buc	4,000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,080		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
39	08-03-591-5	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040		
	1	Muncitor	h-om.	1,312		
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000		
	345672	Intrerupator 2 directii	buc	4,000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,080		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
40	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030		
	1	Muncitor	h-om.	1,143		
	45678	Priza ascunsa	buc	3,000		
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,045		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,060		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,013		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001		
41	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, DUBLA la instalatie inchisa	100 buc	0,030		
	1	Muncitor	h-om.	1,143		
	734560	Priza ascunsa DUBLA SUCO	buc	3,000		
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,045		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,060		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,013		

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001		
42	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,020		
	1	Muncitor	h-om.	1,468		
	3245678	Priza tripla SUCO	buc	2,000		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,408		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,408		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
43	08-03-524-1	Cutie 125A ЯБ 1-2У3	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om.	2,800		
	6789	Cutie ЯБ 1-2У3	buc	1,000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,271		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020		
	1019852	Vopsea	kg	0,068		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010		
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	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	0,024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,011		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,140		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,011		
44	-524-1	Cutii de conectiune	buc	12,000		
	1	Muncitor	h-om.	33,600		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,840		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,252		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,240		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,120		
	50090621	Cutii de conexiune	buc	12,000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,132		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,680		

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,760		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,680		
45	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om.	3,310		
	45678900	Cutii de conectiue cu borne	buc	1,000		
	1012	Cutii de conectiune cu borbe	buc	1,000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070		
	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		
	1019852	Vopsea	kg	0,030		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031		
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,200		
	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	0,040		
	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	0,250		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
Прямые затраты			lei			
As.m+s			24,00 %			
Tr			7,00 %			
Total			100,00 +			
Ch.reg			76,00 %			
Total			100,00 +			
Ben d.			6,00 %			
Total Lucrari de montare						
1						
1.3. Utilaj						
46	pret firma	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЩРВ-36(3) 550 x320x120mm	buc	1,000		
	1011924	DulapЩРВ-036(3) 550 x320x120mm	buc	1,000		
Прямые затраты			lei			
Ch. depozitare			1,20 %			
Total Utilaj						

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari electrotehnice						
	Прямые затраты		lei			
	TVA		20,00 %			
	Ставка НДС		0,00 %			
	Всего с учётом НДС		lei			

IMSP IC, Clinica, Spatii Computer Tomograf

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-6. REEF

Deviz-oferta № 2-1-6. REEF

Retele electrice exterioare de forta. .

(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 (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sapatura de pamint pentru pozarea a unui cablului in transee. (L=65.0 ml)				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	M	6,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	1,740		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,021		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	1,764		
2	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	3,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,620		
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	0,200		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,120		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,041		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,244		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,008		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,052		
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,250		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,470		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,015		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,055		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,026		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,026		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,026		
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica,	100 m3	0,290		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	2,021		
6	TsA16B2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu cu obstacol	m3	10,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,500		
	7137010011500	Electrician	h-om	1,400		
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,010		
	1	Muncitor	h-om	1,330		
	530-018200	Teava PE d100	m	10,000		
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	38,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,860		
9	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	5,000		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	1,290		
Прямые затраты			lei			
AM+C			24,00 %			
Tr.			7,00 %			
Total			100,00 +			
Ch.R			14,50 %			
Total			100,00 +			
Bd.			6,00 %			
Total Sapatura de pamint pentru pozarea a unui cablului in transee. (L=65.0 ml)						
Total Lucrari de constructii						
2. Lucrari de montaj						
2.1. Pozarea a unui cablu						
10	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,650		
	1	Muncitor	h-om	11,895		

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,068		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС30"	kg	0,325		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,364		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,769		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,769		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,364		
11	RpEA02C 1	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. Pentru montarea tuburilor ingropate	M	35,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	28,350		
	2521216704234	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit	M	37,669		
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	3,675		
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	5,513		
12	Prerul	Cablu АББ6ШВ5*х70mm2	M	100,000		
	203182012	Cablu АББ6ШВ-5х70mm2	M	100,000		
13	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,100		
	1	Muncitor	h-om	1,890		
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un cablu in transee	100 m	0,650		
	1	Muncitor	h-om	4,309		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	3,244		
15	Pretul	Nisip amenajari	m3	5,000		
	408-9020	Nisip amenajari	m3	5,000		
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui cablu	100 m	0,650		
	1	Muncitor	h-om	4,231		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,756		
17	Pretul	Caramida constructie 250x120x65mm	buc	450,000		
	2640112300648	Caramida constructie 250x120x65mm	buc	450,000		
18	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	10,000		
	1	Muncitor	h-om	30,500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100		
19	Pretul	Mufa terminala 5x70/mm	buc	10,000		
	500100201	Mufa terminala 4KB(H)TII-1,0kV 4x70/120mm	buc	10,000		

1	2	3	4	5	6	7
20	RpEG08D	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea 30-70 mmp.	buc	10,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	4,400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020		
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,300		
	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,200		
	3162165201450	Papuci stantati	buc	10,000		
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	0,870		
22	RpEG12B	Inlocuirea sau completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui intrerupator pirghie	buc	1,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,280		
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	1,010		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,051		
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,515		
23	RpEG12A	Inlocuirea sau completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element de siguranta	buc	1,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,250		
	3120215537204	Soclu pentru sigurante LF-25 A (legaturi fata)	buc	1,010		
24	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc	1,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	4,000		
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,400		
25	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	0,750		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	4,215		
Прямые затраты			lei			
AM+C			24,00 %			
Tr			7,00 %			
Total			100,00 +			
Cr.			76,00 %			
Total			100,00 +			
Bd			6,00 %			
Total Pozarea a unui cablu						
Total Lucrari de montaj						
3. Utilaje						
26	Pretul	Panou evidenta BZUM TF-01-200-04	buc	1,000		
	3206085	Panou evidenta BZUM TF-01-200-04	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
27	Pretul	Contor electric trifazat ZMG 405-CR	buc	1,000		
	11110003458	Contor electric trifazat ZMG 405-CR	buc	1,000		
28	Pretul	Intreruptor cu parghie BP32И 250A	buc	1,000		
	1134125	Intreruptor cu parghie BP32И 250A	buc	1,000		
29	Pretul	Intreruptor automat BA 88-35/3P/100 A	buc	1,000		
	111100038-40	Intreruptor automat BA 88-35/3P/100A	buc	1,000		
30	Pretul	Panou metalic ЩМП-2-3 500x400x220, IP 54	buc	1,000		
	04743-10	Panou metalic ЩМП-2-3 500x400x220, IP 54	buc	1,000		
31	Pretul	Intreruptor automat BA 47-29/3P/C25A	buc	3,000		
	11110003412-32	Intreruptor automat BA 47-29/3P/C25A	buc	3,000		
Прямые затраты			lei			
C, depozitare			1,20 %			
Total Utilaje						
Прямые затраты			lei			
TVA			20,00 %			
Ставка НДС			0,00 %			
Всего с учётом НДС			lei			

Preşedintele grupului de lucru:

/semnat electronic/

Andrei CAZACU

