

Cuprins Obiectiv Lucrări de reparație și renovare a sălii de conferințe AGEPI din cadrul edificiului cu nr. cad. 0100423.169.01 situat în mun. Chișinău, sec. Rîșcani, str. Andrei Doga nr. 24/1

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
14	Obiectiv Lucrări de reparație și renovare a sălii de conferințe AGEPI din cadrul edificiului cu nr. cad. 0100423.169.01 situat în mun. Chișinău, sec. Rîșcani, str. Andrei Doga nr. 24/1	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	41
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	65

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 14

Obiectul: Solutii arhitecturale (SA)						
Devizul: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari de demolare/demontare						
1.1.1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc.	m2			35,90 27,60
1.1.1.1	2320166200729	Parchetin	l	0,030	17,10	0,51
1.1.1.2	4100126202818	Apă	m3	0,030	9,50	0,29
1.1.1.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,230	60,00	13,80
1.1.1.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	60,00	13,80
1.1.1.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	250,00	7,50
1.1.2	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag.	m2			43,11 32,40
1.1.2.1	2320166200729	Parchetin	l	0,025	17,10	0,43
1.1.2.2	4100126202818	Apă	m3	0,030	9,50	0,29
1.1.2.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,270	60,00	16,20
1.1.2.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270	60,00	16,20
1.1.2.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040	250,00	10,00
1.1.3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			28,48 18,00
1.1.3.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	9,50	0,48
1.1.3.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	60,00	9,00
1.1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
1.1.3.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	250,00	10,00
1.1.4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3			258,14 237,00
1.1.4.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	9,50	1,14
1.1.4.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	60,00	27,00
1.1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	60,00	210,00
1.1.4.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	250,00	20,00
1.1.5	RpCO56C	Demontari: pereților despărțitori din gips-carton gr. 80-120 mm.	m2			15,00 15,00
1.1.5.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,130	60,00	7,80
1.1.5.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	60,00	7,20
1.1.6	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			15,00 15,00
1.1.6.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,130	60,00	7,80
1.1.6.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	60,00	7,20
1.1.7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare.	m2			19,18 16,20
1.1.7.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	9,50	0,48
1.1.7.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	60,00	7,20
1.1.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
1.1.7.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	250,00	2,50
1.1.8	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC	m2			25,20 25,20
1.1.8.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	60,00	12,60
1.1.8.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	60,00	12,60
1.1.9	RpCO56A	Demontarea roletei	m2			25,20 25,20
1.1.9.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	60,00	12,60
1.1.9.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	60,00	12,60
1.1.10	RpCl42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2			55,20 40,20
1.1.10.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,470	60,00	28,20
1.1.10.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	60,00	12,00

1.1.10.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	250,00	15,00
1.1.11	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla zincata	m2			48,20
						43,20
1.1.11.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	60,00	21,60
1.1.11.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	60,00	21,60
1.1.11.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	250,00	5,00
1.1.12	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de pina la 90 m.	t			351,60
						351,60
1.1.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,860	60,00	351,60
1.1.13	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t			66,60
						66,60
1.1.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	60,00	66,60
1.1.14	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta pina la distanta de 15 km.	t			141,90
						0,00
1.1.14.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	550,00	141,90
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demolare/demontare				41 363,60
		Capitolul 2. Pardosea				
1.1.15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analog	m2			6,22
						1,80
1.1.15.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betohgpuht"	kg	0,150	28,50	4,28
1.1.15.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.15.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
1.1.16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa VR1, d=3mm, 100x100mm)	kg			41,74
						1,80
1.1.16.1	2873122004100	Plasa VR1, d=3mm, 100x100mm	kg	1,010	38,95	39,34
1.1.16.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	23,75	0,12
1.1.16.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,40	0,30
1.1.16.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,09	0,03
1.1.16.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	60,00	1,50
1.1.16.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
1.1.16.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	250,00	0,15
1.1.17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			88,46
						42,00
1.1.17.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,38	30,88
1.1.17.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	361,00	15,16
1.1.17.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	9,50	0,10
1.1.17.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	60,00	36,00
1.1.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
1.1.17.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
1.1.17.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
1.1.18	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga 2 cm	m2			59,56
						28,80
1.1.18.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,600	2,38	20,43
1.1.18.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	361,00	10,11
1.1.18.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	9,50	0,08
1.1.18.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,400	60,00	24,00
1.1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	60,00	4,80
1.1.18.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	5,00	0,06
1.1.18.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	15,00	0,09
1.1.19	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2			119,25
						14,04
1.1.19.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,300	6,65	101,75
1.1.19.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,090	24,70	2,22
1.1.19.3	4100126202818	Apă	m3	0,004	9,50	0,04
1.1.19.4	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,500	0,00	0,52
1.1.19.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	60,00	14,04
1.1.19.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	15,00	0,63
1.1.19.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
1.1.20	CG56A1 k=3	Corectia la norma CG56A: se scade 3mm grosime	m2			35,04
						4,14
1.1.20.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	4,590	6,65	30,52
1.1.20.2	4100126202818	Apă	m3	0,003	9,50	0,03
1.1.20.3	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,500	0,00	0,15
1.1.20.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,069	60,00	4,14
1.1.20.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
1.1.20.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0,02
1.1.21	CG49A adaptat	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil cu emitație de beton gr.4,5 mm, la pardoseli . (Nota: Plinta din vinil cu emitație de beton gr.4,5 mm - S=6,4m2, Profil plinta PVC - 64ml)	m2			664,41
						191,40
1.1.21.1	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,150	43,38	6,51

1.1.21.2	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,350	87,40	30,59
1.1.21.3	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,250	6,65	34,91
1.1.21.4	2710503808004	Profil pinta PVC	m	0,441	47,50	20,97
1.1.21.5	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,150	85,50	12,83
1.1.21.6	2521106718386	Plinta din vinil cu emitație de beton gr.4,5 mm	m2	0,044	228,00	10,06
1.1.21.7	2523116716346	Vinil cu emitație de beton gr.4,5 mm	m2	1,050	332,50	349,13
1.1.21.8	4100126202818	Apă	m3	0,002	9,50	0,01
1.1.21.9	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	0,500	0,00	2,33
1.1.21.10	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,000	60,00	120,00
1.1.21.11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,190	60,00	71,40
1.1.21.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	250,00	2,50
1.1.21.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	15,00	0,18
1.1.21.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	15,00	3,00
		TOTAL Capitolul 2. Pardosea				139 992,07
		Capitolul 3.1. Pereti Tip1. Sala de conferințe.				
1.1.22	CF59B	Placarea suprafetelor pereti cu un strat de PGC gr.12,5 mm cu executarea carcasi metalice simple, suprafețe înclinate fără izolație, plane, cu înălțimea pînă la 4 m.	m2			230,23 110,10
1.1.22.1	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12,5 mm	m2	1,050	47,50	49,88
1.1.22.2	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	0,919	9,50	8,73
1.1.22.3	2710703520285	Profil de suport CD	m	2,200	12,35	27,17
1.1.22.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	2,350	7,60	17,86
1.1.22.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,758	0,21	0,16
1.1.22.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	5,74	1,55
1.1.22.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	24,70	2,16
1.1.22.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	5,14	8,48
1.1.22.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,17	2,81
1.1.22.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0,59
1.1.22.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,835	60,00	110,10
1.1.22.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	5,00	0,02
1.1.22.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,048	15,00	0,71
1.1.23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor	m2			40,03 33,00
1.1.23.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	6,65	7,02
1.1.23.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	9,50	0,01
1.1.23.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,00	27,00
1.1.23.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
1.1.23.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
1.1.24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			4,27 1,80
1.1.24.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,150	15,52	2,33
1.1.24.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.24.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
1.1.25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acrilic-stirenică RAL 9010, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			77,12 33,00
1.1.25.1	2430116103800	Vopsea pe bază de dispersie apoasă acrilic-stirenică RAL 9010	kg	0,400	100,70	40,28
1.1.25.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	4,28	0,26
1.1.25.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,75	2,38
1.1.25.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	23,75	1,19
1.1.25.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	9,50	0,02
1.1.25.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	60,00	33,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Pereti Tip1. Sala de conferințe.				8 263,66
		Capitolul 3.2. Pereti Tip2. Sala de conferințe.				
1.1.26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgputt" sau analog	m2			6,22 1,80
1.1.26.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betohgputt"	kg	0,150	28,50	4,28
1.1.26.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.26.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
1.1.27	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafețe plane.	m2			135,66 102,00
1.1.27.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	2,38	22,73
1.1.27.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	361,00	9,75
1.1.27.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	9,50	0,07
1.1.27.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	60,00	79,80
1.1.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	60,00	22,20
1.1.27.6	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	15,00	0,12
1.1.27.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	250,00	1,00
1.1.28	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar (se adauga 1 cm)	m2			31,63 19,20
1.1.28.1	4100126202818	Apă	m3	0,001	9,50	0,01
1.1.28.2	2664102100000	Mortar	m3	0,012	969,00	11,63
1.1.28.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare, decofrol, cirpe, etc.)	%	2,000	0,00	0,23

1.1.28.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,260	60,00	15,60
1.1.28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	60,00	3,60
1.1.28.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	15,00	0,06
1.1.28.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,002	250,00	0,50
1.1.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			4,27 1,80
1.1.29.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,150	15,52	2,33
1.1.29.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.29.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
1.1.30	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			92,87 73,20
1.1.30.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,66	18,99
1.1.30.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	9,50	0,04
1.1.30.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	60,00	73,20
1.1.30.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0,40
1.1.30.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	15,00	0,24
1.1.31	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			72,33 12,00
1.1.31.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	9,50	10,45
1.1.31.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	332,50	49,88
1.1.31.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	9,50	0,00
1.1.31.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	60,00	12,00
1.1.32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			40,03 33,00
1.1.32.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	6,65	7,02
1.1.32.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	9,50	0,01
1.1.32.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,00	27,00
1.1.32.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
1.1.32.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
1.1.33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			4,27 1,80
1.1.33.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,150	15,52	2,33
1.1.33.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.33.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
1.1.34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acrilic-stirenică RAL 9010, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			77,12 33,00
1.1.34.1	2430116103800	Vopsea pe bază de dispersie apoasă acrilic-stirenică RAL 9010	kg	0,400	100,70	40,28
1.1.34.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	4,28	0,26
1.1.34.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,75	2,38
1.1.34.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	23,75	1,19
1.1.34.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	9,50	0,02
1.1.34.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	60,00	33,00
1.1.35	CI18A adaptat	Placaje cu placi emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala (Lamele decorative din MDF 40x16x2300 mm)	m2			745,65 96,00
1.1.35.1	2670112204000	Lamele decorative din MDF 40x16x2300 mm	m2	1,100	570,00	627,00
1.1.35.2	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	0,200	23,75	4,75
1.1.35.3	2874115837745	Suruburi	buc	0,400	3,80	1,52
1.1.35.4	2052152950716	DIBLU	buc	6,000	0,32	1,92
1.1.35.5	2222222222992	Material marunt (cirpe de sters, chit pt. vops, ciment alb, piatra de frecat, ceara, parchet etc.)	%	1,000	0,00	6,35
1.1.35.6	7124010010700	Dulgher	h-om	1,450	60,00	87,00
1.1.35.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
1.1.35.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.35.9	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,800	10,00	8,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Pereti Tip2. Sala de conferințe.				46 929,51
		Capitolul 3.3. Pereti Tip3. Sala de conferințe.				
1.1.36	CD50G	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m.	m3			2 878,54 312,60
1.1.36.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,000	5,65	2 232,74
1.1.36.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,234	969,00	226,75
1.1.36.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 560,00	2,28
1.1.36.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,440	9,50	4,18
1.1.36.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,320	60,00	259,20
1.1.36.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,890	60,00	53,40
1.1.36.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	250,00	100,00
1.1.37	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm .	buc			26,72 21,60

1.1.37.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,006	285,00	1,68
1.1.37.2	4100126202818	Apă	m3	0,004	9,50	0,04
1.1.37.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,252	60,00	15,12
1.1.37.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,108	60,00	6,48
1.1.37.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,170	20,00	3,40
1.1.38		Ancore Ø8 L=400 (pentru armarea zidariei)	buc			57,00
						0,00
1.1.38.1	Material	Ancore Ø8 L=400 (pentru armarea zidariei)	buc	1,000	57,00	57,00
1.1.39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohpuht" sau analog	m2			6,22
						1,80
1.1.39.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betohpuht"	kg	0,150	28,50	4,28
1.1.39.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.39.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
1.1.40	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			135,66
						102,00
1.1.40.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	2,38	22,73
1.1.40.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	361,00	9,75
1.1.40.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	9,50	0,07
1.1.40.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	60,00	79,80
1.1.40.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	60,00	22,20
1.1.40.6	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	15,00	0,12
1.1.40.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	250,00	1,00
1.1.41	CF60B	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC gr.12,5 mm cu executarea carcasi metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din vată minerală acustică gros. 150 mm	m2			650,83
						136,20
1.1.41.1	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12,5 mm	m2	2,100	47,50	99,75
1.1.41.2	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	0,735	9,50	6,98
1.1.41.3	2710703520285	Profil de suport CD	m	2,200	12,35	27,17
1.1.41.4	2521302602900	Vată minerală acustică gros. 150 mm	m2	1,030	332,50	342,48
1.1.41.5	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	12,910	0,23	2,94
1.1.41.6	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,350	7,60	17,86
1.1.41.7	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,515	0,21	0,32
1.1.41.8	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,488	5,74	2,80
1.1.41.9	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	24,70	2,16
1.1.41.10	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	5,14	7,71
1.1.41.11	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	5,800	0,17	1,01
1.1.41.12	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	2,56
1.1.41.13	9310060019930	Muncitor	h-om	2,270	60,00	136,20
1.1.41.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	5,00	0,05
1.1.41.15	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,057	15,00	0,85
1.1.42	CF60A	Placarea suprafetelor plane a peretilor în două straturi de PGC gr.12,5 mm cu executarea carcasi metalice identice, cu înălțimea pînă la 4 m: pereți fără izolație.	m2			292,05
						121,62
1.1.42.1	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12,5 mm	m2	2,100	47,50	99,75
1.1.42.2	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	0,735	9,50	6,98
1.1.42.3	2710703520285	Profil de suport CD	m	2,200	12,35	27,17
1.1.42.4	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	12,910	0,23	2,94
1.1.42.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,350	7,60	17,86
1.1.42.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,515	0,21	0,32
1.1.42.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,488	5,74	2,80
1.1.42.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	24,70	2,16
1.1.42.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	5,14	7,71
1.1.42.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	5,800	0,17	1,01
1.1.42.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0,84
1.1.42.12	9310060019930	Muncitor	h-om	2,027	60,00	121,62
1.1.42.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,008	5,00	0,04
1.1.42.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,057	15,00	0,85
1.1.43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			4,27
						1,80
1.1.43.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,150	15,52	2,33
1.1.43.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.43.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
1.1.44	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			92,87
						73,20
1.1.44.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,66	18,99
1.1.44.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	9,50	0,04
1.1.44.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	60,00	73,20
1.1.44.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0,40
1.1.44.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	15,00	0,24
1.1.45	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			72,33
						12,00

1.1.45.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	9,50	10,45
1.1.45.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	332,50	49,88
1.1.45.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	9,50	0,00
1.1.45.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	60,00	12,00
1.1.46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			40,03 33,00
1.1.46.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	6,65	7,02
1.1.46.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	9,50	0,01
1.1.46.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,00	27,00
1.1.46.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
1.1.46.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
1.1.47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			4,27 1,80
1.1.47.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,150	15,52	2,33
1.1.47.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.47.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
1.1.48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenică RAL 9010, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			77,12 33,00
1.1.48.1	2430116103800	Vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenică RAL 9010	kg	0,400	100,70	40,28
1.1.48.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	4,28	0,26
1.1.48.3	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,75	2,38
1.1.48.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	23,75	1,19
1.1.48.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	9,50	0,02
1.1.48.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	60,00	33,00
		TOTAL Capitolul 3.3. Pereti Tip3. Sala de conferințe.				23 759,18
		Capitolul 3.3. Pereti. Oficiu auxiliar, Încăpere tehnică.				
1.1.49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohpuht" sau analog	m2			6,22 1,80
1.1.49.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betohpuht"	kg	0,150	28,50	4,28
1.1.49.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.49.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
1.1.50	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			135,66 102,00
1.1.50.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	2,38	22,73
1.1.50.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	361,00	9,75
1.1.50.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	9,50	0,07
1.1.50.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	60,00	79,80
1.1.50.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	60,00	22,20
1.1.50.6	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	15,00	0,12
1.1.50.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	250,00	1,00
1.1.51	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar (se adauga 1 cm)	m2			31,63 19,20
1.1.51.1	4100126202818	Apă	m3	0,001	9,50	0,01
1.1.51.2	2664102100000	Mortar	m3	0,012	969,00	11,63
1.1.51.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare, decofrol, cirpe, etc.)	%	2,000	0,00	0,23
1.1.51.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,260	60,00	15,60
1.1.51.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	60,00	3,60
1.1.51.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	15,00	0,06
1.1.51.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,002	250,00	0,50
1.1.52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			4,27 1,80
1.1.52.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,150	15,52	2,33
1.1.52.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.52.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
1.1.53	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			92,87 73,20
1.1.53.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,66	18,99
1.1.53.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	9,50	0,04
1.1.53.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	60,00	73,20
1.1.53.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0,40
1.1.53.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	15,00	0,24
1.1.54	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			72,33 12,00
1.1.54.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	9,50	10,45
1.1.54.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	332,50	49,88
1.1.54.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	9,50	0,00
1.1.54.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	60,00	12,00
1.1.55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			40,03 33,00

1.1.55.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	6,65	7,02
1.1.55.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	9,50	0,01
1.1.55.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,00	27,00
1.1.55.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
1.1.55.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
1.1.56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			4,27 1,80
1.1.56.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,150	15,52	2,33
1.1.56.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.56.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
1.1.57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 9010, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			77,12 33,00
1.1.57.1	2430116103800	Vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 9010	kg	0,400	100,70	40,28
1.1.57.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	4,28	0,26
1.1.57.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,75	2,38
1.1.57.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	23,75	1,19
1.1.57.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	9,50	0,02
1.1.57.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	60,00	33,00
		TOTAL Capitolul 3.3. Pereti. Oficiu auxiliar, Încăpere tehnică.				25 680,70
		Capitolul 4.1.1. Tavan Tip1. Sala de conferințe.				
1.1.58	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2			292,39 132,00
1.1.58.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000	1,43	5,70
1.1.58.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,050	147,25	154,61
1.1.58.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
1.1.58.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	60,00	123,00
1.1.58.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,00	0,08
		TOTAL Capitolul 4.1.1. Tavan Tip1. Sala de conferințe.				18 244,98
		Capitolul 4.1.2. Tavan Tip2. Sala de conferințe.				
1.1.59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			4,27 1,80
1.1.59.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,150	15,52	2,33
1.1.59.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.59.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
1.1.60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea decorativă cu efect de beton aparent RAL 7004, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,84 33,00
1.1.60.1	2430116103800	Vopsea decorativă cu efect de beton aparent RAL 7004	kg	0,400	47,50	19,00
1.1.60.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	4,28	0,26
1.1.60.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,75	2,38
1.1.60.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	23,75	1,19
1.1.60.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	9,50	0,02
1.1.60.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	60,00	33,00
		TOTAL Capitolul 4.1.2. Tavan Tip2. Sala de conferințe.				1 689,06
		Capitolul 4.1.3. Tavan Tip3. Sala de conferințe.				
1.1.61	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Tavane din gips carton 12.5mm)	m2			234,73 114,60
1.1.61.1	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12,5 mm	m2	1,050	47,50	49,88
1.1.61.2	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	0,919	9,50	8,73
1.1.61.3	2710703520285	Profil de suport CD	m	2,200	12,35	27,17
1.1.61.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	2,350	7,60	17,86
1.1.61.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,758	0,21	0,16
1.1.61.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	5,74	1,55
1.1.61.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	24,70	2,16
1.1.61.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	5,14	8,48
1.1.61.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,17	2,81
1.1.61.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0,59
1.1.61.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	60,00	114,60
1.1.61.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	5,00	0,02
1.1.61.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,048	15,00	0,71
1.1.62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			40,03 33,00
1.1.62.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	6,65	7,02
1.1.62.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	9,50	0,01
1.1.62.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,00	27,00
1.1.62.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
1.1.62.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
1.1.63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu "Supraton" sau analog	m2			4,27 1,80
1.1.63.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,150	15,52	2,33

1.1.63.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.63.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
1.1.64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea decorativă cu efect de beton aparent RAL 7004, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,84 33,00
1.1.64.1	2430116103800	Vopsea decorativă cu efect de beton aparent RAL 7004	kg	0,400	47,50	19,00
1.1.64.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	4,28	0,26
1.1.64.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,75	2,38
1.1.64.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	23,75	1,19
1.1.64.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	9,50	0,02
1.1.64.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	60,00	33,00
		TOTAL Capitolul 4.1.3. Tavan Tip3. Sala de conferințe.				8 103,74
		Capitolul 4.1.4. Tavan Tip4. Sala de conferințe.				
1.1.65	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Tavane din gips carton 12.5mm)	m2			234,73 114,60
1.1.65.1	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12,5 mm	m2	1,050	47,50	49,88
1.1.65.2	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	0,919	9,50	8,73
1.1.65.3	2710703520285	Profil de suport CD	m	2,200	12,35	27,17
1.1.65.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knaufl"	m	2,350	7,60	17,86
1.1.65.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,758	0,21	0,16
1.1.65.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	5,74	1,55
1.1.65.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	24,70	2,16
1.1.65.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	5,14	8,48
1.1.65.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,17	2,81
1.1.65.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0,59
1.1.65.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	60,00	114,60
1.1.65.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	5,00	0,02
1.1.65.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,048	15,00	0,71
1.1.66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			40,03 33,00
1.1.66.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	6,65	7,02
1.1.66.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	9,50	0,01
1.1.66.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,00	27,00
1.1.66.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
1.1.66.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
1.1.67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu "Supraton" sau analog	m2			4,27 1,80
1.1.67.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,150	15,52	2,33
1.1.67.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.67.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
1.1.68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 9010, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			77,12 33,00
1.1.68.1	2430116103800	Vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 9010	kg	0,400	100,70	40,28
1.1.68.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	4,28	0,26
1.1.68.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,75	2,38
1.1.68.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	23,75	1,19
1.1.68.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	9,50	0,02
1.1.68.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	60,00	33,00
		TOTAL Capitolul 4.1.4. Tavan Tip4. Sala de conferințe.				36 148,74
		Capitolul 4.2.1. Tavan Tip1. Oficiu auxiliar.				
1.1.69	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2			292,39 132,00
1.1.69.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000	1,43	5,70
1.1.69.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,050	147,25	154,61
1.1.69.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
1.1.69.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	60,00	123,00
1.1.69.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,00	0,08
		TOTAL Capitolul 4.2.1. Tavan Tip1. Oficiu auxiliar.				5 262,98
		Capitolul 4.2.2. Tavan Tip2. Incapere tehnica.				
1.1.70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			4,27 1,80
1.1.70.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,150	15,52	2,33
1.1.70.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.70.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
1.1.71	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 9010, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			77,12 33,00
1.1.71.1	2430116103800	Vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 9010	kg	0,400	100,70	40,28
1.1.71.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	4,28	0,26
1.1.71.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,75	2,38

1.1.71.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	23,75	1,19
1.1.71.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	9,50	0,02
1.1.71.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	60,00	33,00
		TOTAL Capitolul 4.2.2. Tavan Tip2. Incapere tehnica.				586,00
		Capitolul 5. Timplarie				
1.1.72	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (Fereastra cu termopan fără deschidere cu profil din aluminiu cu 3 camere. Termopan gr. 24 mm cu o cameră. Sticlă interioară reflexivă.)	m2			3 997,69 51,00
1.1.72.1	2030112938100	Fereastra cu termopan fără deschidere cu profil din aluminiu cu 3 camere. Termopan gr. 24 mm cu o cameră. Sticlă interioară reflexivă.	m2	1,000	3 420,00	3 420,00
1.1.72.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	475,00	223,25
1.1.72.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	475,00	78,38
1.1.72.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	2,38	9,50
1.1.72.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	4,75	1,90
1.1.72.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	266,95	213,56
1.1.72.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,770	60,00	46,20
1.1.72.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	60,00	4,80
1.1.72.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.73	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Ferestre cu profil din PVC. Termopan gr. 32 mm cu două camere, modificare parti existent)	m2			3 895,49 43,80
1.1.73.1	2030112938150	Ferestre cu profil din PVC. Termopan gr. 32 mm cu două camere.	m2	1,000	3 325,00	3 325,00
1.1.73.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	2,38	9,50
1.1.73.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	475,00	223,25
1.1.73.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	475,00	78,38
1.1.73.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	4,75	1,90
1.1.73.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	266,95	213,56
1.1.73.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660	60,00	39,60
1.1.73.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	60,00	4,20
1.1.73.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.74	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Ferestre cu profil din PVC. Termopan gr. 32 mm cu două camere, modificare parti existent)	m2			4 117,75 56,40
1.1.74.1	2030112938150	Ferestre cu profil din PVC. Termopan gr. 32 mm cu două camere.	m2	1,000	3 325,00	3 325,00
1.1.74.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	2,38	14,25
1.1.74.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	475,00	334,88
1.1.74.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	475,00	117,33
1.1.74.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	4,75	2,85
1.1.74.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	266,95	266,95
1.1.74.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,850	60,00	51,00
1.1.74.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	60,00	5,40
1.1.74.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.75	CK22D adopt.	Peretele despărțitor din profile de aluminiu cu umplutură din panou sandwich și sticlă securizată	m2			3 713,45 94,80
1.1.75.1	2030112951000	Peretele despărțitor din profile de aluminiu cu umplutură din panou sandwich și sticlă securizată	m2	1,000	3 325,00	3 325,00
1.1.75.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	2,38	7,13
1.1.75.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,235	475,00	111,63
1.1.75.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,082	475,00	38,95
1.1.75.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,75	2,38
1.1.75.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,500	266,95	133,48
1.1.75.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,470	60,00	88,20
1.1.75.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	60,00	6,60
1.1.75.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.76	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Ușa de interior cu termopan și deschidere dublă din aluminiu. Termopan cu o cameră gros. 32 mm din sticlă armată mată)	m2			3 982,03 57,00
1.1.76.1	2812106306050	Ușa de interior cu termopan și deschidere dublă din aluminiu. Termopan cu o cameră gros. 32 mm din sticlă armată mată	m2	1,000	3 325,00	3 325,00
1.1.76.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	2,38	9,50
1.1.76.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	475,00	237,50
1.1.76.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	475,00	83,13
1.1.76.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	4,75	2,85
1.1.76.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	266,95	266,95
1.1.76.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	60,00	51,00
1.1.76.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
1.1.76.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
		TOTAL Capitolul 5. Timplarie				116 737,59

Capitolul 6. Fragment de planseu cota +6.200						
1.1.77	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare "Betohpuht" sau analog	m2			6,22 1,80
1.1.77.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betohpuht"	kg	0,150	28,50	4,28
1.1.77.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.77.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
1.1.78	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală (Vată minerală grosime 100 mm, Cornier din aluminiu - 23,5ml).	m2			473,32 138,60
1.1.78.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	6,65	26,60
1.1.78.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	7,89	39,43
1.1.78.3	2682162611370	Plăci din vată minerală grosime 100 mm	m2	1,070	201,88	216,01
1.1.78.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	9,50	10,45
1.1.78.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	5,000	3,69	18,43
1.1.78.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,71	13,68
1.1.78.7	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,000	0,00	3,25
1.1.78.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	60,00	113,52
1.1.78.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	60,00	25,08
1.1.78.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	250,00	6,25
1.1.78.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0,02
1.1.78.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,030	10,00	0,30
1.1.78.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	15,00	0,32
1.1.79	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală (Vată minerală grosime 80 mm, Cornier din aluminiu - se exclude).	m2			426,47 138,60
1.1.79.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	6,65	26,60
1.1.79.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	7,89	39,43
1.1.79.3	2682162611370	Plăci din vată minerală grosime 80 mm	m2	1,070	175,75	188,05
1.1.79.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	9,50	10,45
1.1.79.5	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,71	13,68
1.1.79.6	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,000	0,00	2,78
1.1.79.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	60,00	113,52
1.1.79.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	60,00	25,08
1.1.79.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	250,00	6,25
1.1.79.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0,02
1.1.79.11	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,030	10,00	0,30
1.1.79.12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	15,00	0,32
1.1.80	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta siliconata" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			22,25 7,20
1.1.80.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta siliconata"	kg	0,415	35,92	14,91
1.1.80.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.80.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	60,00	7,20
1.1.81	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2			130,14 73,20
1.1.81.1	26531021008311	Tink	kg	2,300	24,70	56,81
1.1.81.2	4100126202818	Apă	m3	0,004	9,50	0,04
1.1.81.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	60,00	73,20
1.1.81.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	15,00	0,09
1.1.82	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Pelicula PVC)	m2			82,89 15,00
1.1.82.1	2682132600465	Pelicula PVC	m2	1,150	7,70	8,86
1.1.82.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	4,75	57,00
1.1.82.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	1,98
1.1.82.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	60,00	12,00
1.1.82.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	60,00	3,00
1.1.82.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
1.1.83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			88,46 42,00
1.1.83.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,38	30,88
1.1.83.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,042	361,00	15,16
1.1.83.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	9,50	0,10
1.1.83.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	60,00	36,00
1.1.83.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
1.1.83.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
1.1.83.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
1.1.84	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Pelicula antivapori)	m2			84,07 15,00
1.1.84.1	2682132600465	Pelicula antivapori	m2	1,150	8,70	10,01
1.1.84.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	4,75	57,00
1.1.84.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	2,01

1.1.84.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	60,00	12,00
1.1.84.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	60,00	3,00
1.1.84.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
1.1.85	IzF10B	Strat termoizolator la acoperisuri, din placi din polistiren extrudat 100mm	m2			252,96
						7,20
1.1.85.1	2521302602902	Placi polistiren extrudat 100mm	m2	1,010	161,48	163,10
1.1.85.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,280	2,85	0,80
1.1.85.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,400	39,81	55,73
1.1.85.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	3 610,00	1,81
1.1.85.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,930	23,75	22,09
1.1.85.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,120	60,00	7,20
1.1.85.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	250,00	0,25
1.1.85.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	200,00	2,00
1.1.86	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa VR1, d=3mm, 100x100mm)	kg			41,74
						1,80
1.1.86.1	2873122004100	Plasa VR1, d=3mm, 100x100mm	kg	1,010	38,95	39,34
1.1.86.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	23,75	0,12
1.1.86.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,40	0,30
1.1.86.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,09	0,03
1.1.86.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	60,00	1,50
1.1.86.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
1.1.86.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	250,00	0,15
1.1.87	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			88,46
						42,00
1.1.87.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,38	30,88
1.1.87.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	361,00	15,16
1.1.87.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	9,50	0,10
1.1.87.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	60,00	36,00
1.1.87.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
1.1.87.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
1.1.87.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
1.1.88	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga 2 cm	m2			59,56
						28,80
1.1.88.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,600	2,38	20,43
1.1.88.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	361,00	10,11
1.1.88.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	9,50	0,08
1.1.88.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,400	60,00	24,00
1.1.88.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	60,00	4,80
1.1.88.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	5,00	0,06
1.1.88.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	15,00	0,09
1.1.89	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei cu praimer bituminos intr-un strat (Tehnonicoli Nr.01)	m2			11,38
						3,00
1.1.89.1	2413317346000	Praimer bituminos "Tehnonicoli Nr.01"	kg	0,350	23,70	8,30
1.1.89.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	9,50	0,01
1.1.89.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	60,00	3,00
1.1.89.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	250,00	0,08
1.1.90	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EPP" (strat inferior)	m2			110,57
						28,80
1.1.90.1	2682132600470	Membrane bituminoase "Tehnoelast EPP"	m2	1,150	63,25	72,74
1.1.90.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	8,55	2,57
1.1.90.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	3,77
1.1.90.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	60,00	18,00
1.1.90.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	60,00	10,80
1.1.90.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	25,00	2,50
1.1.90.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	5,00	0,20
1.1.91	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" (strat de uzura)	m2			143,17
						28,80
1.1.91.1	2682132600470	Membrane bituminoase "Tehnoelast EKP"	m2	1,150	90,25	103,79
1.1.91.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	8,55	2,57
1.1.91.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	5,32
1.1.91.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	60,00	18,00
1.1.91.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	60,00	10,80
1.1.91.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	25,00	2,50
1.1.91.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	5,00	0,20
1.1.92	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.	m3			1 685,26
						318,00
1.1.92.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 216,00	1 246,40
1.1.92.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	37,43
1.1.92.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	9,50	1,43
1.1.92.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	60,00	291,00

1.1.92.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	60,00	27,00
1.1.92.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.92.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	250,00	70,00
1.1.93	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,6 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Lacrimar din tablă zincată - 0.6 mm)	m2			360,76 60,00
1.1.93.1	2710403641817	Lacrimar din tablă zincată - 0.6 mm	kg	4,450	61,75	274,79
1.1.93.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	30,40	0,91
1.1.93.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	42,75	10,69
1.1.93.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,000	0,00	14,32
1.1.93.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,950	60,00	57,00
1.1.93.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	60,00	3,00
1.1.93.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
1.1.94	CE25B aplicat	Montare profil din PVC cu picurator	m			44,92 12,00
1.1.94.1	2812106306005	Profil din PVC cu picurator	m	1,100	28,50	31,35
1.1.94.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,000	0,00	1,57
1.1.94.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	60,00	9,00
1.1.94.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	60,00	3,00
		TOTAL Capitolul 6. Fragment de planseu cota +6.200				68 013,14

Obiectul: Echipament electric de forță / Iluminat electric interior (EEF/IEI)

Devizul: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Tablou de general ID-(Existent)				
2.1.1	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A. (Siguranta fuzibilă IP20 Ifuz-40 A (ППН-33))	buc			79,26 70,20
2.1.1.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,159	23,75	3,78
2.1.1.2	05009062	Papuci de cablu	buc	2,000	0,94	1,89
2.1.1.3	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	0,014	178,60	2,50
2.1.1.4	1	Muncitor	h-om	1,170	60,00	70,20
2.1.1.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	15,00	0,90
		TOTAL Capitolul 1. Tablou de general ID-(Existent)				237,79
		Capitolul 2. Tablou de distribuție TD-1				
2.1.2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Tablou de diistributie cu 36 de module încorporat IP31 (ЩРВ-36з-0 36 УХЛ3))	buc			143,24 139,20
2.1.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	23,75	4,04
2.1.2.2	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20
2.1.3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Întreupător de sarcină IP20 In-100A 3P (BH-32))	buc			161,01 139,20
2.1.3.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	23,75	9,03
2.1.3.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,94	5,75
2.1.3.3	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	178,60	6,43
2.1.3.4	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20
2.1.3.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
2.1.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –25A, 3P tip C (BA47-29))	buc			103,26 93,60
2.1.4.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	23,75	1,16
2.1.4.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,94	5,75
2.1.4.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	178,60	2,14
2.1.4.4	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
2.1.4.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
2.1.5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –16A, 3P tip C (BA47-29))	buc			103,26 93,60
2.1.5.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	23,75	1,16

2.1.5.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,94	5,75
2.1.5.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	178,60	2,14
2.1.5.4	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
2.1.5.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
2.1.6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –10A, 3P tip C (BA47-29))	buc			103,26 93,60
2.1.6.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	23,75	1,16
2.1.6.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,94	5,75
2.1.6.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	178,60	2,14
2.1.6.4	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
2.1.6.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
2.1.7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –10A, 1P tip C (BA47-29))	buc			103,26 93,60
2.1.7.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	23,75	1,16
2.1.7.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,94	5,75
2.1.7.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	178,60	2,14
2.1.7.4	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
2.1.7.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
2.1.8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –10A, 1P tip B (BA47-29))	buc			103,26 93,60
2.1.8.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	23,75	1,16
2.1.8.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,94	5,75
2.1.8.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	178,60	2,14
2.1.8.4	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
2.1.8.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
2.1.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –6A, 1P tip B (BA47-29))	buc			103,26 93,60
2.1.9.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	23,75	1,16
2.1.9.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,94	5,75
2.1.9.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	178,60	2,14
2.1.9.4	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
2.1.9.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
2.1.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Declansator PH 47)	buc			103,26 93,60
2.1.10.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	23,75	1,16
2.1.10.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,94	5,75
2.1.10.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	178,60	2,14
2.1.10.4	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
2.1.10.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
2.1.11		Sina N	buc			17,41 0,00
2.1.11.1	Material	Sina N	buc	1,000	17,41	17,41
2.1.12		Sina PE	buc			19,00 0,00
2.1.12.1	Material	Sina PE	buc	1,000	19,00	19,00
		TOTAL Capitolul 2. Tablou de distribuție TD-1				1 786,32
		Capitolul 3. Tablou de distribuție prize TDP-1				
2.1.13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Tablou de diistribuție cu 36 de module încorporat IP31 (ЩРВ-36з-0 36 УХЛ3))	buc			143,24 139,20
2.1.13.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	23,75	4,04
2.1.13.2	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20
2.1.14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Întreprător de sarcină IP20 In-63A 3P (BH-32))	buc			161,01 139,20
2.1.14.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	23,75	9,03
2.1.14.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,94	5,75
2.1.14.3	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	178,60	6,43
2.1.14.4	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20

2.1.14.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
2.1.15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom – 16A (Idif – 30mA), 2P, tip „C” (АВДТ-32))	buc			103,26 93,60
2.1.15.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,049	23,75	1,16
2.1.15.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,94	5,75
2.1.15.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	178,60	2,14
2.1.15.4	1	Muncitor	h-om	1,560	60,00	93,60
2.1.15.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
2.1.16		Sina N	buc			17,41 0,00
2.1.16.1	Material	Sina N	buc	1,000	17,41	17,41
2.1.17		Sina PE	buc			19,00 0,00
2.1.17.1	Material	Sina PE	buc	1,000	19,00	19,00
TOTAL Capitolul 3. Tablou de distribuţie prize TDP-1						1 683,06
Capitolul 4. Conductorii electrici (Cabluri)						
2.1.18	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m			1 101,37 1 098,00
2.1.18.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	137,75	1,15
2.1.18.2	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,004	147,25	0,60
2.1.18.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	169,10	1,62
2.1.18.4	1	Muncitor	h-om	18,300	60,00	1 098,00
2.1.19		Cablu cu conductoare din cupru ВВГнр-LS 5 x 16 mm2	m			186,84 0,00
2.1.19.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru ВВГнр-LS 5 x 16 mm2	m	1,000	186,84	186,84
2.1.20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			747,37 744,00
2.1.20.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	137,75	1,15
2.1.20.2	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,004	147,25	0,60
2.1.20.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	169,10	1,62
2.1.20.4	1	Muncitor	h-om	12,400	60,00	744,00
2.1.21		Cablu cu conductoare din cupru ВВГнр-LS 5 x 6 mm2	m			68,09 0,00
2.1.21.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru ВВГнр-LS 5 x 6 mm2	m	1,000	68,09	68,09
2.1.22		Cablu cu conductoare din cupru ВВГнр-LS 5 x 2,5 mm2	m			30,88 0,00
2.1.22.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru ВВГнр-LS 5 x 2,5 mm2	m	1,000	30,88	30,88
2.1.23		Cablu cu conductoare din cupru ВВГнр-LS 3 x 2,5 mm2	m			17,77 0,00
2.1.23.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru ВВГнр-LS 3 x 2,5 mm2	m	1,000	17,77	17,77
2.1.24		Cablu cu conductoare din cupru ВВГнр-LS 3 x 1,5 mm2	m			11,52 0,00
2.1.24.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru ВВГнр-LS 3 x 1,5 mm2	m	1,000	11,52	11,52
2.1.25		Cablu cu conductoare din cupru КВВГнр 3 x 1,5 mm2	m			17,97 0,00
2.1.25.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru КВВГнр 3 x 1,5 mm2	m	1,000	17,97	17,97
TOTAL Capitolul 4. Conductorii electrici (Cabluri)						36 860,21
Capitolul 5. Tub de protecţie /Cablucanal						
2.1.26	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m			3 686,98 2 064,00
2.1.26.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	19 000,00	39,90
2.1.26.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	70,30	942,02
2.1.26.3	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,000	10,45	188,10
2.1.26.4	5009070	Racordari	10 buc	1,800	4,18	7,52
2.1.26.5	1	Muncitor	h-om	34,400	60,00	2 064,00
2.1.26.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	64,00	445,44
2.1.27		Tub tehnic de protecţie din PVC, Ø – 40 mm	m			24,70 0,00
2.1.27.1	Material	Tub tehnic de protecţie din PVC, Ø – 40 mm	m	1,000	24,70	24,70
2.1.28		Tub tehnic de protecţie din PVC, Ø – 32 mm	m			14,25 0,00
2.1.28.1	Material	Tub tehnic de protecţie din PVC, Ø – 32 mm	m	1,000	14,25	14,25

2.1.29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			2 915,30
						1 428,00
2.1.29.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	19 000,00	39,90
2.1.29.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	70,30	942,02
2.1.29.3	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	10,45	188,10
2.1.29.4	5009070	Racordari	10 buc	1,800	4,18	7,52
2.1.29.5	1	Muncitor	h-om	23,800	60,00	1 428,00
2.1.29.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	64,00	309,76
2.1.30		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 25 mm	m			12,35
						0,00
2.1.30.1	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 25 mm	m	1,000	12,35	12,35
2.1.31		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 20 mm	m			9,50
						0,00
2.1.31.1	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 20 mm	m	1,000	9,50	9,50
2.1.32		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 16 mm	m			7,60
						0,00
2.1.32.1	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 16 mm	m	1,000	7,60	7,60
		TOTAL Capitolul 5. Tub de protecție /Cablucanal				44 055,15
		Capitolul 6. Prize /Intrerupatoare				
2.1.33	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 473,01
						2 286,00
2.1.33.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,003	3 325,00	10,47
2.1.33.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,500	23,75	35,63
2.1.33.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,45	1 065,90
2.1.33.4	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	0,420	178,60	75,01
2.1.33.5	1	Muncitor	h-om	38,100	60,00	2 286,00
2.1.34		Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP20	buc			39,43
						0,00
2.1.34.1	Material	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP20	buc	1,000	39,43	39,43
2.1.35	08-03-591-12	Bloc de prize încorporate în mobilier de tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			5 414,71
						4 164,00
2.1.35.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,003	3 325,00	10,47
2.1.35.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,500	23,75	35,63
2.1.35.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,45	1 065,90
2.1.35.4	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	0,420	178,60	75,01
2.1.35.5	1	Muncitor	h-om	69,400	60,00	4 164,00
2.1.35.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	360,00	25,20
2.1.35.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	550,00	38,50
2.1.36		Bloc de prize încorporate în mobilier	buc			2 185,00
						0,00
2.1.36.1	Material	Bloc de prize încorporate în mobilier	buc	1,000	2 185,00	2 185,00
2.1.37	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapă, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			3 008,37
						1 932,00
2.1.37.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,003	3 325,00	10,47
2.1.37.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,45	1 065,90
2.1.37.3	1	Muncitor	h-om	32,200	60,00	1 932,00
2.1.38		Intrerupator monofazat cu 1 clapă cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc			20,26
						0,00
2.1.38.1	Material	Intrerupator monofazat cu 1 clapă cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	1,000	20,26	20,26
2.1.39	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu doua clapă, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			3 080,77
						1 968,00
2.1.39.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,003	3 325,00	10,47
2.1.39.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,45	1 065,90
2.1.39.3	1	Muncitor	h-om	32,800	60,00	1 968,00
2.1.39.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	360,00	14,40
2.1.39.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	550,00	22,00
2.1.40		Intrerupator monofazat cu 2 clapă cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc			31,35
						0,00
2.1.40.1	Material	Intrerupator monofazat cu 2 clapă cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	1,000	31,35	31,35
2.1.41		Ramă pentru prize/intrerupătoare cu 1 loc	buc			18,20
						0,00
2.1.41.1	Material	Ramă pentru prize/intrerupătoare cu 1 loc	buc	1,000	18,20	18,20
2.1.42		Ramă pentru prize/intrerupătoare cu 2 loc	buc			33,25

							0,00
2.1.42.1	Material	Ramă pentru prize/întrerupătoare cu 2 loc	buc	1,000	33,25		33,25
2.1.43		Ramă pentru prize/întrerupătoare cu 3 loc	buc				49,08
							0,00
2.1.43.1	Material	Ramă pentru prize/întrerupătoare cu 3 loc	buc	1,000	49,08		49,08
2.1.44		Ramă pentru prize/întrerupătoare cu 4 loc	buc				79,16
							0,00
2.1.44.1	Material	Ramă pentru prize/întrerupătoare cu 4 loc	buc	1,000	79,16		79,16
2.1.45		Ramă pentru prize/întrerupătoare cu 5 loc	buc				85,50
							0,00
2.1.45.1	Material	Ramă pentru prize/întrerupătoare cu 5 loc	buc	1,000	85,50		85,50
		TOTAL Capitolul 6. Prize /Întrerupătoare					24 441,03
		Capitolul 7. Corpuri de iluminat					
2.1.46	08-03-594-17	Corp de iluminat în tavane suspendate, montat în piese înglobate, cantitate lampi, în corp de iluminat, 4.	100 buc				9 939,22
							9 840,00
2.1.46.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	137,75		7,30
2.1.46.2	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	169,10		16,91
2.1.46.3	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	0,420	178,60		75,01
2.1.46.4	1	Muncitor	h-om	164,000	60,00		9 840,00
2.1.47		Corp de iluminat LED pătrat, încorporabil 596x596 mm 40 W	buc				277,02
							0,00
2.1.47.1	Material	Corp de iluminat LED pătrat, încorporabil 596x596 mm 40 W	buc	1,000	277,02		277,02
2.1.48	08-03-594-1	Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, în corp de iluminat, 1.	100 buc				5 280,00
							5 280,00
2.1.48.1	1	Muncitor	h-om	88,000	60,00		5 280,00
2.1.49		Spot încastrat Ø 6	buc				47,50
							0,00
2.1.49.1	Material	Spot încastrat Ø 6	buc	1,000	47,50		47,50
2.1.50		Spot incastrat în track	buc				142,50
							0,00
2.1.50.1	Material	Spot incastrat în track	buc	1,000	142,50		142,50
2.1.51	08-01-068-1	Montare în tavan sina track	100 m				4 849,51
							3 150,00
2.1.51.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,880	23,75		68,40
2.1.51.2	1019852	Vopsea	kg	1,740	28,50		49,59
2.1.51.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,102	147,25		15,02
2.1.51.4	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,310	3 325,00		1 030,75
2.1.51.5	1	Muncitor	h-om	52,500	60,00		3 150,00
2.1.51.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	360,00		79,20
2.1.51.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,960	120,00		235,20
2.1.51.8	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,000	15,00		15,00
2.1.51.9	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,690	15,00		85,35
2.1.51.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	550,00		121,00
2.1.52		Șină track	m				66,50
							0,00
2.1.52.1	Material	Șină track	m	1,000	66,50		66,50
		TOTAL Capitolul 7. Corpuri de iluminat					14 865,21
		Capitolul 8. Accesorii					
2.1.53	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Cutie pentru prize/întrerupătoare □68x45)	buc				51,88
							45,60
2.1.53.1	2811236311009	Cutie pentru prize/întrerupătoare □68x45	buc	1,000	6,27		6,27
2.1.53.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,003	4,28		0,01
2.1.53.3	7137010011520	Electrician în constructii	h-om	0,760	60,00		45,60
2.1.54	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Doză de distribuție KM41237)	buc				58,91
							45,60
2.1.54.1	2811236311009	Doză de distribuție KM41237	buc	1,000	13,30		13,30
2.1.54.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,003	4,28		0,01
2.1.54.3	7137010011520	Electrician în constructii	h-om	0,760	60,00		45,60
2.1.55		Cleme metalice pentru fixarea cablurilor electrice □20 1xM4	buc				1,43
							0,00
2.1.55.1	Material	Cleme metalice pentru fixarea cablurilor electrice □20 1xM4	buc	1,000	1,43		1,43
2.1.56		Cleme metalice pentru fixarea cablurilor electrice □40 1xM6	buc				4,64
							0,00
2.1.56.1	Material	Cleme metalice pentru fixarea cablurilor electrice □40 1xM6	buc	1,000	4,64		4,64
2.1.57		Dibluri 6x40	buc				0,43

						0,00
2.1.57.1	Material	Dibluri 6x40	buc	1,000	0,43	0,43
		TOTAL Capitolul 8. Accesorii				5 681,22

Obiectul: Echipament electric de forță / Iluminat electric interior (EEF/IEI)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Tablou de general ID-(Existent)				
2.2.1		Siguranță fuzibilă IP20 Ifuz-40 A (ППН-33)	buc			49,88
						0,00
2.2.1.1	Material	Siguranță fuzibilă IP20 Ifuz-40 A (ППН-33)	buc	1,000	49,88	49,88
		TOTAL Capitolul 1. Tablou de general ID-(Existent)				149,63
		Capitolul 2. Tablou de distribuție TD-1				
2.2.2		Tablou de diistribuție cu 36 de module încorporat IP31 (ЩРВ-36з-0 36 УХЛ3)	buc			633,96
						0,00
2.2.2.1	Material	Tablou de diistribuție cu 36 de module încorporat IP31 (ЩРВ-36з-0 36 УХЛ3)	buc	1,000	633,96	633,96
2.2.3		Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc			95,00
						0,00
2.2.3.1	Material	Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc	1,000	95,00	95,00
2.2.4		Intreruptor automat IP 20, 25A, 3P tip C BA47-29	buc			77,58
						0,00
2.2.4.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 25A, 3P tip C BA47-29	buc	1,000	77,58	77,58
2.2.5		Intreruptor automat IP 20, 16A, 3P tip C BA47-29	buc			76,79
						0,00
2.2.5.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 16A, 3P tip C BA47-29	buc	1,000	76,79	76,79
2.2.6		Intreruptor automat IP 20, 10A, 3P tip C BA47-29	buc			66,50
						0,00
2.2.6.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 10A, 3P tip C BA47-29	buc	1,000	66,50	66,50
2.2.7		Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip C BA47-29	buc			26,13
						0,00
2.2.7.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip C BA47-29	buc	1,000	26,13	26,13
2.2.8		Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip B BA47-29	buc			26,13
						0,00
2.2.8.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip B BA47-29	buc	1,000	26,13	26,13
2.2.9		Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29	buc			28,50
						0,00
2.2.9.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29	buc	1,000	28,50	28,50
2.2.10		Declansator PH 47	buc			281,83
						0,00
2.2.10.1	Material	Declansator PH 47	buc	1,000	281,83	281,83
		TOTAL Capitolul 2. Tablou de distribuție TD-1				1 587,10
		Capitolul 3. Tablou de distribuție prize TDP-1				
2.2.11		Tablou de diistribuție cu 36 de module încorporat IP31 (ЩРВ-36з-0 36 УХЛ3)	buc			633,96
						0,00
2.2.11.1	Material	Tablou de diistribuție cu 36 de module încorporat IP31 (ЩРВ-36з-0 36 УХЛ3)	buc	1,000	633,96	633,96
2.2.12		Intreruptor de sarcina IP 20, 63A, 3P (BH-32)	buc			79,95
						0,00
2.2.12.1	Material	Intreruptor de sarcina IP 20, 63A, 3P (BH-32)	buc	1,000	79,95	79,95
2.2.13		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” АВДТ32/2P/16/30	buc			208,24
						0,00
2.2.13.1	Material	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” АВДТ32/2P/16/30	buc	1,000	208,24	208,24
		TOTAL Capitolul 3. Tablou de distribuție prize TDP-1				3 421,03

Obiectul: Încălzire, ventilare, condiționare (ÎVC)

Devizul: Lucrări tehnico-sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Incalzirea				
3.1.1	RplB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2			9,60

							9,60
3.1.1.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	60,00		9,60
3.1.2	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. (se exclude radiatorul)	buc				128,51 120,00
3.1.2.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	23,75		0,71
3.1.2.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	14,25		0,86
3.1.2.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	33,25		1,66
3.1.2.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,76		2,28
3.1.2.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	60,00		120,00
3.1.2.6	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,200	15,00		3,00
3.1.3		Calorifer bimetalic secţionat (H=1600 mm, Plucru=18 bar, Tmax=110 °C), Premium PLUS (5 secţii) Perfetto sau analog	buc				901,74 0,00
3.1.3.1	Material	Calorifer bimetalic secţionat (H=1600 mm, Plucru=18 bar, Tmax=110 °C), Premium PLUS (5 secţii) Perfetto sau analog	buc	1,000	901,74		901,74
3.1.4		Calorifer bimetalic secţionat (H=1600 mm, Plucru=18 bar, Tmax=110 °C), Premium PLUS (6 secţii) Perfetto sau analog	buc				1 330,00 0,00
3.1.4.1	Material	Calorifer bimetalic secţionat (H=1600 mm, Plucru=18 bar, Tmax=110 °C), Premium PLUS (6 secţii) Perfetto sau analog	buc	1,000	1 330,00		1 330,00
3.1.5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc				51,47 9,00
3.1.5.1	2822115708001	Element de sustinere	buc	1,000	35,15		35,15
3.1.5.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	1,10		2,19
3.1.5.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	1,81		3,63
3.1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,00		9,00
3.1.5.5	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,100	15,00		1,50
3.1.6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Set de conectare a radiatorului (Dezaerator, dop de radiator))	buc				47,53 10,80
3.1.6.1	2875274202700	Set de conectare a radiatorului (Dezaerator, dop de radiator)	buc	1,000	36,10		36,10
3.1.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	23,75		0,29
3.1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	14,25		0,34
3.1.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,00		10,80
3.1.7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet drept de radiator, P=15 bar, d15 mm)	buc				309,06 10,80
3.1.7.1	2875274202700	Robinet drept de radiator (tur), P=15 bar, d15 mm	buc	1,000	297,64		297,64
3.1.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	23,75		0,29
3.1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	14,25		0,34
3.1.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,00		10,80
3.1.8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet drept de închidere/balansare; P=10 bar, d15 mm)	buc				248,93 10,80
3.1.8.1	2875274202700	Robinet drept de închidere/balansare; P=10 bar, d15 mm	buc	1,000	237,50		237,50
3.1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	23,75		0,29
3.1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	14,25		0,34
3.1.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,00		10,80
3.1.9	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (Teava de polipropilenă armată PPR-AL-PPR PN 20, 20.0 X 3.4 mm)	m				33,23 21,00
3.1.9.1	2521216710000	Teava de polipropilenă armată PPR-AL-PPR PN 20, 20.0 X 3.4 mm	m	1,030	11,88		12,23
3.1.9.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	60,00		21,00
3.1.10	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava de polipropilenă armată PPR-AL-PPR PN 20, 25.0 X 4.2 mm)	m				42,79 24,00
3.1.10.1	2521216710000	Teava de polipropilenă armată PPR-AL-PPR PN 20, 25.0 X 4.2 mm	m	1,030	18,24		18,79
3.1.10.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00		24,00
3.1.11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22x9 mm. (Izolatie teava Sanflex PE sau analog)	m				40,61 25,20
3.1.11.1	332051735223	Izolatie teava Sanflex PE D=22x9 mm	m	1,030	14,25		14,68
3.1.11.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00		0,73
3.1.11.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	60,00		25,20
3.1.12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28x9 mm. (Izolatie teava Sanflex PE sau analog)	m				41,64 25,20
3.1.12.1	332051735223	Izolatie teava Sanflex PE D=28x9 mm	m	1,030	15,20		15,66
3.1.12.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00		0,78
3.1.12.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	60,00		25,20
3.1.13	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire	m2				27,30

		centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp.				19,80
3.1.13.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	60,00	19,80
3.1.13.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	30,00	7,50
3.1.14	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2			34,80 31,80
3.1.14.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,530	60,00	31,80
3.1.14.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	30,00	3,00
3.1.15	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2			28,20 28,20
3.1.15.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	60,00	28,20
3.1.16	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8"... 1"	m			6,60 5,40
3.1.16.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	60,00	5,40
3.1.16.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	30,00	1,20
		TOTAL Capitolul 1.1. Incalzirea				15 306,65
		Capitolul 1.2. Ventilare				
3.1.17	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN. (Difuzor circular pentru aspiratie Balance-E-100, Systemair sau analog)-doar manopera	buc			370,20 370,20
3.1.17.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	60,00	370,20
3.1.18		Difuzor circular pentru aspiratie Balance-E-100, Systemair sau analog	buc			80,75 0,00
3.1.18.1	Material	Difuzor circular pentru aspiratie Balance-E-100, Systemair sau analog	buc	1,000	80,75	80,75
3.1.19	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN. (Difuzor circular pentru refulare Balance-S-100, Systemair sau analog)-doar manopera	buc			370,20 370,20
3.1.19.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	60,00	370,20
3.1.20		Difuzor circular pentru refulare Balance-S-100, Systemair sau analog	buc			80,75 0,00
3.1.20.1	Material	Difuzor circular pentru refulare Balance-S-100, Systemair sau analog	buc	1,000	80,75	80,75
3.1.21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila cu un rand de jaluzele TM100 300x200, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc			373,19 30,00
3.1.21.1	2811236306200	Grila cu un rand de jaluzele TM100 300x200, Elektrotechnik Klima	buc	1,000	342,00	342,00
3.1.21.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,38	1,19
3.1.21.3	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
3.1.21.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
3.1.22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila cu un rand de jaluzele TM100 500x200, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc			497,64 30,00
3.1.22.1	2811236306200	Grila cu un rand de jaluzele TM100 500x200, Elektrotechnik Klima	buc	1,000	466,45	466,45
3.1.22.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,38	1,19
3.1.22.3	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
3.1.22.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
3.1.23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Priza de aer din otel GE 350-450 Di&Trade sau analog)	buc			686,69 30,00
3.1.23.1	2811236306200	Priza de aer din otel GE 350-450 Di	buc	1,000	655,50	655,50
3.1.23.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,38	1,19
3.1.23.3	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,00	28,20
3.1.23.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
3.1.24	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata, de 0,5 mm grosime (Tub de aer din otel zincat circular)	m2			415,45 100,74
3.1.24.1	2626147370009	Tub de aer din otel zincat circular (b=0,50 mm)	m2	1,000	266,00	266,00
3.1.24.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,000	0,79	11,83
3.1.24.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,32
3.1.24.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	1,52	22,80
3.1.24.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	13,30	8,38
3.1.24.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	3,11
3.1.24.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	60,00	100,74
3.1.24.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27

3.1.25	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata, de 0,55 mm grosime (Tub de aer din oțel zincat dreptughiular)	m2			453,43
						100,74
3.1.25.1	2626147370009	Tub de aer din oțel zincat dreptughiular (b=0,55 mm)	m2	1,000	304,00	304,00
3.1.25.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,000	0,79	11,83
3.1.25.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,32
3.1.25.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	1,52	22,80
3.1.25.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	13,30	7,98
3.1.25.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	3,49
3.1.25.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	60,00	100,74
3.1.25.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
3.1.26	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime (Tub de aer din oțel zincat dreptughiular)	m2			446,30
						92,22
3.1.26.1	2626147370009	Tub de aer din oțel zincat dreptughiular (b=0,70 mm)	m2	1,000	304,00	304,00
3.1.26.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,000	0,79	11,83
3.1.26.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,32
3.1.26.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	1,52	22,80
3.1.26.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,700	13,30	9,31
3.1.26.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	3,50
3.1.26.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	60,00	92,22
3.1.26.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	5,00	0,32
3.1.27	VA13F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,50 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm. (Fiting din oțel zincat circular)	m2			945,40
						531,00
3.1.27.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,500	17,10	76,95
3.1.27.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	42,75	0,43
3.1.27.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,060	69,35	4,16
3.1.27.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	2,85	0,57
3.1.27.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	46,55	0,84
3.1.27.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,380	33,25	12,64
3.1.27.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	16,15	0,48
3.1.27.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	23,75	0,10
3.1.27.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	4,000	0,79	3,15
3.1.27.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	38,00	1,14
3.1.27.11	2710403642000	Fiting din oțel zincat circular 0,50 mm	kg	7,500	39,90	299,25
3.1.27.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,000	0,15	0,62
3.1.27.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,52	6,08
3.1.27.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,850	60,00	531,00
3.1.27.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,060	50,00	3,00
3.1.27.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	250,00	5,00
3.1.28	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,70 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm. (Fiting din oțel zincat dreptughiular)	m2			788,63
						351,00
3.1.28.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,500	17,10	76,95
3.1.28.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	42,75	0,43
3.1.28.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,060	69,35	4,16
3.1.28.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	2,85	0,57
3.1.28.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	46,55	0,84
3.1.28.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,380	33,25	12,64
3.1.28.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	16,15	0,48
3.1.28.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	23,75	0,10
3.1.28.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	4,000	0,79	3,15
3.1.28.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	38,00	1,14
3.1.28.11	2710403642000	Fiting din oțel zincat dreptughiular 0,70 mm	kg	7,500	43,06	322,98
3.1.28.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,000	0,15	0,62
3.1.28.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,52	6,08
3.1.28.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,850	60,00	351,00
3.1.28.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	50,00	2,50
3.1.28.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	250,00	5,00
3.1.29	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 mm, (Izolație termică - plăci din cauciuc elastomeric p/u canale de ventilare (Kaiflex - Duct b=20 mm))	m2			393,54
						39,36
3.1.29.1	2682162611305	Izolație termică - plăci din cauciuc elastomeric p/u canale de ventilare (Kaiflex - Duct b=20 mm)	m2	1,030	342,00	352,26
3.1.29.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	30,40	0,55
3.1.29.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	30,40	1,37
3.1.29.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,656	60,00	39,36
3.1.30	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri (Fixări pentru tubulatură circulară și dreptunghiulară)	kg			63,60
						12,60
3.1.30.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	30,40	0,30
3.1.30.2	2775276309886	Confecții metalice (Fixări pentru tubulatură circulară și dreptunghiulară)	kg	1,000	47,50	47,50
3.1.30.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	69,35	0,35

3.1.30.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	266,95	2,14
3.1.30.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	47,50	0,71
3.1.30.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
3.1.30.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
3.1.30.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
3.1.31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email clorcauciuc	t			1 000,84 386,40
3.1.31.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	38,00	296,40
3.1.31.2	2430226100814	Grund anticoroziv	kg	3,900	47,50	185,25
3.1.31.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,550	64,60	35,53
3.1.31.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	38,00	74,10
3.1.31.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	23,75	23,16
3.1.31.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	60,00	386,40
		TOTAL Capitolul 1.2. Ventilare				39 758,43
		Capitolul 1.3. Conditionare.				
3.1.32	RpVC41A k=0.5	Demontarea conditionerilor existente	buc			488,29 486,00
3.1.32.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,040	23,75	0,95
3.1.32.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,025	23,75	0,59
3.1.32.3	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	8,100	60,00	486,00
3.1.32.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,075	10,00	0,75
3.1.33	IC31A	Teavă de cupru pentru freon, acoperită cu izolație termică din spumă flexibilă elastomerică pe bază de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=15,9 mm	m			189,73 15,00
3.1.33.1	2746163334000	Teavă de cupru pentru freon, acoperită cu izolație termică din spumă flexibilă elastomerică pe bază de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=15,9 mm	m	1,010	171,00	172,71
3.1.33.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	11,40	0,01
3.1.33.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	617,50	0,62
3.1.33.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	69,35	1,39
3.1.33.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	60,00	15,00
3.1.34	SA15B	Teavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 25	m			92,34 37,80
3.1.34.1	2521216717050	Teavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 25	m	1,020	30,40	31,01
3.1.34.2	2523156719430	Cot din material plastic ø 25	buc	0,700	6,65	4,66
3.1.34.3	2523156719450	Teu din material plastic ø 25	buc	0,450	7,60	3,42
3.1.34.4	2523156719460	Reductie material plastic ø 25	buc	0,100	5,70	0,57
3.1.34.5	2523156719530	Racord drept M x Fe ø 25	buc	1,000	12,66	12,66
3.1.34.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	30,40	0,61
3.1.34.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	38,00	0,23
3.1.34.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	277,08	0,55
3.1.34.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	60,00	37,80
3.1.34.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042	20,00	0,84
3.1.35	SA16E	Teavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 50	m			112,57 28,80
3.1.35.1	2521216717050	Teavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 50	m	1,020	70,30	71,71
3.1.35.2	2523156719430	Cot din material plastic ø 50	buc	0,080	6,65	0,53
3.1.35.3	2523156719450	Teu din material plastic ø 50	buc	0,710	11,40	8,09
3.1.35.4	2523156719400	Mufa din material plastic ø 50	buc	0,070	17,41	1,22
3.1.35.5	2523156719460	Reductie din material plastic ø 50	buc	0,110	5,70	0,63
3.1.35.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	30,40	0,61
3.1.35.7	3220137315778	Decapant	kg	0,009	38,00	0,34
3.1.35.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480	60,00	28,80
3.1.35.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,032	20,00	0,64
		TOTAL Capitolul 1.3. Conditionare.				8 112,70

Obiectul: Încălzire, ventilare, condiționare (ÎVC)

Devizul: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Ventilare. AR1				
3.2.1	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h. (VERSO-R-1300-V-E-L1-F7/M5-C5-L/A (partea p/u deservire stinga - L), Komfovent sau analog)	buc			3 089,57 2 692,20
3.2.1.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	23,75	8,31
3.2.1.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,38	2,38
3.2.1.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	31,35	4,70
3.2.1.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	33,25	1,66
3.2.1.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,79	47,31

3.2.1.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,19	9,50
3.2.1.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	2,000	0,79	1,58
3.2.1.8	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	3,42	205,20
3.2.1.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	12,35	98,80
3.2.1.10	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	2,76	5,51
3.2.1.11	222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,500	0,00	1,92
3.2.1.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	60,00	2 692,20
3.2.1.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	50,00	7,50
3.2.1.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	10,00	3,00
3.2.2	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg.	buc			617,44
						532,20
3.2.2.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	33,25	0,67
3.2.2.2	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	0,79	6,31
3.2.2.3	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,000	1,19	3,56
3.2.2.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	2,000	0,79	1,58
3.2.2.5	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,000	3,64	29,11
3.2.2.6	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,000	12,35	37,05
3.2.2.7	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	2,38	4,75
3.2.2.8	20028339	Materiale marunte	%	0,500	0,00	0,42
3.2.2.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,870	60,00	532,20
3.2.2.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,180	10,00	1,80
3.2.3	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg.	buc			681,08
						595,20
3.2.3.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	33,25	1,66
3.2.3.2	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,79	14,19
3.2.3.3	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	3,56	64,13
3.2.3.4	222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,500	0,00	0,40
3.2.3.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	60,00	595,20
3.2.3.6	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	15,00	4,50
3.2.3.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	10,00	1,00
3.2.4	08-03-601-1	Panou de comandă și dirijare cu fir pentru AR-1	buc			286,57
						268,80
3.2.4.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,040	71,25	2,85
3.2.4.2	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	0,060	178,60	10,72
3.2.4.3	1	Muncitor	h-om	4,480	60,00	268,80
3.2.4.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	15,00	4,20
3.2.5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			747,37
						744,00
3.2.5.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	137,75	1,15
3.2.5.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	147,25	0,60
3.2.5.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	169,10	1,62
3.2.5.4	1	Muncitor	h-om	12,400	60,00	744,00
3.2.6		Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 3 x 2,5 mm2	m			28,50
						0,00
3.2.6.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 3 x 2,5 mm2	m	1,000	28,50	28,50
		TOTAL Capitolul 1.1. Ventilare. AR1				6 169,51
		Capitolul 1.2. Ventilare (Diverse lucrari)				
3.2.7	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Clapeta de închidere circulară cu servomotor electric "Belimo" TF230 (Cİ ø315 +TF230) Di&Trade sau analog)-doar manopera	buc			261,60
						261,60
3.2.7.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,360	60,00	261,60
3.2.8	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. (AZC d315-600)	buc			102,62
						51,60
3.2.8.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	33,25	1,66
3.2.8.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	12,000	0,79	9,46
3.2.8.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,95	11,40
3.2.8.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	2,38	28,50
3.2.8.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	60,00	51,60
3.2.9	VB18A	Atenuator de zgomot, dreptunghiular cu perimetrul 1000 - 2000 mm. (AZS 40-25/1000)	buc			141,71
						66,00
3.2.9.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	33,25	1,66
3.2.9.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	18,000	0,79	14,19
3.2.9.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,95	17,10
3.2.9.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	2,38	42,75
3.2.9.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	60,00	66,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Ventilare (Diverse lucrari)				870,15
		Capitolul 2. Conditionare.				
3.2.10	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice	buc			697,96

		(split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . (Condiționar tip casetă inverter; Qfrig.=10500 Bt; Qcăld.=11000 Bt; N=4000 Bt; 42QTD036D8S/38QUS036D8S, Carrier sau analog)				210,00
3.2.10.1	2019251	Console	kg	5,000	53,44	267,19
3.2.10.2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,43	6,41
3.2.10.3	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	23,75	4,18
3.2.10.4	2411117322835	Freon	kg	0,900	197,92	178,13
3.2.10.5	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	22,80
3.2.10.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500	60,00	210,00
3.2.10.7	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	15,00	5,25
3.2.10.8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,080	15,00	1,20
3.2.10.9	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,140	20,00	2,80
3.2.11	08-03-601-1	Panou de comanda și dirijare cu fir (montare de perete)	buc			286,57
						268,80
3.2.11.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,040	71,25	2,85
3.2.11.2	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	0,060	178,60	10,72
3.2.11.3	1	Muncitor	h-om	4,480	60,00	268,80
3.2.11.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	15,00	4,20
3.2.12		Panou de comanda și dirijare cu fir (montare de perete) WR-86KD-CM	buc			6 175,00
						0,00
3.2.12.1	Material	Panou de comanda și dirijare cu fir (montare de perete) WR-86KD-CM	buc	1,000	6 175,00	6 175,00
3.2.13		Cablu ecranat pentru comunicare (cu 3 fire) 3 x 0,75 mm ²	m			13,30
						0,00
3.2.13.1	Material	Cablu ecranat pentru comunicare (cu 3 fire) 3 x 0,75 mm ²	m	1,000	13,30	13,30
		TOTAL Capitolul 2. Conditionare.				14 718,04

Obiectul: Încălzire, ventilare, condiționare (ÎVC)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Ventilare. AR1				
3.3.1	Pret de piata	Instalatie de refulare/aspiratie cu: - Recuperator de caldura tip rotor; - Puterea recuperator Qrec.=18,9 kW (Text.=16 C), - Sectia de ventilare - Debit de aer +1220/-1210 m3/h; - Presiunea disponibila P=300/300 Pa; - Baterie electrică (Q=3,0 kW, Qnom=4.5 kW); - Filtru aer proaspăt F7 (Protectie recuperator); - Filtru aer veciat M5 (Protectie recuperator); (VERSO-R-1300-V-E-L1-F7/M5-C5-L/A (partea p/u deservire stinga - L), Komfovent sau analog)	buc			110 200,00
						0,00
3.3.1.1	Material	Instalatie de refulare/aspiratie cu: - Recuperator de caldura tip rotor; - Puterea recuperator Qrec.=18,9 kW (Text.=16 C), - Sectia de ventilare - Debit de aer +1220/-1210 m3/h; - Presiunea disponibila P=300/300 Pa; - Baterie electrică (Q=3,0 kW, Qnom=4.5 kW); - Filtru aer proaspăt F7 (Protectie recuperator); - Filtru aer veciat M5 (Protectie recuperator); (VERSO-R-1300-V-E-L1-F7/M5-C5-L/A (partea p/u deservire stinga - L), Komfovent sau analog)	buc	1,000	110 200,00	110 200,00
		TOTAL Capitolul 1.1. Ventilare. AR1				110 200,00
		Capitolul 1.2. Ventilare (Diverse lucrari)				
3.3.2		Clapetă de închidere circulară cu servomotor electric "Belimo" TF230 (Cî ø315 +TF230) Di&Trade sau analog	buc			4 256,00
						0,00
3.3.2.1	Material	Clapetă de închidere circulară cu servomotor electric "Belimo" TF230 (Cî ø315 +TF230) Di	buc	1,000	4 256,00	4 256,00
3.3.3	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular AZC d315-600	buc			1 795,50
						0,00
3.3.3.1	Material	Atenuator de zgomot circular AZC d315-600	buc	1,000	1 795,50	1 795,50
3.3.4	Pret de piata	Atenuator de zgomot dreptunghiular AZS 40-25/1000	buc			2 508,00
						0,00
3.3.4.1	Material	Atenuator de zgomot dreptunghiular AZS 40-25/1000	buc	1,000	2 508,00	2 508,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Ventilare (Diverse lucrari)				14 611,00
		Capitolul 2. Conditionare.				
3.3.5	Pret de piata	Condiționar tip casetă inverter; Qfrig.=10500 Bt; Qcăld.=11000 Bt; N=4000 Bt; 42QTD036D8S/38QUS036D8S, Carrier sau analog	buc			42 750,00
						0,00
3.3.5.1	Material	Condiționar tip casetă inverter; Qfrig.=10500 Bt; Qcăld.=11000 Bt; N=4000 Bt; 42QTD036D8S/38QUS036D8S, Carrier sau analog	buc	1,000	42 750,00	42 750,00
		TOTAL Capitolul 2. Conditionare.				85 500,00

Obiectul: Semnalizarea de incendiu (SI)						
Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu						
4.1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Прибор приемно-контрольный пожарный на 2 шлейфа со встроенным блоком питания =24в (Варта-1/832) inclusiv: БВШ-базовый блок-1шт, резистор CFROW2J102-1шт, резистор CFROW2J392-2шт)	buc			1 466,61 1 440,00
4.1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	121,60	0,68
4.1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	5,99	2,39
4.1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,056	237,50	13,30
4.1.1.4	1	Muncitor	h-om	24,000	60,00	1 440,00
4.1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	64,00	10,24
4.1.2	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori АКБ-12V, 12A/H)	buc			123,60 123,60
4.1.2.1	1	Muncitor	h-om	2,060	60,00	123,60
4.1.3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Comunicator telefonic, de tipul TK-2/GSM sau analog)	buc			972,63 960,00
4.1.3.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	5,99	2,39
4.1.3.2	1	Muncitor	h-om	16,000	60,00	960,00
4.1.3.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	64,00	10,24
4.1.4	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou repetor pentru centrala, de tipul ВПУ-832 sau analog)	buc			972,63 960,00
4.1.4.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	5,99	2,39
4.1.4.2	1	Muncitor	h-om	16,000	60,00	960,00
4.1.4.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	64,00	10,24
4.1.5	10-08-002-02	Avertizoare "PC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector optic de fum (+10%), de tipul, ИПК 8 sau analog).	buc			131,74 120,00
4.1.5.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	5,99	1,50
4.1.5.2	1	Muncitor	h-om	2,000	60,00	120,00
4.1.5.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	64,00	10,24
4.1.6	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare. (Declansator manual de semnalizare incendiu de tipul, ИПК 1 sau analog)	buc			120,00 120,00
4.1.6.1	1	Muncitor	h-om	2,000	60,00	120,00
4.1.7	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior de tipul, SL100 sau analog).	buc			306,96 300,00
4.1.7.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,200	5,99	1,20
4.1.7.2	1	Muncitor	h-om	5,000	60,00	300,00
4.1.7.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,090	64,00	5,76
4.1.8	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior de tipul, SL200 sau analog).	buc			306,96 300,00
4.1.8.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,200	5,99	1,20
4.1.8.2	1	Muncitor	h-om	5,000	60,00	300,00
4.1.8.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,090	64,00	5,76
4.1.9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare. (Dispozitiv de comutare, releu de tipul, УКР12-4 sau analog)	buc			120,00 120,00
4.1.9.1	1	Muncitor	h-om	2,000	60,00	120,00
4.1.10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			748,13 744,00
4.1.10.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	18 810,00	0,75
4.1.10.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	137,75	1,15
4.1.10.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	147,25	0,60
4.1.10.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	169,10	1,62

4.1.10.5	1	Muncitor	h-om	12,400	60,00	744,00
4.1.11		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (JE-H(st)H1x.2x0.8 FE180/E30-90)	m			15,87
						0,00
4.1.11.1	Material	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (JE-H(st)H1x.2x0.8 FE180/E30-90)	m	1,000	15,87	15,87
4.1.12		Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E 2x2x0.8	m			18,24
						0,00
4.1.12.1	Material	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E 2x2x0.8	m	1,000	18,24	18,24
4.1.13		Cablu de alimentare cupru BBГнr-FRLS 2x1,5	m			9,64
						0,00
4.1.13.1	Material	Cablu de alimentare cupru BBГнr-FRLS 2x1,5	m	1,000	9,64	9,64
4.1.14		Cablu de alimentare cupru BBГнr-FRLS 3x1,5	m			13,78
						0,00
4.1.14.1	Material	Cablu de alimentare cupru BBГнr-FRLS 3x1,5	m	1,000	13,78	13,78
4.1.15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm)	100 m			3 237,64
						977,40
4.1.15.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	115,90	115,90
4.1.15.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,70	140,60
4.1.15.3	110-0333	Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm	m	100,000	12,26	1 225,50
4.1.15.4	1	Muncitor	h-om	16,290	60,00	977,40
4.1.15.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,080	64,00	389,12
4.1.15.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	64,00	389,12
4.1.16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			3 017,78
						1 428,00
4.1.16.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	18 810,00	39,50
4.1.16.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	70,30	942,02
4.1.16.3	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	47,50	47,50
4.1.16.4	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	8,27	55,38
4.1.16.5	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,000	10,45	188,10
4.1.16.6	5009070	Racordari	10 buc	1,800	4,18	7,52
4.1.16.7	1	Muncitor	h-om	23,800	60,00	1 428,00
4.1.16.8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	64,00	309,76
4.1.17		Teava polivinilhidrid D=20mm	m			24,94
						0,00
4.1.17.1	Material	Teava polivinilhidrid D=20mm	m	1,000	24,94	24,94
4.1.18	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m			5 259,36
						2 064,00
4.1.18.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	18 810,00	39,50
4.1.18.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,960	69,35	66,58
4.1.18.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	4,75	63,65
4.1.18.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	70,30	942,02
4.1.18.5	1139042	Clei "EMK-5k"	kg	0,400	25,94	10,37
4.1.18.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	47,50	47,50
4.1.18.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	8,27	55,38
4.1.18.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,000	10,45	188,10
4.1.18.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	4,18	7,52
4.1.18.10	1	Muncitor	h-om	34,400	60,00	2 064,00
4.1.18.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	360,00	118,80
4.1.18.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	30,00	705,00
4.1.18.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	120,00	324,00
4.1.18.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	64,00	445,44
4.1.18.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	550,00	181,50
4.1.19		Teava polivinilhidrid D=40mm	m			26,91
						0,00
4.1.19.1	Material	Teava polivinilhidrid D=40mm	m	1,000	26,91	26,91
4.1.20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg			35,10
						12,60
4.1.20.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	30,40	0,30
4.1.20.2	2775276309886	Material de fixare	kg	1,000	19,00	19,00
4.1.20.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	69,35	0,35
4.1.20.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	266,95	2,14
4.1.20.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	47,50	0,71
4.1.20.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
4.1.20.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60

4.1.20.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
		TOTAL Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				18 724,77

Obiectul: Semnalizarea de incendiu (SI)
Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
4.2.1	Pret de piata	Прибор приемно-контрольный пожарный на 2 шлейфа со встроенным блоком питания =24в (Варта-1/832) inclusiv: БВШ-базовый блок-1шт, резистор CFROW2J102-1шт, резистор CFROW2J392-2шт	buc			8 550,00 0,00
4.2.1.1	Material	Прибор приемно-контрольный пожарный на 2 шлейфа со встроенным блоком питания =24в (Варта-1/832) inclusiv: БВШ-базовый блок-1шт, резистор CFROW2J102-1шт, резистор CFROW2J392-2шт	buc	1,000	8 550,00	8 550,00
4.2.2	Pret de piata	Baterii acumulatori АКБ-12V, 12A/H	buc			397,10 0,00
4.2.2.1	Material	Baterii acumulatori АКБ-12V, 12A/H	buc	1,000	397,10	397,10
4.2.3	Pret de piata	Comunicator telefonic, de tipul TK-2/GSM sau analog	buc			2 764,50 0,00
4.2.3.1	Material	Comunicator telefonic, de tipul TK-2/GSM sau analog	buc	1,000	2 764,50	2 764,50
4.2.4	Pret de piata	Panou repetoare pentru centrala, de tipul ВПУ-832 sau analog	buc			2 593,50 0,00
4.2.4.1	Material	Panou repetoare pentru centrala, de tipul ВПУ-832 sau analog	buc	1,000	2 593,50	2 593,50
4.2.5	Pret de piata	Detector optic de fum (+10%), de tipul, ИПК 8 sau analog	buc			337,25 0,00
4.2.5.1	Material	Detector optic de fum (+10%), de tipul, ИПК 8 sau analog	buc	1,000	337,25	337,25
4.2.6	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu de tipul, ИПК 1 sau analog	buc			190,00 0,00
4.2.6.1	Material	Declansator manual de semnalizare incendiu de tipul, ИПК 1 sau analog	buc	1,000	190,00	190,00
4.2.7	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior de tipul, SL100 sau analog	buc			124,45 0,00
4.2.7.1	Material	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior de tipul, SL100 sau analog	buc	1,000	124,45	124,45
4.2.8	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior de tipul, SL200 sau analog	buc			764,75 0,00
4.2.8.1	Material	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior de tipul, SL200 sau analog	buc	1,000	764,75	764,75
4.2.9	Pret de piata	Dispozitiv de comutare, releu de tipul, УКР12-4 sau analog	buc			695,40 0,00
4.2.9.1	Material	Dispozitiv de comutare, releu de tipul, УКР12-4 sau analog	buc	1,000	695,40	695,40
4.2.10	Pret de piata	Software „Конфигуратор 832”	buc			950,00 0,00
4.2.10.1	Material	Software „Конфигуратор 832”	buc	1,000	950,00	950,00
		TOTAL Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				21 269,55

Obiectul: Semnalizarea de pază automată / Supravegherea video (SPA/SPA1)
Devizul: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Semnalizarea de paza automata				
5.1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832) - doar montarea (existent)	buc			1 452,63 1 440,00
5.1.1.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	5,99	2,39
5.1.1.2	1	Muncitor	h-om	24,000	60,00	1 440,00
5.1.1.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	64,00	10,24
5.1.2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Dispozitiv de extensie pentru sistemul de paza PC-5108) - doar montarea (existent)	buc			306,96 300,00
5.1.2.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10	0,200	5,99	1,20

			buc				
5.1.2.2	1	Muncitor	h-om	5,000	60,00	300,00	
5.1.2.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,090	64,00	5,76	
5.1.3	10-01-039-06	Piese diverse (Tastatura LED) - doar montarea (existent)	buc			120,00	
						120,00	
5.1.3.1	1	Muncitor	h-om	2,000	60,00	120,00	
5.1.4	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton. (Transformator TR-30VA) - doar montarea (existent)	buc			27,07	
						27,00	
5.1.4.1	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	71,25	0,07	
5.1.4.2	1	Muncitor	h-om	0,450	60,00	27,00	
5.1.5	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Sursa de alimentare de rezerva РИП =7АН) - doar montarea (existent)	buc			123,60	
						123,60	
5.1.5.1	1	Muncitor	h-om	2,060	60,00	123,60	
5.1.6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumuloare 12V, 7AH, 1270BATT) - doar montarea (existent)	buc			123,60	
						123,60	
5.1.6.1	1	Muncitor	h-om	2,060	60,00	123,60	
5.1.7	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл. маяком) - doar montarea (existent)	buc			306,96	
						300,00	
5.1.7.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,200	5,99	1,20	
5.1.7.2	1	Muncitor	h-om	5,000	60,00	300,00	
5.1.7.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,090	64,00	5,76	
5.1.8	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector de contact magnetic)	buc			62,18	
						60,00	
5.1.8.1	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	43 538,50	2,18	
5.1.8.2	1	Muncitor	h-om	1,000	60,00	60,00	
5.1.9	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector combinat geam spart + de miscare)	buc			62,18	
						60,00	
5.1.9.1	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	43 538,50	2,18	
5.1.9.2	1	Muncitor	h-om	1,000	60,00	60,00	
5.1.10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			748,13	
						744,00	
5.1.10.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	19 000,00	0,76	
5.1.10.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	137,75	1,15	
5.1.10.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	147,25	0,60	
5.1.10.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	169,10	1,62	
5.1.10.5	1	Muncitor	h-om	12,400	60,00	744,00	
5.1.11		Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 6x0.22 mm	m			16,53	
						0,00	
5.1.11.1	Material	Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 6x0.22 mm	m	1,000	16,53	16,53	
5.1.12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			3 018,18	
						1 428,00	
5.1.12.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	19 000,00	39,90	
5.1.12.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	70,30	942,02	
5.1.12.3	5009030	Fianșe	10 buc	1,000	47,50	47,50	
5.1.12.4	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	8,27	55,38	
5.1.12.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	10,45	188,10	
5.1.12.6	5009070	Racordari	10 buc	1,800	4,18	7,52	
5.1.12.7	1	Muncitor	h-om	23,800	60,00	1 428,00	
5.1.12.8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	64,00	309,76	
5.1.13		Teava polivinilhidlorid D=16mm	m			6,08	
						0,00	
5.1.13.1	Material	Teava polivinilhidlorid D=16mm	m	1,000	6,08	6,08	
5.1.14		Teava flexibila D=16mm	m			5,23	
						0,00	
5.1.14.1	Material	Teava flexibila D=16mm	m	1,000	5,23	5,23	
5.1.15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm)	100 m			3 237,64	
						977,40	
5.1.15.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	115,90	115,90	
5.1.15.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,70	140,60	
5.1.15.3	110-0333	Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm	m	100,000	12,26	1 225,50	
5.1.15.4	1	Muncitor	h-om	16,290	60,00	977,40	

5.1.15.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080	64,00	389,12
5.1.15.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	64,00	389,12
5.1.16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Material de fixare).	kg			35,10 12,60
5.1.16.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	30,40	0,30
5.1.16.2	2775276309886	Material de fixare	kg	1,000	19,00	19,00
5.1.16.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	69,35	0,35
5.1.16.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	266,95	2,14
5.1.16.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	47,50	0,71
5.1.16.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
5.1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
5.1.16.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
		TOTAL Capitolul 1. Semnalizarea de paza automata				12 706,05
		Capitolul 2. Sistemul de supraveghere video				
5.1.17	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 . (Rack pentru telecomunicatii 19" 42Ux800x800) - doar montarea (existent)	buc			123,60 123,60
5.1.17.1	1	Muncitor	h-om	2,060	60,00	123,60
5.1.18	10-01-001-10	Utilaj centrala: Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare. (Videoregistrator) - doar montarea (existent)	buc			344,55 340,20
5.1.18.1	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,000	43 538,50	4,35
5.1.18.2	1	Muncitor	h-om	5,670	60,00	340,20
5.1.19	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (SWITCH PoE ports) - doar montarea (existent)	buc			120,00 120,00
5.1.19.1	1	Muncitor	h-om	2,000	60,00	120,00
5.1.20	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, „19” rackmount, UPS) - doar montarea (existent)	buc			310,12 300,00
5.1.20.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,99	1,80
5.1.20.2	1	Muncitor	h-om	5,000	60,00	300,00
5.1.20.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	64,00	8,32
5.1.21	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33") (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack) - doar montarea (existent)	buc			61,80 61,80
5.1.21.1	1	Muncitor	h-om	1,030	60,00	61,80
5.1.22	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Hard Disk HDD 8TB SATA-III) - doar montarea (existent)	buc			120,00 120,00
5.1.22.1	1	Muncitor	h-om	2,000	60,00	120,00
5.1.23	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfon incorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc			130,80 130,80
5.1.23.1	1	Muncitor	h-om	2,180	60,00	130,80
5.1.24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			748,13 744,00
5.1.24.1	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,000	19 000,00	0,76
5.1.24.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	137,75	1,15
5.1.24.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	147,25	0,60
5.1.24.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	169,10	1,62
5.1.24.5	1	Muncitor	h-om	12,400	60,00	744,00
5.1.25		Cablu UTP/CU cat. 5e 4x2x0.52 POE+	m			14,25 0,00
5.1.25.1	Material	Cablu UTP/CU cat. 5e 4x2x0.52 POE+	m	1,000	14,25	14,25
5.1.26	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc			60,00 60,00
5.1.26.1	1	Muncitor	h-om	1,000	60,00	60,00
5.1.27		Conector Rj-45	buc			4,26 0,00
5.1.27.1	Material	Conector Rj-45	buc	1,000	4,26	4,26
5.1.28	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legătură UTP cat.5e, 0.5— 1m (Patch —cord)	buc			60,00 60,00
5.1.28.1	1	Muncitor	h-om	1,000	60,00	60,00
5.1.29		Cablu de legătură UTP cat.5e, 1.0— 1.5m (Patch —cord)	buc			34,20 0,00
5.1.29.1	Material	Cablu de legătură UTP cat.5e, 1.0— 1.5m (Patch —cord)	buc	1,000	34,20	34,20

5.1.30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			3 018,18
						1 428,00
5.1.30.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	19 000,00	39,90
5.1.30.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	70,30	942,02
5.1.30.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	47,50	47,50
5.1.30.4	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	8,27	55,38
5.1.30.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	10,45	188,10
5.1.30.6	5009070	Racordari	10 buc	1,800	4,18	7,52
5.1.30.7	1	Muncitor	h-om	23,800	60,00	1 428,00
5.1.30.8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	64,00	309,76
5.1.31		Teava polivinilhidrid D=20mm	m			6,37
						0,00
5.1.31.1	Material	Teava polivinilhidrid D=20mm	m	1,000	6,37	6,37
5.1.32	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm)	100 m			3 237,64
						977,40
5.1.32.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,000	115,90	115,90
5.1.32.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,70	140,60
5.1.32.3	110-0333	Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm	m	100,000	12,26	1 225,50
5.1.32.4	1	Muncitor	h-om	16,290	60,00	977,40
5.1.32.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080	64,00	389,12
5.1.32.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	64,00	389,12
5.1.33	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55)	buc			65,40
						65,40
5.1.33.1	1	Muncitor	h-om	1,090	60,00	65,40
5.1.34		Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55	buc			269,80
						0,00
5.1.34.1	Material	Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55	buc	1,000	269,80	269,80
		TOTAL Capitolul 2. Sistemul de supraveghere video				17 155,24

Obiectul: Semnalizarea de pază automată / Supravegherea video (SPA/SPA1)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Semnalizarea de paza automata				
5.2.1		Detector de contact magnetic	buc			83,60
						0,00
5.2.1.1	Material	Detector de contact magnetic	buc	1,000	83,60	83,60
5.2.2		Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc			463,60
						0,00
5.2.2.1	Material	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,000	463,60	463,60
		TOTAL Capitolul 1. Semnalizarea de paza automata				2 272,40
		Capitolul 2. Sistemul de supraveghere video				
5.2.3		Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfon incorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc			5 754,15
						0,00
5.2.3.1	Material	Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfon incorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	1,000	5 754,15	5 754,15
		TOTAL Capitolul 2. Sistemul de supraveghere video				28 770,75

Obiectul: Retele de telecomunicatii (TS)

Devizul: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Reteaua de calculatoare				
6.1.1	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 . (Rack pentru telecomunicatii 19" 18Ux800x800) - doar montarea (existent)	buc			123,60
						123,60

6.1.1.1	1	Muncitor	h-om	2,060	60,00	123,60
6.1.2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack)	buc			61,80 61,80
6.1.2.1	1	Muncitor	h-om	1,030	60,00	61,80
6.1.3	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, de tipul, Aruba HP sau analog)	buc			850,12 840,00
6.1.3.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,99	1,80
6.1.3.2	1	Muncitor	h-om	14,000	60,00	840,00
6.1.3.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	64,00	8,32
6.1.4	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Wi-Fi PoE, de tip Fortinet).	buc			490,12 480,00
6.1.4.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,99	1,80
6.1.4.2	1	Muncitor	h-om	8,000	60,00	480,00
6.1.4.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	64,00	8,32
6.1.5	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U).	buc			490,12 480,00
6.1.5.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,99	1,80
6.1.5.2	1	Muncitor	h-om	8,000	60,00	480,00
6.1.5.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	64,00	8,32
6.1.6	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului.2, pina: 0,5. (Raft pentru dulap de telecomunicatii 19")	buc			214,66 185,40
6.1.6.1	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,385	76,00	29,26
6.1.6.2	1	Muncitor	h-om	3,090	60,00	185,40
6.1.7	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "БМ 1-1", (Set pentru impamintare TE)	buc			1 833,00 180,00
6.1.7.1	5110030	Fisier asamblata pentru legare la pamint	buc	2,000	826,50	1 653,00
6.1.7.2	1	Muncitor	h-om	3,000	60,00	180,00
6.1.8	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc			1 164,70 0,00
6.1.8.1	Material	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	1 164,70	1 164,70
6.1.9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc			60,00 60,00
6.1.9.1	1	Muncitor	h-om	1,000	60,00	60,00
6.1.10	Pret de piata	Organaizer cabluri, 1U	buc			165,49 0,00
6.1.10.1	Material	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,000	165,49	165,49
6.1.11	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 2U, 19" rackmount, UPS) - doar montarea (existent)	buc			310,12 300,00
6.1.11.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,99	1,80
6.1.11.2	1	Muncitor	h-om	5,000	60,00	300,00
6.1.11.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	64,00	8,32
6.1.12	10-04-066-07	Aparataj de perete: SFP module 30km	buc			60,00 60,00
6.1.12.1	1	Muncitor	h-om	1,000	60,00	60,00
6.1.13	Pret de piata	SFP module 30km	buc			832,20 0,00
6.1.13.1	Material	SFP module 30km	buc	1,000	832,20	832,20
6.1.14	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10. (Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m)	100 m			942,00 942,00
6.1.14.1	1	Muncitor	h-om	15,700	60,00	942,00
6.1.15	Pret de piata	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			113,05 0,00
6.1.15.1	Material	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	1,000	113,05	113,05
6.1.16	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza date retea cu 1 modul cu rama in set (1xRJ45))	100 buc			3 462,54 2 286,00
6.1.16.1	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,500	23,75	35,63
6.1.16.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,45	1 065,90
6.1.16.3	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	0,420	178,60	75,01
6.1.16.4	1	Muncitor	h-om	38,100	60,00	2 286,00
6.1.17	Pret de piata	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set (1xRJ45)	buc			113,05 0,00

6.1.17.1	Material	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set (1xRJ45)	buc	1,000	113,05	113,05
6.1.18	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza date retea cu 2 modul cu rama in set (2xRJ45))	100 buc			3 462,54 2 286,00
6.1.18.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,500	23,75	35,63
6.1.18.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,45	1 065,90
6.1.18.3	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	0,420	178,60	75,01
6.1.18.4	1	Muncitor	h-om	38,100	60,00	2 286,00
6.1.19	Pret de piata	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set (2xRJ45)	buc			250,80 0,00
6.1.19.1	Material	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set (2xRJ45)	buc	1,000	250,80	250,80
6.1.20	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza date retea cu 2 modul cu rama in set cu montare pe mobilier (2xRJ45))	100 buc			3 462,54 2 286,00
6.1.20.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,500	23,75	35,63
6.1.20.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,45	1 065,90
6.1.20.3	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	0,420	178,60	75,01
6.1.20.4	1	Muncitor	h-om	38,100	60,00	2 286,00
6.1.21	Pret de piata	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set cu montare pe mobilier (2xRJ45)	buc			114,00 0,00
6.1.21.1	Material	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set cu montare pe mobilier (2xRJ45)	buc	1,000	114,00	114,00
6.1.22	08-03-591-12 aplicat	Intreruptori, comutatori si prize tip ingropat (Trapa de podea cu capac, cu doza si toate elementele de fixare)	100 buc			5 351,01 4 164,00
6.1.22.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 325,00	10,47
6.1.22.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,500	23,75	35,63
6.1.22.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,45	1 065,90
6.1.22.4	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	0,420	178,60	75,01
6.1.22.5	1	Muncitor	h-om	69,400	60,00	4 164,00
6.1.23	Pret de piata	Trapa de podea cu capac din metal, cu adincime variabila, 12 module, dimensiuni: 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet	set			3 252,80 0,00
6.1.23.1	Material	Trapa de podea cu capac din metal, cu adincime variabila, 12 module, dimensiuni: 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet	set	1,000	3 252,80	3 252,80
6.1.24	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ-45)	100 buc			3 462,54 2 286,00
6.1.24.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,500	23,75	35,63
6.1.24.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,45	1 065,90
6.1.24.3	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	0,420	178,60	75,01
6.1.24.4	1	Muncitor	h-om	38,100	60,00	2 286,00
6.1.25	Pret de piata	Priza date retea cu 1 modul RJ45 pentru trapa de podea (1xRJ-45, UTP cat.5e)	buc			131,10 0,00
6.1.25.1	Material	Priza date retea cu 1 modul RJ45 pentru trapa de podea (1xRJ-45, UTP cat.5e)	buc	1,000	131,10	131,10
6.1.26	Pret de piata	Dop pentru prize	buc			19,00 0,00
6.1.26.1	Material	Dop pentru prize	buc	1,000	19,00	19,00
6.1.27	Pret de piata	Priza cu port HDMI (modul)	buc			584,25 0,00
6.1.27.1	Material	Priza cu port HDMI (modul)	buc	1,000	584,25	584,25
6.1.28	Pret de piata	Priza de mobilier cu port HDMI optic (modul)	buc			746,70 0,00
6.1.28.1	Material	Priza de mobilier cu port HDMI optic (modul)	buc	1,000	746,70	746,70
6.1.29	10-04-066-07	Aparataj de perete:	buc			60,07 60,00
6.1.29.1	1	Muncitor	h-om	1,000	60,00	60,00
6.1.29.2	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	71,25	0,07
6.1.30	Pret de piata	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc			5,37 0,00
6.1.30.1	Material	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	1,000	5,37	5,37
6.1.31	Pret de piata	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc			4,26 0,00
6.1.31.1	Material	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	1,000	4,26	4,26
6.1.32	Pret de piata	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc			11,16 0,00
6.1.32.1	Material	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	1,000	11,16	11,16
6.1.33	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablu de legătură UTP cat.5e, 1-3m (Patch-cord))	100 buc			1 440,00 1 440,00
6.1.33.1	1	Muncitor	h-om	24,000	60,00	1 440,00
6.1.34	Pret de piata	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc			34,20

							0,00
6.1.34.1	Material	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,000	34,20		34,20
6.1.35	Pret de piata	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3m (Patch-cord)	buc				48,83
							0,00
6.1.35.1	Material	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3m (Patch-cord)	buc	1,000	48,83		48,83
6.1.36	Pret de piata	Cablu de legatura UTP cat.6, 3m (Patch-cord)	buc				64,22
							0,00
6.1.36.1	Material	Cablu de legatura UTP cat.6, 3m (Patch-cord)	buc	1,000	64,22		64,22
6.1.37	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice	1 km				2 760,00
							2 760,00
6.1.37.1	1	Muncitor	h-om	46,000	60,00		2 760,00
6.1.38	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat.5e, diametru 24WG (ISO11801 (UTPcat5e 4x2x24AWG CU))	m				13,07
							0,00
6.1.38.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat.5e, diametru 24WG (ISO11801 (UTPcat5e 4x2x24AWG CU))	m	1,000	13,07		13,07
6.1.39	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat.6 (UTPcat6 CU)	m				15,96
							0,00
6.1.39.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat.6 (UTPcat6 CU)	m	1,000	15,96		15,96
6.1.40	Pret de piata	Cablu din fibra optica F02	m				14,25
							0,00
6.1.40.1	Material	Cablu din fibra optica F02	m	1,000	14,25		14,25
6.1.41	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablu HDMI)	100 buc				1 440,00
							1 440,00
6.1.41.1	1	Muncitor	h-om	24,000	60,00		1 440,00
6.1.42	Pret de piata	Cablu HDMI, L=10m	buc				299,25
							0,00
6.1.42.1	Material	Cablu HDMI, L=10m	buc	1,000	299,25		299,25
6.1.43	Pret de piata	Cablu HDMI, L=15m	buc				626,05
							0,00
6.1.43.1	Material	Cablu HDMI, L=15m	buc	1,000	626,05		626,05
6.1.44	Pret de piata	Cablu HDMI, L=20m	buc				782,80
							0,00
6.1.44.1	Material	Cablu HDMI, L=20m	buc	1,000	782,80		782,80
6.1.45	Pret de piata	Cablu optic HDMI, L=25m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc				1 702,09
							0,00
6.1.45.1	Material	Cablu optic HDMI, L=25m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,000	1 702,09		1 702,09
6.1.46	Pret de piata	Cablu optic HDMI, L=30m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc				1 820,84
							0,00
6.1.46.1	Material	Cablu optic HDMI, L=30m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,000	1 820,84		1 820,84
6.1.47	Pret de piata	Cablu optic HDMI, L=35m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc				2 132,75
							0,00
6.1.47.1	Material	Cablu optic HDMI, L=35m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,000	2 132,75		2 132,75
6.1.48	Pret de piata	Cablu optic HDMI, L=40m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc				2 132,75
							0,00
6.1.48.1	Material	Cablu optic HDMI, L=40m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,000	2 132,75		2 132,75
6.1.49	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m				3 018,18
							1 428,00
6.1.49.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	19 000,00		39,90
6.1.49.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	70,30		942,02
6.1.49.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	47,50		47,50
6.1.49.4	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	8,27		55,38
6.1.49.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	10,45		188,10
6.1.49.6	5009070	Racordari	10 buc	1,800	4,18		7,52
6.1.49.7	1	Muncitor	h-om	23,800	60,00		1 428,00
6.1.49.8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	64,00		309,76
6.1.50	Pret de piata	Teava PE cu D=20mm	m				6,46
							0,00
6.1.50.1	Material	Teava PE cu D=20mm	m	1,000	6,46		6,46
6.1.51	Pret de piata	Teava PVH cu D=20mm	m				8,23
							0,00
6.1.51.1	Material	Teava PVH cu D=20mm	m	1,000	8,23		8,23
6.1.52	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m				3 789,86
							2 064,00
6.1.52.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	19 000,00		39,90
6.1.52.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10	13,400	70,30		942,02

6.1.52.3	5009030	Flanșe	buc	10	1,000	47,50	47,50
6.1.52.4	05009031	Scoabe	10 buc	10	6,700	8,27	55,38
6.1.52.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000		10,45	188,10
6.1.52.6	5009070	Racordari	10 buc	1,800		4,18	7,52
6.1.52.7	1	Muncitor	h-om	34,400		60,00	2 064,00
6.1.52.8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960		64,00	445,44
6.1.53	Pret de piata	Teava PE cu D=32mm	m				14,28
							0,00
6.1.53.1	Material	Teava PE cu D=32mm	m	1,000		14,28	14,28
6.1.54	Pret de piata	Teava PVH cu D=40mm	m				15,76
							0,00
6.1.54.1	Material	Teava PVH cu D=40mm	m	1,000		15,76	15,76
6.1.55	Pret de piata	Clipsa pentru tevi	buc				3,09
							0,00
6.1.55.1	Material	Clipsa pentru tevi	buc	1,000		3,09	3,09
6.1.56	Pret de piata	Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	com plect				115,90
							0,00
6.1.56.1	Material	Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	compl ect	1,000		115,90	115,90
6.1.57	Pret de piata	Materiali de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complex) (6mmx40mm)	com plect				118,75
							0,00
6.1.57.1	Material	Materiali de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complex) (6mmx40mm)	compl ect	1,000		118,75	118,75
6.1.58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg				35,10
							12,60
6.1.58.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010		30,40	0,30
6.1.58.2	2775276309886	Material de fixare	kg	1,000		19,00	19,00
6.1.58.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005		69,35	0,35
6.1.58.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008		266,95	2,14
6.1.58.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015		47,50	0,71
6.1.58.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190		60,00	11,40
6.1.58.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010		60,00	0,60
6.1.58.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010		60,00	0,60
6.1.59	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m.	100 m				2 966,49
							1 902,00
6.1.59.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,800		23,75	19,00
6.1.59.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,400		71,25	28,50
6.1.59.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500		70,30	878,75
6.1.59.4	1	Muncitor	h-om	31,700		60,00	1 902,00
6.1.59.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,160		64,00	138,24
6.1.60	Pret de piata	Jgheab metalic 50x50 mm cu elementele de montare in set	m				121,60
							0,00
6.1.60.1	Material	Jgheab metalic 50x50 mm cu elementele de montare in set	m	1,000		121,60	121,60
6.1.61	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm)	100 m				3 237,64
							977,40
6.1.61.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000		115,90	115,90
6.1.61.2	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000		0,70	140,60
6.1.61.3	110-0333	Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm	m	100,000		12,26	1 225,50
6.1.61.4	1	Muncitor	h-om	16,290		60,00	977,40
6.1.61.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080		64,00	389,12
6.1.61.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080		64,00	389,12
		TOTAL Capitolul 1. Reteaua de calculatoare					108 069,20

Obiectul: Retele de telecomunicatii (TS)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Reteaua de calculatoare				
6.2.1	pret de piata	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			659,68
						0,00
6.2.1.1	Material	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000	659,68	659,68

6.2.2	pret de piata	Comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, de tipul, Aruba HP sau analog	buc			8 816,00
						0,00
6.2.2.1	Material	Comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, de tipul, Aruba HP sau analog	buc	1,000	8 816,00	8 816,00
6.2.3	pret de piata	Wi-Fi PoE, de tip Fortinet	buc			2 904,15
						0,00
6.2.3.1	Material	Wi-Fi PoE, de tip Fortinet	buc	1,000	2 904,15	2 904,15
6.2.4	pret de piata	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc			1 455,40
						0,00
6.2.4.1	Material	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	1,000	1 455,40	1 455,40
6.2.5	pret de piata	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19"	buc			419,90
						0,00
6.2.5.1	Material	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19"	buc	1,000	419,90	419,90
		TOTAL Capitolul 1. Reteaua de calculatoare				17 159,28

Obiectul: Retele de telecomunicatii (TS1)						
Devizul: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Retelele sistemului digital de discutii cu traducere simultana. Demontare				
7.1.1	10-04-064-01	Demontare modul traducere sincrona HCS-4385U/50	buc			180,00
						180,00
7.1.1.1	1	Muncitor	h-om	3,000	60,00	180,00
7.1.2	10-04-066-07	Demontarea cablu extensie 6 pini, L=5m CBL6PS-05	buc			60,00
						60,00
7.1.2.1	1	Muncitor	h-om	1,000	60,00	60,00
7.1.3	10-04-066-07	Demontarea cablu extensie 6 pini, L=20m CBL6PS-20	buc			60,00
						60,00
7.1.3.1	1	Muncitor	h-om	1,000	60,00	60,00
7.1.4	10-04-066-07	Demontarea cablu CBL5300-20, L=20m	buc			60,00
						60,00
7.1.4.1	1	Muncitor	h-om	1,000	60,00	60,00
7.1.5	10-04-064-01	Demontare transceiver digital cu infrarosu HCS-5300TD_S/80	buc			180,00
						180,00
7.1.5.1	1	Muncitor	h-om	3,000	60,00	180,00
		TOTAL Capitolul 1. Retelele sistemului digital de discutii cu traducere simultana. Demontare				1 020,00
		Capitolul 2. Retelele sistemului de sonorizare si gestiune audio. Demontare				
7.1.6	10-04-088-01 k=0.5	Demontarea difuzor cu montare pe perete	set			301,43
						300,00
7.1.6.1	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,020	71,25	1,43
7.1.6.2	1	Muncitor	h-om	5,000	60,00	300,00
		TOTAL Capitolul 2. Retelele sistemului de sonorizare si gestiune audio. Demontare				1 808,55
		Capitolul 3. Retelele sistemului de video conferinta si prezenta. Demontare				
7.1.7	10-04-067-23 k=0.5	Demontare dispozitiv de videocontrol (LED TV)	buc			602,53
						65,40
7.1.7.1	1	Muncitor	h-om	1,090	60,00	65,40
7.1.7.2	5	Masa utilajului	t	0,023	23 750,00	534,38
7.1.7.3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,005	550,00	2,75
7.1.8	10-04-066-07	Demontarea cablu HDMI	buc			60,00
						60,00
7.1.8.1	1	Muncitor	h-om	1,000	60,00	60,00
7.1.9	10-04-066-07	Demontarea cablu active optical USB 3.1, L=25m	buc			60,00
						60,00
7.1.9.1	1	Muncitor	h-om	1,000	60,00	60,00
		TOTAL Capitolul 3. Retelele sistemului de video conferinta si prezenta. Demontare				2 167,58

Obiectul: Retele de telecomunicatii (TS1)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Rețele sistemului digital de discutii cu traducere simultana. Montare				
7.2.1	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 . (Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 18Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator) - doar montarea (existent)	buc			123,60 123,60
7.2.1.1	1	Muncitor	h-om	2,060	60,00	123,60
7.2.2	10-08-001-12	Aparate receptoare: (Sistem de baza pentru discutii cu transmitere prin infrarosu HCS-5300MB/80A) - doar montarea (existent)	buc			480,00 480,00
7.2.2.1	1	Muncitor	h-om	8,000	60,00	480,00
7.2.3	10-04-064-01	Montare modul traducere sincrona HCS-4385U/50 - doar montarea (existent)	buc			180,00 180,00
7.2.3.1	1	Muncitor	h-om	3,000	60,00	180,00
7.2.4	10-04-064-01	Montare microfon-consola wireless Chairman Unit HCS-5300CE_G/80 - doar montarea (existent)	buc			180,00 180,00
7.2.4.1	1	Muncitor	h-om	3,000	60,00	180,00
7.2.5	10-04-064-01	Montare microfon-consola wireless Delegate Unit, cu 2 canale HCS-5301D_S/80 - doar montarea (existent)	buc			180,00 180,00
7.2.5.1	1	Muncitor	h-om	3,000	60,00	180,00
7.2.6	10-04-064-01	Montare transceiver digital cu infrarosu HCS-5300TD_S/80 - doar montarea (existent)	buc			180,00 180,00
7.2.6.1	1	Muncitor	h-om	3,000	60,00	180,00
7.2.7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu extensie 6 pini, CBL6PS-05 - doar montarea (existent)	buc			60,00 60,00
7.2.7.1	1	Muncitor	h-om	1,000	60,00	60,00
7.2.8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu extensie 6 pini, CBL6PS-20 - doar montarea (existent)	buc			60,00 60,00
7.2.8.1	1	Muncitor	h-om	1,000	60,00	60,00
7.2.9	Pret de piata	Cablu CBL5300-20, L=30m (TAIDEN CBL5300-30)	buc			2 834,80 0,00
7.2.9.1	Material	Cablu CBL5300-20, L=30m (TAIDEN CBL5300-30)	buc	1,000	2 834,80	2 834,80
7.2.10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			3 018,18 1 428,00
7.2.10.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	19 000,00	39,90
7.2.10.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	70,30	942,02
7.2.10.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	47,50	47,50
7.2.10.4	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	8,27	55,38
7.2.10.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	10,45	188,10
7.2.10.6	5009070	Racordari	10 buc	1,800	4,18	7,52
7.2.10.7	1	Muncitor	h-om	23,800	60,00	1 428,00
7.2.10.8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	64,00	309,76
7.2.11	Pret de piata	Teava PVH cu D=25mm	m			6,94 0,00
7.2.11.1	Material	Teava PVH cu D=25mm	m	1,000	6,94	6,94
7.2.12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic 40x20 mm)	100 m			17 766,94 977,40
7.2.12.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,000	115,90	115,90
7.2.12.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,70	140,60
7.2.12.3	110-0333	Canal-cablu de plastic 40x20 mm	m	100,000	157,55	15 754,80
7.2.12.4	1	Muncitor	h-om	16,290	60,00	977,40
7.2.12.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080	64,00	389,12
7.2.12.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	64,00	389,12
		TOTAL Capitolul 1. Rețele sistemului digital de discutii cu traducere simultana. Montare				13 512,73
		Capitolul 2. Rețele sistemului de sonorizare si gestiune audio. Montare				
7.2.13	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 . (Rack pentru	buc			123,60

		telecomunicatii 19" inaltimea 18Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator) - doar montarea (existent)					123,60
7.2.13.1	1	Muncitor	h-om	2,060	60,00		123,60
7.2.14	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack) - doar montarea (existent)	buc				61,80 61,80
7.2.14.1	1	Muncitor	h-om	1,030	60,00		61,80
7.2.15	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Sistem Wireless cu 2 microfoane de mana) - doar montarea (existent)	buc				490,12 480,00
7.2.15.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,99		1,80
7.2.15.2	1	Muncitor	h-om	8,000	60,00		480,00
7.2.15.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	64,00		8,32
7.2.16	10-04-088-01	Statie radio comunicatii (Difuzor cu montare tavan fals, de culoare alba+suport de montare, de tipul, AMC PCR 15W)	set				602,85 600,00
7.2.16.1	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,040	71,25		2,85
7.2.16.2	1	Muncitor	h-om	10,000	60,00		600,00
7.2.17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m				747,37 744,00
7.2.17.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	137,75		1,15
7.2.17.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	147,25		0,60
7.2.17.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	169,10		1,62
7.2.17.4	1	Muncitor	h-om	12,400	60,00		744,00
7.2.18		Cablu acustic, de cupru 2x1.5	m				11,40 0,00
7.2.18.1	Material	Cablu acustic, de cupru 2x1.5	m	1,000	11,40		11,40
7.2.19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m				3 018,18 1 428,00
7.2.19.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	19 000,00		39,90
7.2.19.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	70,30		942,02
7.2.19.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	47,50		47,50
7.2.19.4	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	8,27		55,38
7.2.19.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	10,45		188,10
7.2.19.6	5009070	Racordari	10 buc	1,800	4,18		7,52
7.2.19.7	1	Muncitor	h-om	23,800	60,00		1 428,00
7.2.19.8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	64,00		309,76
7.2.20		Teava polivinilhidlorid D=20mm	m				6,37 0,00
7.2.20.1	Material	Teava polivinilhidlorid D=20mm	m	1,000	6,37		6,37
		TOTAL Capitolul 2. Retele sistemului de sonorizare si gestiune audio. Montare					8 726,26
		Capitolul 3. Retele sistemului de video conferinta si prezentari. Montare					
7.2.21	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 . (Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 18Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator) - doar montarea (existent)	buc				123,60 123,60
7.2.21.1	1	Muncitor	h-om	2,060	60,00		123,60
7.2.22	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Video HDMI 4x4) - doar montarea (existent)	buc				850,12 840,00
7.2.22.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,99		1,80
7.2.22.2	1	Muncitor	h-om	14,000	60,00		840,00
7.2.22.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	64,00		8,32
7.2.23	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Router, hAP ac2) - doar montarea (existent)	buc				1 150,12 1 140,00
7.2.23.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,99		1,80
7.2.23.2	1	Muncitor	h-om	19,000	60,00		1 140,00
7.2.23.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	64,00		8,32
7.2.24	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Camera Poly E70) - doar montarea (existent)	buc				130,80 130,80
7.2.24.1	1	Muncitor	h-om	2,180	60,00		130,80

7.2.25	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: (LED TV 85") doar montarea (existent)	buc			1 205,05
						130,80
7.2.25.1	1	Muncitor	h-om	2,180	60,00	130,80
7.2.25.2	5	Masa utilajului	t	0,045	23 750,00	1 068,75
7.2.25.3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,010	550,00	5,50
7.2.26	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: (LED TV 55") doar montarea (existent)	buc			1 205,05
						130,80
7.2.26.1	1	Muncitor	h-om	2,180	60,00	130,80
7.2.26.2	5	Masa utilajului	t	0,045	23 750,00	1 068,75
7.2.26.3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,010	550,00	5,50
7.2.27	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Monitor cu picior suspendat si pliabil, 21.5" de tipul, Dell P2418HT	buc			1 205,05
						130,80
7.2.27.1	1	Muncitor	h-om	2,180	60,00	130,80
7.2.27.2	5	Masa utilajului	t	0,045	23 750,00	1 068,75
7.2.27.3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,010	550,00	5,50
7.2.28	10-08-001-11	Aparate receptoare: (Switcher Matrix 8x8 HDMI, de tipul iMatrix H88HAW)	buc			850,12
						840,00
7.2.28.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,99	1,80
7.2.28.2	1	Muncitor	h-om	14,000	60,00	840,00
7.2.28.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	64,00	8,32
7.2.29	10-08-001-11	Aparate receptoare: (Comutator de prezentare, de tipul Infobit iSwitch 201K)	buc			850,12
						840,00
7.2.29.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,99	1,80
7.2.29.2	1	Muncitor	h-om	14,000	60,00	840,00
7.2.29.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	64,00	8,32
7.2.30	10-08-001-12	Aparate receptoare: (Set pentru transmiterea semnalului HDMI prin Ethernet (pasiv), de tipul HE01ERK).	buc			490,12
						480,00
7.2.30.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,99	1,80
7.2.30.2	1	Muncitor	h-om	8,000	60,00	480,00
7.2.30.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	64,00	8,32
7.2.31	10-08-001-12	Aparate receptoare: (Set pentru transmiterea semnalului HDMI prin Ethernet (activ), de tipul LKV373KVM).	buc			490,12
						480,00
7.2.31.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,99	1,80
7.2.31.2	1	Muncitor	h-om	8,000	60,00	480,00
7.2.31.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	64,00	8,32
7.2.32	10-08-001-11	Aparate receptoare: (Proiector laser cu raza scurta, 6000 ANSI Lumeni; 3840x2160; 16:9 (4K HD); de tipul Optoma ZK608TST)	buc			850,12
						840,00
7.2.32.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,99	1,80
7.2.32.2	1	Muncitor	h-om	14,000	60,00	840,00
7.2.32.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	64,00	8,32
7.2.33	10-08-001-11	Aparate receptoare: (Ecran electric pentru proiector; rezolutie 1080P; tip montare tavan/perete ecran 16:10; culoare alba; 136 diag. (72,5x116); de tipul Draper 116370 Targa 136)	buc			850,12
						840,00
7.2.33.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,99	1,80
7.2.33.2	1	Muncitor	h-om	14,000	60,00	840,00
7.2.33.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	64,00	8,32
7.2.34	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului.2, pina: 0,5. (Polita pentru utilaj 19")	buc			225,68
						185,40
7.2.34.1	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 375,00	4,75
7.2.34.2	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,385	76,00	29,26
7.2.34.3	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	62 700,00	6,27
7.2.34.4	1	Muncitor	h-om	3,090	60,00	185,40
7.2.35	Pret de piata	Polita pentru utilaj 19"	buc			419,90
						0,00
7.2.35.1	Material	Polita pentru utilaj 19"	buc	1,000	419,90	419,90
7.2.36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			748,13
						744,00
7.2.36.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	19 000,00	0,76
7.2.36.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	137,75	1,15
7.2.36.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	147,25	0,60
7.2.36.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	169,10	1,62
7.2.36.5	1	Muncitor	h-om	12,400	60,00	744,00
7.2.37		Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m			5,79
						0,00
7.2.37.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	1,000	5,79	5,79

7.2.38		Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.6	m			9,59
						0,00
7.2.38.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.6	m	1,000	9,59	9,59
7.2.39		Cablu KГ 3x2.5	m			31,78
						0,00
7.2.39.1	Material	Cablu KГ 3x2.5	m	1,000	31,78	31,78
7.2.40	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ-45)	100 buc			3 462,54
						2 286,00
7.2.40.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,500	23,75	35,63
7.2.40.2	050090611	Fisa de izolaţie	buc	102,000	10,45	1 065,90
7.2.40.3	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	0,420	178,60	75,01
7.2.40.4	1	Muncitor	h-om	38,100	60,00	2 286,00
7.2.41	Pret de piata	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ45	buc			332,50
						0,00
7.2.41.1	Material	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ45	buc	1,000	332,50	332,50
7.2.42	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc			63,86
						60,00
7.2.42.1	1	Muncitor	h-om	1,000	60,00	60,00
7.2.42.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	29,45	0,06
7.2.42.3	01012073	Aşte aspre	kg	0,002	23,75	0,05
7.2.42.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	266,95	3,20
7.2.42.5	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,002	237,50	0,48
7.2.42.6	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	71,25	0,07
7.2.43	Pret de piata	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc			4,26
						0,00
7.2.43.1	Material	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	1,000	4,26	4,26
7.2.44	Pret de piata	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc			5,37
						0,00
7.2.44.1	Material	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	1,000	5,37	5,37
7.2.45	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablu HDMI)	100 buc			1 440,00
						1 440,00
7.2.45.1	1	Muncitor	h-om	24,000	60,00	1 440,00
7.2.46	Pret de piata	Cablu HDMI, L=20m	buc			782,80
						0,00
7.2.46.1	Material	Cablu HDMI, L=20m	buc	1,000	782,80	782,80
		TOTAL Capitolul 3. Retele sistemului de video conferinta si prezentari. Montare				17 853,39

Obiectul: Retele de telecomunicatii (TS1)						
Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Retele sistemului de sonorizare si gestiune audio				
7.3.1	Pret de piata	Difuzor cu montare tavan fals, de culoare alba+suport de montare, de tipul, AMC PCR 15W	buc			774,25
						0,00
7.3.1.1	Material	Difuzor cu montare tavan fals, de culoare alba+suport de montare, de tipul, AMC PCR 15W	buc	1,000	774,25	774,25
		TOTAL Capitolul 1. Retele sistemului de sonorizare si gestiune audio				4 645,50
		Capitolul 2. Retele sistemului de video conferinta si prezentari.				
7.3.2	Pret de piata	Monitor cu picior suspendat si pliabil, 21.5" de tipul, Dell P2418HT	buc			9 990,20
						0,00
7.3.2.1	Material	Monitor cu picior suspendat si pliabil, 21.5" de tipul, Dell P2418HT	buc	1,000	9 990,20	9 990,20
7.3.3	Pret de piata	Switcher Matrix 8x8 HDMI, de tipul iMatrix H88HAW	buc			118 541,00
						0,00
7.3.3.1	Material	Switcher Matrix 8x8 HDMI, de tipul iMatrix H88HAW	buc	1,000	118 541,00	118 541,00
7.3.4	Pret de piata	Comutator de prezentare, de tipul Infobit iSwitch 201K	buc			47 481,00
						0,00
7.3.4.1	Material	Comutator de prezentare, de tipul Infobit iSwitch 201K	buc	1,000	47 481,00	47 481,00
7.3.5	Pret de piata	Set pentru transmiterea semnalului HDMI prin Ethernet (pasiv), de tipul HE01ERK	buc			1 781,25
						0,00
7.3.5.1	Material	Set pentru transmiterea semnalului HDMI prin Ethernet (pasiv), de tipul HE01ERK	buc	1,000	1 781,25	1 781,25

7.3.6	Pret de piata	Set pentru transmiterea semnalului HDMI prin Ethernet (activ), de tipul LKV373KVM	buc			3 281,30
						0,00
7.3.6.1	Material	Set pentru transmiterea semnalului HDMI prin Ethernet (pasiv, de tipul LKV373KVM)	buc	1,000	3 281,30	3 281,30
7.3.7	Pret de piata	Proiector laser cu raza scurta, 6000 ANSI Lumeni; 3840x2160; 16:9 (4K HD); de tipul Optoma ZK608TST	buc			122 122,50
						0,00
7.3.7.1	Material	Proiector laser cu raza scurta, 6000 ANSI Lumeni; 3840x2160; 16:9 (4K HD); de tipul Optoma ZK608TST	buc	1,000	122 122,50	122 122,50
7.3.8	Pret de piata	Ecran electric pentru proiector; rezolutie 1080P; tip montare tavan/perete ecran 16:10; culoare alba; 136 diag. (72,5x116); de tipul Draper 116370 Targa 136	buc			28 481,00
						0,00
7.3.8.1	Material	Ecran electric pentru proiector; rezolutie 1080P; tip montare tavan/perete ecran 16:10; culoare alba; 136 diag. (72,5x116); de tipul Draper 116370 Targa 136	buc	1,000	28 481,00	28 481,00
		TOTAL Capitolul 2. Retele sistemului de video conferinta si prezentari.				343 449,70

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Obiectiv Lucrări de reparație și renovare a sălii de conferințe AGEPI din cadrul edificiului cu nr. cad. 0100423.169.01 situat în mun. Chișinău, sec. Rîșcani, str. Andrei Doga nr. 24/1

Deviz local Nr. 14

Intocmit in preturi curente 2024-08-28

Valoarea de deviz 2 159 798,72 (Lei)

Obiectul: Solutii arhitecturale (SA)						
Devizul: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari de demolare/demontare						
1.1.1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc.	m2	145,000	35,90	5 205,21
					27,60	4 002,00
1.1.2	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag.	m2	145,000	43,11	6 251,31
					32,40	4 698,00
1.1.3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	145,000	28,48	4 128,88
					18,00	2 610,00
1.1.4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3	3,200	258,14	826,05
					237,00	758,40
1.1.5	RpCO56C	Demontari: pereților despărțitori din gips-carton gr. 80-120 mm.	m2	16,500	15,00	247,50
					15,00	247,50
1.1.6	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	60,000	15,00	900,00
					15,00	900,00
1.1.7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare.	m2	121,300	19,18	2 325,93
					16,20	1 965,06
1.1.8	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC	m2	9,300	25,20	234,36
					25,20	234,36
1.1.9	RpCO56A	Demontarea roletei	m2	17,000	25,20	428,40
					25,20	428,40
1.1.10	RpCl42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	40,500	55,20	2 235,60
					40,20	1 628,10
1.1.11	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla zincata	m2	5,500	48,20	265,10
					43,20	237,60
1.1.12	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de pina la 90 m.	t	32,700	351,60	11 497,32
					351,60	11 497,32
1.1.13	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t	32,700	66,60	2 177,82
					66,60	2 177,82
1.1.14	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta pina la distanta de 15 km.	t	32,700	141,90	4 640,13
					0,00	0,00
TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demolare/demontare						41 363,60
Inclusiv salariul						31 384,56
Capitolul 2. Pardosea						
1.1.15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analog	m2	145,000	6,22	901,54
					1,80	261,00
1.1.16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa VR1, d=3mm, 100x100mm)	kg	217,500	41,74	9 078,52
					1,80	391,50
1.1.17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	145,000	88,46	12 826,99
					42,00	6 090,00
1.1.18	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga 2 cm	m2	145,000	59,56	8 636,06
					28,80	4 176,00
1.1.19	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2	145,000	119,25	17 290,67
					14,04	2 035,80
1.1.20	CG56A1 k=3	Corectia la norma CG56A: se scade 3mm grosime	m2	-145,000	35,04	-5 080,77

					4,14	-600,30
1.1.21	CG49A adaptat	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil cu emitație de beton gr.4,5 mm, la pardosea . (Nota: Plinta din vinil cu emitație de beton gr.4,5 mm - S=6,4m2, Profil plinta PVC - 64ml)	m2	145,000	664,41	96 339,06
					191,40	27 753,00
		TOTAL Capitolul 2. Pardosea				139 992,07
		Inclusiv salariul				40 107,00
		Capitolul 3.1. Pereti Tip1. Sala de conferințe.				
1.1.22	CF59B	Placarea suprafetelor pereti cu un strat de PGC gr.12,5 mm cu executarea carcusei metalice simple, suprafete înclinate fără izolație, plane, cu înălțimea pînă la 4 m.	m2	23,500	230,23	5 410,33
					110,10	2 587,35
1.1.23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	23,500	40,03	940,70
					33,00	775,50
1.1.24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	23,500	4,27	100,37
					1,80	42,30
1.1.25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acrilic-stirenică RAL 9010, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	23,500	77,12	1 812,27
					33,00	775,50
		TOTAL Capitolul 3.1. Pereti Tip1. Sala de conferințe.				8 263,66
		Inclusiv salariul				4 180,65
		Capitolul 3.2. Pereti Tip2. Sala de conferințe.				
1.1.26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohpuht" sau analog	m2	85,000	6,22	528,49
					1,80	153,00
1.1.27	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	85,000	135,66	11 531,29
					102,00	8 670,00
1.1.28	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar (se adauga 1 cm)	m2	85,000	31,63	2 688,24
					19,20	1 632,00
1.1.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	85,000	4,27	363,03
					1,80	153,00
1.1.30	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	85,000	92,87	7 893,56
					73,20	6 222,00
1.1.31	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	85,000	72,33	6 147,87
					12,00	1 020,00
1.1.32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	85,000	40,03	3 402,51
					33,00	2 805,00
1.1.33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	85,000	4,27	363,03
					1,80	153,00
1.1.34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acrilic-stirenică RAL 9010, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	85,000	77,12	6 555,03
					33,00	2 805,00
1.1.35	CI18A adaptat	Placaje cu placi emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala (Lamele decorative din MDF 40x16x2300 mm)	m2	10,000	745,65	7 456,46
					96,00	960,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Pereti Tip2. Sala de conferințe.				46 929,51
		Inclusiv salariul				24 573,00
		Capitolul 3.3. Pereti Tip3. Sala de conferințe.				
1.1.36	CD50G	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m.	m3	2,000	2 878,54	5 757,09
					312,60	625,20
1.1.37	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm .	buc	34,000	26,72	908,53
					21,60	734,40
1.1.38		Ancore Ø8 L=400 (pentru armarea zidariei)	buc	34,000	57,00	1 938,00
					0,00	0,00
1.1.39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohpuht" sau analog	m2	26,000	6,22	161,66
					1,80	46,80
1.1.40	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	26,000	135,66	3 527,22
					102,00	2 652,00
1.1.41	CF60B	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC gr.12,5 mm cu executarea carcusei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatia din vata minerala acustica gros. 150 mm	m2	2,550	650,83	1 659,61
					136,20	347,31
1.1.42	CF60A	Placarea suprafetelor plane a peretilor in doua straturi de PGC	m2	2,950	292,05	861,55

		gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice identice, cu înălțimea pînă la 4 m: pereți fără izolație.			121,62	358,78
1.1.43	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	37,000	4,27	158,03
					1,80	66,60
1.1.44	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	26,000	92,87	2 414,50
					73,20	1 903,20
1.1.45	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	26,000	72,33	1 880,52
					12,00	312,00
1.1.46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	37,000	40,03	1 481,09
					33,00	1 221,00
1.1.47	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	37,000	4,27	158,03
					1,80	66,60
1.1.48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 9010, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	37,000	77,12	2 853,37
					33,00	1 221,00
		TOTAL Capitolul 3.3. Pereti Tip3. Sala de conferințe.				23 759,18
		Inclusiv salariul				9 554,89
		Capitolul 3.3. Pereti. Oficiu auxiliar, Încăpere tehnică.				
1.1.49	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare "Betohpuht" sau analog	m2	55,300	6,22	343,83
					1,80	99,54
1.1.50	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	55,300	135,66	7 502,12
					102,00	5 640,60
1.1.51	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar (se adauga 1 cm)	m2	55,300	31,63	1 748,94
					19,20	1 061,76
1.1.52	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	55,300	4,27	236,18
					1,80	99,54
1.1.53	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	55,300	92,87	5 135,46
					73,20	4 047,96
1.1.54	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	55,300	72,33	3 999,73
					12,00	663,60
1.1.55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	55,300	40,03	2 213,64
					33,00	1 824,90
1.1.56	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	55,300	4,27	236,18
					1,80	99,54
1.1.57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 9010, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	55,300	77,12	4 264,63
					33,00	1 824,90
		TOTAL Capitolul 3.3. Pereti. Oficiu auxiliar, Încăpere tehnică.				25 680,70
		Inclusiv salariul				15 362,34
		Capitolul 4.1.1. Tavan Tip1. Sala de conferințe.				
1.1.58	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2	62,400	292,39	18 244,98
					132,00	8 236,80
		TOTAL Capitolul 4.1.1. Tavan Tip1. Sala de conferințe.				18 244,98
		Inclusiv salariul				8 236,80
		Capitolul 4.1.2. Tavan Tip2. Sala de conferințe.				
1.1.59	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	28,100	4,27	120,01
					1,80	50,58
1.1.60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea decorativă cu efect de beton aparent RAL 7004, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	28,100	55,84	1 569,05
					33,00	927,30
		TOTAL Capitolul 4.1.2. Tavan Tip2. Sala de conferințe.				1 689,06
		Inclusiv salariul				977,88
		Capitolul 4.1.3. Tavan Tip3. Sala de conferințe.				
1.1.61	CF59D	Placarea suprafețelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Tavane din gips carton 12.5mm)	m2	24,200	234,73	5 680,39
					114,60	2 773,32
1.1.62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	24,200	40,03	968,72
					33,00	798,60
1.1.63	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a tavanelor cu "Supraton" sau analog	m2	24,200	4,27	103,36
					1,80	43,56

1.1.64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea decorativă cu efect de beton aparent RAL 7004, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	24,200	55,84	1 351,28
					33,00	798,60
		TOTAL Capitolul 4.1.3. Tavan Tip3. Sala de conferințe.				8 103,74
		Inclusiv salariul				4 414,08
		Capitolul 4.1.4. Tavan Tip4. Sala de conferințe.				
1.1.65	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu înălțimea până la 4 m: tavane fara izolare (Tavane din gips carton 12.5mm)	m2	101,500	234,73	23 824,76
					114,60	11 631,90
1.1.66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	101,500	40,03	4 063,00
					33,00	3 349,50
1.1.67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu "Supraton" sau analog	m2	101,500	4,27	433,50
					1,80	182,70
1.1.68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acrilic-stirenică RAL 9010, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	101,500	77,12	7 827,48
					33,00	3 349,50
		TOTAL Capitolul 4.1.4. Tavan Tip4. Sala de conferințe.				36 148,74
		Inclusiv salariul				18 513,60
		Capitolul 4.2.1. Tavan Tip1. Oficiu auxiliar.				
1.1.69	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2	18,000	292,39	5 262,98
					132,00	2 376,00
		TOTAL Capitolul 4.2.1. Tavan Tip1. Oficiu auxiliar.				5 262,98
		Inclusiv salariul				2 376,00
		Capitolul 4.2.2. Tavan Tip2. Incapere tehnica.				
1.1.70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	7,200	4,27	30,75
					1,80	12,96
1.1.71	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acrilic-stirenică RAL 9010, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7,200	77,12	555,25
					33,00	237,60
		TOTAL Capitolul 4.2.2. Tavan Tip2. Incapere tehnica.				586,00
		Inclusiv salariul				250,56
		Capitolul 5. Timplarie				
1.1.72	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu înalțimi până la 35 m inclusiv avind suprafata tocului între 3,00 și 6,00 mp inclusiv (Fereastră cu termopan fără deschidere cu profil din aluminiu cu 3 camere. Termopan gr. 24 mm cu o cameră. Sticlă interioară reflexivă.)	m2	5,950	3 997,69	23 786,23
					51,00	303,45
1.1.73	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu înalțimi până la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului între 1,00 și 2,5 mp inclusiv (Ferestre cu profil din PVC. Termopan gr. 32 mm cu două camere, modificare parti existent)	m2	7,600	3 895,49	29 605,69
					43,80	332,88
1.1.74	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu înalțimi până la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului până la 1,00 mp inclusiv (Ferestre cu profil din PVC. Termopan gr. 32 mm cu două camere, modificare parti existent)	m2	1,750	4 117,75	7 206,06
					56,40	98,70
1.1.75	CK22D adopt.	Peretele despărțitor din profile de aluminiu cu umplutură din panou sandwich și sticlă securizată	m2	9,070	3 713,45	33 680,99
					94,80	859,84
1.1.76	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu înalțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafata tocului până la 7 mp inclusiv (Ușă de interior cu termopan și deschidere dublă din aluminiu. Termopan cu o cameră gros. 32 mm din sticlă armată mată)	m2	5,640	3 982,03	22 458,62
					57,00	321,48
		TOTAL Capitolul 5. Timplarie				116 737,59
		Inclusiv salariul				1 916,35
		Capitolul 6. Fragment de planseu cota +6.200				
1.1.77	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare "Betohgputt" sau analog	m2	14,200	6,22	88,29
					1,80	25,56
1.1.78	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală (Vată minerală grosime 100 mm, Cornier din aluminiu - 23,5ml).	m2	9,500	473,32	4 496,53
					138,60	1 316,70
1.1.79	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală (Vată minerală grosime 80 mm, Cornier din aluminiu - se exclude).	m2	4,700	426,47	2 004,42
					138,60	651,42

1.1.80	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta siliconata" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	18,200	22,25	404,93
					7,20	131,04
1.1.81	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2	18,200	130,14	2 368,51
					73,20	1 332,24
1.1.82	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Pelicula PVC)	m2	40,500	82,89	3 356,88
					15,00	607,50
1.1.83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	40,500	88,46	3 582,71
					42,00	1 701,00
1.1.84	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Pelicula antivapori)	m2	44,000	84,07	3 698,97
					15,00	660,00
1.1.85	IzF10B	Strat termoizolator la acoperisuri, din placi din polistiren extrudat 100mm	m2	40,500	252,96	10 245,01
					7,20	291,60
1.1.86	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa VR1, d=3mm, 100x100mm)	kg	40,500	41,74	1 690,48
					1,80	72,90
1.1.87	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	40,500	88,46	3 582,71
					42,00	1 701,00
1.1.88	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga 2 cm	m2	40,500	59,56	2 412,14
					28,80	1 166,40
1.1.89	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei cu praimer bituminos intr-un strat (Tehnonicoli Nr.01)	m2	73,150	11,38	832,47
					3,00	219,45
1.1.90	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EPP" (strat inferior)	m2	73,150	110,57	8 088,11
					28,80	2 106,72
1.1.91	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" (strat de uzura)	m2	73,150	143,17	10 472,89
					28,80	2 106,72
1.1.92	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.	m3	0,043	1 685,26	72,47
					318,00	13,67
1.1.93	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,6 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Lacrimar din tablă zincată - 0.6 mm)	m2	26,500	360,76	9 560,04
					60,00	1 590,00
1.1.94	CE25B aplicat	Montare profil din PVC cu picurator	m	23,500	44,92	1 055,56
					12,00	282,00
TOTAL Capitolul 6. Fragment de planseu cota +6.200						68 013,14
Inclusiv salariul						15 975,92

Total manopera (ore)	2 963,727
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	540 774,95
Asigurari sociale	24,000% 42 677,67
Total	583 452,62
Cheltuieli de transport	4,000% 14 031,76
Total	597 484,38
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 1 753,97
Total	599 238,35
Cheltuieli de regie	4,000% 23 969,53
Total	623 207,89
Beneficiu de deviz	2,000% 12 464,16

Total Deviz fara TVA	635 672,05
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Echipament electric de forță / Iluminat electric interior (EEF/IEI)						
Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Tablou de general ID-(Existent)				
2.1.1	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A. (Siguranta fuzibilă IP20 Ifuz-40 A (ППН-33))	buc	3,000	79,26	237,79
					70,20	210,60
		TOTAL Capitolul 1. Tablou de general ID-(Existent)				237,79
		Inclusiv salariul				210,60
		Capitolul 2. Tablou de distribuție TD-1				
2.1.2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Tablou de diistributie cu 36 de module încorporat IP31 (ЩРВ-36з-0 36 УХЛ3))	buc	1,000	143,24	143,24
					139,20	139,20
2.1.3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Înteruptor de sarcină IP20 In-100A 3P (BH-32))	buc	1,000	161,01	161,01
					139,20	139,20
2.1.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –25A, 3P tip C (BA47-29))	buc	2,000	103,26	206,52
					93,60	187,20
2.1.5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –16A, 3P tip C (BA47-29))	buc	1,000	103,26	103,26
					93,60	93,60
2.1.6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –10A, 3P tip C (BA47-29))	buc	2,000	103,26	206,52
					93,60	187,20
2.1.7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –10A, 1P tip C (BA47-29))	buc	3,000	103,26	309,78
					93,60	280,80
2.1.8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –10A, 1P tip B (BA47-29))	buc	4,000	103,26	413,05
					93,60	374,40
2.1.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –6A, 1P tip B (BA47-29))	buc	1,000	103,26	103,26
					93,60	93,60
2.1.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Declansator PH 47)	buc	1,000	103,26	103,26
					93,60	93,60
2.1.11		Sina N	buc	1,000	17,41	17,41
					0,00	0,00
2.1.12		Sina PE	buc	1,000	19,00	19,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Tablou de distribuție TD-1				1 786,32
		Inclusiv salariul				1 588,80
		Capitolul 3. Tablou de distribuție prize TDP-1				
2.1.13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Tablou de diistributie cu 36 de module încorporat IP31 (ЩРВ-36з-0 36 УХЛ3))	buc	1,000	143,24	143,24
					139,20	139,20
2.1.14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Înteruptor de sarcină IP20 In-63A 3P (BH-32))	buc	1,000	161,01	161,01
					139,20	139,20
2.1.15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom – 16A (Idif – 30mA), 2P, tip „C” (АВДТ-32))	buc	13,000	103,26	1 342,40
					93,60	1 216,80
2.1.16		Sina N	buc	1,000	17,41	17,41
					0,00	0,00
2.1.17		Sina PE	buc	1,000	19,00	19,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Tablou de distribuție prize TDP-1				1 683,06
		Inclusiv salariul				1 495,20
		Capitolul 4. Conductori electrici (Cabluri)				
2.1.18	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m	0,500	1 101,37	550,69
					1 098,00	549,00

2.1.19		Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 5 x 16 mm2	m	50,000	186,84	9 341,83
					0,00	0,00
2.1.20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	10,650	747,37	7 959,52
					744,00	7 923,60
2.1.21		Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 5 x 6 mm2	m	10,000	68,09	680,87
					0,00	0,00
2.1.22		Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 5 x 2,5 mm2	m	120,000	30,88	3 705,00
					0,00	0,00
2.1.23		Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 3 x 2,5 mm2	m	590,000	17,77	10 486,96
					0,00	0,00
2.1.24		Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 3 x 1,5 mm2	m	320,000	11,52	3 686,00
					0,00	0,00
2.1.25		Cablu cu conductoare din cupru KBBГнr 3 x 1,5 mm2	m	25,000	17,97	449,35
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 4. Conductori electrici (Cabluri)				36 860,21
		Inclusiv salariul				8 472,60
		Capitolul 5. Tub de protecție /Cablucanal				
2.1.26	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,600	3 686,98	2 212,19
					2 064,00	1 238,40
2.1.27		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 40 mm	m	50,000	24,70	1 235,00
					0,00	0,00
2.1.28		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 32 mm	m	10,000	14,25	142,50
					0,00	0,00
2.1.29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	10,550	2 915,30	30 756,46
					1 428,00	15 065,40
2.1.30		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 25 mm	m	120,000	12,35	1 482,00
					0,00	0,00
2.1.31		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 20 mm	m	590,000	9,50	5 605,00
					0,00	0,00
2.1.32		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 16 mm	m	345,000	7,60	2 622,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 5. Tub de protecție /Cablucanal				44 055,15
		Inclusiv salariul				16 303,80
		Capitolul 6. Prize /Intrerupatoare				
2.1.33	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,420	3 473,01	1 458,66
					2 286,00	960,12
2.1.34		Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP20	buc	42,000	39,43	1 656,25
					0,00	0,00
2.1.35	08-03-591-12	Bloc de prize încorporate în mobilier de tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,090	5 414,71	487,32
					4 164,00	374,76
2.1.36		Bloc de prize încorporate în mobilier	buc	9,000	2 185,00	19 665,00
					0,00	0,00
2.1.37	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,020	3 008,37	60,17
					1 932,00	38,64
2.1.38		Intrerupator monofazat cu 1 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	2,000	20,26	40,53
					0,00	0,00
2.1.39	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,030	3 080,77	92,42
					1 968,00	59,04
2.1.40		Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	3,000	31,35	94,05
					0,00	0,00
2.1.41		Ramă pentru prize/intrerupătoare cu 1 loc	buc	4,000	18,20	72,81
					0,00	0,00
2.1.42		Ramă pentru prize/intrerupătoare cu 2 loc	buc	14,000	33,25	465,50
					0,00	0,00
2.1.43		Ramă pentru prize/intrerupătoare cu 3 loc	buc	2,000	49,08	98,15
					0,00	0,00
2.1.44		Ramă pentru prize/intrerupătoare cu 4 loc	buc	1,000	79,16	79,16
					0,00	0,00
2.1.45		Ramă pentru prize/intrerupătoare cu 5 loc	buc	2,000	85,50	171,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 6. Prize /Intrerupatoare				24 441,03

		Inclusiv salariul				1 432,56
		Capitolul 7. Corpuri de iluminat				
2.1.46	08-03-594-17	Corp de iluminat in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc	0,100	9 939,22	993,92
					9 840,00	984,00
2.1.47		Corp de iluminat LED pătrat, încorporabil 596x596 mm 40 W	buc	10,000	277,02	2 770,20
					0,00	0,00
2.1.48	08-03-594-1	Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc	0,540	5 280,00	2 851,20
					5 280,00	2 851,20
2.1.49		Spot încastrat Ø 6	buc	22,000	47,50	1 045,00
					0,00	0,00
2.1.50		Spot incastrat în track	buc	32,000	142,50	4 560,00
					0,00	0,00
2.1.51	08-01-068-1	Montare in tavan sina track	100 m	0,230	4 849,51	1 115,39
					3 150,00	724,50
2.1.52		Șină track	m	23,000	66,50	1 529,50
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 7. Corpuri de iluminat				14 865,21
		Inclusiv salariul				4 559,70
		Capitolul 8. Accesorii				
2.1.53	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Cutie pentru prize/întrerupătoare □68x45)	buc	60,000	51,88	3 112,97
					45,60	2 736,00
2.1.54	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Doză de distribuție KM41237)	buc	20,000	58,91	1 178,26
					45,60	912,00
2.1.55		Cleme metalice pentru fixarea cablurilor electrice □20 1xM4	buc	600,000	1,43	855,00
					0,00	0,00
2.1.56		Cleme metalice pentru fixarea cablurilor electrice □40 1xM6	buc	55,000	4,64	254,98
					0,00	0,00
2.1.57		Dibluri 6x40	buc	655,000	0,43	280,01
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 8. Accesorii				5 681,22
		Inclusiv salariul				3 648,00

Total manopera (ore)	628,521
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		129 609,98
Asigurari sociale	24,000%	9 050,70
Total		138 660,68
Cheltuieli de transport	4,000%	3 528,53
Total		142 189,22
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	441,07
Total		142 630,28
Cheltuieli de regie	50,000%	18 855,63
Total		161 485,91
Beneficiu de deviz	2,000%	3 229,72

Total Deviz fara TVA	164 715,63
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Echipament electric de forță / Iluminat electric interior (EEF/IEI)						
Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Tablou de general ID-(Existent)				
2.2.1		Siguranță fuzibilă IP20 Ifuz-40 A (ППН-33)	buc	3,000	49,88	149,63
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Tablou de general ID-(Existent)				149,63
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2. Tablou de distribuție TD-1				
2.2.2		Tablou de distribuție cu 36 de module încorporat IP31 (ЩРВ-36з-0 36 УХЛ3)	buc	1,000	633,96	633,96

					0,00	0,00
2.2.3		Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc	1,000	95,00	95,00
					0,00	0,00
2.2.4		Intreruptor automat IP 20, 25A, 3P tip C BA47-29	buc	2,000	77,58	155,15
					0,00	0,00
2.2.5		Intreruptor automat IP 20, 16A, 3P tip C BA47-29	buc	1,000	76,79	76,79
					0,00	0,00
2.2.6		Intreruptor automat IP 20, 10A, 3P tip C BA47-29	buc	2,000	66,50	133,00
					0,00	0,00
2.2.7		Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip C BA47-29	buc	3,000	26,13	78,38
					0,00	0,00
2.2.8		Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip B BA47-29	buc	4,000	26,13	104,50
					0,00	0,00
2.2.9		Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29	buc	1,000	28,50	28,50
					0,00	0,00
2.2.10		Declansator PH 47	buc	1,000	281,83	281,83
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Tablou de distribuție TD-1				1 587,10
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3. Tablou de distribuție prize TDP-1				
2.2.11		Tablou de distribuție cu 36 de module încorporat IP31 (ЩРВ-36з-0 36 УХЛ3)	buc	1,000	633,96	633,96
					0,00	0,00
2.2.12		Intreruptor de sarcina IP 20, 63A, 3P (BH-32)	buc	1,000	79,95	79,95
					0,00	0,00
2.2.13		Intreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, tip „C” АВДТ32/2P/16/30	buc	13,000	208,24	2 707,12
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Tablou de distribuție prize TDP-1				3 421,03
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	5 157,76
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 25,79

Total Deviz fara TVA	5 183,55
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Încălzire, ventilare, condiționare (ÎVC)						
Devizul: Lucrări tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Incalzirea				
3.1.1	RplB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2	12,600	9,60	120,96
					9,60	120,96
3.1.2	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. (se exclude radiatorul)	buc	5,000	128,51	642,55
					120,00	600,00
3.1.3		Calorifer bimetalic secționat (H=1600 mm, Plucru=18 bar, Tmax=110 °C), Premium PLUS (5 secții) Perfetto sau analog	buc	2,000	901,74	1 803,48
					0,00	0,00
3.1.4		Calorifer bimetalic secționat (H=1600 mm, Plucru=18 bar, Tmax=110 °C), Premium PLUS (6 secții) Perfetto sau analog	buc	3,000	1 330,00	3 990,00
					0,00	0,00
3.1.5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	5,000	51,47	257,36
					9,00	45,00
3.1.6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Set de conectare a radiatorului (Dezaerator, dop de radiator))	buc	5,000	47,53	237,64
					10,80	54,00
3.1.7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet drept de radiator, P=15 bar, d15 mm)	buc	5,000	309,06	1 545,31
					10,80	54,00
3.1.8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet	buc	5,000	248,93	1 244,64

		drept de închidere/balansare; P=10 bar, d15 mm)			10,80	54,00
3.1.9	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (Teava de polipropilenă armată PPR-AL-PPR PN 20, 20.0 X 3.4 mm)	m	7,400	33,23	245,91
					21,00	155,40
3.1.10	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava de polipropilenă armată PPR-AL-PPR PN 20, 25.0 X 4.2 mm)	m	28,000	42,79	1 198,04
					24,00	672,00
3.1.11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22x9 mm. (Izolatie teava Sanflex PE sau analog)	m	7,400	40,61	300,52
					25,20	186,48
3.1.12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28x9 mm. (Izolatie teava Sanflex PE sau analog)	m	28,000	41,64	1 165,89
					25,20	705,60
3.1.13	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp.	m2	25,700	27,30	701,61
					19,80	508,86
3.1.14	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2	25,700	34,80	894,36
					31,80	817,26
3.1.15	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2	25,700	28,20	724,74
					28,20	724,74
3.1.16	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8"... 1"	m	35,400	6,60	233,64
					5,40	191,16
		TOTAL Capitolul 1.1. Incalzirea				15 306,65
		Inclusiv salariul				4 889,46
		Capitolul 1.2. Ventilare				
3.1.17	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN. (Difuzor circular pentru aspiratie Balance-E-100, Systemair sau analog)-doar manopera	buc	1,000	370,20	370,20
					370,20	370,20
3.1.18		Difuzor circular pentru aspiratie Balance-E-100, Systemair sau analog	buc	1,000	80,75	80,75
					0,00	0,00
3.1.19	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN. (Difuzor circular pentru refulare Balance-S-100, Systemair sau analog)-doar manopera	buc	1,000	370,20	370,20
					370,20	370,20
3.1.20		Difuzor circular pentru refulare Balance-S-100, Systemair sau analog	buc	1,000	80,75	80,75
					0,00	0,00
3.1.21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila cu un rand de jaluzele TM100 300x200, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc	2,000	373,19	746,38
					30,00	60,00
3.1.22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila cu un rand de jaluzele TM100 500x200, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc	9,000	497,64	4 478,74
					30,00	270,00
3.1.23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Priza de aer din otel GE 350-450 Di&Trade sau analog)	buc	2,000	686,69	1 373,38
					30,00	60,00
3.1.24	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata, de 0,5 mm grosime (Tub de aer din otel zincat circular)	m2	5,200	415,45	2 160,35
					100,74	523,85
3.1.25	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata, de 0,55 mm grosime (Tub de aer din otel zincat dreptughiular)	m2	6,700	453,43	3 037,98
					100,74	674,96
3.1.26	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime (Tub de aer din otel zincat dreptughiular)	m2	24,300	446,30	10 845,16
					92,22	2 240,95
3.1.27	VA13F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,50 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm. (Fiting din otel zincat circular)	m2	7,200	945,40	6 806,91
					531,00	3 823,20

3.1.28	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,70 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm. (Fiting din oțel zincat dreptunghiular)	m2	2,300	788,63	1 813,85
					351,00	807,30
3.1.29	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 mm, (Izolație termică - plăci din cauciuc elastomeric p/u canale de ventilare (Kaiflex - Duct b=20 mm))	m2	6,000	393,54	2 361,21
					39,36	236,16
3.1.30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri (Fixări pentru tubulatură circulară și dreptunghiulară)	kg	81,000	63,60	5 151,51
					12,60	1 020,60
3.1.31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email clorcauciuc	t	0,081	1 000,84	81,07
					386,40	31,30
		TOTAL Capitolul 1.2. Ventilare				39 758,43
		Inclusiv salariul				10 488,71
		Capitolul 1.3. Conditionare.				
3.1.32	RpVC41A k=0.5	Demontarea conditionerilor existente	buc	1,000	488,29	488,29
					486,00	486,00
3.1.33	IC31A	Teavă de cupru pentru freon, acoperită cu izolație termică din spumă flexibilă elastomerică pe bază de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=15,9 mm	m	30,000	189,73	5 691,78
					15,00	450,00
3.1.34	SA15B	Teavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 25	m	19,100	92,34	1 763,78
					37,80	721,98
3.1.35	SA16E	Teavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 50	m	1,500	112,57	168,85
					28,80	43,20
		TOTAL Capitolul 1.3. Conditionare.				8 112,70
		Inclusiv salariul				1 701,18

Total manopera (ore)	284,656
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		63 177,78
Asigurari sociale	24,000%	4 099,04
Total		67 276,82
Cheltuieli de transport	4,000%	1 826,40
Total		69 103,22
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	228,30
Total		69 331,52
Cheltuieli de regie	4,000%	2 773,26
Total		72 104,78
Beneficiu de deviz	2,000%	1 442,10

Total Deviz fara TVA	73 546,88
-----------------------------	------------------

Obiectul: Încălzire, ventilare, condiționare (ÎVC)						
Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
		Capitolul 1.1. Ventilare. AR1				
3.2.1	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h. (VERSO-R-1300-V-E-L1-F7/M5-C5-L/A (partea p/u deservire stinga - L), Komfovent sau analog)	buc	1,000	3 089,57	3 089,57
					2 692,20	2 692,20
3.2.2	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg.	buc	2,000	617,44	1 234,87
					532,20	1 064,40
3.2.3	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg.	buc	1,000	681,08	681,08
					595,20	595,20
3.2.4	08-03-601-1	Panou de comandă și dirijare cu fir pentru AR-1	buc	1,000	286,57	286,57
					268,80	268,80
3.2.5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	0,030	747,37	22,42
					744,00	22,32

3.2.6		Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 3 x 2,5 mm2	m	30,000	28,50	855,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.1. Ventilare. AR1				6 169,51
		Inclusiv salariul				4 642,92
		Capitolul 1.2. Ventilare (Diverse lucrari)				
3.2.7	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Clapeta de închidere circulară cu servomotor electric "Belimo" TF230 (Cİ ø315 +TF230) Di&Trade sau analog)-doar manopera	buc	2,000	261,60	523,20
					261,60	523,20
3.2.8	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. (AZC d315-600)	buc	2,000	102,62	205,25
					51,60	103,20
3.2.9	VB18A	Atenuator de zgomot, dreptunghiular cu perimetrul 1000 - 2000 mm. (AZS 40-25/1000)	buc	1,000	141,71	141,71
					66,00	66,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Ventilare (Diverse lucrari)				870,15
		Inclusiv salariul				692,40
		Capitolul 2. Conditionare.				
3.2.10	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . (Condiționer tip casetă inverter; Qfrig.=10500 Bt; Qcăld.=11000 Bt; N=4000 Bt; 42QTD036D8S/38QUS036D8S, Carrier sau analog)	buc	2,000	697,96	1 395,91
					210,00	420,00
3.2.11	08-03-601-1	Panou de comanda și dirijare cu fir (montare de perete)	buc	2,000	286,57	573,13
					268,80	537,60
3.2.12		Panou de comanda și dirijare cu fir (montare de perete) WR-86KD-CM	buc	2,000	6 175,00	12 350,00
					0,00	0,00
3.2.13		Cablu ecranat pentru comunicare (cu 3 fire) 3 x 0,75 mm ²	m	30,000	13,30	399,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Conditionare.				14 718,04
		Inclusiv salariul				957,60

Total manopera (ore)	104,882
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		21 757,71
Asigurari sociale	24,000%	1 510,30
Total		23 268,01
Cheltuieli de transport	4,000%	616,56
Total		23 884,58
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	77,07
Total		23 961,65
Cheltuieli de regie	50,000%	3 146,46
Total		27 108,11
Beneficiu de deviz	2,000%	542,16

Total Deviz fara TVA	27 650,27
-----------------------------	------------------

Obiectul: Încălzire, ventilare, condiționare (ÎVC)						
Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Ventilare. AR1				
3.3.1	Pret de piata	Instalatie de refulare/aspiratie cu: - Recuperator de caldura tip rotor; - Puterea recuperator Qrec.=18,9 kW (Text.=-16 C), - Sectia de ventilare - Debit de aer +1220/-1210 m3/h; - Presiunea disponibila P=300/300 Pa; - Baterie electrică (Q=3,0 kW, Qnom=4.5 kW); - Filtru aer proaspăt F7 (Protectie recuperator); - Filtru aer vechi M5 (Protectie recuperator); (VERSO-R-1300-V-E-L1-F7/M5-C5-L/A (partea p/u deservire stinga - L), Komfovent sau analog)	buc	1,000	110 200,00	110 200,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.1. Ventilare. AR1				110 200,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 1.2. Ventilare (Diverse lucrari)				

3.3.2		Clapetă de închidere circulară cu servomotor electric "Belimo" TF230 (CÎ ø315 +TF230) Di&Trade sau analog	buc	2,000	4 256,00	8 512,00
					0,00	0,00
3.3.3	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular AZC d315-600	buc	2,000	1 795,50	3 591,00
					0,00	0,00
3.3.4	Pret de piata	Atenuator de zgomot dreptunghiular AZS 40-25/1000	buc	1,000	2 508,00	2 508,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Ventilare (Diverse lucrari)				14 611,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2. Conditionare.				
3.3.5	Pret de piata	Condiționer tip casetă inverter; Qfrig.=10500 Bt; Qcăld.=11000 Bt; N=4000 Bt; 42QTD036D8S/38QUS036D8S, Carrier sau analog	buc	2,000	42 750,00	85 500,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Conditionare.				85 500,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	210 311,00
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 1 051,56

Total Deviz fara TVA	211 362,56
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Semnalizarea de incendiu (SI)						
Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
4.1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Прибор приемно-контрольный пожарный на 2 шлейфа со встроенным блоком питания =24в (Варта-1/832) inclusiv: БВШ-базовый блок-1шт, резистор CFROW2J102-1шт, резистор CFROW2J392-2шт)	buc	1,000	1 466,61	1 466,61
					1 440,00	1 440,00
4.1.2	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumuloare АКБ-12V, 12A/H)	buc	2,000	123,60	247,20
					123,60	247,20
4.1.3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Comunicator telefonic, de tipul TK-2/GSM sau analog)	buc	1,000	972,63	972,63
					960,00	960,00
4.1.4	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou repetoare pentru centrala, de tipul ВПУ-832 sau analog)	buc	1,000	972,63	972,63
					960,00	960,00
4.1.5	10-08-002-02	Avertizoare "PC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector optic de fum (+10%), de tipul, ИПК 8 sau analog).	buc	8,000	131,74	1 053,89
					120,00	960,00
4.1.6	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregătire loc de montare. (Declansator manual de semnalizare incendiu de tipul, ИПК 1 sau analog)	buc	3,000	120,00	360,00
					120,00	360,00
4.1.7	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior de tipul, SL100 sau analog).	buc	1,000	306,96	306,96
					300,00	300,00
4.1.8	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior de tipul, SL200 sau analog).	buc	2,000	306,96	613,91
					300,00	600,00
4.1.9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregătire loc de montare. (Dispozitiv de comutare, releu de tipul, УКР12-4 sau analog)	buc	1,000	120,00	120,00
					120,00	120,00
4.1.10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	2,000	748,13	1 496,25
					744,00	1 488,00
4.1.11		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent ia foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (JE-H(st)H1x.2x0.8 FE180/E30-90)	m	100,000	15,87	1 586,50
					0,00	0,00
4.1.12		Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E 2x2x0.8	m	25,000	18,24	456,00
					0,00	0,00

4.1.13		Cablu de alimentare cupru ВВГнг-FRLS 2x1,5	m	20,000	9,64	192,85
					0,00	0,00
4.1.14		Cablu de alimentare cupru ВВГнг-FRLS 3x1,5	m	55,000	13,78	757,63
					0,00	0,00
4.1.15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm)	100 m	0,700	3 237,64	2 266,35
					977,40	684,18
4.1.16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	1,000	3 017,78	3 017,78
					1 428,00	1 428,00
4.1.17		Teava polivinilhidrid D=20mm	m	100,000	24,94	2 493,75
					0,00	0,00
4.1.18	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,030	5 259,36	157,78
					2 064,00	61,92
4.1.19		Teava polivinilhidrid D=40mm	m	3,000	26,91	80,74
					0,00	0,00
4.1.20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg	3,000	35,10	105,30
					12,60	37,80
		TOTAL Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				18 724,77
		Inclusiv salariul				9 647,10

Total manopera (ore)	160,785
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		18 724,77
Asigurari sociale	24,000%	2 315,30
Total		21 040,07
Cheltuieli de transport	4,000%	321,60
Total		21 361,67
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	40,20
Total		21 401,87
Cheltuieli de regie	50,000%	4 823,55
Total		26 225,42
Beneficiu de deviz	2,000%	524,51

Total Deviz fara TVA	26 749,93
-----------------------------	------------------

Obiectul: Semnalizarea de incendiu (SI)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
4.2.1	Pret de piata	Прибор приемно-контрольный пожарный на 2 шлейфа со встроенным блоком питания =24в (Варта-1/832) inclusiv: БВШ-базовый блок-1шт, резистор CFROW2J102-1шт, резистор CFROW2J392-2шт	buc	1,000	8 550,00	8 550,00
					0,00	0,00
4.2.2	Pret de piata	Baterii acumulatori АКБ-12V, 12A/H	buc	2,000	397,10	794,20
					0,00	0,00
4.2.3	Pret de piata	Comunicator telefonic, de tipul TK-2/GSM sau analog	buc	1,000	2 764,50	2 764,50
					0,00	0,00
4.2.4	Pret de piata	Panou repetor pentru centrala, de tipul ВПУ-832 sau analog	buc	1,000	2 593,50	2 593,50
					0,00	0,00
4.2.5	Pret de piata	Detector optic de fum (+10%), de tipul, ИПК 8 sau analog	buc	8,000	337,25	2 698,00
					0,00	0,00
4.2.6	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu de tipul, ИПК 1 sau analog	buc	3,000	190,00	570,00
					0,00	0,00
4.2.7	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior de tipul, SL100 sau analog	buc	1,000	124,45	124,45
					0,00	0,00
4.2.8	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior de tipul, SL200 sau analog	buc	2,000	764,75	1 529,50
					0,00	0,00

4.2.9	Pret de piata	Dispozitiv de comutare, releu de tipul, УКР12-4 sau analog	buc	1,000	695,40	695,40
					0,00	0,00
4.2.10	Pret de piata	Software „Конфигуратор 832”	buc	1,000	950,00	950,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				21 269,55
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	21 269,55
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 106,35

Total Deviz fara TVA	21 375,90
-----------------------------	------------------

Obiectul: Semnalizarea de pază automată / Supravegherea video (SPA/SPA1)

Devizul: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Semnalizarea de paza automata				
5.1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "П" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832) - doar montarea (existent)	buc	1,000	1 452,63	1 452,63
					1 440,00	1 440,00
5.1.2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Dispozitiv de extensie pentru sistemul de paza PC-5108) - doar montarea (existent)	buc	1,000	306,96	306,96
					300,00	300,00
5.1.3	10-01-039-06	Piese diverse (Tastatura LED) - doar montarea (existent)	buc	1,000	120,00	120,00
					120,00	120,00
5.1.4	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton. (Transformator TR-30VA) - doar montarea (existent)	buc	1,000	27,07	27,07
					27,00	27,00
5.1.5	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH) - doar montarea (existent)	buc	1,000	123,60	123,60
					123,60	123,60
5.1.6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumuloare 12V, 7AH, 1270BATT) - doar montarea (existent)	buc	1,000	123,60	123,60
					123,60	123,60
5.1.7	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл. маяком) - doar montarea (existent)	buc	1,000	306,96	306,96
					300,00	300,00
5.1.8	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector de contact magnetic)	buc	5,000	62,18	310,88
					60,00	300,00
5.1.9	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector combinat geam spart + de miscare)	buc	4,000	62,18	248,71
					60,00	240,00
5.1.10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	1,500	748,13	1 122,20
					744,00	1 116,00
5.1.11		Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 6x0.22 mm	m	150,000	16,53	2 479,50
					0,00	0,00
5.1.12	08-02-409-1	Teava din vinylplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	1,400	3 018,18	4 225,45
					1 428,00	1 999,20
5.1.13		Teava polivinilhidlorid D=16mm	m	100,000	6,08	608,00
					0,00	0,00
5.1.14		Teava flexibila D=16mm	m	40,000	5,23	209,00
					0,00	0,00
5.1.15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm)	100 m	0,300	3 237,64	971,29
					977,40	293,22
5.1.16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg	2,000	35,10	70,20
					12,60	25,20
		TOTAL Capitolul 1. Semnalizarea de paza automata				12 706,05

		Inclusiv salariul				6 407,82
		Capitolul 2. Sistemul de supraveghere video				
5.1.17	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 . (Rack pentru telecomunicatii 19" 42Ux800x800) - doar montarea (existent)	buc	1,000	123,60	123,60
					123,60	123,60
5.1.18	10-01-001-10	Utilaj centrala: Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare. (Videoregistrator) - doar montarea (existent)	buc	1,000	344,55	344,55
					340,20	340,20
5.1.19	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (SWITCH PoE ports) - doar montarea (existent)	buc	1,000	120,00	120,00
					120,00	120,00
5.1.20	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, „19" rackmount, UPS) - doar montarea (existent)	buc	1,000	310,12	310,12
					300,00	300,00
5.1.21	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3") (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack) - doar montarea (existent)	buc	1,000	61,80	61,80
					61,80	61,80
5.1.22	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Hard Disk HDD 8TB SATA-III) - doar montarea (existent)	buc	1,000	120,00	120,00
					120,00	120,00
5.1.23	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfon incorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	5,000	130,80	654,00
					130,80	654,00
5.1.24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	2,150	748,13	1 608,49
					744,00	1 599,60
5.1.25		Cablu UTP/CU cat. 5e 4x2x0.52 POE+	m	215,000	14,25	3 063,75
					0,00	0,00
5.1.26	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc	5,000	60,00	300,00
					60,00	300,00
5.1.27		Conector Rj-45	buc	5,000	4,26	21,28
					0,00	0,00
5.1.28	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legătură UTP cat.5e, 0.5— 1m (Patch —cord)	buc	5,000	60,00	300,00
					60,00	300,00
5.1.29		Cablu de legătură UTP cat.5e, 1.0— 1.5m (Patch —cord)	buc	5,000	34,20	171,00
					0,00	0,00
5.1.30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	2,000	3 018,18	6 036,36
					1 428,00	2 856,00
5.1.31		Teava polivinilclorid D=20mm	m	200,000	6,37	1 273,00
					0,00	0,00
5.1.32	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm)	100 m	0,300	3 237,64	971,29
					977,40	293,22
5.1.33	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55)	buc	5,000	65,40	327,00
					65,40	327,00
5.1.34		Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55	buc	5,000	269,80	1 349,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Sistemul de supraveghere video				17 155,24
		Inclusiv salariul				7 395,42

Total manopera (ore)	230,054
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		29 861,29
Asigurari sociale	24,000%	3 312,78
Total		33 174,07
Cheltuieli de transport	4,000%	580,31
Total		33 754,38
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	72,54
Total		33 826,92
Cheltuieli de regie	50,000%	6 901,62
Total		40 728,54
Beneficiu de deviz	2,000%	814,57

Total Deviz fara TVA	41 543,11
-----------------------------	------------------

Obiectul: Semnalizarea de pază automată / Supravegherea video (SPA/SPA1)**Devizul: Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Semnalizarea de paza automata						
5.2.1		Detector de contact magnetic	buc	5,000	83,60	418,00
					0,00	0,00
5.2.2		Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	4,000	463,60	1 854,40
					0,00	0,00
TOTAL Capitolul 1. Semnalizarea de paza automata						2 272,40
Inclusiv salariul						0,00
Capitolul 2. Sistemul de supraveghere video						
5.2.3		Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfon incorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	5,000	5 754,15	28 770,75
					0,00	0,00
TOTAL Capitolul 2. Sistemul de supraveghere video						28 770,75
Inclusiv salariul						0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	31 043,15
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 155,22

Total Deviz fara TVA	31 198,37
-----------------------------	------------------

Obiectul: Retele de telecomunicatii (TS)**Devizul: Lucrări de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Reteaua de calculatoare						
6.1.1	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 . (Rack pentru telecomunicatii 19" 18Ux800x800) - doar montarea (existent)	buc	1,000	123,60	123,60
					123,60	123,60
6.1.2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack)	buc	1,000	61,80	61,80
					61,80	61,80
6.1.3	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, de tipul, Aruba HP sau analog)	buc	1,000	850,12	850,12
					840,00	840,00
6.1.4	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Wi-Fi PoE, de tip Fortinet).	buc	2,000	490,12	980,23
					480,00	960,00
6.1.5	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U).	buc	1,000	490,12	490,12
					480,00	480,00
6.1.6	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului.2, pina: 0,5. (Raft pentru dulap de telecomunicatii 19")	buc	1,000	214,66	214,66
					185,40	185,40
6.1.7	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "БМ 1-1", (Set pentru impamintare TE)	buc	1,000	1 833,00	1 833,00
					180,00	180,00
6.1.8	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	1 164,70	1 164,70
					0,00	0,00
6.1.9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc	1,000	60,00	60,00
					60,00	60,00
6.1.10	Pret de piata	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,000	165,49	165,49
					0,00	0,00
6.1.11	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv	buc	1,000	310,12	310,12

		de alimentare garantata, 2U, 19" rackmount, UPS) - doar montarea (existent)			300,00	300,00
6.1.12	10-04-066-07	Aparataj de perete: SFP module 30km	buc	4,000	60,00	240,00
					60,00	240,00
6.1.13	Pret de piata	SFP module 30km	buc	4,000	832,20	3 328,80
					0,00	0,00
6.1.14	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10. (Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m)	100 m	0,060	942,00	56,52
					942,00	56,52
6.1.15	Pret de piata	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,000	113,05	226,10
					0,00	0,00
6.1.16	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza date retea cu 1 modul cu rama in set (1xRJ45))	100 buc	0,030	3 462,54	103,88
					2 286,00	68,58
6.1.17	Pret de piata	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set (1xRJ45)	buc	3,000	113,05	339,15
					0,00	0,00
6.1.18	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza date retea cu 2 modul cu rama in set (2xRJ45))	100 buc	0,120	3 462,54	415,50
					2 286,00	274,32
6.1.19	Pret de piata	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set (2xRJ45)	buc	12,000	250,80	3 009,60
					0,00	0,00
6.1.20	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza date retea cu 2 modul cu rama in set cu montare pe mobilier (2xRJ45))	100 buc	0,080	3 462,54	277,00
					2 286,00	182,88
6.1.21	Pret de piata	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set cu montare pe mobilier (2xRJ45)	buc	8,000	114,00	912,00
					0,00	0,00
6.1.22	08-03-591-12 aplicat	Intreruptori, comutatori si prize tip ingropat (Trapa de podea cu capac, cu doza si toate elementele de fixare)	100 buc	0,050	5 351,01	267,55
					4 164,00	208,20
6.1.23	Pret de piata	Trapa de podea cu capac din metal, cu adincime variabila, 12 module, dimensiuni: 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet	set	5,000	3 252,80	16 264,00
					0,00	0,00
6.1.24	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ-45)	100 buc	0,260	3 462,54	900,26
					2 286,00	594,36
6.1.25	Pret de piata	Priza date retea cu 1 modul RJ45 pentru trapa de podea (1xRJ-45, UTP cat.5e)	buc	16,000	131,10	2 097,60
					0,00	0,00
6.1.26	Pret de piata	Dop pentru prize	buc	20,000	19,00	380,00
					0,00	0,00
6.1.27	Pret de piata	Priza cu port HDMI (modul)	buc	7,000	584,25	4 089,75
					0,00	0,00
6.1.28	Pret de piata	Priza de mobilier cu port HDMI optic (modul)	buc	3,000	746,70	2 240,10
					0,00	0,00
6.1.29	10-04-066-07	Aparataj de perete:	buc	67,000	60,07	4 024,77
					60,00	4 020,00
6.1.30	Pret de piata	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	6,000	5,37	32,21
					0,00	0,00
6.1.31	Pret de piata	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	40,000	4,26	170,24
					0,00	0,00
6.1.32	Pret de piata	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	21,000	11,16	234,41
					0,00	0,00
6.1.33	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablu de legatură UTP cat.5e, 1-3m (Patch-cord))	100 buc	0,900	1 440,00	1 296,00
					1 440,00	1 296,00
6.1.34	Pret de piata	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	37,000	34,20	1 265,40
					0,00	0,00
6.1.35	Pret de piata	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3m (Patch-cord)	buc	49,000	48,83	2 392,67
					0,00	0,00
6.1.36	Pret de piata	Cablu de legatura UTP cat.6, 3m (Patch-cord)	buc	4,000	64,22	256,88
					0,00	0,00
6.1.37	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice	1 km	1,250	2 760,00	3 450,00
					2 760,00	3 450,00
6.1.38	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat.5e, diametru 24WG (ISO11801 (UTPcat5e 4x2x24AWG CU))	m	900,000	13,07	11 764,80
					0,00	0,00
6.1.39	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat.6 (UTPcat6 CU)	m	250,000	15,96	3 990,00
					0,00	0,00
6.1.40	Pret de piata	Cablu din fibra optica F02	m	100,000	14,25	1 425,00
					0,00	0,00

6.1.41	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablul HDMI)	100 buc	0,110	1 440,00	158,40
					1 440,00	158,40
6.1.42	Pret de piata	Cablul HDMI, L=10m	buc	2,000	299,25	598,50
					0,00	0,00
6.1.43	Pret de piata	Cablul HDMI, L=15m	buc	2,000	626,05	1 252,10
					0,00	0,00
6.1.44	Pret de piata	Cablul HDMI, L=20m	buc	3,000	782,80	2 348,40
					0,00	0,00
6.1.45	Pret de piata	Cablul optic HDMI, L=25m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,000	1 702,09	1 702,09
					0,00	0,00
6.1.46	Pret de piata	Cablul optic HDMI, L=30m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,000	1 820,84	1 820,84
					0,00	0,00
6.1.47	Pret de piata	Cablul optic HDMI, L=35m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,000	2 132,75	2 132,75
					0,00	0,00
6.1.48	Pret de piata	Cablul optic HDMI, L=40m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,000	2 132,75	2 132,75
					0,00	0,00
6.1.49	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	4,100	3 018,18	12 374,54
					1 428,00	5 854,80
6.1.50	Pret de piata	Teava PE cu D=20mm	m	10,000	6,46	64,60
					0,00	0,00
6.1.51	Pret de piata	Teava PVH cu D=20mm	m	400,000	8,23	3 290,80
					0,00	0,00
6.1.52	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,530	3 789,86	2 008,63
					2 064,00	1 093,92
6.1.53	Pret de piata	Teava PE cu D=32mm	m	50,000	14,28	713,93
					0,00	0,00
6.1.54	Pret de piata	Teava PVH cu D=40mm	m	3,000	15,76	47,28
					0,00	0,00
6.1.55	Pret de piata	Clipsa pentru tevi	buc	400,000	3,09	1 235,00
					0,00	0,00
6.1.56	Pret de piata	Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	com plect	8,000	115,90	927,20
					0,00	0,00
6.1.57	Pret de piata	Materiale de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complex) (6mmx40mm)	com plect	7,000	118,75	831,25
					0,00	0,00
6.1.58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg	10,000	35,10	350,99
					12,60	126,00
6.1.59	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m.	100 m	0,050	2 966,49	148,32
					1 902,00	95,10
6.1.60	Pret de piata	Jgheab metalic 50x50 mm cu elementele de montare in set	m	5,000	121,60	608,00
					0,00	0,00
6.1.61	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablul de plastic ignifug 10x22 mm)	100 m	0,500	3 237,64	1 618,82
					977,40	488,70
		TOTAL Capitolul 1. Reteaua de calculatoare				108 069,20
		Inclusiv salariul				21 398,58

Total manopera (ore)	356,643
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		108 069,20
Asigurari sociale	24,000%	5 135,66
Total		113 204,86
Cheltuieli de transport	4,000%	3 389,08
Total		116 593,93
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	423,63
Total		117 017,57
Cheltuieli de regie	50,000%	10 699,29
Total		127 716,86
Beneficiu de deviz	2,000%	2 554,34

Total Deviz fara TVA	130 271,19
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Retele de telecomunicatii (TS)						
Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Reteaua de calculatoare				
6.2.1	pret de piata	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000	659,68	659,68
					0,00	0,00
6.2.2	pret de piata	Comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, de tipul, Aruba HP sau analog	buc	1,000	8 816,00	8 816,00
					0,00	0,00
6.2.3	pret de piata	Wi-Fi PoE, de tip Fortinet	buc	2,000	2 904,15	5 808,30
					0,00	0,00
6.2.4	pret de piata	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	1,000	1 455,40	1 455,40
					0,00	0,00
6.2.5	pret de piata	Raft pentru dulap de telecprunicatii 19"	buc	1,000	419,90	419,90
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Reteaua de calculatoare				17 159,28
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	17 159,28
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 85,80

Total Deviz fara TVA	17 245,08
-----------------------------	------------------

Obiectul: Retele de telecomunicatii (TS1)						
Devizul: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Retelele sistemului digital de discutii cu traducere simultana. Demontare				
7.1.1	10-04-064-01	Demontare modul traducere sincrona HCS-4385U/50	buc	2,000	180,00	360,00
					180,00	360,00
7.1.2	10-04-066-07	Demontarea cablu extensie 6 pini, L=5m CBL6PS-05	buc	1,000	60,00	60,00
					60,00	60,00
7.1.3	10-04-066-07	Demontarea cablu extensie 6 pini, L=20m CBL6PS-20	buc	2,000	60,00	120,00
					60,00	120,00
7.1.4	10-04-066-07	Demontarea cablu CBL5300-20, L=20m	buc	2,000	60,00	120,00
					60,00	120,00
7.1.5	10-04-064-01	Demontare transceiver digital cu infrarosu HCS-5300TD_S/80	buc	2,000	180,00	360,00
					180,00	360,00
		TOTAL Capitolul 1. Retelele sistemului digital de discutii cu traducere simultana. Demontare				1 020,00
		Inclusiv salariul				1 020,00
		Capitolul 2. Retelele sistemului de sonorizare si gestiune audio. Demontare				
7.1.6	10-04-088-01 k=0.5	Demontarea difuzor cu montare pe perete	set	6,000	301,43	1 808,55
					300,00	1 800,00
		TOTAL Capitolul 2. Retelele sistemului de sonorizare si gestiune audio. Demontare				1 808,55
		Inclusiv salariul				1 800,00
		Capitolul 3. Retelele sistemului de video conferinta si prezenta. Demontare				
7.1.7	10-04-067-23 k=0.5	Demontare dispozitiv de videocontrol (LED TV)	buc	3,000	602,53	1 807,58
					65,40	196,20
7.1.8	10-04-066-07	Demontarea cablu HDMI	buc	5,000	60,00	300,00

					60,00	300,00
7.1.9	10-04-066-07	Demontarea cablu active optical USB 3.1, L=25m	buc	1,000	60,00	60,00
					60,00	60,00
		TOTAL Capitolul 3. Retelele sistemului de video conferinta si prezenta. Demontare				2 167,58
		Inclusiv salariul				556,20

Total manopera (ore)	56,270
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		4 996,13
Asigurari sociale	24,000%	810,29
Total		5 806,41
Cheltuieli de transport	4,000%	64,47
Total		5 870,88
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	8,06
Total		5 878,94
Cheltuieli de regie	4,000%	235,16
Total		6 114,10
Beneficiu de deviz	2,000%	122,28

Total Deviz fara TVA	6 236,38
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Retele de telecomunicatii (TS1)

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Retele sistemului digital de discutii cu traducere simultana. Montare				
7.2.1	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 . (Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 18Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator) - doar montarea (existent)	buc	1,000	123,60	123,60
					123,60	123,60
7.2.2	10-08-001-12	Aparate receptoare: (Sistem de baza pentru discutii cu transmitere prin infrarosu HCS-5300MB/80A) - doar montarea (existent)	buc	1,000	480,00	480,00
					480,00	480,00
7.2.3	10-04-064-01	Montare modul traducere sincrona HCS-4385U/50 - doar montarea (existent)	buc	2,000	180,00	360,00
					180,00	360,00
7.2.4	10-04-064-01	Montare microfon-consola wireless Chairman Unit HCS-5300CE_G/80 - doar montarea (existent)	buc	2,000	180,00	360,00
					180,00	360,00
7.2.5	10-04-064-01	Montare microfon-consola wireless Delegate Unit, cu 2 canale HCS-5301D_S/80 - doar montarea (existent)	buc	16,000	180,00	2 880,00
					180,00	2 880,00
7.2.6	10-04-064-01	Montare transceiver digital cu infrarosu HCS-5300TD_S/80 - doar montarea (existent)	buc	2,000	180,00	360,00
					180,00	360,00
7.2.7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu extensie 6 pini, CBL6PS-05 - doar montarea (existent)	buc	1,000	60,00	60,00
					60,00	60,00
7.2.8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu extensie 6 pini, CBL6PS-20 - doar montarea (existent)	buc	2,000	60,00	120,00
					60,00	120,00
7.2.9	Pret de piata	Cablu CBL5300-20, L=30m (TAIDEN CBL5300-30)	buc	2,000	2 834,80	5 669,60
					0,00	0,00
7.2.10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,500	3 018,18	1 509,09
					1 428,00	714,00
7.2.11	Pret de piata	Teava PVH cu D=25mm	m	50,000	6,94	346,75
					0,00	0,00
7.2.12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic 40x20 mm)	100 m	0,070	17 766,94	1 243,69
					977,40	68,42
		TOTAL Capitolul 1. Retele sistemului digital de discutii cu traducere simultana. Montare				13 512,73
		Inclusiv salariul				5 526,02
		Capitolul 2. Retele sistemului de sonorizare si gestiune				

		audio. Montare					
7.2.13	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 . (Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 18Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator) - doar montarea (existent)	buc	1,000	123,60	123,60	123,60
					123,60	123,60	123,60
7.2.14	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack) - doar montarea (existent)	buc	1,000	61,80	61,80	61,80
					61,80	61,80	61,80
7.2.15	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Sistem Wireless cu 2 microfoane de mana) - doar montarea (existent)	buc	1,000	490,12	490,12	490,12
					480,00	480,00	480,00
7.2.16	10-04-088-01	Statie radio comunicatii (Difuzor cu montare tavan fals, de culoare alba+suport de montare, de tipul, AMC PCR 15W)	set	6,000	602,85	3 617,10	3 617,10
					600,00	3 600,00	3 600,00
7.2.17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	0,800	747,37	597,90	597,90
					744,00	595,20	595,20
7.2.18		Cablu acustic, de cupru 2x1.5	m	80,000	11,40	912,00	912,00
					0,00	0,00	0,00
7.2.19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,800	3 018,18	2 414,54	2 414,54
					1 428,00	1 142,40	1 142,40
7.2.20		Teava polivinilhidlorid D=20mm	m	80,000	6,37	509,20	509,20
					0,00	0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Retele sistemului de sonorizare si gestiune audio. Montare					8 726,26
		Inclusiv salariul					6 003,00
		Capitolul 3. Retele sistemului de video conferinta si prezentari. Montare					
7.2.21	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 . (Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 18Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator) - doar montarea (existent)	buc	1,000	123,60	123,60	123,60
					123,60	123,60	123,60
7.2.22	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Video HDMI 4x4) - doar montarea (existent)	buc	1,000	850,12	850,12	850,12
					840,00	840,00	840,00
7.2.23	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Router, hAP ac2) - doar montarea (existent)	buc	1,000	1 150,12	1 150,12	1 150,12
					1 140,00	1 140,00	1 140,00
7.2.24	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Camera Poly E70) - doar montarea (existent)	buc	1,000	130,80	130,80	130,80
					130,80	130,80	130,80
7.2.25	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: (LED TV 85") doar montarea (existent)	buc	1,000	1 205,05	1 205,05	1 205,05
					130,80	130,80	130,80
7.2.26	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: (LED TV 55") doar montarea (existent)	buc	2,000	1 205,05	2 410,10	2 410,10
					130,80	261,60	261,60
7.2.27	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Monitor cu picior suspendat si pliabil, 21.5" de tipul, Dell P2418HT	buc	2,000	1 205,05	2 410,10	2 410,10
					130,80	261,60	261,60
7.2.28	10-08-001-11	Aparate receptoare: (Switcher Matrix 8x8 HDMI, de tipul iMatrix H88HAW)	buc	1,000	850,12	850,12	850,12
					840,00	840,00	840,00
7.2.29	10-08-001-11	Aparate receptoare: (Comutator de prezentare, de tipul Infobit iSwitch 201K)	buc	1,000	850,12	850,12	850,12
					840,00	840,00	840,00
7.2.30	10-08-001-12	Aparate receptoare: (Set pentru transmiterea semnalului HDMI prin Ethernet (pasiv), de tipul HE01ERK).	buc	2,000	490,12	980,23	980,23
					480,00	960,00	960,00
7.2.31	10-08-001-12	Aparate receptoare: (Set pentru transmiterea semnalului HDMI prin Ethernet (activ), de tipul LKV373KVM).	buc	1,000	490,12	490,12	490,12
					480,00	480,00	480,00
7.2.32	10-08-001-11	Aparate receptoare: (Proiector laser cu raza scurta, 6000 ANSI Lumi; 3840x2160; 16:9 (4K HD); de tipul Optoma ZK608TST)	buc	1,000	850,12	850,12	850,12
					840,00	840,00	840,00
7.2.33	10-08-001-11	Aparate receptoare: (Ecran electric pentru proiector; rezolutie 1080P; tip montare tavan/perete ecran 16:10; culoare alba; 136 diag. (72,5x116); de tipul Draper 116370 Targa 136)	buc	1,000	850,12	850,12	850,12
					840,00	840,00	840,00
7.2.34	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului.2, pina: 0,5. (Polita pentru utilaj 19")	buc	1,000	225,68	225,68	225,68
					185,40	185,40	185,40
7.2.35	Pret de piata	Polita pentru utilaj 19"	buc	1,000	419,90	419,90	419,90
					0,00	0,00	0,00
7.2.36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	0,950	748,13	710,73	710,73
					744,00	706,80	706,80
7.2.37		Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	25,000	5,79	144,64	144,64

					0,00	0,00
7.2.38		Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.6	m	70,000	9,59	670,99
					0,00	0,00
7.2.39		Cablu KГ 3x2.5	m	30,000	31,78	953,33
					0,00	0,00
7.2.40	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ-45)	100 buc	0,010	3 462,54	34,63
					2 286,00	22,86
7.2.41	Pret de piata	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ45	buc	1,000	332,50	332,50
					0,00	0,00
7.2.42	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc	6,000	63,86	383,14
					60,00	360,00
7.2.43	Pret de piata	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	2,000	4,26	8,51
					0,00	0,00
7.2.44	Pret de piata	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	4,000	5,37	21,47
					0,00	0,00
7.2.45	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablu HDMI)	100 buc	0,010	1 440,00	14,40
					1 440,00	14,40
7.2.46	Pret de piata	Cablu HDMI, L=20m	buc	1,000	782,80	782,80
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Rețele sistemului de video conferinta si prezentari. Montare				17 853,39
		Inclusiv salariul				8 977,86

Total manopera (ore)	341,781
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		40 092,37
Asigurari sociale	24,000%	4 921,65
Total		45 014,02
Cheltuieli de transport	4,000%	760,71
Total		45 774,73
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	95,09
Total		45 869,81
Cheltuieli de regie	50,000%	10 253,44
Total		56 123,25
Beneficiu de deviz	2,000%	1 122,47

Total Deviz fara TVA	57 245,72
-----------------------------	------------------

Obiectul: Rețele de telecomunicatii (TS1)						
Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Rețele sistemului de sonorizare si gestiune audio				
7.3.1	Pret de piata	Difuzor cu montare tavan fals, de culoare alba+suport de montare, de tipul, AMC PCR 15W	buc	6,000	774,25	4 645,50
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Rețele sistemului de sonorizare si gestiune audio				4 645,50
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2. Rețele sistemului de video conferinta si prezentari.				
7.3.2	Pret de piata	Monitor cu picior suspendat si pliabil, 21.5" de tipul, Dell P2418HT	buc	2,000	9 990,20	19 980,40
					0,00	0,00
7.3.3	Pret de piata	Switcher Matrix 8x8 HDMI, de tipul iMatrix H88HAW	buc	1,000	118 541,00	118 541,00
					0,00	0,00
7.3.4	Pret de piata	Comutator de prezentare, de tipul Infobit iSwitch 201K	buc	1,000	47 481,00	47 481,00
					0,00	0,00
7.3.5	Pret de piata	Set pentru transmiterea semnalului HDMI prin Ethernet (pasiv), de tipul HE01ERK	buc	2,000	1 781,25	3 562,50
					0,00	0,00

7.3.6	Pret de piata	Set pentru transmiterea semnalului HDMI prin Ethernet (activ), de tipul LKV373KVM	buc	1,000	3 281,30	3 281,30
					0,00	0,00
7.3.7	Pret de piata	Proiector laser cu raza scurta, 6000 ANSI Lumi; 3840x2160; 16:9 (4K HD); de tipul Optoma ZK608TST	buc	1,000	122 122,50	122 122,50
					0,00	0,00
7.3.8	Pret de piata	Ecran electric pentru proiector; rezolutie 1080P; tip montare tavan/perete ecran 16:10; culoare alba; 136 diag. (72,5x116); de tipul Draper 116370 Targa 136	buc	1,000	28 481,00	28 481,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Retele sistemului de video conferinta si prezentari.				343 449,70
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	348 095,20
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 1 740,48

Total Deviz fara TVA	349 835,68
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	1 799 832,27
TVA (20%)	359 966,45
TOTAL GENERAL	2 159 798,72
Inclusiv salariul	307 639,16

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Obiectiv Lucrări de reparație și renovare a sălii de conferințe AGEPI din cadrul edificiului cu nr. cad. 0100423.169.01 situat în mun. Chișinău, sec. Rîșcani, str. Andrei Doga nr. 24/1

Devizul local de resurse Nr. 14

Intocmit in preturi curente 2024-08-28

Valoarea de deviz 2 159 798,72 (Lei)

Obiect: Soluții arhitecturale (SA)						
Deviz: Lucrări de construcții						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	57,896	60,00	3 473,76
2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	146,925	60,00	8 815,50
3	7122050013442	Tencuitor	h-om	482,747	60,00	28 964,82
4	7123010010200	Betonist	h-om	8,777	60,00	526,59
5	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,450	60,00	387,00
6	7124010010700	Dulgher	h-om	14,500	60,00	870,00
7	7129200011200	Finisor MP	h-om	296,504	60,00	17 790,21
8	7132030012600	Mozaicar	h-om	233,725	60,00	14 023,50
9	7132040012700	Parchetar	h-om	94,250	60,00	5 655,00
10	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	99,699	60,00	5 981,93
11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	224,928	60,00	13 495,68
12	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,184	60,00	131,04
13	7213050013100	Tinichigiu	h-om	46,190	60,00	2 771,40
14	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,708	60,00	1 362,50
15	7422010060100	Timplar	h-om	180,288	60,00	10 817,28
16	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	227,919	60,00	13 675,14
17	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	324,420	60,00	19 465,17
18	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	196,861	60,00	11 811,64
19	9310060019930	Muncitor	h-om	296,758	60,00	17 805,46
Total manopera						177 823,63
Materiale						
1	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	113,600	1,71	194,26
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	18,090	23,75	429,64
3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,176	361,00	6 922,57
4	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 560,00	4,56
5	2010237318750	Distantieri	buc	77,400	0,09	7,24
6	2030112938100	Fereastră cu termopan fără deschidere cu profil din aluminiu cu 3 camere. Termopan gr. 24 mm cu o cameră. Sticlă interioară reflexivă.	m2	5,950	3 420,00	20 349,00
7	2030112938150	Ferestre cu profil din PVC. Termopan gr. 32 mm cu două camere.	m2	9,350	3 325,00	31 088,75
8	2030112951000	Peretele despărțitor din profile de aluminiu cu umplutură din panou sandwich și sticlă securizată	m2	9,070	3 325,00	30 157,75
9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	254,430	5,14	1 307,64
10	2052152950716	DIBLU	buc	60,000	0,32	19,24
11	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	37,665	23,75	894,54
12	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,020	3 610,00	73,10
13	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	6,000	0,00	168,47
14	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	10,000	0,00	664,41
15	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,000	0,00	36,84
16	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	2,500	0,00	97,63
17	2222222222992	Material marunt (cirpe de sters, chit pt. vops, ciment alb, piatra de frecat, ceara, parchetin etc.)	%	1,000	0,00	63,52
18	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	1,61

19	222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	1,000	0,00	53,25
20	222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,000	0,00	379,46
21	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	0,500	0,00	337,13
22	222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	2,000	0,00	43,91
23	222222222992	Materiale marunte (dreptare, decofrol, cirpe, etc.)	%	4,000	0,00	32,64
24	2320166200729	Parchetin	l	7,975	17,10	136,37
25	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	43,890	8,55	375,26
26	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	56,700	39,81	2 256,94
27	2413317346000	Praimer bituminos "Tehnonicoli Nr.01"	kg	25,603	23,70	606,84
28	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	12,554	475,00	5 963,01
29	2416586105303	Amorsa-grund "Betohgpuht"	kg	48,825	28,50	1 391,51
30	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	80,865	15,52	1 255,27
31	2430116103800	Vopsea decorativă cu efect de beton aparent RAL 7004	kg	20,920	47,50	993,70
32	2430116103800	Vopsea pe bază de dispersie apoasă acrilico-stirenică RAL 9010	kg	123,800	100,70	12 466,66
33	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta siliconata"	kg	7,553	35,92	271,30
34	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	26,586	24,70	656,68
35	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	21,750	43,38	943,45
36	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,399	475,00	2 089,40
37	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	43,117	5,74	247,41
38	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	50,750	87,40	4 435,55
39	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	21,750	85,50	1 859,63
40	2462106110132	Aracet CPMB	kg	24,945	332,50	8 294,21
41	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	761,250	6,65	5 062,31
42	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	56,800	6,65	377,72
43	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	71,000	7,89	559,84
44	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	121,352	0,21	25,36
45	2521106718386	Plinta din vinil cu emitație de beton gr.4,5 mm	m2	6,400	228,00	1 459,20
46	2521302602900	Vată minerală acustică gros. 150 mm	m2	2,627	332,50	873,31
47	2521302602902	Placi polistiren extrudat 100mm	m2	40,905	161,48	6 605,38
48	2523116716346	Vinil cu emitație de beton gr.4,5 mm	m2	152,250	332,50	50 623,13
49	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	363,545	7,60	2 762,94
50	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	182,930	9,50	1 737,84
51	2614122601913	Împislitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	15,620	9,50	148,39
52	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,468	969,00	453,49
53	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	790,000	5,65	4 465,48
54	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 124,791	2,38	14 546,38
55	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 552,950	6,65	10 327,12
56	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	21,708	4,28	92,80
57	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 187,382	2,66	3 158,44
58	26531021008311	Tink	kg	41,860	24,70	1 033,94
59	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	344,425	6,65	2 290,43
60	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,340	2,85	32,32
61	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12,5 mm	m2	168,210	47,50	7 989,98
62	2663102100000	Beton	m3	0,044	1 216,00	53,60
63	2664102100000	Mortar	m3	1,684	969,00	1 631,41
64	2670112204000	Lamele decorative din MDF 40x16x2300 mm	m2	11,000	570,00	6 270,00
65	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	195,289	4,75	927,62
66	2682132600465	Pellicula antivapori	m2	50,600	8,70	440,32
67	2682132600465	Pellicula PVC	m2	46,575	7,70	358,84
68	2682132600470	Membrane bituminoase "Tehnoelast EPP"	m2	84,123	63,25	5 320,83
69	2682132600470	Membrane bituminoase "Tehnoelast EKP"	m2	84,123	90,25	7 592,06
70	2682162611370	Plăci din vată minerală grosime 100 mm	m2	10,165	201,88	2 052,06
71	2682162611370	Plăci din vată minerală grosime 80 mm	m2	5,029	175,75	883,85
72	2710403641817	Lacrimar din tablă zincată - 0.6 mm	kg	117,925	61,75	7 281,87
73	2710503808004	Profil plinta PVC	m	64,000	47,50	3 040,00
74	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,290	23,75	30,64
75	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	47,500	3,69	175,09

76	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	141,157	9,50	1 340,99
77	2710703520285	Profil de suport CD	m	340,340	12,35	4 203,20
78	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	84,420	147,25	12 430,85
79	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,580	30,40	78,43
80	2812106306005	Profil din PVC cu picurator	m	25,850	28,50	736,73
81	2812106306050	Ușă de interior cu termopan și deschidere dublă din aluminiu. Termopan cu o cameră gros. 32 mm din sticlă armată mată	m2	5,640	3 325,00	18 753,00
82	2873122004100	Plasa VR1, d=3mm, 100x100mm	kg	260,580	38,95	10 149,59
83	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,795	30,40	24,17
84	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	2,000	23,75	47,50
85	2873147300863	Agrafe	kg	6,625	42,75	283,22
86	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	114,470	2,38	271,87
87	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 415,548	0,17	418,80
88	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	31,900	0,17	5,53
89	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	71,005	0,23	16,19
90	2874115837745	Suruburi	buc	4,000	3,80	15,20
91	2874136313300	Diblu din metal	buc	321,600	1,43	458,28
92	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 014,000	4,75	4 816,50
93	4011106202741	Energie electrica	kw	22,765	266,95	6 077,12
94	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	13,371	9,50	127,03
95	4100126202818	Apă	m3	17,323	9,50	164,57
96	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,201	285,00	57,17
97	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	44,140	2,85	125,80
98	Material	Ancore Ø8 L=400 (pentru armarea zidariei)	buc	34,000	57,00	1 938,00

Total materiale **350 794,02**

Utilaje

1	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	14,630	25,00	365,75
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,157	250,00	3 289,20
3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,615	250,00	2 403,86
4	2922140007000	Macara	h-ut	0,967	250,00	241,71
5	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,426	10,00	4,26
6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	33,234	5,00	166,17
7	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,309	15,00	109,64
8	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,740	15,00	26,10
9	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	5,780	20,00	115,60
10	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,026	20,00	0,52
11	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,386	15,00	65,79
12	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,330	15,00	19,96
13	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	8,000	10,00	80,00
14	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,405	200,00	81,00
15	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,109	15,00	1,64
16	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	36,399	15,00	545,98
17	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,437	550,00	4 640,13

Total utilaje **12 157,30**

Total **540 774,95**

Asigurari sociale 24,000% 42 677,67

Total **583 452,62**

Cheltuieli de transport 4,000% 14 031,76

Total **597 484,38**

Cheltuieli pentru depozitare 0,500% 1 753,97

Total **599 238,35**

Cheltuieli de regie 4,000% 23 969,53

Total **623 207,89**

Beneficiu de de viz 2,000% 12 464,16

TOTAL De viz fara TVA **635 672,05**

Obiect: Echipament electric de forță / Iluminat electric interior (EEF/IEI)

Deviz: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	567,721	60,00	34 063,26
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	60,800	60,00	3 648,00
Total manopera					37 711,26	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	4,327	23,75	102,78
2	050090611	Fisa de izolație	buc	257,820	10,45	2 694,22
3	05009062	Papuci de cablu	buc	182,900	0,94	172,54
4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,069	147,25	10,19
5	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,002	3 325,00	5,87
6	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,023	19 000,00	444,89
7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	149,410	70,30	10 503,52
8	1019852	Vopsea	kg	0,400	28,50	11,41
9	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,240	4,28	1,03
10	2811236311009	Cutie pentru prize/întrerupătoare □68x45	buc	60,000	6,27	376,20
11	2811236311009	Doză de distribuție KM41237	buc	20,000	13,30	266,00
12	5009070	Racordari	10 buc	20,070	4,18	83,89
13	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,098	137,75	13,51
14	5009623	Banda "K226"	100 m	0,117	169,10	19,79
15	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,071	3 325,00	237,07
16	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	0,694	178,60	123,98
17	Material	Bloc de prize încorporate în mobilier	buc	9,000	2 185,00	19 665,00
18	Material	Cablu cu conductoare din cupru КВВГнр 3 x 1,5 mm2	m	25,000	17,97	449,35
19	Material	Cablu cu conductoare din cupru ВВГнр-LS 3 x 1,5 mm2	m	320,000	11,52	3 686,00
20	Material	Cablu cu conductoare din cupru ВВГнр-LS 3 x 2,5 mm2	m	590,000	17,77	10 486,96
21	Material	Cablu cu conductoare din cupru ВВГнр-LS 5 x 16 mm2	m	50,000	186,84	9 341,83
22	Material	Cablu cu conductoare din cupru ВВГнр-LS 5 x 2,5 mm2	m	120,000	30,88	3 705,00
23	Material	Cablu cu conductoare din cupru ВВГнр-LS 5 x 6 mm2	m	10,000	68,09	680,87
24	Material	Cleme metalice pentru fixarea cablurilor electrice □20 1xM4	buc	600,000	1,43	855,00
25	Material	Cleme metalice pentru fixarea cablurilor electrice □40 1xM6	buc	55,000	4,64	254,98
26	Material	Corp de iluminat LED pătrat, încorporabil 596x596 mm 40 W	buc	10,000	277,02	2 770,20
27	Material	Dibluri 6x40	buc	655,000	0,43	280,01
28	Material	Întrerupator monofazat cu 1 clapă cu contact de protecție 10A.Montare incorporata IP-20	buc	2,000	20,26	40,53
29	Material	Întrerupator monofazat cu 2 clapă cu contact de protecție 10A.Montare incorporata IP-20	buc	3,000	31,35	94,05
30	Material	Priza monofazata cu contact de protecție 16A,montare incorporata .Grad de protecție IP20	buc	42,000	39,43	1 656,25
31	Material	Ramă pentru prize/întrerupătoare cu 1 loc	buc	4,000	18,20	72,81
32	Material	Ramă pentru prize/întrerupătoare cu 2 loc	buc	14,000	33,25	465,50
33	Material	Ramă pentru prize/întrerupătoare cu 3 loc	buc	2,000	49,08	98,15
34	Material	Ramă pentru prize/întrerupătoare cu 4 loc	buc	1,000	79,16	79,16
35	Material	Ramă pentru prize/întrerupătoare cu 5 loc	buc	2,000	85,50	171,00
36	Material	Sina N	buc	2,000	17,41	34,83
37	Material	Sina PE	buc	2,000	19,00	38,00
38	Material	Șină track	m	23,000	66,50	1 529,50
39	Material	Spot incastrat în track	buc	32,000	142,50	4 560,00
40	Material	Spot încastrat Ø 6	buc	22,000	47,50	1 045,00

41	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 16 mm	m	345,000	7,60	2 622,00
42	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 20 mm	m	590,000	9,50	5 605,00
43	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 25 mm	m	120,000	12,35	1 482,00
44	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 32 mm	m	10,000	14,25	142,50
45	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 40 mm	m	50,000	24,70	1 235,00
Total materiale						88 213,34
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,058	360,00	20,92
2	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,340	15,00	20,10
3	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,230	15,00	3,45
4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	55,238	64,00	3 535,23
5	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	1,309	15,00	19,63
6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,058	550,00	31,96
7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,451	120,00	54,10
Total utilaje						3 685,38
Total						129 609,98
Asigurari sociale					24,000%	9 050,70
Total						138 660,68
Cheltuieli de transport					4,000%	3 528,53
Total						142 189,22
Cheltuieli pentru depozitare					0,500%	441,07
Total						142 630,28
Cheltuieli de regie					50,000%	18 855,63
Total						161 485,91
Beneficiu de deviz					2,000%	3 229,72
TOTAL Deviz fara TVA						164 715,63

Obiect: Echipament electric de forță / Iluminat electric interior (EEF/IEI)

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0,00
Materiale						
1	Material	Declansator PH 47	buc	1,000	281,83	281,83
2	Material	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” АДТ32/2P/16/30	buc	13,000	208,24	2 707,12
3	Material	Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip B BA47-29	buc	4,000	26,13	104,50
4	Material	Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip C BA47-29	buc	3,000	26,13	78,38
5	Material	Intreruptor automat IP 20, 10A, 3P tip C BA47-29	buc	2,000	66,50	133,00
6	Material	Intreruptor automat IP 20, 16A, 3P tip C BA47-29	buc	1,000	76,79	76,79
7	Material	Intreruptor automat IP 20, 25A, 3P tip C BA47-29	buc	2,000	77,58	155,15
8	Material	Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29	buc	1,000	28,50	28,50
9	Material	Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc	1,000	95,00	95,00
10	Material	Intreruptor de sarcina IP 20, 63A, 3P (BH-32)	buc	1,000	79,95	79,95
11	Material	Sigurantă fuzibilă IP20 Ifuz-40 A (ППН-33)	buc	3,000	49,88	149,63
12	Material	Tablou de diistributie cu 36 de module încorporat IP31 (ЩРВ-363-0 36 УХЛ3)	buc	2,000	633,96	1 267,92
Total materiale						5 157,76
Utilaje						
Total utilaje						0,00

Total		5 157,76
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	25,79
TOTAL Deviz fara TVA		5 183,55

Obiect: Încălzire, ventilare, condiționare (ÎVC)

Deviz: Lucrări tehnico-sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7122050013400	Zidar	h-om	6,110	60,00	366,60
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,936	60,00	236,16
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,753	60,00	765,18
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	72,107	60,00	4 326,42
5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,884	60,00	1 013,04
6	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	8,100	60,00	486,00
7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	146,844	60,00	8 810,65
8	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,522	60,00	31,30
9	7212030022700	Sudor	h-om	0,810	60,00	48,60
10	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,390	60,00	923,40
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200	60,00	72,00
Total manopera						17 079,35

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,079	23,75	1,88
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,215	47,50	57,71
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,330	23,75	7,84
4	20028339	Materiale mărunte	%	10,000	0,00	27,35
5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,412	30,40	12,52
6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,610	33,25	120,03
7	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	3,000	0,00	124,68
8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,078	23,75	1,85
9	2320166200676	White spirit	kg	0,158	38,00	6,00
10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,285	16,15	4,60
11	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,171	46,55	7,96
12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,095	42,75	4,06
13	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,030	11,40	0,34
14	2430116100000	Email clorcauciac	kg	0,632	38,00	24,01
15	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,660	14,25	9,41
16	2430226100814	Grund anticoroziv	kg	0,316	47,50	15,01
17	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,045	64,60	2,88
18	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,038	277,08	10,58
19	2521216710000	Țeava de polipropilenă armată PPR-AL-PPR PN 20, 20.0 X 3.4 mm	m	7,622	11,88	90,51
20	2521216710000	Țeava de polipropilenă armată PPR-AL-PPR PN 20, 25.0 X 4.2 mm	m	28,840	18,24	526,04
21	2521216717050	Țeavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 25	m	19,482	30,40	592,25
22	2521216717050	Țeavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 50	m	1,530	70,30	107,56
23	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	10,000	1,10	10,97
24	2523156719400	Mufa din material plastic ø 50	buc	0,105	17,41	1,83
25	2523156719430	Cot din material plastic ø 25	buc	13,370	6,65	88,91
26	2523156719430	Cot din material plastic ø 50	buc	0,120	6,65	0,80
27	2523156719450	Teu din material plastic ø 50	buc	1,065	11,40	12,14
28	2523156719450	Teu din material plastic ø 25	buc	8,595	7,60	65,32
29	2523156719460	Reductie din material plastic ø 50	buc	0,165	5,70	0,94
30	2523156719460	Reductie material plastic ø 25	buc	1,910	5,70	10,89
31	2523156719530	Racord drept M x Fe ø 25	buc	19,100	12,66	241,87

32	2524217304531	Fisie de etansare	m	24,306	13,30	323,27
33	2626147370009	Tub de aer din oțel zincat circular (b=0,50 mm)	m2	5,200	266,00	1 383,20
34	2626147370009	Tub de aer din oțel zincat dreptunghiular (b=0,55 mm)	m2	6,700	304,00	2 036,80
35	2626147370009	Tub de aer din oțel zincat dreptunghiular (b=0,70 mm)	m2	24,300	304,00	7 387,20
36	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,500	2,38	15,44
37	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,025	23,75	0,59
38	2682162611305	Izolație termică - plăci din cauciuc elastomeric p/u canale de ventilare (Kaiflex - Duct b=20 mm)	m2	6,180	342,00	2 113,56
39	2710403642000	Fiting din oțel zincat circular 0,50 mm	kg	54,000	39,90	2 154,60
40	2710403642000	Fiting din oțel zincat dreptunghiular 0,70 mm	kg	17,250	43,06	742,85
41	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	42,750	17,10	731,03
42	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,810	30,40	24,62
43	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,108	30,40	3,28
44	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,270	30,40	8,21
45	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,600	69,35	41,61
46	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,285	38,00	10,83
47	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,030	617,50	18,53
48	2746163334000	Țeavă de cupru pentru freon, acoperită cu izolație termică din spumă flexibilă elastomerică pe bază de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=15,9 mm	m	30,300	171,00	5 181,30
49	2775276309886	Confecții metalice (Fixări pentru tubulatură circulară și dreptunghiulară)	kg	81,000	47,50	3 847,50
50	2811236306200	Grilă cu un rând de jaluzele TM100 300x200, Elektrotechnik Klima	buc	2,000	342,00	684,00
51	2811236306200	Grilă cu un rând de jaluzele TM100 500x200, Elektrotechnik Klima	buc	9,000	466,45	4 198,05
52	2811236306200	Priză de aer din oțel GE 350-450 Di	buc	2,000	655,50	1 311,00
53	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,250	33,25	8,31
54	2822115708001	Element de sustinere	buc	5,000	35,15	175,75
55	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,405	69,35	28,09
56	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,570	69,35	39,53
57	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	38,000	1,52	57,76
58	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	543,000	1,52	825,36
59	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	10,000	1,81	18,15
60	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	581,000	0,15	89,97
61	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	581,000	0,79	458,12
62	2875274202700	Robinet drept de închidere/balansare; P=10 bar, d15 mm	buc	5,000	237,50	1 187,50
63	2875274202700	Robinet drept de radiator (tur), P=15 bar, d15 mm	buc	5,000	297,64	1 488,18
64	2875274202700	Set de conectare a radiatorului (Dezaerator, dop de radiator)	buc	5,000	36,10	180,50
65	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,000	0,76	11,40
66	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,900	2,85	5,42
67	3220137315778	Decapant	kg	0,128	38,00	4,87
68	332051735223	Izolatie teava Sanflex PE D=22x9 mm	m	7,622	14,25	108,61
69	332051735223	Izolatie teava Sanflex PE D=28x9 mm	m	28,840	15,20	438,37
70	4011106202741	Energie electrica	kw	0,648	266,95	172,98
71	Material	Calorifer bimetalic secționat (H=1600 mm, Plucru=18 bar, Tmax=110 °C), Premium PLUS (5 secții) Perfetto sau analog	buc	2,000	901,74	1 803,48
72	Material	Calorifer bimetalic secționat (H=1600 mm, Plucru=18 bar, Tmax=110 °C), Premium PLUS (6 secții) Perfetto sau analog	buc	3,000	1 330,00	3 990,00
73	Material	Difuzor circular pentru aspirație Balance-E-100, Systemair sau analog	buc	1,000	80,75	80,75
74	Material	Difuzor circular pentru refulare Balance-S-100, Systemair sau analog	buc	1,000	80,75	80,75
Total materiale						45 660,04
Utilaje						
1	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	2,198	5,00	10,99
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,190	250,00	47,50
3	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,848	20,00	16,96
4	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,411	30,00	312,33
5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,075	10,00	0,75
6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	1,500	15,00	22,50

7	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,547	50,00	27,35
Total utilaje						438,38
Total						63 177,78
Asigurari sociale					24,000%	4 099,04
Total						67 276,82
Cheltuieli de transport					4,000%	1 826,40
Total						69 103,22
Cheltuieli pentru depozitare					0,500%	228,30
Total						69 331,52
Cheltuieli de regie					4,000%	2 773,26
Total						72 104,78
Beneficiu de deviz					2,000%	1 442,10
TOTAL Deviz fara TVA						73 546,88

Obiect: Încălzire, ventilare, condiționare (ÎVC)

Deviz: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	13,812	60,00	828,72
2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	91,070	60,00	5 464,20
Total manopera						6 292,92
Materiale						
1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,120	71,25	8,55
2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,000	147,25	0,02
3	20028339	Materiale mărunte	%	0,500	0,00	0,83
4	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	45,59
5	2019251	Console	kg	10,000	53,44	534,38
6	2051142950706	Dibluri de distanțare din masa plastica 6x40mm	buc	30,000	0,43	12,83
7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,290	33,25	9,64
8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,500	0,00	0,40
9	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,500	0,00	1,92
10	2411117322835	Freon	kg	1,800	197,92	356,26
11	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	31,35	4,70
12	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,38	2,38
13	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	23,75	8,31
14	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,000	2,38	9,50
15	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	42,000	2,38	99,75
16	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	2,76	5,51
17	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	3,42	205,20
18	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	3,56	64,13
19	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	16,000	3,64	58,22
20	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	14,000	12,35	172,90
21	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	94,000	0,79	74,12
22	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	14,000	1,19	16,63
23	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,352	23,75	8,36
24	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	42,000	0,95	39,90
25	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	48,000	0,79	37,85
26	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	137,75	0,03
27	5009623	Banda "K226"	100 m	0,000	169,10	0,05
28	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19	kg	0,180	178,60	32,15

		mm inclusiv				
29	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 3 x 2,5 mm2	m	30,000	28,50	855,00
30	Material	Cablu ecranat pentru comunicare (cu 3 fire) 3 x 0,75 mm ²	m	30,000	13,30	399,00
31	Material	Panou de comanda și dirijare cu fir (montare de perete) WR-86KD-CM	buc	2,000	6 175,00	12 350,00
Total materiale						15 414,09
Utilaje						
1	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	15,00	4,50
2	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	15,00	10,50
3	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,280	20,00	5,60
4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,760	10,00	7,60
5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,160	15,00	2,40
6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	50,00	7,50
7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,840	15,00	12,60
Total utilaje						50,70
Total						21 757,71
Asigurari sociale				24,000%		1 510,30
Total						23 268,01
Cheltuieli de transport				4,000%		616,56
Total						23 884,58
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		77,07
Total						23 961,65
Cheltuieli de regie				50,000%		3 146,46
Total						27 108,11
Beneficiu de deviz				2,000%		542,16
TOTAL Deviz fara TVA						27 650,27

Obiect: Încălzire, ventilare, condiționare (ÎVC)						
Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0,00
Materiale						
1	Material	Atenuator de zgomot circular AZC d315-600	buc	2,000	1 795,50	3 591,00
2	Material	Atenuator de zgomot dreptunghiular AZS 40-25/1000	buc	1,000	2 508,00	2 508,00
3	Material	Clapetă de închidere circulară cu servomotor electric "Belimo" TF230 (CÎ ø315 +TF230) Di	buc	2,000	4 256,00	8 512,00
4	Material	Condiționar tip casetă inverter; Qfrig.=10500 Bт; Qcăld.=11000 Bт; N=4000 Bт; 42QTD036D8S/38QUS036D8S, Carrier sau analog	buc	2,000	42 750,00	85 500,00
5	Material	Instalatie de refulare/aspiratie cu: - Recuperator de caldura tip rotor; - Puterea recuperator Qrec.=18,9 kW (Text.=-16 C); - Sectia de ventilare - Debit de aer +1220/-1210 m3/h; - Presiunea disponibila P=300/300 Pa; - Baterie electrică (Q=3,0 kW, Qnom=4.5 kW); - Filtru aer proaspăt F7 (Protectie recuperator); - Filtru aer veciat M5 (Protectie recuperator); (VERSO-R-1300-V-E-L1-F7/M5-C5-L/A (partea p/u deservire stinga - L), Komfovent sau analog)	buc	1,000	110 200,00	110 200,00
Total materiale						210 311,00
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						210 311,00

Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	1 051,56
TOTAL Deviz fara TVA		211 362,56

Obiect: Semnalizarea de incendiu (SI)

Deviz: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	160,155	60,00	9 609,30
2	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	60,00	1,80
3	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,570	60,00	34,20
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
Total manopera						9 647,10

Materiale

1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	121,60	0,68
2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	0,402	4,75	1,91
3	05009031	Scoabe	10 buc	6,901	8,27	57,04
4	050090611	Fisa de izolație	buc	18,540	10,45	193,74
5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,008	147,25	1,21
6	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,700	115,90	81,13
7	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	140,000	0,70	98,42
8	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,045	47,50	2,14
9	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,002	18 810,00	42,19
10	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,029	69,35	2,00
11	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,800	5,99	22,74
12	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,802	70,30	970,28
13	110-0333	Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm	m	70,000	12,26	857,85
14	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,012	25,94	0,31
15	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,030	30,40	0,91
16	2775276309886	Material de fixare	kg	3,000	19,00	57,00
17	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,015	69,35	1,04
18	4011106202741	Energie electrica	kw	0,024	266,95	6,41
19	5009030	Flanșe	10 buc	1,030	47,50	48,93
20	5009070	Racordari	10 buc	1,854	4,18	7,75
21	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,017	137,75	2,29
22	5009623	Banda "K226"	100 m	0,019	169,10	3,25
23	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С40"	kg	0,056	237,50	13,30
24	Material	Cablu de alimentare cupru ВВГнг-FRLS 2x1,5	m	20,000	9,64	192,85
25	Material	Cablu de alimentare cupru ВВГнг-FRLS 3x1,5	m	55,000	13,78	757,63
26	Material	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (JE-H(st)H1x.2x0.8 FE180/E30-90)	m	100,000	15,87	1 586,50
27	Material	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E 2x2x0.8	m	25,000	18,24	456,00
28	Material	Teava polivinilhid D=20mm	m	100,000	24,94	2 493,75
29	Material	Teava polivinilhid D=40mm	m	3,000	26,91	80,74
Total materiale						8 039,98

Utilaje

1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	4,256	64,00	272,38
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	360,00	3,56
3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,705	30,00	21,15
4	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,030	64,00	129,92
5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,305	64,00	595,51
6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	550,00	5,45
7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,081	120,00	9,72
Total utilaje						1 037,69
Total						18 724,77
Asigurari sociale				24,000%		2 315,30
Total						21 040,07
Cheltuieli de transport				4,000%		321,60
Total						21 361,67
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		40,20
Total						21 401,87
Cheltuieli de regie				50,000%		4 823,55
Total						26 225,42
Beneficiu de deviz				2,000%		524,51
TOTAL Deviz fara TVA						26 749,93

Obiect: Semnalizarea de incendiu (SI)

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera	0,00
-----------------------	-------------

Materiale

1	Material	Baterii acumulatori АКБ-12V, 12A/H	buc	2,000	397,10	794,20
2	Material	Comunicator telefonic, de tipul TK-2/GSM sau analog	buc	1,000	2 764,50	2 764,50
3	Material	Declansator manual de semnalizare incendiu de tipul, ИПК 1 sau analog	buc	3,000	190,00	570,00
4	Material	Detector optic de fum (+10%), de tipul, ИПК 8 sau analog	buc	8,000	337,25	2 698,00
5	Material	Dispozitiv de comutare, releu de tipul, УКР12-4 sau analog	buc	1,000	695,40	695,40
6	Material	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior de tipul, SL200 sau analog	buc	2,000	764,75	1 529,50
7	Material	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior de tipul, SL100 sau analog	buc	1,000	124,45	124,45
8	Material	Panou repeter pentru centrala, de tipul ВПУ-832 sau analog	buc	1,000	2 593,50	2 593,50
9	Material	Software „Конфигуратор 832”	buc	1,000	950,00	950,00
10	Material	Прибор приемно-контрольный пожарный на 2 шлейфа со встроенным блоком питания =24в (Варта-1/832) inclusiv: БВШ-базовый блок-1шт, резистор CFROW2J102-1шт, резистор CFROW2J392-2шт	buc	1,000	8 550,00	8 550,00

Total materiale	21 269,55
------------------------	------------------

Utilaje

Total utilaje	0,00
----------------------	-------------

Total	21 269,55
-------	-----------

Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	106,35
------------------------------	--------	--------

TOTAL Deviz fara TVA	21 375,90
-----------------------------	------------------

Obiect: Semnalizarea de pază automată / Supravegherea video (SPA/SPA1)

Deviz: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	229,634	60,00	13 778,04
2	7212030022700	Sudor	h-om	0,020	60,00	1,20
3	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,380	60,00	22,80
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	60,00	1,20
Total manopera					13 803,24	
Materiale						
1	05009031	Scoabe	10 buc	22,780	8,27	188,28
2	050090611	Fisa de izolație	buc	61,200	10,45	639,54
3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,015	147,25	2,20
4	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,600	115,90	69,54
5	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	120,000	0,70	84,36
6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,030	47,50	1,43
7	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,007	19 000,00	138,43
8	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	43 538,50	23,95
9	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,100	5,99	6,58
10	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	45,560	70,30	3 202,87
11	110-0333	Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm	m	60,000	12,26	735,30
12	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,020	30,40	0,61
13	2775276309886	Material de fixare	kg	2,000	19,00	38,00
14	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,010	69,35	0,69
15	4011106202741	Energie electrica	kw	0,016	266,95	4,27
16	5009030	Flanșe	10 buc	3,400	47,50	161,50
17	5009070	Racordari	10 buc	6,120	4,18	25,58
18	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,030	137,75	4,18
19	5009623	Banda "K226"	100 m	0,035	169,10	5,93
20	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	71,25	0,07
21	Material	Cablu de legătură UTP cat.5e, 1.0— 1.5m (Patch —cord)	buc	5,000	34,20	171,00
22	Material	Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 6x0.22 mm	m	150,000	16,53	2 479,50
23	Material	Cablu UTP/CU cat. 5e 4x2x0.52 POE+	m	215,000	14,25	3 063,75
24	Material	Conector Rj-45	buc	5,000	4,26	21,28
25	Material	Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55	buc	5,000	269,80	1 349,00
26	Material	Teava flexibila D=16mm	m	40,000	5,23	209,00
27	Material	Teava polivinilhidlorid D=16mm	m	100,000	6,08	608,00
28	Material	Teava polivinilhidlorid D=20mm	m	200,000	6,37	1 273,00
Total materiale					14 507,84	
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	3,648	64,00	233,47
2	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,470	64,00	30,08
3	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,104	64,00	1 286,66
Total utilaje					1 550,21	
Total					29 861,29	
Asigurari sociale				24,000%	3 312,78	

Total		33 174,07
Cheltuieli de transport	4,000%	580,31
Total		33 754,38
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	72,54
Total		33 826,92
Cheltuieli de regie	50,000%	6 901,62
Total		40 728,54
Beneficiu de deviz	2,000%	814,57
TOTAL Deviz fara TVA		41 543,11

Obiect: Semnalizarea de pază automată / Supravegherea video (SPA/SPA1)

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera	0,00
-----------------------	-------------

Materiale

1	Material	Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfon incorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	5,000	5 754,15	28 770,75
2	Material	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	4,000	463,60	1 854,40
3	Material	Detector de contact magnetic	buc	5,000	83,60	418,00
Total materiale					31 043,15	

Utilaje

Total utilaje	0,00
----------------------	-------------

Total		31 043,15
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	155,22
TOTAL Deviz fara TVA		31 198,37

Obiect: Rețele de telecomunicatii (TS)

Deviz: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	354,543	60,00	21 272,58
2	7212030022700	Sudor	h-om	0,100	60,00	6,00
3	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,900	60,00	114,00
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
Total manopera					21 398,58	

Materiale

1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,850	23,75	20,19
2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,020	71,25	1,43
3	05009031	Scoabe	10 buc	31,021	8,27	256,39
4	050090611	Fisa de izolație	buc	138,420	10,45	1 446,49
5	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,500	115,90	57,95

6	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,000	0,70	70,30
7	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,150	47,50	7,13
8	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 325,00	0,52
9	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	19 000,00	184,74
10	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,385	76,00	29,26
11	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,500	5,99	8,98
12	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	62,667	70,30	4 405,49
13	110-0333	Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm	m	50,000	12,26	612,75
14	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,100	30,40	3,04
15	2775276309886	Material de fixare	kg	10,000	19,00	190,00
16	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	69,35	3,47
17	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	266,95	21,36
18	5009030	Flanșe	10 buc	4,630	47,50	219,93
19	5009070	Racordari	10 buc	8,334	4,18	34,84
20	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,000	826,50	1 653,00
21	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	0,227	178,60	40,51
22	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,067	71,25	4,77
23	Material	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat.5e, diametru 24WG (ISO11801 (UTPcat5e 4x2x24AWG CU))	m	900,000	13,07	11 764,80
24	Material	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat.6 (UTPcat6 CU)	m	250,000	15,96	3 990,00
25	Material	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	37,000	34,20	1 265,40
26	Material	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3m (Patch-cord)	buc	49,000	48,83	2 392,67
27	Material	Cablu de legatura UTP cat.6, 3m (Patch-cord)	buc	4,000	64,22	256,88
28	Material	Cablu din fibra optica F02	m	100,000	14,25	1 425,00
29	Material	Cablu HDMI, L=10m	buc	2,000	299,25	598,50
30	Material	Cablu HDMI, L=15m	buc	2,000	626,05	1 252,10
31	Material	Cablu HDMI, L=20m	buc	3,000	782,80	2 348,40
32	Material	Cablu optic HDMI, L=25m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,000	1 702,09	1 702,09
33	Material	Cablu optic HDMI, L=30m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,000	1 820,84	1 820,84
34	Material	Cablu optic HDMI, L=35m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,000	2 132,75	2 132,75
35	Material	Cablu optic HDMI, L=40m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,000	2 132,75	2 132,75
36	Material	Clipsa pentru tevi	buc	400,000	3,09	1 235,00
37	Material	Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	compl ect	8,000	115,90	927,20
38	Material	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	40,000	4,26	170,24
39	Material	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	6,000	5,37	32,21
40	Material	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	21,000	11,16	234,41
41	Material	Dop pentru prize	buc	20,000	19,00	380,00
42	Material	Jgheab metalic 50x50 mm cu elementele de montare in set	m	5,000	121,60	608,00
43	Material	Materiali de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complex) (6mmx40mm)	compl ect	7,000	118,75	831,25
44	Material	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,000	165,49	165,49
45	Material	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,000	113,05	226,10
46	Material	Priza cu port HDMI (modul)	buc	7,000	584,25	4 089,75
47	Material	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set (1xRJ45)	buc	3,000	113,05	339,15
48	Material	Priza date retea cu 1 modul RJ45 pentru trapa de podea (1xRJ-45, UTP cat.5e)	buc	16,000	131,10	2 097,60
49	Material	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set (2xRJ45)	buc	12,000	250,80	3 009,60
50	Material	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set cu montare pe mobilier (2xRJ45)	buc	8,000	114,00	912,00
51	Material	Priza de mobilier cu port HDMI optic (modul)	buc	3,000	746,70	2 240,10
52	Material	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	1 164,70	1 164,70
53	Material	SFP module 30km	buc	4,000	832,20	3 328,80
54	Material	Teava PE cu D=20mm	m	10,000	6,46	64,60
55	Material	Teava PE cu D=32mm	m	50,000	14,28	713,93

56	Material	Teava PVH cu D=20mm	m	400,000	8,23	3 290,80
57	Material	Teava PVH cu D=40mm	m	3,000	15,76	47,28
58	Material	Trapa de podea cu capac din metal, cu adincime variabila, 12 module, dimensiuni: 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet	set	5,000	3 252,80	16 264,00
Total materiale						84 726,89
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	3,040	64,00	194,56
2	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,650	64,00	41,60
3	331451	Perforatoare electrice	h-ut	26,681	64,00	1 707,57
Total utilaje						1 943,73
Total						108 069,20
Asigurari sociale				24,000%		5 135,66
Total						113 204,86
Cheltuieli de transport				4,000%		3 389,08
Total						116 593,93
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		423,63
Total						117 017,57
Cheltuieli de regie				50,000%		10 699,29
Total						127 716,86
Beneficiu de deviz				2,000%		2 554,34
TOTAL Deviz fara TVA						130 271,19

Obiect: Rețele de telecomunicatii (TS)

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera	0,00
-----------------------	-------------

Materiale

1	Material	Comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, de tipul, Aruba HP sau analog	buc	1,000	8 816,00	8 816,00
2	Material	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	1,000	1 455,40	1 455,40
3	Material	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000	659,68	659,68
4	Material	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19"	buc	1,000	419,90	419,90
5	Material	Wi-Fi PoE, de tip Fortinet	buc	2,000	2 904,15	5 808,30
Total materiale						17 159,28

Utilaje

Total utilaje	0,00
----------------------	-------------

Total						17 159,28
-------	--	--	--	--	--	-----------

Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		85,80
------------------------------	--	--	--	--------	--	-------

TOTAL Deviz fara TVA						17 245,08
-----------------------------	--	--	--	--	--	------------------

Obiect: Rețele de telecomunicatii (TS1)

Deviz: Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	56,270	60,00	3 376,20
Total manopera						3 376,20
Materiale						
1	5	Masa utilajului	t	0,068	23 750,00	1 603,13
2	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,120	71,25	8,55
Total materiale						1 611,68
Utilaje						
1	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,015	550,00	8,25
Total utilaje						8,25
Total						4 996,13
Asigurari sociale					24,000%	810,29
Total						5 806,41
Cheltuieli de transport					4,000%	64,47
Total						5 870,88
Cheltuieli pentru depozitare					0,500%	8,06
Total						5 878,94
Cheltuieli de regie					4,000%	235,16
Total						6 114,10
Beneficiu de deviz					2,000%	122,28
TOTAL Deviz fara TVA						6 236,38

Obiect: Rețele de telecomunicatii (TS1)

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	341,781	60,00	20 506,88
Total manopera						20 506,88
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,015	23,75	0,36
2	01012073	Ațe aspre	kg	0,012	23,75	0,29
3	05009031	Scoabe	10 buc	8,710	8,27	71,99
4	050090611	Fisa de izolație	buc	24,420	10,45	255,19
5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,007	147,25	1,06
6	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,070	115,90	8,11
7	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	14,000	0,70	9,84
8	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	19 000,00	52,59
9	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 375,00	4,75
10	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,012	29,45	0,35
11	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,385	76,00	29,26
12	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,000	5,99	17,96
13	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,420	70,30	1 224,63
14	110-0333	Canal-cablu de plastic 40x20 mm	m	7,000	157,55	1 102,84
15	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	62 700,00	6,27

16	4110041	Energie electrica	kw-h	0,072	266,95	19,22
17	5	Masa utilajului	t	0,225	23 750,00	5 343,75
18	5009030	Flanșe	10 buc	1,300	47,50	61,75
19	5009070	Racordari	10 buc	2,340	4,18	9,78
20	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,015	137,75	2,01
21	5009623	Banda "K226"	100 m	0,017	169,10	2,84
22	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,012	237,50	2,85
23	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	178,60	0,75
24	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,246	71,25	17,53
25	Material	Cablu acustic, de cupru 2x1.5	m	80,000	11,40	912,00
26	Material	Cablu CBL5300-20, L=30m (TAIDEN CBL5300-30)	buc	2,000	2 834,80	5 669,60
27	Material	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	25,000	5,79	144,64
28	Material	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.6	m	70,000	9,59	670,99
29	Material	Cablu HDMI, L=20m	buc	1,000	782,80	782,80
30	Material	Cablu КГ 3x2.5	m	30,000	31,78	953,33
31	Material	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	2,000	4,26	8,51
32	Material	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	4,000	5,37	21,47
33	Material	Polita pentru utilaj 19"	buc	1,000	419,90	419,90
34	Material	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ45	buc	1,000	332,50	332,50
35	Material	Teava polivinilhidrid D=20mm	m	80,000	6,37	509,20
36	Material	Teava PVH cu D=25mm	m	50,000	6,94	346,75

Total materiale **19 017,63**

Utilaje

1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,426	64,00	27,24
2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,050	550,00	27,50
3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,300	64,00	83,20
4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,718	64,00	429,93

Total utilaje **567,86**

Total						40 092,37
Asigurari sociale				24,000%		4 921,65
Total						45 014,02
Cheltuieli de transport				4,000%		760,71
Total						45 774,73
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		95,09
Total						45 869,81
Cheltuieli de regie				50,000%		10 253,44
Total						56 123,25
Beneficiu de deviz				2,000%		1 122,47

TOTAL Deviz fara TVA **57 245,72**

Obiect: Rețele de telecomunicatii (TS1)

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera **0,00**

Materiale

1	Material	Comutator de prezentare, de tipul Infobit iSwitch 201K	buc	1,000	47 481,00	47 481,00
2	Material	Difuzor cu montare tavan fals, de culoare alba+suport de montare, de tipul, AMC PCR 15W	buc	6,000	774,25	4 645,50
3	Material	Ecran electric pentru proiector; rezolutie 1080P; tip montare tavan/perete ecran 16:10; culoare alba; 136 diag. (72,5x116); de tipul Draper 116370 Targa 136	buc	1,000	28 481,00	28 481,00
4	Material	Monitor cu picior suspendat si pliabil, 21.5" de tipul, Dell P2418HT	buc	2,000	9 990,20	19 980,40
5	Material	Proiector laser cu raza scurta, 6000 ANSI Lumeni; 3840x2160; 16:9 (4K HD); de tipul Optoma ZK608TST	buc	1,000	122 122,50	122 122,50
6	Material	Set pentru transmiterea semnalului HDMI prin Ethernet (pasiv), de tipul HE01ERK	buc	2,000	1 781,25	3 562,50
7	Material	Set pentru transmiterea semnalului HDMI prin Ethernet (pasiv, de tipul LKV373KVM)	buc	1,000	3 281,30	3 281,30
8	Material	Switcher Matrix 8x8 HDMI, de tipul iMatrix H88HAW	buc	1,000	118 541,00	118 541,00
Total materiale						348 095,20
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						348 095,20
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		1 740,48
TOTAL Deviz fara TVA						349 835,68
Total						1 799 832,27
TVA				20%		359 966,45
TOTAL Deviz						2 159 798,72

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)