

Cuprins **Reparatia capitala a Salii Festive din cadrul Centrului Comunitar Multifunctional Cirnateni, r-ul Causeni**

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
8	Reparatia capitala a Salii Festive din cadrul Centrului Comunitar Multifunctional Cirnateni, r-ul Causeni	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	36
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	56

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 8

Obiectul: Solutii arhitecturale (03/2024-SA)						
Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1						
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
1. Lucrari de demontare, schele						
1.1.1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2			102,47 52,50
1.1.1.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	4 800,00	1,44
1.1.1.2	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,000	4 800,00	0,48
1.1.1.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,000	4 800,00	1,44
1.1.1.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,000	15 000,00	1,50
1.1.1.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,003	35,00	0,11
1.1.1.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	70,00	52,50
1.1.1.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,500	10,00	45,00
1.1.2	CB14A1 k=40	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga K=40	m2			1,70 0,00
1.1.2.1	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5t (0,021t/m2)	h-ut	0,170	10,00	1,70
1.1.3	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore).	m2			149,73 42,00
1.1.3.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 800,00	2,40
1.1.3.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	4 800,00	0,48
1.1.3.3	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,001	4 800,00	2,40
1.1.3.4	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,000	4 800,00	1,92
1.1.3.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,015	35,00	0,53
1.1.3.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,600	70,00	42,00
1.1.3.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	10,000	10,00	100,00
1.1.4	CB14C1 k=15	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus, se adauga K=15	m2			120,00 0,00
1.1.4.1	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	12,000	10,00	120,00
1.1.5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn/PVC (usi, ferestre) fara afectarea glafurilor exterioare la timplaria exterioara (U1, Fd - 1, Fd -2)	m2			29,40 29,40
1.1.5.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	70,00	14,70
1.1.5.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	70,00	14,70
1.1.6	RpCO56C k=2	Demontari: Preretilor captusiti din lemn la pereti adiacenti scenei, inclusiv desfacerea carcanei suport (K=2) Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			35,00 35,00
1.1.6.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	70,00	18,20
1.1.6.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,240	70,00	16,80
1.1.7	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din PAL la pereti, inclusiv desfacerea carcanei suport	m2			65,80 65,80
1.1.7.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,470	70,00	32,90
1.1.7.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,470	70,00	32,90
1.1.8	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, treptelor din lemn, inclusiv desfacerea carcanei suport	m2			16,30 15,40
1.1.8.1	4100126202818	Apă	m3	0,030	15,00	0,45
1.1.8.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,110	70,00	7,70
1.1.8.3	9310060019922	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	70,00	7,70
1.1.8.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,00	0,45
1.1.9	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			194,76 154,00

1.1.9.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	15,00	1,80
1.1.9.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	70,00	31,50
1.1.9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,750	70,00	122,50
1.1.9.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	15,00	1,20
1.1.9.5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	50,00	16,00
1.1.9.6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	68,00	21,76
1.1.10	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			56,10 54,60
1.1.10.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	15,00	0,75
1.1.10.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	70,00	27,30
1.1.10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	70,00	27,30
1.1.10.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	15,00	0,75
1.1.11	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			22,35 21,00
1.1.11.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	15,00	0,75
1.1.11.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	70,00	10,50
1.1.11.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
1.1.11.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	15,00	0,60
1.1.12	RpCO56C	Demontari: captuseli din placi de talas la tavane suspendate	m2			17,50 17,50
1.1.12.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,130	70,00	9,10
1.1.12.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	70,00	8,40
1.1.13	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor carcasa suport a tavanelor suspendate din placi talas	kg			3,07 0,81
1.1.13.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,000	25,00	0,01
1.1.13.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	3 500,00	2,10
1.1.13.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, vaselina, benzina, etc.)	%	3,000	0,00	0,06
1.1.13.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,008	70,00	0,56
1.1.13.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,003	70,00	0,18
1.1.13.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	70,00	0,07
1.1.13.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,000	450,00	0,09
1.1.14	RpCP45D	Demontarea barelor suport pentru iluminat scena (44 m.l.)	kg			6,62 2,80
1.1.14.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	25,00	0,02
1.1.14.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	3 500,00	3,50
1.1.14.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	70,00	1,40
1.1.14.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	70,00	1,40
1.1.14.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	15,00	0,05
1.1.14.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	50,00	0,25
1.1.15	RpIC18A	Demontarea tevi negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4".	m			33,55 25,20
1.1.15.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	10,00	3,00
1.1.15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	225,00	4,95
1.1.15.3	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbida)	%	5,000	0,00	0,40
1.1.15.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,360	70,00	25,20
1.1.16	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (6 buc)	m2			11,20 11,20
1.1.16.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	70,00	11,20
1.1.17	TsH92B	Incarcarea in auto	t			77,70 77,70
1.1.17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	70,00	77,70
1.1.18	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
1.1.18.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,031	450,00	13,82
		TOTAL 1. Lucrari de demontare, schele				222 499,97
		2. Finisarea pereti 2.1. Tip A				
1.1.19	CF60G	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC 12.5 mm, cu executarea carcasei metalice identice din profile zincate CD60/27 si UD27/28 cu grosimea profilului 0,6 mm, cu inaltimea peste 4 m: pereti fara izolatie	m2			357,66 156,10
1.1.19.1	2662102701000	Placa normala de gips -carton 12,5 mm	m2	2,180	46,00	100,28
1.1.19.2	2710703520284	Profil de ghidaj UD27/28, 0,6 mm	m	0,764	17,50	13,37
1.1.19.3	2710703520285	Profil de suport CD60/27, 0,6 mm	m	2,290	24,17	55,35
1.1.19.4	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	13,430	0,70	9,40
1.1.19.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knaufl"	m	2,440	2,80	6,83
1.1.19.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,576	0,60	0,95
1.1.19.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,508	6,60	3,35
1.1.19.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,091	37,50	3,41
1.1.19.9	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,560	1,60	2,50

1.1.19.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	6,000	0,70	4,20
1.1.19.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	1,00
1.1.19.12	9310060019930	Muncitor	h-om	2,230	70,00	156,10
1.1.19.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,008	10,00	0,08
1.1.19.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,057	15,00	0,85
1.1.20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			7,73 0,00
1.1.20.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	7,30	7,70
1.1.20.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	15,00	0,02
1.1.20.3	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
1.1.21	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,23 21,00
1.1.21.1	2653102100830	Glet pe baza de ipsos pentru lucrari la interior	kg	0,493	8,56	4,22
1.1.21.2	7122050013401	Tencuitor	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.21.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.21.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
1.1.22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			6,60 2,10
1.1.22.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	29,00	4,35
1.1.22.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
1.1.22.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, culoare ALBA aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2			61,44 38,50
1.1.23.1	2430116103800	Vopsea lavabila conform descriilor	kg	0,400	51,00	20,40
1.1.23.2	2653102100830	Glet pe baza de ipsos pentru lucrari la interior	kg	0,060	8,56	0,51
1.1.23.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,50
1.1.23.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	0,50
1.1.23.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	15,00	0,03
1.1.23.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	70,00	38,50
1.1.24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, culoare ALBASTRA aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire;- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2			61,44 38,50
1.1.24.1	2430116103800	Vopsea lavabila conform descriilor	kg	0,400	51,00	20,40
1.1.24.2	2653102100830	Glet pe baza de ipsos pentru lucrari la interior	kg	0,060	8,56	0,51
1.1.24.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,50
1.1.24.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	0,50
1.1.24.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	15,00	0,03
1.1.24.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	70,00	38,50
		TOTAL 2. Finisarea pereti 2.1. Tip A				231 927,71
		2.2. Tip B				
1.1.25	CF59L APLICATIV	Placarea suprafetelor cu un strat de PAL melaminat (PALM), finisare textura "Lemn", grosime placi 16 mm, canturi finisate cu cant PVC&acrilic, cu executarea carcasi metalice simple plane din profile CW100 si UW100 cu grosimea profilului 0,6 mm, cu inaltimea peste 4 m: glafuri	m2			860,05 290,08
1.1.25.1	2662102701000	Placi PAL melaminat (PALM), finisare textura "Lemn", grosime placi 16 mm	m2	1,092	240,00	262,08
1.1.25.2	2710703520284	Profil de ghidaj UW100, 0.6 mm	m	2,158	28,89	62,34
1.1.25.3	2710703520285	Profil de suport CW100, 0.6 mm	m	4,368	41,46	181,10
1.1.25.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	4,659	2,80	13,05
1.1.25.5	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,710	1,60	7,54
1.1.25.6	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	55,590	0,70	38,91
1.1.25.7	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	2,83
1.1.25.8	9310060019930	Muncitor	h-om	4,144	70,00	290,08
1.1.25.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	10,00	0,06
1.1.25.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,138	15,00	2,07
		TOTAL 2.2. Tip B				40 964,12
		2.3. Tip C+D				
1.1.26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			6,60 2,10
1.1.26.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	29,00	4,35
1.1.26.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
1.1.26.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.27	CC03A	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 150x150 mm, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			23,37 3,15
1.1.27.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	19,00	19,19
1.1.27.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	19,00	0,10
1.1.27.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,00	0,21
1.1.27.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,50	0,45

1.1.27.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	70,00	2,80
1.1.27.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
1.1.27.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,27
1.1.28	CF02D	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat.	m2			120,70 94,50
1.1.28.1	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,016	0,00	0,00
1.1.28.2	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
1.1.28.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,150	2,50	10,38
1.1.28.4	2652102100737	Var hidratat	kg	2,700	2,00	5,40
1.1.28.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	380,00	9,88
1.1.28.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	15,00	0,10
1.1.28.7	7122050013400	Zidar	h-om	1,200	70,00	84,00
1.1.28.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
1.1.28.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
1.1.28.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	50,00	0,25
1.1.29	CF17B k=4	Diverse lucrari diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar.	m2			17,03 9,10
1.1.29.1	2664102100000	Mortar ciment M-100	m3	0,006	1 320,00	7,92
1.1.29.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.29.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.29.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
1.1.30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			6,60 2,10
1.1.30.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	29,00	4,35
1.1.30.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
1.1.30.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.31	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 600x600x8 mm	m2			525,35 115,50
1.1.31.1	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,020	360,00	367,20
1.1.31.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	4,00	14,80
1.1.31.3	24302261000001	Fuga	kg	0,470	45,00	21,15
1.1.31.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
1.1.31.5	4100126202818	Apă	m3	0,002	15,00	0,03
1.1.31.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000	0,00	4,05
1.1.31.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	70,00	115,50
1.1.31.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	10,00	0,12
1.1.31.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	50,00	0,50
		TOTAL 2.3. Tip C+D				14 332,10
		2.4. Finisare glafuri ferestre				
1.1.32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			6,60 2,10
1.1.32.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	29,00	4,35
1.1.32.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
1.1.32.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.33	RpCJ28C	Placarea peretilor cu placi din ghips- carton rezistente la umezeala, cu grosimea placii de 12,5 mm, aplicata pe suprafata glafurilor ferestre, avind suprafete netede	m2			139,26 67,20
1.1.33.1	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	1,050	48,62	51,05
1.1.33.2	2664102101145	Mortar adeziv pe baza de ipsos	kg	6,000	3,00	18,00
1.1.33.3	2513206621500	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	2,000	0,60	1,20
1.1.33.4	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,500	0,00	1,76
1.1.33.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,710	70,00	49,70
1.1.33.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	70,00	17,50
1.1.33.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,002	15,00	0,03
1.1.33.8	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,001	10,00	0,01
1.1.33.9	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,001	15,00	0,02
1.1.34	pret ofertant	Cornier aluminiu perforat cu plasa 21x21 mm	m			6,94 0,00
1.1.34.1	2710703502121	Cornier aluminiu perforat cu plasa 21x21 mm	m	1,020	6,80	6,94
1.1.35	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			25,23 21,00
1.1.35.1	2653102100830	Glet pe baza de ipsos pentru lucrari la interior	kg	0,493	8,56	4,22
1.1.35.2	7122050013401	Tencuitor	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.35.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.35.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
1.1.36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			6,60 2,10
1.1.36.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	29,00	4,35

1.1.36.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
1.1.36.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, culoare ALBA aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2			67,04 38,50
1.1.37.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	65,00	26,00
1.1.37.2	2653102100830	Glet pe baza de ipsos pentru lucrari la interior	kg	0,060	8,56	0,51
1.1.37.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,50
1.1.37.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	10,00	0,50
1.1.37.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	15,00	0,03
1.1.37.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	70,00	38,50
		TOTAL 2.4. Finisare glafuri ferestre				9 544,48
		3. Finisare tavane 3.1. Tip I				
1.1.38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip quart	m2			11,43 2,10
1.1.38.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,270	34,00	9,18
1.1.38.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
1.1.38.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.39	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			134,76 107,10
1.1.39.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,70	26,42
1.1.39.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	15,00	0,06
1.1.39.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	70,00	107,10
1.1.39.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
1.1.39.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	20,00	0,39
1.1.40	CF53B	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52 cu urmatoorii coeficienti Kmanopera = 2,0, Kmateriale = K utilaje = 5,0)	m2			27,37 21,70
1.1.40.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	3,70	5,29
1.1.40.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	15,00	0,02
1.1.40.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,310	70,00	21,70
1.1.40.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	10,00	0,04
1.1.40.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	20,00	0,32
1.1.41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			46,23 38,50
1.1.41.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos	kg	1,055	7,30	7,70
1.1.41.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	15,00	0,02
1.1.41.3	7122050013401	Tencuitor	h-om	0,450	70,00	31,50
1.1.41.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.41.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
1.1.42	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			25,23 21,00
1.1.42.1	2653102100830	Glet pe baza de ipsos pentru lucrari la interior	kg	0,493	8,56	4,22
1.1.42.2	7122050013401	Tencuitor	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.42.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.42.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
1.1.43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			6,60 2,10
1.1.43.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	29,00	4,35
1.1.43.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
1.1.43.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, culoare ALBA aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2			61,44 38,50
1.1.44.1	2430116103800	Vopsea lavabila conform descriiilor	kg	0,400	51,00	20,40
1.1.44.2	2653102100830	Glet pe baza de ipsos pentru lucrari la interior	kg	0,060	8,56	0,51
1.1.44.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,50
1.1.44.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	10,00	0,50
1.1.44.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	15,00	0,03
1.1.44.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	70,00	38,50
		TOTAL 3. Finisare tavane 3.1. Tip I				33 459,15
		3.2. Tip II				
1.1.45	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila. Placile dimensiuni: 600x600x13 mm. RAL 9003	m2			467,50 154,00
1.1.45.1	2874136313300	Diblu din metal prindere Armstrong	buc	4,000	0,90	3,60
1.1.45.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,050	295,00	309,75

1.1.45.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
1.1.45.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	70,00	143,50
1.1.45.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	10,00	0,15
		TOTAL 3.2. Tip II				118 025,05
		3.3. Tip III				
1.1.46	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5 mm, cu executarea carcasi metalice identice din profile zincate CD60/27 si UD27/28 cu grosimea profilului 0,6 mm, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2			308,04 157,78
1.1.46.1	2662102701000	Placa normala de gips -carton 12,5 mm	m2	1,092	46,00	50,23
1.1.46.2	2710703520284	Profil de ghidaj UD27/28, 0,6 mm	m	0,956	17,50	16,73
1.1.46.3	2710703520285	Profil de suport CD60/27, 0,6 mm	m	2,288	24,17	55,30
1.1.46.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	2,444	2,80	6,84
1.1.46.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,788	0,60	0,47
1.1.46.6	2430226102822	Chit pe baza de ipsos	kg	0,282	6,60	1,86
1.1.46.7	2430226101017	Amorsa-grund	kg	0,091	37,50	3,41
1.1.46.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,716	1,60	2,75
1.1.46.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,840	0,70	11,79
1.1.46.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0,75
1.1.46.11	9310060019930	Muncitor	h-om	2,254	70,00	157,78
1.1.46.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	10,00	0,05
1.1.46.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,005	15,00	0,08
1.1.47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			46,23 38,50
1.1.47.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos	kg	1,055	7,30	7,70
1.1.47.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	15,00	0,02
1.1.47.3	7122050013401	Tencuitor	h-om	0,450	70,00	31,50
1.1.47.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.47.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
1.1.48	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			28,06 21,00
1.1.48.1	2653102100832	Glet pe baza de ipsos pentru lucrari la interior	kg	0,493	14,30	7,05
1.1.48.2	7122050013401	Tencuitor	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.48.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.48.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
1.1.49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			6,60 2,10
1.1.49.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	29,00	4,35
1.1.49.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
1.1.49.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, culoare ALBA aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2			61,44 38,50
1.1.50.1	2430116103800	Vopsea lavabila conform descriilor	kg	0,400	51,00	20,40
1.1.50.2	2653102100830	Glet pe baza de ipsos pentru lucrari la interior	kg	0,060	8,56	0,51
1.1.50.3	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,50
1.1.50.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	0,50
1.1.50.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	15,00	0,03
1.1.50.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	70,00	38,50
		TOTAL 3.3. Tip III				26 697,78
		4. Finisare pardosele 4.1. Tip P1				
1.1.51	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu cu imprastierea lui	m3			83,30 83,30
1.1.51.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	70,00	83,30
1.1.52	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 889,14 406,00
1.1.52.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	2,50	717,50
1.1.52.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	380,00	291,08
1.1.52.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	450,00	308,25
1.1.52.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	15,00	4,35
1.1.52.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	13,21
1.1.52.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	70,00	360,50
1.1.52.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
1.1.52.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16,25
1.1.52.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,50
1.1.52.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00

1.1.53	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (cantitate aditionala de zidarie caramida pentru stilpi pardosele)	m3				3 671,70
							659,12
1.1.53.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,000	5,90		2 383,60
1.1.53.2	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,840	2,50		122,10
1.1.53.3	2652102100737	Var hidratat	kg	12,140	2,00		24,28
1.1.53.4	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,266	380,00		101,08
1.1.53.5	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,000	19,00		190,00
1.1.53.6	4100126202818	Apă	m3	0,168	15,00		2,52
1.1.53.7	7122050013400	Zidar	h-om	7,916	70,00		554,12
1.1.53.8	9310060019930	Muncitor	h-om	1,500	70,00		105,00
1.1.53.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,420	450,00		189,00
1.1.54	CG42B aplicativ	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, cu lamba si uluc, grosime 37 mm, pe grinzi de rasinoase sectiune 50x50 mm, pas 350 mm, pe impregnare cu lignoleum, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din specii rasinoase sectiune 150x200 mm amplasate pe stalpisorii din caramida	m2				616,74
							91,70
1.1.54.1	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,015	4 800,00		72,10
1.1.54.2	20101029042001	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase grosimea 37 mm	m3	0,038	4 800,00		181,15
1.1.54.3	20101029042121	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,035	4 800,00		168,29
1.1.54.4	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,100	35,00		3,50
1.1.54.5	2414147327483	Lignolineum	kg	0,100	15,00		1,50
1.1.54.6	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6,900	5,90		40,71
1.1.54.7	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,037	1 320,00		48,84
1.1.54.8	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,290	25,00		7,25
1.1.54.9	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,110	70,00		77,70
1.1.54.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	70,00		14,00
1.1.54.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,170	10,00		1,70
1.1.55	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3				7 231,30
							1 575,00
1.1.55.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	35,00		262,50
1.1.55.2	20101029041691	Dulapi de rasinoase	m3	1,060	4 800,00		5 088,00
1.1.55.3	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,400	28,00		95,20
1.1.55.4	27859	Pastă antiseptică	kg	3,010	15,00		45,15
1.1.55.5	23203226000361	Lignolineum	kg	2,580	15,00		38,70
1.1.55.6	28741458870491	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	3,000	35,00		105,00
1.1.55.7	26821326004260	Carton bitumat	m2	1,450	15,00		21,75
1.1.55.8	7124010010730	Dulgher	h-om	20,250	70,00		1 417,50
1.1.55.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	70,00		157,50
1.1.55.10	24105200067531	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150	0,00		0,00
1.1.55.11	29552700002608	Ferestru circular electric	h-ut	0,330	0,00		0,00
1.1.55.12	29405200076091	Masina de gaurit	h-ut	0,230	0,00		0,00
1.1.56	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum.	m2				128,24
							5,60
1.1.56.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	58,70		88,05
1.1.56.2	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,100	15,00		16,50
1.1.56.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	35,00		10,50
1.1.56.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	5 400,00		2,70
1.1.56.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	3,60		3,60
1.1.56.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	70,00		5,60
1.1.56.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	15,00		0,04
1.1.56.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	50,00		1,25
1.1.57	CK35D	Dibluri din material plastic d=8 mm, L=100 mm fixate in ziduri din beton armat	buc				11,70
							11,20
1.1.57.1	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,000	0,50		0,50
1.1.57.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,160	70,00		11,20
1.1.58	CG04A aplicativ	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc grosime 37 mm, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din specii rasinoase sectiune 60x60 mm, pas 700 mm, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi, cu umplutura de cheramzit intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2				281,75
							66,50
1.1.58.1	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase grosimea 37 mm	m3	0,038	4 800,00		181,15
1.1.58.2	2010102913200	Rigle de rasinoase	m3	0,006	4 800,00		28,80
1.1.58.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	35,00		3,50
1.1.58.4	2414147327483	Lignolineum	kg	0,100	15,00		1,50
1.1.58.5	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	70,00		59,50
1.1.58.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00		7,00
1.1.58.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00		0,30
1.1.59	pret ofertant	Cheramzit granulatia 10-20 mm y = 600 kg/m3	buc				1 794,00
							0,00
1.1.59.1	1421102200229	Pietris de cheramzit marimea granulelor 10-20 mm y = 600 kg/m3	m3	1,040	1 725,00		1 794,00

1.1.60	CG06A	Plinte din lemn de rasinoase, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea 5 cm la pereti	m				104,14
							49,00
1.1.60.1	2653102100830	Glet pe baza de ipsos pentru lucrari la interior	kg	0,250	8,56		2,14
1.1.60.2	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,000	0,70		1,40
1.1.60.3	2030112947735	Plinte din lemn de rasinoase	m	1,020	50,00		51,00
1.1.60.4	2052152950716	Diblu din lemn	buc	2,000	0,30		0,60
1.1.60.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00		7,00
1.1.60.6	7132040012700	Parchetar	h-om	0,600	70,00		42,00
1.1.61	CN16D	Vopsitorii executate cu 2 straturi de vopsea de email PF-266 la dusumele	m2				118,53
							38,50
1.1.61.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,080	21,00		1,68
1.1.61.2	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,190	325,00		61,75
1.1.61.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,050	22,00		1,10
1.1.61.4	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00		1,50
1.1.61.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,200	10,00		2,00
1.1.61.6	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,100	120,00		12,00
1.1.61.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	70,00		38,50
1.1.62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.	buc				185,00
							35,00
1.1.62.1	2811236306200	Grila ventilatie din aluminiu nereglabile 400x150 mm	buc	1,000	150,00		150,00
1.1.62.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00		32,90
1.1.62.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	70,00		2,10
		TOTAL 4. Finisare pardosele 4.1. Tip P1					292 848,74
		4.2. Tip P2					
1.1.63	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat.	m2				10,32
							2,80
1.1.63.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	25,00		7,50
1.1.63.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	15,00		0,02
1.1.63.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	70,00		2,80
1.1.63.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	15,00		0,00
1.1.64	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu.	m2				94,36
							33,60
1.1.64.1	2682132600470	Membrane bituminoase de tip Stecloizol HKP	m2	1,150	42,70		49,11
1.1.64.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	20,00		6,00
1.1.64.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00		2,76
1.1.64.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	70,00		21,00
1.1.64.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00		12,60
1.1.64.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	25,00		2,50
1.1.64.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	10,00		0,40
1.1.65	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400-500 kg/m3, turnat la pardosele	m3				1 950,13
							315,00
1.1.65.1	2663102100000	Cimentoplast D=400 kg/m3	m3	1,025	1 450,00		1 486,25
1.1.65.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	15,00		1,50
1.1.65.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00		14,88
1.1.65.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	70,00		269,50
1.1.65.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00		45,50
1.1.65.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00		112,50
1.1.65.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00		20,00
1.1.66	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu Amestec hidroizolant bicomponent, elastic de tip Cemizol 2EP in 2 straturi: suprafata rugoasa	m2				408,48
							61,60
1.1.66.1	24165373438290	Amestec hidroizolant bicomponent, elastic de tip Cemizol 2EP	kg	4,500	77,00		346,50
1.1.66.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,025	15,00		0,38
1.1.66.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	70,00		35,00
1.1.66.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	70,00		26,60
1.1.67	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2				98,51
							49,00
1.1.67.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,50		32,50
1.1.67.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	380,00		15,96
1.1.67.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	15,00		0,15
1.1.67.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	70,00		42,00
1.1.67.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00		7,00
1.1.67.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00		0,30
1.1.67.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00		0,60
1.1.68	CG01A1 k=3	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=3, grosime medie 45 mm	m2				49,71
							25,20
1.1.68.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,450	2,50		16,13
1.1.68.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,021	380,00		7,98

1.1.68.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	15,00	0,09
1.1.68.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,300	70,00	21,00
1.1.68.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	70,00	4,20
1.1.68.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	10,00	0,09
1.1.68.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	50,00	0,23
1.1.69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			7,35
						2,10
1.1.69.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,150	34,00	5,10
1.1.69.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
1.1.69.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.70	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata, clasa 4 rezistenta la uzura, antiderapanta, grosime 9 mm, cu umplerea rosturilor cu chit, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			628,69
						203,00
1.1.70.1	2661112800700	Gresie porcelonata, clasa 4 rezistenta la uzura, antiderapanta, grosime 9 mm	m2	1,030	360,00	370,80
1.1.70.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	4,00	16,20
1.1.70.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	45,00	13,50
1.1.70.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
1.1.70.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	25,00	22,50
1.1.70.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	70,00	182,70
1.1.70.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	70,00	20,30
1.1.70.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	10,00	0,45
1.1.70.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
1.1.71	CI14B	Elemente liniare H=7 cm din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			67,24
						28,00
1.1.71.1	2874116312500	Gresie porcelonata, clasa 4 rezistenta la uzura, antiderapanta, grosime 9 mm	m2	0,080	360,00	28,80
1.1.71.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	4,00	1,40
1.1.71.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,10	0,60
1.1.71.4	2430226101466	Fuga	kg	0,100	45,00	4,50
1.1.71.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,000	0,00	1,77
1.1.71.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,300	70,00	21,00
1.1.71.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.71.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	3,00	0,90
1.1.71.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	25,00	1,25
1.1.71.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	20,00	0,02
		TOTAL 4.2. Tip P2				45 349,30
		5. Organizarea blocului sanitar				
1.1.72	RCsB29L k=3,6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm , L=400 mm (k=3,6)	buc			189,65
						136,08
1.1.72.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,028	650,00	18,49
1.1.72.2	4100126202818	Apă	m3	0,155	15,00	2,33
1.1.72.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,361	70,00	95,26
1.1.72.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,583	70,00	40,82
1.1.72.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,936	35,00	32,76
1.1.73	RCsB30K k=2,25	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm.	buc			154,27
						110,57
1.1.73.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,023	650,00	15,21
1.1.73.2	4100126202818	Apă	m3	0,115	15,00	1,72
1.1.73.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,105	70,00	77,33
1.1.73.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,475	70,00	33,23
1.1.73.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,765	35,00	26,78
1.1.74	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15-25 mm	set			1 969,66
						445,90
1.1.74.1	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,000	430,00	430,00
1.1.74.2	2913124202486	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	2,000	190,00	380,00
1.1.74.3	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,000	110,00	110,00
1.1.74.4	20054595	Manometru	buc	1,000	60,00	60,00
1.1.74.5	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	52,35	31,41
1.1.74.6	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,000	35,00	350,00
1.1.74.7	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,300	42,00	54,60
1.1.74.8	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,030	60,00	1,80
1.1.74.9	2222222222992	Material marunt (oxigen, cilt, carbura)	%	3,100	0,00	43,95
1.1.74.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,140	70,00	359,80
1.1.74.11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,230	70,00	86,10
1.1.74.12	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,240	50,00	62,00
1.1.75	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 20x2.3 mm	m			43,26
						23,10
1.1.75.1	2521216717050	Teava PP-R d20x2.8	m	1,020	11,92	12,16
1.1.75.2	2523156719430	Cot PP-R d25	buc	0,080	9,00	0,72
1.1.75.3	2523156719450	Teu PP-R d25	buc	0,710	7,10	5,04
1.1.75.4	2523156719400	Mufa PP-R d25	buc	0,070	6,00	0,42
1.1.75.5	2523156719460	Reductie PP-R 25x20	buc	0,110	1,50	0,17

1.1.75.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
1.1.75.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	60,00	0,36
1.1.75.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	70,00	23,10
1.1.75.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,022	50,00	1,10
1.1.76	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m			56,08
						24,50
1.1.76.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	1,030	29,20	30,08
1.1.76.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	1,50
1.1.76.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	70,00	24,50
1.1.77	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m			11,20
						11,20
1.1.77.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	70,00	11,20
1.1.78	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m			7,70
						7,70
1.1.78.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,110	70,00	7,70
1.1.79	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			3,50
						3,50
1.1.79.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	70,00	3,50
1.1.80	SD06C	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1", PN10	buc			322,70
						44,10
1.1.80.1	2913124201700	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez 1"	buc	1,000	230,00	230,00
1.1.80.2	2721204123100	Niplu PPR-otel 32x1"	buc	1,000	45,84	45,84
1.1.80.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,000	0,00	2,76
1.1.80.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	70,00	44,10
1.1.81	SD06A	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN10	buc			253,80
						29,40
1.1.81.1	2913124201700	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,000	190,00	190,00
1.1.81.2	2721204123100	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,000	30,00	30,00
1.1.81.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	4,40
1.1.81.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,420	70,00	29,40
1.1.82	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			82,61
						22,40
1.1.82.1	2521216720160	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,030	57,00	58,71
1.1.82.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	90,00	1,35
1.1.82.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,00	0,15
1.1.82.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	70,00	22,40
1.1.83	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,60
						5,60
1.1.83.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	70,00	5,60
1.1.84	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			54,00
						22,40
1.1.84.1	2523156721015	Teu din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,000	25,00	25,00
1.1.84.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	90,00	6,30
1.1.84.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
1.1.84.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	70,00	22,40
1.1.85	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			67,90
						19,60
1.1.85.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,000	45,00	45,00
1.1.85.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	90,00	3,15
1.1.85.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,00	0,15
1.1.85.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	70,00	19,60
1.1.86	SB09E	Revizie din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			66,24
						19,60
1.1.86.1	2523156721037	Revizie din PP-R pentru canalizare D110	buc	1,000	43,34	43,34
1.1.86.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	90,00	3,15
1.1.86.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,00	0,15
1.1.86.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	70,00	19,60
1.1.87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			185,49
						20,30
1.1.87.1	2523126721115	Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm, lateral	buc	1,000	163,00	163,00
1.1.87.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,005	90,00	0,41
1.1.87.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,00	0,15

1.1.87.4	222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,000	0,00	1,64
1.1.87.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	70,00	20,30
1.1.88	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			228,30 35,00
1.1.88.1	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm	buc	1,000	186,70	186,70
1.1.88.2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000	0,90	2,70
1.1.88.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	70,00	35,00
1.1.88.4	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260	15,00	3,90
1.1.89	SB09E	Umbrela p/u canalizare PPR D110 (exterior)	buc			78,90 19,60
1.1.89.1	2523156721037	Umbrela p/u canalizare PPR D110 (exterior)	buc	1,000	56,00	56,00
1.1.89.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	90,00	3,15
1.1.89.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,00	0,15
1.1.89.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	70,00	19,60
1.1.90	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc			3 347,75 133,00
1.1.90.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	2 500,00	2 525,00
1.1.90.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	80,00	80,00
1.1.90.3	2521216717050	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,300	24,59	7,38
1.1.90.4	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	534,00	539,34
1.1.90.5	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	63,03
1.1.90.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	70,00	133,00
1.1.91	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc			822,50 115,50
1.1.91.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	650,00	650,00
1.1.91.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	28,50	57,00
1.1.91.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	70,00	115,50
1.1.92	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc			3 626,11 294,00
1.1.92.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	2 160,00	2 181,60
1.1.92.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	480,00	480,00
1.1.92.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	43,34	43,34
1.1.92.4	2913134201755	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,000	190,00	190,00
1.1.92.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,000	28,50	28,50
1.1.92.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	250,00	250,00
1.1.92.7	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,000	0,00	158,67
1.1.92.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	70,00	294,00
		TOTAL 5. Organizarea blocului sanitar				15 786,07
		6. Timplarie				
1.1.93	CK57F aplicativ	Montarea ferestrelor din profil aluminiu, coeficient de transfer termic <=1.3 (W/m2*K), clasa de rezistenta la impact RC3, cu geam termopan 4-16-4 mm, sticla ondulata sau mata din exterior, in 2 canaturi, 1 canat batant (swing-out) (F-1 - 1600x1750(h) mm)	m2			2 926,00 57,16
1.1.93.1	2030112931108	Ferestre din profil aluminiu, coeficient de transfer termic 1.3 (W/m2*K), clasa de rezistenta la impact RC3, cu geam termopan 4-16-4 mm, sticla ondulata sau mata din exterior	m2	1,000	2 800,00	2 800,00
1.1.93.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	3,91	25,42
1.1.93.3	2513736621482	Banda izolanta	m	1,540	2,80	4,31
1.1.93.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,610	13,34	21,48
1.1.93.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,520	2,75	1,43
1.1.93.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,116	110,00	12,76
1.1.93.7	9310060019930	Muncitor	h-om	0,817	70,00	57,16
1.1.93.8	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	15,00	0,45
1.1.93.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,140	15,00	2,10
1.1.93.10	134041	Dispozitiv de inşurubare	h-ut	0,091	10,00	0,91
1.1.94	CK57A aplicativ	Montarea ferestrelor din profil aluminiu, coeficient de transfer termic <=1.3 (W/m2*K), clasa de rezistenta la impact RC3, cu geam termopan 4-16-4 mm, sticla ondulata sau mata din exterior, fara deschideri (F-2 - 610x1300(h) mm)	m2			3 018,28 120,05
1.1.94.1	2030112931108	Ferestre din profil aluminiu, coeficient de transfer termic 1.3 (W/m2*K), clasa de rezistenta la impact RC3, cu geam termopan 4-16-4 mm, sticla ondulata sau mata din exterior	m2	1,000	2 800,00	2 800,00
1.1.94.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	3,91	25,42
1.1.94.3	2513736621482	Banda izolanta	m	2,640	2,80	7,39
1.1.94.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,740	13,34	36,55
1.1.94.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,640	2,75	1,76
1.1.94.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,207	110,00	22,77
1.1.94.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,715	70,00	120,05
1.1.94.8	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,029	15,00	0,43
1.1.94.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,182	15,00	2,73

1.1.94.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,118	10,00	1,18
1.1.95	CK57A aplicativ	Montarea ferestrelor din profil aluminiu, coeficient de transfer termic ≤ 1.3 (W/m ² *K), clasa de rezistență la impact RC3, cu geam termopan 4-16-4 mm, sticla ondulată sau mata din exterior, fara deschideri (F-3 - 700x1300(h) mm)	m2			3 018,28 120,05
1.1.95.1	2030112931108	Ferestre din profil aluminiu, coeficient de transfer termic 1.3 (W/m ² *K), clasa de rezistență la impact RC3, cu geam termopan 4-16-4 mm, sticla ondulată sau mata din exterior	m2	1,000	2 800,00	2 800,00
1.1.95.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	3,91	25,42
1.1.95.3	2513736621482	Banda izolanta	m	2,640	2,80	7,39
1.1.95.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,740	13,34	36,55
1.1.95.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,640	2,75	1,76
1.1.95.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,207	110,00	22,77
1.1.95.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,715	70,00	120,05
1.1.95.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,029	15,00	0,43
1.1.95.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,182	15,00	2,73
1.1.95.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,118	10,00	1,18
1.1.96	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 400 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			188,30 6,30
1.1.96.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,000	176,50	176,50
1.1.96.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,90	5,40
1.1.96.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	70,00	5,60
1.1.96.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
1.1.96.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
1.1.97	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu cu latimea utila 200 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			311,70 28,00
1.1.97.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,000	280,00	280,00
1.1.97.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,90	3,60
1.1.97.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	70,00	22,40
1.1.97.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	70,00	5,60
1.1.97.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
1.1.98	CK58B aplicativ	Instalarea usilor exterioare, termoizolate, din metal in 2 canatauri, partea interioara captusita cu MDF decorativ, coeficient de transfer termic $\leq 2,2$ (W/m ² *K), clasa de rezistență la impact RC3, in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului peste 3 m2 (U-1 - 1600x2300(h) mm)	m2			2 957,83 94,96
1.1.98.1	2030112931109	Blocuri de usi exterioare, termoizolate, din metal in 2 canatauri, partea interioara captusita cu MDF decorativ, coeficient de transfer termic $\leq 2,2$ (W/m ² *K), clasa de rezistență la impact RC3	m2	1,000	2 800,00	2 800,00
1.1.98.2	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,122	110,00	13,42
1.1.98.3	2513736621482	Banda izolanta	m	2,140	2,80	5,99
1.1.98.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,510	13,34	20,14
1.1.98.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,370	2,75	1,02
1.1.98.6	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	4,783	3,91	18,70
1.1.98.7	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,008	25,00	0,20
1.1.98.8	9310060019930	Muncitor	h-om	1,357	70,00	94,96
1.1.98.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,134	15,00	2,01
1.1.98.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,087	10,00	0,87
1.1.98.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,035	15,00	0,52
1.1.99	IzF55C	Termoizolarea interioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosime 40 mm, 190 kg/m3	m2			389,57 161,70
1.1.99.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	4,00	16,00
1.1.99.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	4,00	20,00
1.1.99.3	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. grosime 40 mm, 190 kg/m3	m2	1,070	145,00	155,15
1.1.99.4	2614122601913	Împielitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	9,00	9,90
1.1.99.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	2,860	6,80	19,45
1.1.99.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	0,50	4,00
1.1.99.7	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,000	0,00	2,24
1.1.99.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	70,00	132,44
1.1.99.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	70,00	29,26
1.1.99.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	15,00	0,38
1.1.99.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	10,00	0,03
1.1.99.12	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	10,00	0,30
1.1.99.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	20,00	0,42
1.1.100	CK03C	Usa din MDF, batanta, in doua canaturi. Dotata cu ancadrament, lacat si minere (U-2 - 1400x2300(h) mm)	m2			2 903,95 94,50
1.1.100.1	2030112930000	Usa din MDF, batanta, intr-un canat. Dotata cu ancadrament, lacat si minere	m2	1,000	2 800,00	2 800,00
1.1.100.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,050	35,00	1,75
1.1.100.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,300	15,00	4,50
1.1.100.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,150	20,00	3,00
1.1.100.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,060	70,00	74,20
1.1.100.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,040	70,00	2,80
1.1.100.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	70,00	17,50
1.1.100.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20

1.1.101	CK03C	Usa din MDF, batanta, in doua canaturi. Dotata cu ancadrament, lacat si minere (U-3 - 1250x2300(h) mm)	m2			2 903,95
						94,50
1.1.101.1	2030112930000	Usa din MDF, batanta, intr-un canat. Dotata cu ancadrament, lacat si minere	m2	1,000	2 800,00	2 800,00
1.1.101.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,050	35,00	1,75
1.1.101.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,300	15,00	4,50
1.1.101.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,150	20,00	3,00
1.1.101.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,060	70,00	74,20
1.1.101.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,040	70,00	2,80
1.1.101.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	70,00	17,50
1.1.101.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
1.1.102	CK03C	Usa din MDF, batanta, in doua canaturi. Dotata cu ancadrament, lacat si minere (U-4 - 1800x2300(h) mm)	m2			2 903,95
						94,50
1.1.102.1	2030112930000	Usa din MDF, batanta, intr-un canat. Dotata cu ancadrament, lacat si minere	m2	1,000	2 800,00	2 800,00
1.1.102.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,050	35,00	1,75
1.1.102.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,300	15,00	4,50
1.1.102.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,150	20,00	3,00
1.1.102.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,060	70,00	74,20
1.1.102.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,040	70,00	2,80
1.1.102.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	70,00	17,50
1.1.102.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
1.1.103	CK05A1	Supralumina din MDF cu sticla armata montata la usa U-4, alcatuite din panouri fixe (U-4 - 1800x1240(h) mm)	m2			3 254,30
						44,10
1.1.103.1	2030112940000	Supralumina din MDF cu sticla armata montata la usa U-4	m2	1,000	3 200,00	3 200,00
1.1.103.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	35,00	3,50
1.1.103.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,280	15,00	4,20
1.1.103.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,120	20,00	2,40
1.1.103.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	70,00	19,60
1.1.103.6	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	70,00	9,80
1.1.103.7	7124010010700	Dulgher	h-om	0,010	70,00	0,70
1.1.103.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.103.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
1.1.104	CK03A	Usa din MDF, batanta, intr-un canat. Dotata cu ancadrament, lacat si minere (U-5 - 800x2100(h) mm)	m2			2 940,33
						126,00
1.1.104.1	2030112930000	Usa din MDF, batanta, intr-un canat. Dotata cu ancadrament, lacat si minere	m2	1,000	2 800,00	2 800,00
1.1.104.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	35,00	2,98
1.1.104.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	15,00	6,75
1.1.104.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	20,00	4,40
1.1.104.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	70,00	102,90
1.1.104.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	70,00	5,60
1.1.104.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	70,00	17,50
1.1.104.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
		TOTAL 6. Timplarie				114 396,43

Obiectul: Incalzire, ventilare, conditionare (03/2024-IVC)

Devizul: Lucrări de construcție

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
2.1.1	CL26A	Console metalice gata confectionate pentru montarea aparatelor de aer conditionat, inclusiv protectia anticoroziva in cimp electostatic	kg			43,87
						8,40
2.1.1.1	2030132947000	Console	kg	1,000	35,00	35,00
2.1.1.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	25,00	0,13
2.1.1.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
2.1.1.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	55,00	0,28
2.1.1.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,50	0,05
2.1.1.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,110	70,00	7,70
2.1.1.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
2.1.2	IC35C k=4	Teava din polietilena reticulara tip PE-Xa, RAUTITAN flex, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x3.5 mm	m			515,76
						112,00
2.1.2.1	2521216710000	Teava PE-Xa Rautitan flex D=25x3.5 mm	m	4,120	98,00	403,76
2.1.2.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600	70,00	112,00
2.1.3	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			43,00
						14,00
2.1.3.1	2875274204000	Bratară fixare cu diblu si surub 1"	buc	1,000	20,00	20,00
2.1.3.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	150,00	7,50
2.1.3.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	70,00	14,00
2.1.3.4	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	15,00	1,50

Obiectul: Incalzire, ventilare, conditionare (03/2024-IVC)						
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
2.2.1	VC37E	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc			4 134,38 266,00
2.2.1.1	2019251	Console	kg	8,000	35,00	280,00
2.2.1.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	18,75	9,38
2.2.1.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	6,88	13,75
2.2.1.4	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,46	6,87
2.2.1.5	2746163334852	Teava Cupru izolata 19,05 mm	m	7,500	176,00	1 320,00
2.2.1.6	2746163334853	Teava Cupru izolata d=9,52 mm	m	7,500	84,00	630,00
2.2.1.7	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	25,00	6,60
2.2.1.8	2411117322835	Agent frigorific	kg	5,000	186,00	930,00
2.2.1.9	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	159,83
2.2.1.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,800	70,00	266,00
2.2.1.11	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	15,00	6,15
2.2.1.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,120	15,00	1,80
2.2.1.13	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,120	450,00	504,00

Obiectul: Incalzire, ventilare, conditionare (03/2024-IVC)						
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
2.3.1	pret ofertant	Aparat de aer conditionat tip coloana. Bloc interior + Bloc exterior a aparatelor de conditionare de tip Inventor RFI-66B sau similar dupa caracteristici, Pracire = 16 kW, Pinalzire = 18 kW, N=7,8 kW, 380V	ans mab lu			27 000,00 0,00
2.3.1.1	2120021	Aparat de aer conditionat. Bloc interior + Bloc exterior a aparatelor de conditionare de tip Inventor RFI-66B sau similar	ansm ablu	1,000	27 000,00	27 000,00

Obiectul: Echipament electric de forta si iluminat (03/2024-IEI/EEF)						
Devizul: Lucrari de constructie						
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
3.1.1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (transee de tip: T1 - 120 m)	m3			134,40 134,40
3.1.1.1	9312040019600	Sapator	h-om	1,350	70,00	94,50
3.1.1.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,570	70,00	39,90
3.1.2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			432,20 42,70
3.1.2.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	380,00	389,50
3.1.2.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	70,00	42,70
3.1.3	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maui de mina	m3			61,70 60,20
3.1.3.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	15,00	1,50
3.1.3.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,860	70,00	60,20
3.1.4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c., pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 904,00 0,00
3.1.4.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,760	400,00	1 904,00
3.1.5	Tsl51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
3.1.5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,031	450,00	13,82
3.1.6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3			186,92 21,00
3.1.6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	460,00	0,92

3.1.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	70,00	21,00
3.1.6.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	500,00	165,00
3.1.7	RCsB30I k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm, L=400 mm, K=3.6	buc			227,14 163,30
3.1.7.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,035	650,00	22,70
3.1.7.2	4100126202818	Apă	m3	0,139	15,00	2,08
3.1.7.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,634	70,00	114,41
3.1.7.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,698	70,00	48,89
3.1.7.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,116	35,00	39,06

Obiectul: Echipament electric de forta si iluminat (03/2024-IEI/EEF)

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
3.2.1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			15,40 15,40
3.2.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	70,00	15,40
3.2.2	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	buc			58,80 58,80
3.2.2.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,840	70,00	58,80
3.2.3	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A.	buc			235,30 196,70
3.2.3.1	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	35,00	1,05
3.2.3.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,88	11,47
3.2.3.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	95,00	1,90
3.2.3.4	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	0,072	140,00	10,08
3.2.3.5	1	Muncitor	h-om	2,810	70,00	196,70
3.2.3.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	450,00	1,80
3.2.3.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	15,00	0,90
3.2.3.8	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	30,00	11,40
3.2.4	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			100,08 86,10
3.2.4.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,208	25,00	5,20
3.2.4.2	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
3.2.4.3	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	0,020	140,00	2,80
3.2.4.4	1	Muncitor	h-om	1,230	70,00	86,10
3.2.4.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	450,00	1,80
3.2.4.6	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	15,00	0,90
3.2.4.7	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	30,00	3,00
3.2.5	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 939,70 455,70
3.2.5.1	1	Muncitor	h-om	6,510	70,00	455,70
3.2.5.2	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	350,00	1 484,00
3.2.6	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,90 0,00
3.2.6.1	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,000	5,90	5,90
3.2.7	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m			829,86 580,30
3.2.7.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	21 000,00	0,84
3.2.7.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,040	95,00	3,80
3.2.7.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	20,00	1,92
3.2.7.4	1	Muncitor	h-om	8,290	70,00	580,30
3.2.7.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,540	450,00	243,00
3.2.8	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 024,59 1 351,00
3.2.8.1	1	Muncitor	h-om	19,300	70,00	1 351,00
3.2.8.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	21 000,00	2,10
3.2.8.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	45 000,00	129,60
3.2.8.4	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	25,00	255,00
3.2.8.5	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	1 000,00	20,80

3.2.8.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,001	95,00	0,10
3.2.8.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	20,00	0,49
3.2.8.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,590	450,00	265,50
3.2.9	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБШв (NA2XBV-J) 4x50 mmp	m.l.			99,20 0,00
3.2.9.1	31301348186158	Cablu de tip АПвБШв (NA2XBV-J) 4x50 mmp	m	1,000	99,20	99,20
3.2.10	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			116,69 95,90
3.2.10.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	1 000,00	2,04
3.2.10.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,010	95,00	0,95
3.2.10.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	20,00	0,05
3.2.10.4	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	0,100	140,00	14,00
3.2.10.5	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	25,00	3,75
3.2.10.6	1	Muncitor	h-om	1,370	70,00	95,90
3.2.11	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu sectiune 4x(25/50) mm2	buc			40,00 0,00
3.2.11.1	5001000100164	Cap terminal cu papuci pentru cablu sectiune 4x(25/50) mm2	buc	1,000	40,00	40,00
3.2.12	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			80,06 32,90
3.2.12.1	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,000	21 000,00	1,26
3.2.12.2	01011705	Cilii impregnați	kg	0,150	234,00	35,10
3.2.12.3	05009837	Compoziție de etanșare	kg	0,720	15,00	10,80
3.2.12.4	1	Muncitor	h-om	0,470	70,00	32,90
3.2.13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (ГРЦ)	buc			381,00 244,30
3.2.13.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	25,00	4,25
3.2.13.2	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
3.2.13.3	1	Muncitor	h-om	3,490	70,00	244,30
3.2.13.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	450,00	130,50
3.2.14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩГП, РЩ, ЩО, ЩСБО, РЩВ)	buc			213,60 162,40
3.2.14.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	25,00	4,25
3.2.14.2	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
3.2.14.3	1	Muncitor	h-om	2,320	70,00	162,40
3.2.14.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	450,00	45,00
3.2.15	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BP32-35	buc			239,21 193,20
3.2.15.1	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
3.2.15.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,88	11,47
3.2.15.3	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	16,00	16,00
3.2.15.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	95,00	1,90
3.2.15.5	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	0,042	140,00	5,88
3.2.15.6	1	Muncitor	h-om	2,760	70,00	193,20
3.2.15.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	450,00	2,70
3.2.15.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
3.2.15.9	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	30,00	6,90
3.2.16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - BA88-32	buc			206,15 162,40
3.2.16.1	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
3.2.16.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,88	11,47
3.2.16.3	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	16,00	16,00
3.2.16.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	95,00	1,90
3.2.16.5	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	140,00	5,04
3.2.16.6	1	Muncitor	h-om	2,320	70,00	162,40
3.2.16.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	450,00	2,25
3.2.16.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
3.2.16.9	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	30,00	6,00
3.2.17	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			79,80 78,40

3.2.17.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	25,00	0,50
3.2.17.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
3.2.17.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
3.2.18	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - PH-32	buc			373,50
						157,50
3.2.18.1	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,120	1 500,00	180,00
3.2.18.2	1	Muncitor	h-om	2,250	70,00	157,50
3.2.18.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	450,00	36,00
3.2.19	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OPIС	buc			373,50
						157,50
3.2.19.1	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,120	1 500,00	180,00
3.2.19.2	1	Muncitor	h-om	2,250	70,00	157,50
3.2.19.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	450,00	36,00
3.2.20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,40
						60,90
3.2.20.1	1	Muncitor	h-om	0,870	70,00	60,90
3.2.20.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	450,00	4,50
3.2.21	10-08-001-10	Dispozitive de receptie si control - Echipament pentru transmiterea datelor la distanta	buc			779,15
						770,00
3.2.21.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	53,00	0,06
3.2.21.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	23,00	6,90
3.2.21.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,012	20,00	0,24
3.2.21.4	1	Muncitor	h-om	11,000	70,00	770,00
3.2.21.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,130	15,00	1,95
3.2.22	10-08-001-13	Aparate receptoare: Antena pentru transmiterea datelor la distanta	buc			281,95
						280,00
3.2.22.1	1	Muncitor	h-om	4,000	70,00	280,00
3.2.22.2	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,130	15,00	1,95
3.2.23	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			79,80
						78,40
3.2.23.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	25,00	0,50
3.2.23.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
3.2.23.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
3.2.24	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			188,60
						79,10
3.2.24.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,060	25,00	1,50
3.2.24.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,060	1 500,00	90,00
3.2.24.3	1	Muncitor	h-om	1,130	70,00	79,10
3.2.24.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	450,00	18,00
3.2.25	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare de rezerva 5kVA	buc			359,32
						350,00
3.2.25.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 500,00	0,07
3.2.25.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	53,00	0,08
3.2.25.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	23,00	6,90
3.2.25.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,016	20,00	0,32
3.2.25.5	1	Muncitor	h-om	5,000	70,00	350,00
3.2.25.6	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,130	15,00	1,95
3.2.26	08-02-409-1	Teava din viniplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 081,11
						1 666,00
3.2.26.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	21 000,00	44,10
3.2.26.2	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	35,00	7,00
3.2.26.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	70,00	70,00
3.2.26.4	05009031	Scoabe fixe tevi cu diblu	10 buc	6,700	13,30	89,11
3.2.26.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,60	10,80
3.2.26.6	5009070	Racordari	10 buc	1,800	40,00	72,00
3.2.26.7	1	Muncitor	h-om	23,800	70,00	1 666,00
3.2.26.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	450,00	49,50
3.2.26.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	15,00	72,60
3.2.27	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			12,00
						0,00
3.2.27.1	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,000	12,00	12,00

3.2.28	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.			18,00
						0,00
3.2.28.1	5309023	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	1,000	18,00	18,00
3.2.29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m			2 960,91
						2 408,00
3.2.29.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	21 000,00	44,10
3.2.29.2	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	35,00	14,00
3.2.29.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	70,00	70,00
3.2.29.4	05009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,700	13,30	89,11
3.2.29.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,60	10,80
3.2.29.6	5009070	Racordari	10 buc	1,800	40,00	72,00
3.2.29.7	1	Muncitor	h-om	34,400	70,00	2 408,00
3.2.29.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	450,00	148,50
3.2.29.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	15,00	104,40
3.2.30	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m.l.			24,00
						0,00
3.2.30.1	5309023	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m	1,000	24,00	24,00
3.2.31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 235,78
						2 156,00
3.2.31.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	21 000,00	44,10
3.2.31.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	41,00	43,05
3.2.31.3	1019852	Vopsea	kg	0,680	65,00	44,20
3.2.31.4	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	150,00	97,50
3.2.31.5	5009030	Flanșe	10 buc	1,020	70,00	71,40
3.2.31.6	05009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,100	13,30	54,53
3.2.31.7	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	16,00	128,00
3.2.31.8	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	130,00	3,90
3.2.31.9	1	Muncitor	h-om	30,800	70,00	2 156,00
3.2.31.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	450,00	211,50
3.2.31.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	45,00	288,90
3.2.31.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	15,00	92,70
3.2.32	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m.l.			74,00
						0,00
3.2.32.1	5309023	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	1,000	74,00	74,00
3.2.33	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm.	100 m			4 167,89
						2 905,00
3.2.33.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	21 000,00	44,10
3.2.33.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	41,00	43,05
3.2.33.3	1019852	Vopsea	kg	0,680	65,00	44,20
3.2.33.4	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	150,00	97,50
3.2.33.5	5009030	Flanșe	10 buc	1,020	70,00	71,40
3.2.33.6	05009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,100	13,30	54,53
3.2.33.7	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	16,00	128,00
3.2.33.8	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,032	130,00	4,16
3.2.33.9	1	Muncitor	h-om	41,500	70,00	2 905,00
3.2.33.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,800	450,00	360,00
3.2.33.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	45,00	288,90
3.2.33.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,470	15,00	127,05
3.2.34	pret furnizor	Teava din otel Dn=32x2.8 mm	m.l.			75,00
						0,00
3.2.34.1	5309023	Teava din otel Dn=32x2.8 mm	m	1,000	75,00	75,00
3.2.35	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			6 042,11
						4 725,00
3.2.35.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	21 000,00	44,10
3.2.35.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,000	41,00	82,00
3.2.35.3	1019852	Vopsea	kg	0,680	65,00	44,20
3.2.35.4	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,210	150,00	31,50
3.2.35.5	05009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	3,100	13,30	41,23
3.2.35.6	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	16,00	128,00
3.2.35.7	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,036	130,00	4,68
3.2.35.8	1	Muncitor	h-om	67,500	70,00	4 725,00
3.2.35.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,450	450,00	652,50

3.2.35.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	45,00	288,90
3.2.36	pret furnizor	Teava din otel Dn=57x3.0 mm	m.l.			118,00
						0,00
3.2.36.1	5309023	Teava din otel Dn=57x3.0 mm	m	1,000	118,00	118,00
3.2.37	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m			914,55
						471,80
3.2.37.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
3.2.37.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	1 083,33	335,83
3.2.37.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	25,00	20,00
3.2.37.4	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	0,60	7,32
3.2.37.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	900,00	45,00
3.2.37.6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	95,00	1,90
3.2.37.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	140,00	22,40
3.2.37.8	1	Muncitor	h-om	6,740	70,00	471,80
3.2.37.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,00	9,00
3.2.38	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.			12,78
						0,00
3.2.38.1	5309023	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,000	12,78	12,78
3.2.39	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 4x1.5 mm2	m.l.			16,89
						0,00
3.2.39.1	5309023	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 4x1.5 mm2	m	1,000	16,89	16,89
3.2.40	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m			1 024,35
						550,20
3.2.40.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
3.2.40.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	1 083,33	335,83
3.2.40.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	25,00	20,00
3.2.40.4	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	0,60	7,32
3.2.40.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	900,00	45,00
3.2.40.6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	95,00	1,90
3.2.40.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	140,00	44,80
3.2.40.8	1	Muncitor	h-om	7,860	70,00	550,20
3.2.40.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	450,00	18,00
3.2.41	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x2.5 mm2	m.l.			19,60
						0,00
3.2.41.1	5309023	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x2.5 mm2	m	1,000	19,60	19,60
3.2.42	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x4,0 mm2	m.l.			32,33
						0,00
3.2.42.1	5309023	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x4,0 mm2	m	1,000	32,33	32,33
3.2.43	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x10 mm2 y/l/gr	m.l.			23,63
						0,00
3.2.43.1	5309023	Conductor electric tip ПБ-1 1x10 mm2 y/l/gr	m	1,000	23,63	23,63
3.2.44	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 276,15
						784,00
3.2.44.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
3.2.44.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	1 083,33	335,83
3.2.44.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	25,00	20,00
3.2.44.4	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	0,60	7,32
3.2.44.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	900,00	45,00
3.2.44.6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	95,00	1,90
3.2.44.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	140,00	44,80
3.2.44.8	1	Muncitor	h-om	11,200	70,00	784,00
3.2.44.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	450,00	36,00
3.2.45	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x2.5 mm2	m.l.			34,13
						0,00
3.2.45.1	5309023	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x2.5 mm2	m	1,000	34,13	34,13
3.2.46	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x4 mm2	m.l.			53,38

							0,00
3.2.46.1	5309023	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x4 mm2	m	1,000	53,38	53,38	
3.2.47	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x6 mm2	m.l.				75,25
							0,00
3.2.47.1	5309023	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x6 mm2	m	1,000	75,25	75,25	
3.2.48	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m				2 485,35
							1 883,00
3.2.48.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30	
3.2.48.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	1 083,33	335,83	
3.2.48.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	25,00	20,00	
3.2.48.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,60	7,32	
3.2.48.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	900,00	45,00	
3.2.48.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	95,00	1,90	
3.2.48.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,400	140,00	56,00	
3.2.48.8	1	Muncitor	h-om	26,900	70,00	1 883,00	
3.2.48.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,300	450,00	135,00	
3.2.49	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x25 mm2	m.l.				305,38
							0,00
3.2.49.1	5309023	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x25 mm2	m	1,000	305,38	305,38	
3.2.50	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m				3 398,35
							2 751,00
3.2.50.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30	
3.2.50.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	1 083,33	335,83	
3.2.50.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	25,00	20,00	
3.2.50.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,60	7,32	
3.2.50.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	900,00	45,00	
3.2.50.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	95,00	1,90	
3.2.50.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,400	140,00	56,00	
3.2.50.8	1	Muncitor	h-om	39,300	70,00	2 751,00	
3.2.50.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,400	450,00	180,00	
3.2.51	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x35 mm2	m.l.				410,38
							0,00
3.2.51.1	5309023	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x35 mm2	m	1,000	410,38	410,38	
3.2.52	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc				20,00
							0,00
3.2.52.1	5309023	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	1,000	20,00	20,00	
3.2.53	pret furnizor	Doze de derivatie de tip У-197 УХЛ4	buc				25,00
							0,00
3.2.53.1	5309023	Doze de derivatie de tip У-197 УХЛ4	buc	1,000	25,00	25,00	
3.2.54	08-03-594-1	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc				10 132,53
							6 160,00
3.2.54.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 500,00	11,03	
3.2.54.2	5009113	Prezoane	buc	204,000	16,00	3 264,00	
3.2.54.3	1	Muncitor	h-om	88,000	70,00	6 160,00	
3.2.54.4	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	450,00	697,50	
3.2.55	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc				7 693,00
							6 874,00
3.2.55.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	70,00	285,60	
3.2.55.2	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	0,210	140,00	29,40	
3.2.55.3	1	Muncitor	h-om	98,200	70,00	6 874,00	
3.2.55.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	450,00	504,00	
3.2.56	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc				2 945,90
							2 765,00
3.2.56.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,020	70,00	71,40	
3.2.56.2	1	Muncitor	h-om	39,500	70,00	2 765,00	
3.2.56.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	450,00	13,50	
3.2.56.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	15,00	96,00	

3.2.57	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc			50,00
						0,00
3.2.57.1	5309023	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	1,000	50,00	50,00
3.2.58	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, tip cap scara, IP44, 16A, 220V	buc			85,00
						0,00
3.2.58.1	5309023	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, tip cap scara, IP44, 16A, 220V	buc	1,000	85,00	85,00
3.2.59	08-03-591-4	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 258,40
						3 073,00
3.2.59.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	70,00	71,40
3.2.59.2	1	Muncitor	h-om	43,900	70,00	3 073,00
3.2.59.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	450,00	18,00
3.2.59.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	15,00	96,00
3.2.60	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, tip cap scara, IP44, 16A, 220V	buc			65,00
						0,00
3.2.60.1	5309023	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	1,000	65,00	65,00
3.2.61	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 844,03
						2 303,00
3.2.61.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,003	3 500,00	11,03
3.2.61.2	050090611	Doze pentru aparate	buc	102,000	15,00	1 530,00
3.2.61.3	1	Muncitor	h-om	32,900	70,00	2 303,00
3.2.62	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			35,00
						0,00
3.2.62.1	5309023	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,000	35,00	35,00
3.2.63	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			4 266,83
						2 667,00
3.2.63.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,003	3 500,00	11,03
3.2.63.2	050090611	Doze pentru aparate	buc	102,000	15,00	1 530,00
3.2.63.3	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	140,00	58,80
3.2.63.4	1	Muncitor	h-om	38,100	70,00	2 667,00
3.2.64	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP40, 16A, 230V	buc			80,00
						0,00
3.2.64.1	5309023	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP40, 16A, 230V	buc	1,000	80,00	80,00
3.2.65	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara, montare aparenta	100 buc			7 089,20
						5 138,00
3.2.65.1	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	20,400	70,00	1 428,00
3.2.65.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,400	23,00	469,20
3.2.65.3	1	Muncitor	h-om	73,400	70,00	5 138,00
3.2.65.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	450,00	54,00
3.2.66	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, 16A, 250V	buc			115,00
						0,00
3.2.66.1	5309023	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, 16A, 250V	buc	1,000	115,00	115,00
3.2.67	08-03-603-1	Cutie cu transformati coboritori.	buc			115,80
						100,10
3.2.67.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	70,00	2,80
3.2.67.2	1	Muncitor	h-om	1,430	70,00	100,10
3.2.67.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,00	9,00
3.2.67.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	15,00	3,90
3.2.68	08-03-601-1	Tablou de pardosea cu capac	buc			331,85
						313,60
3.2.68.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	70,00	2,80
3.2.68.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
3.2.68.3	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,010	95,00	0,95
3.2.68.4	1	Muncitor	h-om	4,480	70,00	313,60
3.2.68.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,00	9,00
3.2.68.6	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	15,00	4,20
3.2.69	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			38 386,10
						1 491,00
3.2.69.1	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	19 000,00	76,00
3.2.69.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,300	41,00	53,30
3.2.69.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,200	70,00	574,00
3.2.69.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10	8,200	23,00	188,60

			buc			
3.2.69.5	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	15 000,00	1 950,00
3.2.69.6	1019852	Vopsea	kg	2,300	65,00	149,50
3.2.69.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,500	35,00	52,50
3.2.69.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	2 500,00	33 500,00
3.2.69.9	1	Muncitor	h-om	21,300	70,00	1 491,00
3.2.69.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	450,00	112,50
3.2.69.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,00	151,20
3.2.69.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	350,00	87,50
3.2.70	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 337,58 580,30
3.2.70.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	18 000,00	1 458,00
3.2.70.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	45 000,00	90,00
3.2.70.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	41,00	31,98
3.2.70.4	1	Muncitor	h-om	8,290	70,00	580,30
3.2.70.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	450,00	63,00
3.2.70.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	45,00	114,30

Obiectul: Echipament electric de forta si iluminat (03/2024-IEI/EEF)

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
3.3.1	pret furnizor	Intreruptor pirghie de tip VR32I- 35A30220 3P 250 A 690 V	buc			627,38 0,00
3.3.1.1	5309023	Intreruptor pirghie de tip VR32I- 35A30220 3P 250 A 690 V	buc	1,000	627,38	627,38
3.3.2	pret furnizor	Siguranta fuzibila de tip ППНИ-35, In=160A	set			105,88 0,00
3.3.2.1	5309023	Siguranta fuzibila de tip ППНИ-35, In=160A	buc	1,000	105,88	105,88
3.3.3	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc			2 534,68 0,00
3.3.3.1	5309023	Воха ЩМП-4-0-36 УХЛ3, IP31	buc	1,000	2 534,68	2 534,68
3.3.4	pret furnizor	Dulap montat pe perete, 600x500x225mm, IP44, BZUM-TF-01-100-11, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (ЩГП)	buc			423,00 0,00
3.3.4.1	5309023	Dulap montat pe perete, 600x500x225mm, IP44, BZUM-TF- 01-100-11	buc	1,000	423,00	423,00
3.3.5	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (ЩЦ)	buc			1 635,21 0,00
3.3.5.1	5309023	Воха ЩМП-3-0-36 УХЛ3, IP31	buc	1,000	1 635,21	1 635,21
3.3.6	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (ЩО, РЩВ))	buc			871,61 0,00
3.3.6.1	5309023	Воха ЩРН-363-1 38 УХЛ3, IP31	buc	1,000	871,61	871,61
3.3.7	pret furnizor	Tablou bypass pentru UPS 5 kVA, 380V complet echipat (ЩСБО)	buc			737,00 0,00
3.3.7.1	5309023	Tablou bypass pentru UPS 5 kVA, 380V complet echipat	buc	1,000	737,00	737,00
3.3.8	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc			800,60 0,00
3.3.8.1	5309023	Cutie pentru automate IEK ЩРН-243-0 36 УХЛ3 460 x 310 x 130 mm IP31	buc	1,000	800,60	800,60
3.3.9	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32- 100, 250A, 380V, IP33	buc			950,25 0,00
3.3.9.1	5309023	Intrerupator cu pirghie basculant VR32- 100, 250A, 380V, IP33	buc	1,000	950,25	950,25
3.3.10	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 25 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc			1 075,74 0,00
3.3.10.1	5309023	Intrerupator automat de tip BA88-32, 3P, 80A	buc	1,000	1 075,74	1 075,74
3.3.11	pret furnizor	Intrerupator automat VA47-100 3P 32 A 400 V "C"	buc			361,38 0,00
3.3.11.1	5309023	Intrerupator automat VA47-100 3P 32 A 400 V "C"	buc	1,000	361,38	361,38
3.3.12	pret furnizor	Intrerupator automat VA47-100 3P 25 A 400 V "C"	buc			362,25 0,00
3.3.12.1	5309023	Intrerupator automat VA47-100 3P 25 A 400 V "C"	buc	1,000	362,25	362,25
3.3.13	pret furnizor	Intrerupator automat VA47-100 3P 20 A 400 V "C"	buc			40,00 0,00
3.3.13.1	5309023	Intrerupator automat VA47-100 3P 20 A 400 V "C"	buc	1,000	40,00	40,00

3.3.14	pret furnizor	Intrerupator automat VA47-100 3P 100 A 400 V "C"	buc			314,13	
						0,00	
3.3.14.1	5309023	Intrerupator automat VA47-100 3P 100 A 400 V "C"	buc	1,000	314,13	314,13	
3.3.15	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc			105,00	
						0,00	
3.3.15.1	5309023	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,000	105,00	105,00	
3.3.16	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			82,25	
						0,00	
3.3.16.1	5309023	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,000	82,25	82,25	
3.3.17	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc			85,75	
						0,00	
3.3.17.1	5309023	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,000	85,75	85,75	
3.3.18	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			85,75	
						0,00	
3.3.18.1	5309023	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,000	85,75	85,75	
3.3.19	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			84,88	
						0,00	
3.3.19.1	5309023	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,000	84,88	84,88	
3.3.20	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			31,50	
						0,00	
3.3.20.1	5309023	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,000	31,50	31,50	
3.3.21	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			28,98	
						0,00	
3.3.21.1	5309023	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,000	28,98	28,98	
3.3.22	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			29,75	
						0,00	
3.3.22.1	5309023	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,000	29,75	29,75	
3.3.23	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			25,98	
						0,00	
3.3.23.1	5309023	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,000	25,98	25,98	
3.3.24	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			231,00	
						0,00	
3.3.24.1	5309023	Intrerupator automat de tip АВДТ32М, С16, 30mA	buc	1,000	231,00	231,00	
3.3.25	pret furnizor	Bobina de declansare de tip PH32	buc			274,00	
						0,00	
3.3.25.1	5309023	Bobina de declansare de tip PH32/33	buc	1,000	274,00	274,00	
3.3.26	pret furnizor	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc			4 672,66	
						0,00	
3.3.26.1	5309023	Contor electronic 5-120A, 380V, ZMG 310CR	buc	1,000	4 672,66	4 672,66	
3.3.27	pret furnizor	Echipament pentru transmiterea datelor la distanta (Communication unit for E650 E65C CU-U52 (UMTS))	buc			7 955,31	
						0,00	
3.3.27.1	5309023	Echipament pentru transmiterea datelor la distanta (Communication unit for E650 E65C CU-U52 (UMTS))	buc	1,000	7 955,31	7 955,31	
3.3.28	pret furnizor	Antena pentru transmiterea datelor la distanta (GSM antenna with magnetic foot and 3 m cable (ZMD))	buc			2 500,00	
						0,00	
3.3.28.1	5309023	Antena pentru transmiterea datelor la distanta (GSM antenna with magnetic foot and 3 m cable(ZMD))	buc	1,000	2 500,00	2 500,00	
3.3.29	pret furnizor	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4Р	buc			2 062,00	
						0,00	
3.3.29.1	5309023	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4Р	buc	1,000	2 062,00	2 062,00	
3.3.30	pret furnizor	Contactator modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc			139,95	
						0,00	
3.3.30.1	5309023	Contactator modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc	1,000	139,95	139,95	
3.3.31	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			73,00	
						0,00	
3.3.31.1	5309023	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,000	73,00	73,00	
3.3.32	pret furnizor	Sursa de alimentare UPS 5kVA, 4.5kW, 220V	buc			66,00	
						0,00	
3.3.32.1	5309023	Sursa de alimentare UPS 5kVA, 4kW, 220V	buc	1,000	66,00	66,00	
3.3.33	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 3800Lm, IP54, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristic	buc			800,00	
						0,00	
3.3.33.1	5309023	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 3800Lm, IP54, 1200, 4000K	buc	1,000	800,00	800,00	
3.3.34	pret furnizor	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			600,00	
						0,00	
3.3.34.1	5309023	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K	buc	1,000	600,00	600,00	
3.3.35	pret furnizor	Corp de iluminat K LED 12W, IP65, 1650Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			432,00	
						0,00	

3.3.35.1	5309023	Corp de iluminat K LED 12W, IP65, 1650Lm, 4000K	buc	1,000	432,00	432,00
3.3.36	pret furnizor	Corp de iluminat K LED 12W, IP65, 1650Lm, 4000K	buc			1 000,00
						0,00
3.3.36.1	5309023	Corp de iluminat cu indicator sens de iesire, 3W, cu sursa autonoma de alimentare	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
3.3.37	pret furnizor	Tabloul cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/24	buc			917,70
						0,00
3.3.37.1	5309023	Воха ЯТП-250-220/12	buc	1,000	917,70	917,70
3.3.38	pret furnizor	Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc			633,34
						0,00
3.3.38.1	5309023	Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc	1,000	633,34	633,34

Obiectul: Semnalizare de incendiu (03/2024-SI)
Devizul: Lucrari de constructie

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
4.1.1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			29,40
						29,40
4.1.1.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,060	70,00	4,20
4.1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	70,00	25,20
4.1.2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			52,50
						52,50
4.1.2.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	70,00	7,00
4.1.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
4.1.3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc			12,45
						10,50
4.1.3.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,220	3,50	0,77
4.1.3.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	380,00	0,38
4.1.3.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	15,00	0,08
4.1.3.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	70,00	4,90
4.1.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	70,00	5,60
4.1.3.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	50,00	0,50
4.1.3.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	15,00	0,23

Obiectul: Semnalizare de incendiu (03/2024-SI)
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
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
4.2.1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 4 raze	buc			782,08
						770,00
4.2.1.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 500,00	0,07
4.2.1.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	53,00	0,16
4.2.1.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	23,00	6,90
4.2.1.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,030	20,00	0,60
4.2.1.5	1	Muncitor	h-om	11,000	70,00	770,00
4.2.1.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,290	15,00	4,35
4.2.2	10-08-001-07	Montare Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z)	10 buc			922,11
						910,00
4.2.2.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	53,00	0,11
4.2.2.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	23,00	9,20
4.2.2.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,020	20,00	0,40
4.2.2.4	1	Muncitor	h-om	13,000	70,00	910,00
4.2.2.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	15,00	2,40
4.2.3	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLineLOG/EXP)	10 buc			922,11
						910,00
4.2.3.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	53,00	0,11
4.2.3.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	23,00	9,20
4.2.3.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,020	20,00	0,40
4.2.3.4	1	Muncitor	h-om	13,000	70,00	910,00

4.2.3.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	15,00	2,40
4.2.4	10-08-001-07	Montare Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente (de tip SmartLAN/485)	10 buc			922,11 910,00
4.2.4.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	53,00	0,11
4.2.4.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	23,00	9,20
4.2.4.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,020	20,00	0,40
4.2.4.4	1	Muncitor	h-om	13,000	70,00	910,00
4.2.4.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	15,00	2,40
4.2.5	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			359,32 350,00
4.2.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 500,00	0,07
4.2.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	53,00	0,08
4.2.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	23,00	6,90
4.2.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,016	20,00	0,32
4.2.5.5	1	Muncitor	h-om	5,000	70,00	350,00
4.2.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	15,00	1,95
4.2.6	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			79,80 78,40
4.2.6.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	25,00	0,50
4.2.6.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.6.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
4.2.7	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc			79,80 78,40
4.2.7.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	25,00	0,50
4.2.7.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.7.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
4.2.8	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum	buc			148,31 140,00
4.2.8.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 500,00	0,04
4.2.8.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	53,00	0,03
4.2.8.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	23,00	5,75
4.2.8.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,005	20,00	0,10
4.2.8.5	1	Muncitor	h-om	2,000	70,00	140,00
4.2.8.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	15,00	2,40
4.2.9	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu, 0.05/40 mA (IC0020)	100 buc			5 589,48 5 320,00
4.2.9.1	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	23,00	224,48
4.2.9.2	1	Muncitor	h-om	76,000	70,00	5 320,00
4.2.9.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	450,00	45,00
4.2.10	08-03-593-10	Semnalizator 0,01/200 mA, 90 dB	100 buc			7 693,00 6 874,00
4.2.10.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	70,00	285,60
4.2.10.2	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	0,210	140,00	29,40
4.2.10.3	1	Muncitor	h-om	98,200	70,00	6 874,00
4.2.10.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	450,00	504,00
4.2.11	10-02-050-04	Instalarea Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc			7,00 7,00
4.2.11.1	1	Muncitor	h-om	0,100	70,00	7,00
4.2.12	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip PЭK-77/4)	buc			79,80 78,40
4.2.12.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	25,00	0,50
4.2.12.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.12.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
4.2.13	10-08-001-07	Montare Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 (de tip SmartLetUSsee/LCD-Lite repeaters, INIM)	10 buc			922,11 910,00
4.2.13.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	53,00	0,11
4.2.13.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	23,00	9,20
4.2.13.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,020	20,00	0,40
4.2.13.4	1	Muncitor	h-om	13,000	70,00	910,00
4.2.13.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	15,00	2,40
4.2.14	10-08-019-01	Utilaj divers - Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc			35,39 35,00
4.2.14.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 500,00	0,18

4.2.14.2	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	21 000,00	0,21
4.2.14.3	1	Muncitor	h-om	0,500	70,00	35,00
4.2.15	pret furnizor	Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc			75,00 0,00
4.2.15.1	5001000100501	Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc	1,000	75,00	75,00
4.2.16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 081,11 1 666,00
4.2.16.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	21 000,00	44,10
4.2.16.2	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	35,00	7,00
4.2.16.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	70,00	70,00
4.2.16.4	05009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,700	13,30	89,11
4.2.16.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,60	10,80
4.2.16.6	5009070	Racordari	10 buc	1,800	40,00	72,00
4.2.16.7	1	Muncitor	h-om	23,800	70,00	1 666,00
4.2.16.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	450,00	49,50
4.2.16.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	15,00	72,60
4.2.17	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			4,27 0,00
4.2.17.1	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,025	4,17	4,27
4.2.18	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			4 422,38 1 287,30
4.2.18.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,000	25,00	25,00
4.2.18.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	0,60	180,00
4.2.18.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	102,000	27,04	2 758,08
4.2.18.4	1	Muncitor	h-om	18,390	70,00	1 287,30
4.2.18.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,880	10,00	68,80
4.2.18.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,880	15,00	103,20
4.2.19	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m			6 493,15 1 423,10
4.2.19.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,400	25,00	35,00
4.2.19.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,000	0,60	240,00
4.2.19.3	110-0333	Canale din masa plastica 100x60 mm	m	102,500	44,92	4 604,30
4.2.19.4	1	Muncitor	h-om	20,330	70,00	1 423,10
4.2.19.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	7,630	10,00	76,30
4.2.19.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,630	15,00	114,45
4.2.20	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			830,95 392,70
4.2.20.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
4.2.20.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	1 083,33	335,83
4.2.20.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	25,00	20,00
4.2.20.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,60	7,32
4.2.20.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	900,00	45,00
4.2.20.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	95,00	1,90
4.2.20.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	140,00	22,40
4.2.20.8	1	Muncitor	h-om	5,610	70,00	392,70
4.2.20.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	450,00	4,50
4.2.21	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нГ(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m.l.			11,17 0,00
4.2.21.1	5309022	Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m	1,025	10,90	11,17
4.2.22	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нГ(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp	m.l.			13,33 0,00
4.2.22.1	5309022	Cablu JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp	m	1,025	13,00	13,33
4.2.23	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			914,55 471,80
4.2.23.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
4.2.23.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	1 083,33	335,83
4.2.23.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	25,00	20,00
4.2.23.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,60	7,32

4.2.23.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	900,00	45,00
4.2.23.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	95,00	1,90
4.2.23.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	140,00	22,40
4.2.23.8	1	Muncitor	h-om	6,740	70,00	471,80
4.2.23.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,00	9,00
4.2.24	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нГ(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp	m.l.			13,33 0,00
4.2.24.1	5309022	Cablu JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp	m	1,025	13,00	13,33
4.2.25	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4, 24 AWG, Cat.5e	m.l.			6,13 0,00
4.2.25.1	3130134818904	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4, 24 AWG, Cat.5e	m	1,025	5,98	6,13
4.2.26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			213,60 162,40
4.2.26.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	25,00	4,25
4.2.26.2	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
4.2.26.3	1	Muncitor	h-om	2,320	70,00	162,40
4.2.26.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	450,00	45,00
		TOTAL 2.1. Semnalizarea de incendiu				118 197,40
		2.2. Sistema evacuare fum				
4.2.27	10-08-001-12	Aparate receptoare: Panou control	buc			569,32 560,00
4.2.27.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 500,00	0,07
4.2.27.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	53,00	0,08
4.2.27.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	23,00	6,90
4.2.27.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,016	20,00	0,32
4.2.27.5	1	Muncitor	h-om	8,000	70,00	560,00
4.2.27.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	15,00	1,95
4.2.28	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			359,32 350,00
4.2.28.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 500,00	0,07
4.2.28.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	53,00	0,08
4.2.28.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	23,00	6,90
4.2.28.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,016	20,00	0,32
4.2.28.5	1	Muncitor	h-om	5,000	70,00	350,00
4.2.28.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	15,00	1,95
4.2.29	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			79,80 78,40
4.2.29.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	25,00	0,50
4.2.29.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.29.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
4.2.30	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 945,90 2 765,00
4.2.30.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	70,00	71,40
4.2.30.2	1	Muncitor	h-om	39,500	70,00	2 765,00
4.2.30.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	450,00	13,50
4.2.30.4	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,400	15,00	96,00
4.2.31	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deschiderea ereztre la desfumare, cu o tija, cu servomotor 24V	buc			716,10 655,90
4.2.31.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,250	25,00	31,25
4.2.31.2	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
4.2.31.3	1	Muncitor	h-om	9,370	70,00	655,90
4.2.31.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,060	450,00	27,00
4.2.32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 081,11 1 666,00
4.2.32.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	21 000,00	44,10
4.2.32.2	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	35,00	7,00
4.2.32.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	70,00	70,00
4.2.32.4	05009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,700	13,30	89,11
4.2.32.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,60	10,80
4.2.32.6	5009070	Racordari	10	1,800	40,00	72,00

			buc			
4.2.32.7	1	Muncitor	h-om	23,800	70,00	1 666,00
4.2.32.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	450,00	49,50
4.2.32.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	15,00	72,60
4.2.33	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			4,27
						0,00
4.2.33.1	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,025	4,17	4,27
4.2.34	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m			914,55
						471,80
4.2.34.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
4.2.34.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	1 083,33	335,83
4.2.34.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	25,00	20,00
4.2.34.4	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	0,60	7,32
4.2.34.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	900,00	45,00
4.2.34.6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	95,00	1,90
4.2.34.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	140,00	22,40
4.2.34.8	1	Muncitor	h-om	6,740	70,00	471,80
4.2.34.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,00	9,00
4.2.35	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нр(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.5 mmp	buc			15,38
						0,00
4.2.35.1	5309022	Cablu JE-H(St)H-1x2x1.5 mmp	m	1,025	15,00	15,38
4.2.36	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 4 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нр(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x4x0.8 mmp	buc			15,38
						0,00
4.2.36.1	5309022	Cablu JE-H(St)H-1x2x1.5 mmp	m	1,025	15,00	15,38
		TOTAL 2.2. Sistema evacuare fum				9 435,68

Obiectul: Semnalizare de incendiu (03/2024-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
		3.1. Semnalizarea de incendiu				
4.3.1	pret furnizor	Panou de incediu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio cu RIP de tip SmartLine 036-04 sau similara in cofret din metal culoare rosie, cu usa din sticla, cu cheie	buc			3 047,00
						0,00
4.3.1.1	5309022	Panou de incediu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio cu RIP de tip SmartLine 036-04 sau similara in cofret din metal culoare rosie, cu usa din sticla, cu cheie	buc	1,000	3 047,00	3 047,00
4.3.2	pret furnizor	Modul de expansiune de 8 zone de tip SmartLine/8Z sau similar	buc			1 120,00
						0,00
4.3.2.1	5309022	Modul de expansiune de 8 zone de tip SmartLine/8Z	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
4.3.3	pret furnizor	Modul de comunicare RS485 de sau similar	buc			3 520,00
						0,00
4.3.3.1	5309022	Modul de comunicare RS485 de tip SmartLineLOG/EX	buc	1,000	3 520,00	3 520,00
4.3.4	pret furnizor	Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente de tip SmartLAN/485 sau similar	buc			3 020,00
						0,00
4.3.4.1	5309022	Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente de tip SmartLAN/485	buc	1,000	3 020,00	3 020,00
4.3.5	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			732,00
						0,00
4.3.5.1	5309022	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,000	732,00	732,00
4.3.6	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100 sau similar	buc			1 820,00
						0,00
4.3.6.1	5309022	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	1 820,00	1 820,00
4.3.7	pret furnizor	Sursa de alimentare 12 V, 7,0 A	buc			520,00
						0,00
4.3.7.1	5309022	Sursa de alimentare 12 V, 7,0 A	buc	1,000	520,00	520,00
4.3.8	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			303,00

						0,00
4.3.8.1	5309022	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	303,00	303,00
4.3.9	pret furnizor	Detector de fum, 0.09/40 mA de tip ID100 sau similar cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc			258,00
						0,00
4.3.9.1	5309022	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	1,000	258,00	258,00
4.3.10	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 sau similar	buc			254,00
						0,00
4.3.10.1	5309022	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020	buc	1,000	254,00	254,00
4.3.11	pret furnizor	Sirena, 0,05/46 mA, 90 dB de tip IS0020RE sau similara	buc			1 390,00
						0,00
4.3.11.1	5309022	Sirena, 0,05/46 mA, 90 dB de tip IS0020RE	buc	1,000	1 390,00	1 390,00
4.3.12	pret furnizor	Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc			65,00
						0,00
4.3.12.1	5309022	Instalarea Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	1,000	65,00	65,00
4.3.13	pret furnizor	Releu cu 4 contacte de tip P3K-77/4 sau similar	buc			82,34
						0,00
4.3.13.1	5309022	Releu cu 4 contacte (de tip P3K-77/4)	buc	1,000	82,34	82,34
4.3.14	pret furnizor	Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters sau similar	buc			3 850,00
						0,00
4.3.14.1	5309022	Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters	buc	1,000	3 850,00	3 850,00
4.3.15	pret furnizor	Panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie, pentru instalarea panou de incendiu	buc			1 500,00
						0,00
4.3.15.1	5309022	Panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie, pentru instalarea panou de incendiu	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
4.3.16	pret furnizor	Sursa de alimentare 24 V, 4,0 A	buc			680,00
						0,00
4.3.16.1	5309022	Sursa de alimentare 24 V, 4,0 A	buc	1,000	680,00	680,00
4.3.17	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			732,00
						0,00
4.3.17.1	5309022	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,000	732,00	732,00
		TOTAL 3.1. Semnalizarea de incendiu				80 986,68
		3.2. Sistema evacuare fum				
4.3.18	pret furnizor	Controler pentru deschiderea si inchiderea 3 ferestre in timpul unui incendiu, U=24V, I=4A, in cutie protectie, cu administrarea conectarii de tip C-SV 4A, "ULTRAFLEX CONTROL SYSTEMS" cu sincronizatpr sau analog sau similar dupa caracteristici	buc			1 500,00
						0,00
4.3.18.1	5309022	Controler pentru deschiderea si inchiderea 2 ferestre in timpul unui incendiu, U=24V, I=4A, in cutie protectie, cu administrarea conectarii de tip C-SV 4A, "ULTRAFLEX CONTROL SYSTEMS" cu sincronizatpr	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
4.3.19	pret furnizor	Sursa de alimentare, U = 24 V, 4A	buc			2 680,00
						0,00
4.3.19.1	5309022	Sursa de alimentare de rezerva 24V, 4A, cutie metalica, EN54-4	buc	1,000	2 680,00	2 680,00
4.3.20	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			732,00
						0,00
4.3.20.1	5309022	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,000	732,00	732,00
4.3.21	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa pentru deschidere si inchidere manuala, cu 1 clapa, IP20	buc			50,00
						0,00
4.3.21.1	5309022	Intrerupator instalatie deschisa pentru deschidere si inchidere manuala, cu 1 clapa, IP20	buc	1,000	50,00	50,00
4.3.22	pret furnizor	Actionare electrica cu cremaliera si pinion de tip RACK MAX 650-350, 24V	ans mab lu			2 800,00
						0,00
4.3.22.1	5309022	Actionare electrica cu cremaliera si pinion de tip RACK MAX 650-350, 24V	ansm ablu	1,000	2 800,00	2 800,00
		TOTAL 3.2. Sistema evacuare fum				14 094,00

Obiectul: Telecomunicatii (03/2024-TS)

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
5.1.1	10-06-037-05	Dulap de perete RACK19" 12U	buc			171,80
						144,20
5.1.1.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	23,00	27,60

5.1.1.2	1	Muncitor	h-om	2,060	70,00	144,20
5.1.2	10-03-013- 05 aplicat	Router, Comutator de acces	buc			473,26
						473,20
5.1.2.1	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,003	20,00	0,06
5.1.2.2	1	Muncitor	h-om	6,760	70,00	473,20
5.1.3	10-04-030-01	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc			70,00
						70,00
5.1.3.1	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
5.1.4	10-04-030-01	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc			70,00
						70,00
5.1.4.1	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
5.1.5	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc			70,00
						70,00
5.1.5.1	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
5.1.6	10-04-030-01	UPS	buc			70,00
						70,00
5.1.6.1	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
5.1.7	10-04-030-01	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc			70,00
						70,00
5.1.7.1	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
5.1.8	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Adapter LC duplex + Fiber Optic Pigtail LC/LC	100 buc			287,00
						287,00
5.1.8.1	1	Muncitor	h-om	4,100	70,00	287,00
5.1.9	10-04-030-01	Transceiver LC SR, SFP, Single Mode	buc			70,00
						70,00
5.1.9.1	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
5.1.10	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord FTP	100 buc			287,00
						287,00
5.1.10.1	1	Muncitor	h-om	4,100	70,00	287,00
5.1.11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			70,41
						70,00
5.1.11.1	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
5.1.11.2	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	19,00	0,23
5.1.11.3	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,002	20,00	0,04
5.1.11.4	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	0,001	140,00	0,14
5.1.12	pret furnizor	Priza cu 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support	buc			298,38
						0,00
5.1.12.1	5309022	Priza cu 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support	buc	1,000	298,38	298,38
5.1.13	08-03-601-1	Tablou de pardosea cu capac	buc			331,85
						313,60
5.1.13.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	70,00	2,80
5.1.13.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.13.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,010	95,00	0,95
5.1.13.4	1	Muncitor	h-om	4,480	70,00	313,60
5.1.13.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,00	9,00
5.1.13.6	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	15,00	4,20
5.1.14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			2 081,11
						1 666,00
5.1.14.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	21 000,00	44,10
5.1.14.2	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	35,00	7,00
5.1.14.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	70,00	70,00
5.1.14.4	05009031	Scoabe fixe tevi cu diblu	10 buc	6,700	13,30	89,11
5.1.14.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,60	10,80
5.1.14.6	5009070	Racordari	10 buc	1,800	40,00	72,00
5.1.14.7	1	Muncitor	h-om	23,800	70,00	1 666,00
5.1.14.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	450,00	49,50
5.1.14.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	15,00	72,60
5.1.15	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			4,26
						0,00
5.1.15.1	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,025	4,16	4,26
5.1.16	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			1 634,30
						1 287,30
5.1.16.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,000	25,00	25,00
5.1.16.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	0,50	150,00

5.1.16.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	96,66	0,00
5.1.16.4	1	Muncitor	h-om	18,390	70,00	1 287,30
5.1.16.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,880	10,00	68,80
5.1.16.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,880	15,00	103,20
5.1.17	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			914,55 471,80
5.1.17.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.17.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	1 083,33	335,83
5.1.17.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	25,00	20,00
5.1.17.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,60	7,32
5.1.17.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	900,00	45,00
5.1.17.6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	95,00	1,90
5.1.17.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	140,00	22,40
5.1.17.8	1	Muncitor	h-om	6,740	70,00	471,80
5.1.17.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,00	9,00
5.1.18	pret furnizor	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m.l.			2,73 0,00
5.1.18.1	5309022	Cablu UTP Cat5e-4x2x0,5 mmp	m	1,025	2,66	2,73
5.1.19	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m.	100 buc			1 680,00 1 680,00
5.1.19.1	1	Muncitor	h-om	24,000	70,00	1 680,00
5.1.20	10-02-051-01 k=14	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Se adauga pentru fiecare 1 m supra 6 m K=14	100 buc			2 058,00 2 058,00
5.1.20.1	1	Muncitor	h-om	29,400	70,00	2 058,00

Obiectul: Telecomunicatii (03/2024-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
5.2.1	pret furnizor	Dulap cu fixare pe perete, asamblat 12U, 600x800 mm, 19" gri, livrat dezasamblat, usa din sticla (sarcina pina la 100 kg, 2 perechi de sine nezincate), poliite 19" p/u fixarea echipamentului, laterale sunt detasabile cu lacata, cu elementele de fixare incluse in set.	buc			2 765,88 0,00
5.2.1.1	5309022	Dulap cu fixare pe perete, asamblat 12U, 600x800 mm, 19"	buc	1,000	2 765,88	2 765,88
5.2.2	pret furnizor	Router pentru administrarea retea LAN, cu min. 1 SFP 1 Gbps + cu 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps; min. 512 Mb NAND; cu modul wireless 802.11b/g/n/ax, P.el. = max. 50 W (de tip Mikrotik, L009UiGS-2HaxD-IN sau similar)	buc			2,14 0,00
5.2.2.1	5309022	Router pentru administrarea retea LAN de tip Mikrotik, L009UiGS-2HaxD-IN sau similar	buc	1,000	2,14	2,14
5.2.3	pret furnizor	Comutator de acces, cu min. 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps; 19", 1U; P.el. = max. 40 W (de tip Mikrotik, CSS326-24G-2S+RM sau similar)	buc			3,08 0,00
5.2.3.1	5309022	Comutator de acces, de tip Mikrotik, CSS326-24G-2S+RM sau similar	buc	1,000	3,08	3,08
5.2.4	pret furnizor	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc			1 270,55 0,00
5.2.4.1	5309022	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 FTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	1,000	1 270,55	1 270,55
5.2.5	pret furnizor	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc			450,00 0,00
5.2.5.1	5309022	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,000	450,00	450,00
5.2.6	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xC EE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc			374,50 0,00
5.2.6.1	5309022	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xC EE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	1,000	374,50	374,50
5.2.7	pret furnizor	UPS RM 19", 2U, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc			14 028,67 0,00
5.2.7.1	5309022	UPS RM 19", 2U, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,000	14 028,67	14 028,67
5.2.8	pret furnizor	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc			445,37 0,00

5.2.8.1	5309022	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,000	445,37	445,37
5.2.9	pret furnizor	Adapter LC duplex	buc			23,00
						0,00
5.2.9.1	5309022	Adapter LC duplex	buc	1,000	23,00	23,00
5.2.10		Fiber Optic Pigtail LC	buc			45,00
						0,00
5.2.10.1	5309022	Fiber Optic Pigtail LC	buc	1,000	45,00	45,00
5.2.11		Fiber Patch Cord LC/LC 1,0 m	buc			45,00
						0,00
5.2.11.1	5309022	Fiber Patch Cord LC/LC 1,0 m	buc	1,000	45,00	45,00
5.2.12		Transceiver compatibil cu comutator 01 si cu router, LC SR, SFP, Single Mode	buc			250,00
						0,00
5.2.12.1	5309022	Transceiver compatibil cu comutator 01 si cu router, LC SR, SFP, Single Mode	buc	1,000	250,00	250,00
5.2.13		Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.5e	buc			25,00
						0,00
5.2.13.1	5309022	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	1,000	25,00	25,00
5.2.14		Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc			48,33
						0,00
5.2.14.1	5309022	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	1,000	48,33	48,33
5.2.15		Cablu HDMI v1.4 (4k/30Hz), L=20.0 m, AWG: 24 (0.511 mm), Two filters, Max. video resolution 4096x2160	buc			715,83
						0,00
5.2.15.1	5309022	Cablu HDMI v1.4 (4k/30Hz), L=20.0 m, AWG: 24 (0.511 mm), Two filters, Max. video resolution 4096x2160	buc	1,000	715,83	715,83
5.2.16	pret furnizor	Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc			445,37
						0,00
5.2.16.1	5309022	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,000	445,37	445,37

Obiectul: Utilaj iluminare, sonorizare, fundal (03/2024-SA)

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
		1.1. Utilaj sofite si iluminare scena				
6.1.1	08-03-633-10	Reglatori electrici: Consola control lumini Zero88 FLXS48	buc			1 919,00
						1 862,00
6.1.1.1	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,600	95,00	57,00
6.1.1.2	1	Muncitor	h-om	26,600	70,00	1 862,00
6.1.2	08-03-636-1	Armatura scenica de iluminat: Bara teatrala orizontala FL D1215 MP24 5800	buc			583,10
						583,10
6.1.2.1	1	Muncitor	h-om	8,330	70,00	583,10
6.1.3	08-03-642-1	Splitter FL DMX 8	m			1 482,50
						1 435,00
6.1.3.1	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,500	95,00	47,50
6.1.3.2	1	Muncitor	h-om	20,500	70,00	1 435,00
6.1.4	08-03-636-3	Armatura scenica de iluminat: proiector, putere, pina la 3 kW.	buc			455,00
						455,00
6.1.4.1	1	Muncitor	h-om	6,500	70,00	455,00
6.1.5	10-02-051-01	Punti de conexiune Cablu DMX 120 Ohm cu Fise DMX (tata/mama pe cablu) Neutrik XLR 3, lungime: pina la 6 m	100 buc			1 680,00
						1 680,00
6.1.5.1	1	Muncitor	h-om	24,000	70,00	1 680,00
		TOTAL 1.1. Utilaj sofite si iluminare scena				22 802,70
		1.2. Echipament sonorizare				
6.1.6	10-04-064-01	Aparataj de masa - Mixer digital Midas M32R LIVE	buc			210,00
						210,00
6.1.6.1	1	Muncitor	h-om	3,000	70,00	210,00
6.1.7	10-04-066-01	Aparataj de perete: Boxa activa + Fixatoare pentru boxe	buc			1 134,25
						1 120,00
6.1.7.1	1	Muncitor	h-om	16,000	70,00	1 120,00
6.1.7.2	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,150	95,00	14,25
6.1.8	10-04-066-02	Aparataj de perete: Subwoofer activ	buc			2 198,50
						2 170,00
6.1.8.1	1	Muncitor	h-om	31,000	70,00	2 170,00
6.1.8.2	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100	0,300	95,00	28,50

6.1.9	10-02-051-01	Punti de conexiune Cablu audio Klotz MY206SW cu Fise XLR Neutrik (mama/tata pe cablu), lungime: pina la 6 m	buc 100 buc				1 680,00 1 680,00
6.1.9.1	1	Muncitor	h-om	24,000	70,00		1 680,00
6.1.10	10-02-051-02 k=26	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Se adauga pentru fiecare 1 m supra 6 m K=26	100 buc				3 822,00 3 822,00
6.1.10.1	1	Muncitor	h-om	54,600	70,00		3 822,00
6.1.11	10-02-051-01	Punti de conexiune de Cablu multicolor cu Fise XLR Neutrik, lungime: pina la 6 m	100 buc				1 680,00 1 680,00
6.1.11.1	1	Muncitor	h-om	24,000	70,00		1 680,00
6.1.12	10-02-051-02 k=6.5	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Se adauga pentru fiecare 1 m supra 6 m K=6.5	100 buc				955,50 955,50
6.1.12.1	1	Muncitor	h-om	13,650	70,00		955,50
6.1.13	10-04-101-13	Trapa pentru multicolor	buc				490,00 490,00
6.1.13.1	1	Muncitor	h-om	7,000	70,00		490,00
TOTAL 1.2. Echipament sonorizare							15 272,80
1.3. Fundal scena							
6.1.14	CK32A	Instalarea Pinza ingifuga cu greutatea specifica <= 500 gr/m2, conform standartelor DIN 4102 (B1), DIN EN 1021 1&2, M1, BS 5867 (numai manopera)	m2				28,70 28,70
6.1.14.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,410	70,00		28,70
6.1.15	08-03-637-1	Sistem cortina HallStage UK (suprapus) 12m, cu motor, remote control. Bare metal p-u arlekin si fundal	buc				1 183,00 1 183,00
6.1.15.1	1	Muncitor	h-om	16,900	70,00		1 183,00
TOTAL 1.3. Fundal scena							6 843,20

Obiectul: Utilaj iluminare, sonorizare, fundal (03/2024-SA)

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	
2.1. Utilaj sofite si iluminare scena							
6.2.1	pret ofertant	Consola control lumini Zero88 FLXS48	set			47 000,00 0,00	
6.2.1.1	5309022	Consola control lumini Zero88 FLXS48	set	1,000	47 000,00	47 000,00	
6.2.2	pret ofertant	Bara teatrala orizontala FL D1215 MP24 5800	set			2 700,00 0,00	
6.2.2.1	5309022	Bara teatrala orizontala FL D1215 MP24 5800	set	1,000	2 700,00	2 700,00	
6.2.3	pret ofertant	Distribuitoar teatral p-u bara FL SB1215 6/6 ABC DMX MP24	set			20 000,00 0,00	
6.2.3.1	5309022	Distribuitoar teatral p-u bara FL SB1215 6/6 ABC DMX MP24	set	1,000	20 000,00	20 000,00	
6.2.4	pret ofertant	Splitter FL DMX 8	set			14 000,00 0,00	
6.2.4.1	5309022	Splitter FL DMX 8	set	1,000	14 000,00	14 000,00	
6.2.5	pret ofertant	Proiector teatral de profil LED 200, 20-45* (3300K)	set			1 100,00 0,00	
6.2.5.1	5309022	Proiector teatral de profil LED 200, 20-45* (3300K)	set	1,000	1 100,00	1 100,00	
6.2.6	pret ofertant	Proiector teatral LED 100 COB CW/WW, cu voliera	set			2 961,00 0,00	
6.2.6.1	5309022	Proiector teatral LED 100 COB CW/WW, cu voliera	set	1,000	2 961,00	2 961,00	
6.2.7	pret ofertant	Proiector teatral LED PAR 18x12W RGBWAI IP65 400Hz Flicker Free	set			3,49 0,00	
6.2.7.1	5309022	Proiector teatral LED PAR 18x12W RGBWAI IP65 400Hz Flicker Free	set	1,000	3,49	3,49	
6.2.8	pret ofertant	Fise DMX (tata/mama pe cablu) Neutrik XLR 3	set			50,00 0,00	
6.2.8.1	5309022	Fise DMX (tata/mama pe cablu) Neutrik XLR 3	set	1,000	50,00	50,00	
6.2.9	pret ofertant	Cablu DMX 120 Ohm	m			50,00 0,00	
6.2.9.1	5309022	Cablu DMX 120 Ohm	m	1,000	50,00	50,00	
TOTAL 2.1. Utilaj sofite si iluminare scena							216 273,89
2.2. Echipament sonorizare							
6.2.10	pret ofertant	Mixer digital Midas M32R LIVE	set			54 000,00 0,00	

6.2.10.1	5309022	Mixer digital Midas M32R LIVE	set	1,000	54 000,00	54 000,00
6.2.11	pret ofertant	Boxa activa Turbosound iQ15 cu Fixatoare pentru boxe Turbosound iQ15	set			19 990,00 0,00
6.2.11.1	5309022	Boxa activa Turbosound iQ15 cu Fixatoare pentru boxe Turbosound iQ15	set	1,000	19 990,00	19 990,00
6.2.12	pret ofertant	Subwoofer activ Turbosound iQ18	set			22 000,00 0,00
6.2.12.1	5309022	Subwoofer activ Turbosound iQ18	set	1,000	22 000,00	22 000,00
6.2.13	pret ofertant	Cablu audio Klotz MY206SW (p-u boxe)	m			39,00 0,00
6.2.13.1	5309022	Cablu audio Klotz MY206SW (p-u boxe)	m	1,000	39,00	39,00
6.2.14	pret ofertant	Fise XLR Neutrik (mama/tata pe cablu) (p-u boxe)	set			50,00 0,00
6.2.14.1	5309022	Fise XLR Neutrik (mama/tata pe cablu) (p-u boxe)	set	1,000	50,00	50,00
6.2.15	pret ofertant	Cablu multicolor (p-u microfoane pe scena)	m			208,00 0,00
6.2.15.1	5309022	Cablu multicolor (p-u microfoane pe scena)	m	1,000	208,00	208,00
6.2.16	pret ofertant	Fise XLR Neutrik (mama/tata pe cablu)	set			50,00 0,00
6.2.16.1	5309022	Fise XLR Neutrik (mama/tata pe cablu) (p-u boxe)	set	1,000	50,00	50,00
6.2.17	pret ofertant	Trapa pentru multicolor	set			4 000,00 0,00
6.2.17.1	5309022	Trapa pentru multicolor	set	1,000	4 000,00	4 000,00
		TOTAL 2.2. Echipament sonorizare				322 926,00
		2.3. Fundal scena				
6.2.18	pret ofertant	Pinza ingifuga cu greutatea specifica <= 500 gr/m2, conform standartelor DIN 4102 (B1), DIN EN 1021 1&2, M1, BS 5867. Plenitudine 100%	m2			35,00 0,00
6.2.18.1	216021	Pinza ingifuga cu greutatea specifica <= 500 gr/m2, conform standartelor DIN 4102 (B1), DIN EN 1021 1&2, M1, BS 5867. Plenitudine 100%	m2	1,000	35,00	35,00
6.2.19	pret ofertant	Sistem cortina HallStage UK (suprapus) 12m, cu motor, remote control. Bare metal p-u arlekin si fundal	set			155 000,00 0,00
6.2.19.1	216021	Sistem cortina HallStage UK (suprapus) 12m, cu motor, remote control. Bare metal p-u arlekin si fundal	set	1,000	155 000,00	155 000,00
		TOTAL 2.3. Fundal scena				322 425,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reparatia capitala a Salii Festive din cadrul Centrului Comunitar Multifunctional Cirnateni, r-ul Causeni

Deviz local Nr. 8

Intocmit in preturi curente 2024-11-20

Valoarea de deviz 3 941 083,30 (Lei)

Obiectul: Solutii arhitecturale (03/2024-SA)						
Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1						
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
1. Lucrari de demontare, schele						
1.1.1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	588,000	102,47	60 249,42
					52,50	30 870,00
1.1.2	CB14A1 k=40	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga K=40	m2	588,000	1,70	999,60
					0,00	0,00
1.1.3	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore).	m2	382,900	149,73	57 329,70
					42,00	16 081,80
1.1.4	CB14C1 k=15	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus, se adauga K=15	m2	382,900	120,00	45 948,00
					0,00	0,00
1.1.5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn/PVC (usi, ferestre) fara afectarea glafurilor exterioare la timplaria exterioara (U1, Fd - 1, Fd -2)	m2	37,000	29,40	1 087,80
					29,40	1 087,80
1.1.6	RpCO56C k=2	Demontari: Preretilor captusiti din lemn la pereti adiacenti scenei, inclusiv desfacerea carcasi suport (K=2) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	60,000	35,00	2 100,00
					35,00	2 100,00
1.1.7	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din PAL la pereti, inclusiv desfacerea carcasi suport	m2	102,150	65,80	6 721,47
					65,80	6 721,47
1.1.8	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, treptelor din lemn, inclusiv desfacerea carcasi suport	m2	384,400	16,30	6 265,72
					15,40	5 919,76
1.1.9	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	9,810	194,76	1 910,60
					154,00	1 510,74
1.1.10	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	16,600	56,10	931,26
					54,60	906,36
1.1.11	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	16,600	22,35	371,01
					21,00	348,60
1.1.12	RpCO56C	Demontari: captuseli din placi de talas la tavane suspendate	m2	284,200	17,50	4 973,50
					17,50	4 973,50
1.1.13	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor carcasa suport a tavanelor suspendate din placi talas	kg	7 105,000	3,07	21 800,27
					0,81	5 719,53
1.1.14	RpCP45D	Demontarea barelor suport pentru iluminat scena (44 m.l.)	kg	440,000	6,62	2 910,60
					2,80	1 232,00
1.1.15	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4".	m	48,000	33,55	1 610,28
					25,20	1 209,60
1.1.16	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (6 buc)	m2	3,000	11,20	33,60
					11,20	33,60
1.1.17	TsH92B	Incarcarea in auto	t	79,300	77,70	6 161,61
					77,70	6 161,61
1.1.18	Tsl51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	79,300	13,82	1 095,53
					0,00	0,00

		TOTAL 1. Lucrari de demontare, schele				222 499,97
		Inclusiv salariul				84 876,37
		2. Finisarea pereti 2.1. Tip A				
1.1.19	CF60G	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC 12.5 mm, cu executarea carcasi metalice identice din profile zincate CD60/27 si UD27/28 cu grosimea profilului 0,6 mm, cu inaltimea peste 4 m: pereti fara izolatie	m2	505,660	357,66 156,10	180 856,33 78 933,53
1.1.20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	505,660	7,73 0,00	3 906,61 0,00
1.1.21	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	505,660	25,23 21,00	12 757,84 10 618,86
1.1.22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	505,660	6,60 2,10	3 337,36 1 061,89
1.1.23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, culoare ALBA aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2	419,960	61,44 38,50	25 803,85 16 168,46
1.1.24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, culoare ALBASTRA aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire;- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2	85,700	61,44 38,50	5 265,72 3 299,45
		TOTAL 2. Finisarea pereti 2.1. Tip A				231 927,71
		Inclusiv salariul				110 082,18
		2.2. Tip B				
1.1.25	CF59L APLICATIV	Placarea suprafetelor cu un strat de PAL melaminat (PALM), finisare textura "Lemn", grosime placi 16 mm, canturi finisate cu cant PVC&acrilic, cu executarea carcasi metalice simple plane din profile CW100 si UW100 cu grosimea profilului 0,6 mm, cu inaltimea peste 4 m: glafuri	m2	47,630	860,05 290,08	40 964,12 13 816,51
		TOTAL 2.2. Tip B				40 964,12
		Inclusiv salariul				13 816,51
		2.3. Tip C+D				
1.1.26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	20,650	6,60 2,10	136,29 43,37
1.1.27	CC03A	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 150x150 mm, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	15,700	23,37 3,15	366,83 49,46
1.1.28	CF02D	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat.	m2	20,650	120,70 94,50	2 492,51 1 951,43
1.1.29	CF17B k=4	Diverse lucrari diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar.	m2	20,650	17,03 9,10	351,67 187,92
1.1.30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	20,650	6,60 2,10	136,29 43,37
1.1.31	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 600x600x8 mm	m2	20,650	525,35 115,50	10 848,51 2 385,08
		TOTAL 2.3. Tip C+D				14 332,10
		Inclusiv salariul				4 660,60
		2.4. Finisare glafuri ferestre				
1.1.32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	36,080	6,60 2,10	238,13 75,77
1.1.33	RpCJ28C	Placarea peretilor cu placi din ghips- carton rezistente la umezeala, cu grosimea placii de 12,5 mm, aplicata pe suprafata glafurilor ferestre, avind suprafete netede	m2	36,080	139,26 67,20	5 024,58 2 424,58
1.1.34	pret ofertant	Cornier aluminiu perforat cu plasa 21x21 mm	m	103,000	6,94 0,00	714,41 0,00
1.1.35	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	36,080	25,23 21,00	910,30 757,68
1.1.36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	36,080	6,60 2,10	238,13 75,77
1.1.37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, culoare ALBA aplicate in	m2	36,080	67,04	2 418,93

		2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.			38,50	1 389,08
		TOTAL 2.4. Finisare glafuri ferestre				9 544,48
		Inclusiv salariul				4 722,87
		3. Finisare tavane 3.1. Tip I				
1.1.38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	106,880	11,43	1 221,64
					2,10	224,45
1.1.39	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	106,880	134,76	14 402,94
					107,10	11 446,85
1.1.40	CF53B	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52 cu urmatoarii coeficienti Kmanopera = 2.0, Kmateriale = K utilaje = 5.0)	m2	106,880	27,37	2 924,88
					21,70	2 319,30
1.1.41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	106,880	46,23	4 940,61
					38,50	4 114,88
1.1.42	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	106,880	25,23	2 696,59
					21,00	2 244,48
1.1.43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	106,880	6,60	705,41
					2,10	224,45
1.1.44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, culoare ALBA aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2	106,880	61,44	6 567,09
					38,50	4 114,88
		TOTAL 3. Finisare tavane 3.1. Tip I				33 459,15
		Inclusiv salariul				24 689,28
		3.2. Tip II				
1.1.45	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila. Placile dimensiuni: 600x600x13 mm. RAL 9003	m2	252,460	467,50	118 025,05
					154,00	38 878,84
		TOTAL 3.2. Tip II				118 025,05
		Inclusiv salariul				38 878,84
		3.3. Tip III				
1.1.46	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5 mm, cu executarea carcasei metalice identice din profile zincate CD60/27 si UD27/28 cu grosimea profilului 0,6 mm, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2	59,280	308,04	18 260,50
					157,78	9 353,20
1.1.47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	59,280	46,23	2 740,26
					38,50	2 282,28
1.1.48	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	59,280	28,06	1 663,39
					21,00	1 244,88
1.1.49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	59,280	6,60	391,25
					2,10	124,49
1.1.50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, culoare ALBA aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2	59,280	61,44	3 642,38
					38,50	2 282,28
		TOTAL 3.3. Tip III				26 697,78
		Inclusiv salariul				15 287,13
		4. Finisare pardosele 4.1. Tip P1				
1.1.51	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu cu imprastierea lui	m3	5,760	83,30	479,81
					83,30	479,81
1.1.52	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimea pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,760	1 889,14	10 881,46
					406,00	2 338,56
1.1.53	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (cantitate aditionala de zidarie caramida pentru stilpi pardosele)	m3	7,630	3 671,70	28 015,07
					659,12	5 029,09
1.1.54	CG42B	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, cu lamba si	m2	199,020	616,74	122 742,80

	aplicativ	uluc, grosime 37 mm, pe grinzi de rasinoase sectiune 50x50 mm, pas 350 mm, pe impregnare cu lignoleum, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din specii rasinoase sectiune 150x200 mm amplasate pe stalpisorii din caramida			91,70	18 250,13
1.1.55	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	0,120	7 231,30	867,76
					1 575,00	189,00
1.1.56	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum.	m2	27,360	128,24	3 508,58
					5,60	153,22
1.1.57	CK35D	Dibluri din material plastic d=8 mm, L=100 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	552,000	11,70	6 458,40
					11,20	6 182,40
1.1.58	CG04A aplicativ	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc grosime 37 mm, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din specii rasinoase sectiune 60x60 mm, pas 700 mm, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi, cu umplutura de cheramzit intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	168,530	281,75	47 483,66
					66,50	11 207,25
1.1.59	pret ofertant	Cheramzit granulatia 10-20 mm y = 600 kg/m3	buc	9,100	1 794,00	16 325,40
					0,00	0,00
1.1.60	CG06A	Plinte din lemn de rasinoase, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea 5 cm la pereti	m	99,240	104,14	10 334,85
					49,00	4 862,76
1.1.61	CN16D	Vopsitorii executate cu 2 straturi de vopsea de email PF-266 la dusumele	m2	373,500	118,53	44 270,96
					38,50	14 379,75
1.1.62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.	buc	8,000	185,00	1 480,00
					35,00	280,00
		TOTAL 4. Finisare pardosele 4.1. Tip P1				292 848,74
		Inclusiv salariul				63 351,96
		4.2. Tip P2				
1.1.63	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat.	m2	30,980	10,32	319,70
					2,80	86,74
1.1.64	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu.	m2	30,980	94,36	2 923,28
					33,60	1 040,93
1.1.65	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400-500 kg/m3, turnat la pardosele	m3	1,550	1 950,13	3 022,70
					315,00	488,25
1.1.66	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu Amestec hidroizolant bicomponent, elastic de tip Cemizol 2EP in 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	30,980	408,48	12 654,56
					61,60	1 908,37
1.1.67	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30,980	98,51	3 051,84
					49,00	1 518,02
1.1.68	CG01A1 k=3	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=3, grosime medie 45 mm	m2	30,980	49,71	1 540,02
					25,20	780,70
1.1.69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonkontakt"	m2	30,980	7,35	227,70
					2,10	65,06
1.1.70	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata, clasa 4 rezistenta la uzura, antiderapanta, grosime 9 mm, cu umplerea rosturilor cu chit, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	30,980	628,69	19 476,82
					203,00	6 288,94
1.1.71	CI14B	Elemente liniare H=7 cm din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	31,720	67,24	2 132,69
					28,00	888,16
		TOTAL 4.2. Tip P2				45 349,30
		Inclusiv salariul				13 065,16
		5. Organizarea blocului sanitar				
1.1.72	RCsB29L k=3,6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm , L=400 mm (k=3,6)	buc	1,000	189,65	189,65
					136,08	136,08
1.1.73	RCsB30K k=2,25	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm.	buc	1,000	154,27	154,27
					110,57	110,57
1.1.74	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15-25 mm	set	1,000	1 969,66	1 969,66
					445,90	445,90
1.1.75	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin	m	10,000	43,26	432,59

		polifuziune, in coloane, avind diametrul de 20x2.3 mm				23,10	231,00
1.1.76	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m	10,000		56,08	560,80
						24,50	245,00
1.1.77	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m	10,000		11,20	112,00
						11,20	112,00
1.1.78	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m	1,000		7,70	7,70
						7,70	7,70
1.1.79	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	10,000		3,50	35,00
						3,50	35,00
1.1.80	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1", PN10	buc	2,000		322,70	645,40
						44,10	88,20
1.1.81	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN10	buc	2,000		253,80	507,60
						29,40	58,80
1.1.82	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	20,000		82,61	1 652,20
						22,40	448,00
1.1.83	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,000		5,60	11,20
						5,60	11,20
1.1.84	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,000		54,00	270,00
						22,40	112,00
1.1.85	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	13,000		67,90	882,70
						19,60	254,80
1.1.86	SB09E	Revizie din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000		66,24	66,24
						19,60	19,60
1.1.87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	1,000		185,49	185,49
						20,30	20,30
1.1.88	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	1,000		228,30	228,30
						35,00	35,00
1.1.89	SB09E	Umbrela p/u canalizare PPR D110 (exterior)	buc	1,000		78,90	78,90
						19,60	19,60
1.1.90	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc	1,000		3 347,75	3 347,75
						133,00	133,00
1.1.91	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	1,000		822,50	822,50
						115,50	115,50
1.1.92	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc	1,000		3 626,11	3 626,11
						294,00	294,00
		TOTAL 5. Organizarea blocului sanitar					15 786,07
		Inclusiv salariul					2 933,25
		6. Timplarie					
1.1.93	CK57F aplicativ	Montarea ferestrelor din profil aluminiu, coeficient de transfer termic ≤ 1.3 (W/m ² *K), clasa de rezistenta la impact RC3, cu geam termopan 4-16-4 mm, sticla ondulata sau mata din exterior, in 2 canaturi, 1 canat batant (swing-out) (F-1 - 1600x1750(h) mm)	m ²	8,400		2 926,00	24 578,43
						57,16	480,10
1.1.94	CK57A aplicativ	Montarea ferestrelor din profil aluminiu, coeficient de transfer termic ≤ 1.3 (W/m ² *K), clasa de rezistenta la impact RC3, cu geam termopan 4-16-4 mm, sticla ondulata sau mata din exterior, fara deschideri (F-2 - 610x1300(h) mm)	m ²	0,790		3 018,28	2 384,44
						120,05	94,84
1.1.95	CK57A aplicativ	Montarea ferestrelor din profil aluminiu, coeficient de transfer termic ≤ 1.3 (W/m ² *K), clasa de rezistenta la impact RC3, cu geam termopan 4-16-4 mm, sticla ondulata sau mata din exterior, fara deschideri (F-3 - 700x1300(h) mm)	m ²	0,910		3 018,28	2 746,64
						120,05	109,25
1.1.96	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 400 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	12,200		188,30	2 297,26
						6,30	76,86
1.1.97	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu cu latimea utila 200 mm,	m	12,200		311,70	3 802,74

		inclusiv instalarea dopurilor laterale			28,00	341,60
1.1.98	CK58B aplicativ	Instalarea usilor exterioare, termoizolate, din metal in 2 canaturi, partea interioara captusita cu MDF decorativ, coeficient de transfer termic <=2,2 (W/m2*K), clasa de rezistenta la impact RC3, in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului peste 3 m2 (U-1 - 1600x2300(h) mm)	m2	7,360	2 957,83	21 769,62
					94,96	698,87
1.1.99	IzF55C	Termoizolarea interioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosime 40 mm, 190 kg/m3	m2	14,120	389,57	5 500,76
					161,70	2 283,20
1.1.100	CK03C	Usa din MDF, batanta, in doua canaturi. Dotata cu ancadrament, lacat si minere (U-2 - 1400x2300(h) mm)	m2	6,440	2 903,95	18 701,44
					94,50	608,58
1.1.101	CK03C	Usa din MDF, batanta, in doua canaturi. Dotata cu ancadrament, lacat si minere (U-3 - 1250x2300(h) mm)	m2	2,880	2 903,95	8 363,38
					94,50	272,16
1.1.102	CK03C	Usa din MDF, batanta, in doua canaturi. Dotata cu ancadrament, lacat si minere (U-4 - 1800x2300(h) mm)	m2	4,140	2 903,95	12 022,35
					94,50	391,23
1.1.103	CK05A1	Supralumina din MDF cu sticla armata montata la usa U-4, alcatuite din panouri fixe (U-4 - 1800x1240(h) mm)	m2	2,240	3 254,30	7 289,63
					44,10	98,78
1.1.104	CK03A	Usa din MDF, batanta, intr-un canat. Dotata cu ancadrament, lacat si minere (U-5 - 800x2100(h) mm)	m2	1,680	2 940,33	4 939,75
					126,00	211,68
		TOTAL 6. Timplarie				114 396,43
		Inclusiv salariul				5 667,15

Total manopera (ore)	5 457,590
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		1 165 830,90
Asigurari sociale	24,000%	91 687,51
Total		1 257 518,41
Cheltuieli de transport	7,000%	46 583,04
Total		1 304 101,45
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	3 327,36
Total		1 307 428,81
Cheltuieli de regie	6,000%	78 445,73
Total		1 385 874,54
Beneficiu de deviz	3,000%	41 576,24

Total Deviz fara TVA	1 427 450,78
-----------------------------	---------------------

Obiectul: Incalzire, ventilare, conditionare (03/2024-IVC)

Devizul: Lucrări de construcție

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
2.1.1	CL26A	Console metalice gata confectionate pentru montarea aparatelor de aer conditionat, inclusiv protectia anticoroziva in cimp electrostatic	kg	168,000	43,87	7 370,83
					8,40	1 411,20
2.1.2	IC35C k=4	Teava din polietilena reticulara tip PE-Xa, RAUTITAN flex, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x3.5 mm	m	30,000	515,76	15 472,80
					112,00	3 360,00
2.1.3	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20,000	43,00	860,00
					14,00	280,00

Total manopera (ore)	72,160
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		23 703,63
Asigurari sociale	24,000%	1 212,29
Total		24 915,92
Cheltuieli de transport	7,000%	1 303,57
Total		26 219,49
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	93,11

Total		26 312,60
Cheltuieli de regie	6,000%	1 578,76
Total		27 891,36
Beneficiu de deviz	3,000%	836,74

Total Deviz fara TVA		28 728,10
-----------------------------	--	------------------

Obiectul: Incalzire, ventilare, conditionare (03/2024-IVC)

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
2.2.1	VC37E	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc	4,000	4 134,38	16 537,51
					266,00	1 064,00

Total manopera (ore)		15,200
-----------------------------	--	---------------

Total greutate materiale (tone)		0,000
--	--	--------------

Total		16 537,51
Asigurari sociale	24,000%	255,36
Total		16 792,87
Cheltuieli de transport	7,000%	939,80
Total		17 732,67
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	67,13
Total		17 799,80
Cheltuieli de regie	50,000%	532,00
Total		18 331,80
Beneficiu de deviz	3,000%	549,95

Total Deviz fara TVA		18 881,75
-----------------------------	--	------------------

Obiectul: Incalzire, ventilare, conditionare (03/2024-IVC)

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
2.3.1	pret ofertant	Aparat de aer conditionat tip coloana. Bloc interior + Bloc exterior a aparatelor de conditionare de tip Inventor RFI-66B sau similar dupa caracteristici, Pracire = 16 kW, Pincalzire = 18 kW, N=7,8 kW, 380V	ans mab lu	4,000	27 000,00	108 000,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)		0,000
-----------------------------	--	--------------

Total greutate materiale (tone)		0,000
--	--	--------------

Total		108 000,00
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	540,00

Total Deviz fara TVA		108 540,00
-----------------------------	--	-------------------

Obiectul: Echipament electric de forta si iluminat (03/2024-IEI/EEF)

Devizul: Lucrari de constructie

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
3.1.1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (transee de tip: T1 - 120 m)	m3	21,600	134,40	2 903,04
					134,40	2 903,04

3.1.2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	7,200	432,20	3 111,84
					42,70	307,44
3.1.3	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina	m3	14,400	61,70	888,48
					60,20	866,88
3.1.4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100	0,090	1 904,00	171,36
			m3		0,00	0,00
3.1.5	Tsl51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	11,800	13,82	163,02
					0,00	0,00
3.1.6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100	0,090	186,92	16,82
			m3		21,00	1,89
3.1.7	RCsB30I k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm, L=400 mm, K=3.6	buc	4,000	227,14	908,55
					163,30	653,18

Total manopera (ore)	67,606
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		8 163,11
Asigurari sociale	24,000%	1 135,78
Total		9 298,90
Cheltuieli de transport	7,000%	204,76
Total		9 503,66
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	14,63
Total		9 518,29
Cheltuieli de regie	6,000%	571,10
Total		10 089,39
Beneficiu de deviz	3,000%	302,68

Total Deviz fara TVA	10 392,07
-----------------------------	------------------

Obiectul: Echipament electric de forta si iluminat (03/2024-IEI/EEF)

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
3.2.1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	20,000	15,40	308,00
					15,40	308,00
3.2.2	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	buc	3,000	58,80	176,40
					58,80	176,40
3.2.3	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A.	buc	1,000	235,30	235,30
					196,70	196,70
3.2.4	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	3,000	100,08	300,24
					86,10	258,30
3.2.5	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,200	1 939,70	2 327,64
					455,70	546,84
3.2.6	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	480,000	5,90	2 832,00
					0,00	0,00
3.2.7	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m	1,200	829,86	995,83
					580,30	696,36
3.2.8	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,100	2 024,59	202,46
					1 351,00	135,10
3.2.9	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шв (NA2XBY-J) 4x50 mmp	m.l.	130,000	99,20	12 896,00
					0,00	0,00
3.2.10	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,000	116,69	233,38
					95,90	191,80
3.2.11	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu sectiune 4x(25/50) mm2	buc	2,000	40,00	80,00
					0,00	0,00

3.2.12	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	4,000	80,06	320,24
					32,90	131,60
3.2.13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (ГРЩ)	buc	1,000	381,00	381,00
					244,30	244,30
3.2.14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩГП, РЩ, ЩО, ЩСБО, РЩВ)	buc	5,000	213,60	1 068,00
					162,40	812,00
3.2.15	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BP32-35	buc	1,000	239,21	239,21
					193,20	193,20
3.2.16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - BA88-32	buc	1,000	206,15	206,15
					162,40	162,40
3.2.17	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc	45,000	79,80	3 591,00
					78,40	3 528,00
3.2.18	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - PH-32	buc	1,000	373,50	373,50
					157,50	157,50
3.2.19	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	1,000	373,50	373,50
					157,50	157,50
3.2.20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	65,40	65,40
					60,90	60,90
3.2.21	10-08-001-10	Dispozitive de receptie si control - Echipament pentru transmiterea datelor la distanta	buc	1,000	779,15	779,15
					770,00	770,00
3.2.22	10-08-001-13	Aparate receptoare: Antena pentru transmiterea datelor la distanta	buc	1,000	281,95	281,95
					280,00	280,00
3.2.23	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	9,000	79,80	718,20
					78,40	705,60
3.2.24	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,000	188,60	188,60
					79,10	79,10
3.2.25	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare de rezerva 5kVA	buc	1,000	359,32	359,32
					350,00	350,00
3.2.26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,700	2 081,11	18 105,66
					1 666,00	14 494,20
3.2.27	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	285,000	12,00	3 420,00
					0,00	0,00
3.2.28	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	585,000	18,00	10 530,00
					0,00	0,00
3.2.29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	1,550	2 960,91	4 589,41
					2 408,00	3 732,40
3.2.30	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m.l.	155,000	24,00	3 720,00
					0,00	0,00
3.2.31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,200	3 235,78	26 533,40
					2 156,00	17 679,20
3.2.32	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m.l.	820,000	74,00	60 680,00
					0,00	0,00
3.2.33	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm.	100 m	0,120	4 167,89	500,15
					2 905,00	348,60
3.2.34	pret furnizor	Teava din otel Dn=32x2.8 mm	m.l.	12,000	75,00	900,00
					0,00	0,00
3.2.35	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,060	6 042,11	362,53
					4 725,00	283,50
3.2.36	pret furnizor	Teava din otel Dn=57x3.0 mm	m.l.	6,000	118,00	708,00
					0,00	0,00
3.2.37	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² .	100 m	10,250	914,55	9 374,16
					471,80	4 835,95
3.2.38	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm ²	m.l.	1 015,000	12,78	12 971,70
					0,00	0,00
3.2.39	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 4x1.5 mm ²	m.l.	10,000	16,89	168,90
					0,00	0,00
3.2.40	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² .	100 m	5,950	1 024,35	6 094,90
					550,20	3 273,69
3.2.41	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x2.5 mm ²	m.l.	340,000	19,60	6 664,00

						0,00	0,00
3.2.42	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x4,0 mm2	m.l.	155,000		32,33	5 011,15
						0,00	0,00
3.2.43	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x10 mm2 yl/gr	m.l.	100,000		23,63	2 363,00
						0,00	0,00
3.2.44	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	2,270		1 276,15	2 896,87
						784,00	1 779,68
3.2.45	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x2.5 mm2	m.l.	210,000		34,13	7 167,30
						0,00	0,00
3.2.46	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x4 mm2	m.l.	11,000		53,38	587,18
						0,00	0,00
3.2.47	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x6 mm2	m.l.	6,000		75,25	451,50
						0,00	0,00
3.2.48	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m	0,060		2 485,35	149,12
						1 883,00	112,98
3.2.49	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x25 mm2	m.l.	6,000		305,38	1 832,28
						0,00	0,00
3.2.50	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m	0,050		3 398,35	169,92
						2 751,00	137,55
3.2.51	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x35 mm2	m.l.	5,000		410,38	2 051,90
						0,00	0,00
3.2.52	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	30,000		20,00	600,00
						0,00	0,00
3.2.53	pret furnizor	Doze de derivatie de tip У-197 УХЛ4	buc	50,000		25,00	1 250,00
						0,00	0,00
3.2.54	08-03-594-1	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc	0,640		10 132,53	6 484,82
						6 160,00	3 942,40
3.2.55	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,050		7 693,00	384,65
						6 874,00	343,70
3.2.56	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,080		2 945,90	235,67
						2 765,00	221,20
3.2.57	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	6,000		50,00	300,00
						0,00	0,00
3.2.58	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, tip cap scara, IP44, 16A, 220V	buc	2,000		85,00	170,00
						0,00	0,00
3.2.59	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,040		3 258,40	130,34
						3 073,00	122,92
3.2.60	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, tip cap scara, IP44, 16A, 220V	buc	4,000		65,00	260,00
						0,00	0,00
3.2.61	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,120		3 844,03	461,28
						2 303,00	276,36
3.2.62	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	12,000		35,00	420,00
						0,00	0,00
3.2.63	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,180		4 266,83	768,03
						2 667,00	480,06
3.2.64	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP40, 16A, 230V	buc	18,000		80,00	1 440,00
						0,00	0,00
3.2.65	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara, montare aparenta	100 buc	0,340		7 089,20	2 410,33
						5 138,00	1 746,92
3.2.66	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, 16A, 250V	buc	34,000		115,00	3 910,00
						0,00	0,00
3.2.67	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori.	buc	1,000		115,80	115,80
						100,10	100,10
3.2.68	08-03-601-1	Tablou de pardosea cu capac	buc	1,000		331,85	331,85
						313,60	313,60
3.2.69	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,080		38 386,10	3 070,89
						1 491,00	119,28
3.2.70	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,300		2 337,58	701,27
						580,30	174,09

Total manopera (ore)	923,714
Total greutate materiale (tone)	9,693

Total		240 980,40
Asigurari sociale	24,000%	15 518,40
Total		256 498,80
Cheltuieli de transport	7,000%	11 640,35
Total		268 139,14
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	831,45
Total		268 970,60
Cheltuieli de regie	50,000%	32 329,99
Total		301 300,59
Beneficiu de deviz	3,000%	9 039,02

Total Deviz fara TVA	310 339,60
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Echipament electric de forta si iluminat (03/2024-IEI/EEF)

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
3.3.1	pret furnizor	Intreruptor pirghie de tip VR32I- 35A30220 3P 250 A 690 V	buc	1,000	627,38	627,38
					0,00	0,00
3.3.2	pret furnizor	Siguranta fuzibila de tip ППНИ-35, In=160A	set	3,000	105,88	317,64
					0,00	0,00
3.3.3	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1,000	2 534,68	2 534,68
					0,00	0,00
3.3.4	pret furnizor	Dulap montat pe perete, 600x500x225mm, IP44, BZUM-TF-01-100-11, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (ЩГП)	buc	1,000	423,00	423,00
					0,00	0,00
3.3.5	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (PЩ)	buc	1,000	1 635,21	1 635,21
					0,00	0,00
3.3.6	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (ЩО, РЩВ))	buc	2,000	871,61	1 743,22
					0,00	0,00
3.3.7	pret furnizor	Tablou bypass pentru UPS 5 kVA, 380V complet echipat (ЩСБО)	buc	1,000	737,00	737,00
					0,00	0,00
3.3.8	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1,000	800,60	800,60
					0,00	0,00
3.3.9	pret furnizor	Intreruptor cu pirghie basculant VR32- 100, 250A, 380V, IP33	buc	1,000	950,25	950,25
					0,00	0,00
3.3.10	pret furnizor	Intreruptor automat de tip VA 88-32, 3P, 25 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc	1,000	1 075,74	1 075,74
					0,00	0,00
3.3.11	pret furnizor	Intreruptor automat VA47-100 3P 32 A 400 V "C"	buc	1,000	361,38	361,38
					0,00	0,00
3.3.12	pret furnizor	Intreruptor automat VA47-100 3P 25 A 400 V "C"	buc	1,000	362,25	362,25
					0,00	0,00
3.3.13	pret furnizor	Intreruptor automat VA47-100 3P 20 A 400 V "C"	buc	1,000	40,00	40,00
					0,00	0,00
3.3.14	pret furnizor	Intreruptor automat VA47-100 3P 100 A 400 V "C"	buc	1,000	314,13	314,13
					0,00	0,00
3.3.15	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	2,000	105,00	210,00
					0,00	0,00
3.3.16	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,000	82,25	82,25
					0,00	0,00
3.3.17	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	1,000	85,75	85,75
					0,00	0,00
3.3.18	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	85,75	85,75
					0,00	0,00
3.3.19	pret furnizor	Intreruptor automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	5,000	84,88	424,40
					0,00	0,00

3.3.20	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,000	31,50	94,50
					0,00	0,00
3.3.21	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	28,98	57,96
					0,00	0,00
3.3.22	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	29,75	29,75
					0,00	0,00
3.3.23	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	12,000	25,98	311,76
					0,00	0,00
3.3.24	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	13,000	231,00	3 003,00
					0,00	0,00
3.3.25	pret furnizor	Bobina de declansare de tip PH32	buc	1,000	274,00	274,00
					0,00	0,00
3.3.26	pret furnizor	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,000	4 672,66	4 672,66
					0,00	0,00
3.3.27	pret furnizor	Echipament pentru transmiterea datelor la distanta (Communication unit for E650 E65C CU-U52 (UMTS))	buc	1,000	7 955,31	7 955,31
					0,00	0,00
3.3.28	pret furnizor	Antena pentru transmiterea datelor la distanta (GSM antenna with magnetic foot and 3 m cable (ZMD))	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
3.3.29	pret furnizor	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4Р	buc	1,000	2 062,00	2 062,00
					0,00	0,00
3.3.30	pret furnizor	Contactator modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc	9,000	139,95	1 259,55
					0,00	0,00
3.3.31	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	73,00	73,00
					0,00	0,00
3.3.32	pret furnizor	Sursa de alimentare UPS 5kVA, 4.5kW, 220V	buc	1,000	66,00	66,00
					0,00	0,00
3.3.33	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 3800Lm, IP54, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristic	buc	17,000	800,00	13 600,00
					0,00	0,00
3.3.34	pret furnizor	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	32,000	600,00	19 200,00
					0,00	0,00
3.3.35	pret furnizor	Corp de iluminat K LED 12W, IP65, 1650Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	15,000	432,00	6 480,00
					0,00	0,00
3.3.36	pret furnizor	Corp de iluminat K LED 12W, IP65, 1650Lm, 4000K	buc	5,000	1 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
3.3.37	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/24	buc	1,000	917,70	917,70
					0,00	0,00
3.3.38	pret furnizor	Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc	1,000	633,34	633,34
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,363

Total	81 001,16
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 405,01

Total Deviz fara TVA	81 406,17
-----------------------------	------------------

Obiectul: Semnalizare de incendiu (03/2024-SI)						
Devizul: Lucrari de constructie						
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
4.1.1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	20,000	29,40	588,00
					29,40	588,00
4.1.2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	10,000	52,50	525,00
					52,50	525,00
4.1.3	RpCU07A	Matarea golumilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc	30,000	12,45	373,50
					10,50	315,00

Total manopera (ore)	20,400
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		1 486,50
Asigurari sociale	24,000%	342,72
Total		1 829,22
Cheltuieli de transport	7,000%	2,57
Total		1 831,79
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	0,18
Total		1 831,98
Cheltuieli de regie	6,000%	109,92
Total		1 941,89
Beneficiu de deviz	3,000%	58,26

Total Deviz fara TVA	2 000,15
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Semnalizare de incendiu (03/2024-SI)

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
2.1. Semnalizarea de incendiu						
4.2.1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 4 raze	buc	1,000	782,08	782,08
					770,00	770,00
4.2.2	10-08-001-07	Montare Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z)	10 buc	0,200	922,11	184,42
					910,00	182,00
4.2.3	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLineLOG/EXP)	10 buc	0,100	922,11	92,21
					910,00	91,00
4.2.4	10-08-001-07	Montare Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente (de tip SmartLAN/485)	10 buc	0,100	922,11	92,21
					910,00	91,00
4.2.5	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	2,000	359,32	718,65
					350,00	700,00
4.2.6	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	5,000	79,80	399,00
					78,40	392,00
4.2.7	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	79,80	79,80
					78,40	78,40
4.2.8	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum	buc	135,000	148,31	20 022,05
					140,00	18 900,00
4.2.9	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu, 0.05/40 mA (IC0020)	100 buc	0,160	5 589,48	894,32
					5 320,00	851,20
4.2.10	08-03-593-10	Semnalizator 0,01/200 mA, 90 dB	100 buc	0,120	7 693,00	923,16
					6 874,00	824,88
4.2.11	10-02-050-04	Instalarea Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	28,000	7,00	196,00
					7,00	196,00
4.2.12	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip PЭK-77/4)	buc	2,000	79,80	159,60
					78,40	156,80
4.2.13	10-08-001-07	Montare Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM)	10 buc	0,100	922,11	92,21
					910,00	91,00
4.2.14	10-08-019-01	Utilaj divers - Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc	20,000	35,39	707,70
					35,00	700,00
4.2.15	pret furnizor	Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc	20,000	75,00	1 500,00
					0,00	0,00
4.2.16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,000	2 081,11	12 486,66
					1 666,00	9 996,00
4.2.17	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	600,000	4,27	2 564,55
					0,00	0,00
4.2.18	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	6,000	4 422,38	26 534,28
					1 287,30	7 723,80
4.2.19	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m	0,800	6 493,15	5 194,52
					1 423,10	1 138,48

4.2.20	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	18,500	830,95	15 372,62
					392,70	7 264,95
4.2.21	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-нг(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m.l.	950,000	11,17	10 613,88
					0,00	0,00
4.2.22	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-нг(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp	m.l.	900,000	13,33	11 992,50
					0,00	0,00
4.2.23	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,000	914,55	2 743,66
					471,80	1 415,40
4.2.24	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-нг(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp	m.l.	250,000	13,33	3 331,25
					0,00	0,00
4.2.25	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4, 24 AWG, Cat.5e	m.l.	50,000	6,13	306,48
					0,00	0,00
4.2.26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	213,60	213,60
					162,40	162,40
		TOTAL 2.1. Semnalizarea de incendiu				118 197,40
		Inclusiv salariul				51 725,31
		2.2. Sistema evacuare fum				
4.2.27	10-08-001-12	Aparate receptoare: Panou control	buc	1,000	569,32	569,32
					560,00	560,00
4.2.28	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	1,000	359,32	359,32
					350,00	350,00
4.2.29	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	2,000	79,80	159,60
					78,40	156,80
4.2.30	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,010	2 945,90	29,46
					2 765,00	27,65
4.2.31	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deschidere erestre la desfumare, cu o tija, cu servomotor 24V	buc	3,000	716,10	2 148,30
					655,90	1 967,70
4.2.32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,700	2 081,11	1 456,78
					1 666,00	1 166,20
4.2.33	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	70,000	4,27	299,20
					0,00	0,00
4.2.34	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	1,800	914,55	1 646,19
					471,80	849,24
4.2.35	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-нг(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.5 mmp	buc	150,000	15,38	2 306,25
					0,00	0,00
4.2.36	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 4 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-нг(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x4x0.8 mmp	buc	30,000	15,38	461,25
					0,00	0,00
		TOTAL 2.2. Sistema evacuare fum				9 435,68
		Inclusiv salariul				5 077,59

Total manopera (ore)	811,470
Total greutate materiale (tone)	7,688

Total		127 633,07
Asigurari sociale	24,000%	13 632,70
Total		141 265,77
Cheltuieli de transport	7,000%	4 771,19
Total		146 036,96
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	340,80
Total		146 377,76
Cheltuieli de regie	50,000%	28 401,45
Total		174 779,21

Beneficiu de deviz	3,000%	5 243,38
--------------------	--------	----------

Total Deviz fara TVA		180 022,59
-----------------------------	--	-------------------

Obiectul: Semnalizare de incendiu (03/2024-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
3.1. Semnalizarea de incendiu						
4.3.1	pret furnizor	Panou de incendiu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio cu RIP de tip SmartLine 036-04 sau similara in cofret din metal culoare rosie, cu usa din sticla, cu cheie	buc	1,000	3 047,00	3 047,00
					0,00	0,00
4.3.2	pret furnizor	Modul de expansiune de 8 zone de tip SmartLine/8Z sau similar	buc	2,000	1 120,00	2 240,00
					0,00	0,00
4.3.3	pret furnizor	Modul de comunicare RS485 de sau similar	buc	1,000	3 520,00	3 520,00
					0,00	0,00
4.3.4	pret furnizor	Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente de tip SmartLAN/485 sau similar	buc	1,000	3 020,00	3 020,00
					0,00	0,00
4.3.5	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,000	732,00	1 464,00
					0,00	0,00
4.3.6	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100 sau similar	buc	1,000	1 820,00	1 820,00
					0,00	0,00
4.3.7	pret furnizor	Sursa de alimentare 12 V, 7,0 A	buc	1,000	520,00	520,00
					0,00	0,00
4.3.8	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	303,00	303,00
					0,00	0,00
4.3.9	pret furnizor	Detector de fum, 0.09/40 mA de tipID100 sau similar cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	135,000	258,00	34 830,00
					0,00	0,00
4.3.10	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 sau similar	buc	16,000	254,00	4 064,00
					0,00	0,00
4.3.11	pret furnizor	Sirena, 0,05/46 mA, 90 dB de tip IS0020RE sau similara	buc	12,000	1 390,00	16 680,00
					0,00	0,00
4.3.12	pret furnizor	Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	28,000	65,00	1 820,00
					0,00	0,00
4.3.13	pret furnizor	Releu cu 4 contacte de tip P3K-77/4 sau similar	buc	2,000	82,34	164,68
					0,00	0,00
4.3.14	pret furnizor	Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters sau similar	buc	1,000	3 850,00	3 850,00
					0,00	0,00
4.3.15	pret furnizor	Panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie, pentru instalarea panou de incendiu	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
4.3.16	pret furnizor	Sursa de alimentare 24 V, 4,0 A	buc	1,000	680,00	680,00
					0,00	0,00
4.3.17	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,000	732,00	1 464,00
					0,00	0,00
TOTAL 3.1. Semnalizarea de incendiu						80 986,68
Inclusiv salariul						0,00
3.2. Sistema evacuare fum						
4.3.18	pret furnizor	Controler pentru deschiderea si inchiderea 3 ferestre in timpul unui incendiu, U=24V, I=4A, in cutie protectie, cu administrarea conectarii de tip C-SV 4A, "ULTRAFLEX CONTROL SYSTEMS" cu sincronizatpr sau analog sau similar dupa caracteristici	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
4.3.19	pret furnizor	Sursa de alimentare, U = 24 V, 4A	buc	1,000	2 680,00	2 680,00
					0,00	0,00
4.3.20	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,000	732,00	1 464,00
					0,00	0,00
4.3.21	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa pentru deschidere si inchidere manuala, cu 1 clapa, IP20	buc	1,000	50,00	50,00
					0,00	0,00
4.3.22	pret furnizor	Actionare electrica cu cremaliera si pinion de tip RACK MAX	ans	3,000	2 800,00	8 400,00

		650-350, 24V	mab lu		0,00	0,00
		TOTAL 3.2. Sistema evacuare fum				14 094,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,540

Total	95 080,68
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 475,40

Total Deviz fara TVA	95 556,08
-----------------------------	------------------

Obiectul: Telecomunicatii (03/2024-TS)

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
5.1.1	10-06-037-05	Dulap de perete RACK19" 12U	buc	1,000	171,80	171,80
					144,20	144,20
5.1.2	10-03-013- 05 aplicat	Router, Comutator de acces	buc	2,000	473,26	946,52
					473,20	946,40
5.1.3	10-04-030-01	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	1,000	70,00	70,00
					70,00	70,00
5.1.4	10-04-030-01	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,000	70,00	70,00
					70,00	70,00
5.1.5	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc	1,000	70,00	70,00
					70,00	70,00
5.1.6	10-04-030-01	UPS	buc	1,000	70,00	70,00
					70,00	70,00
5.1.7	10-04-030-01	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,000	70,00	70,00
					70,00	70,00
5.1.8	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Adapter LC duplex + Fiber Optic Pigtail LC/LC	100	0,320	287,00	91,84
			buc		287,00	91,84
5.1.9	10-04-030-01	Transceiver LC SR, SFP, Single Mode	buc	1,000	70,00	70,00
					70,00	70,00
5.1.10	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord FTP	100	0,500	287,00	143,50
			buc		287,00	143,50
5.1.11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	10,000	70,41	704,08
					70,00	700,00
5.1.12	pret furnizor	Priza cu 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support	buc	10,000	298,38	2 983,75
					0,00	0,00
5.1.13	08-03-601-1	Tablou de pardosea cu capac	buc	2,000	331,85	663,70
					313,60	627,20
5.1.14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100	6,500	2 081,11	13 527,22
			m		1 666,00	10 829,00
5.1.15	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	650,000	4,26	2 771,60
					0,00	0,00
5.1.16	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100	0,040	1 634,30	65,37
			m		1 287,30	51,49
5.1.17	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100	9,150	914,55	8 368,15
			m		471,80	4 316,97
5.1.18	pret furnizor	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m.l.	915,000	2,73	2 494,75
					0,00	0,00
5.1.19	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m.	100	0,020	1 680,00	33,60
			buc		1 680,00	33,60
5.1.20	10-02-051-01 k=14	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Se adauga pentru fiecare 1 m supra 6 m K=14	100	0,020	2 058,00	41,16
			buc		2 058,00	41,16

Total manopera (ore)	262,077
-----------------------------	----------------

Total greutate materiale (tone)		4,035
Total		33 427,04
Asigurari sociale	24,000%	4 402,89
Total		37 829,92
Cheltuieli de transport	7,000%	992,07
Total		38 821,99
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	70,86
Total		38 892,85
Cheltuieli de regie	50,000%	9 172,68
Total		48 065,54
Beneficiu de deviz	3,000%	1 441,97

Total Deviz fara TVA		49 507,50
-----------------------------	--	------------------

Obiectul: Telecomunicatii (03/2024-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
5.2.1	pret furnizor	Dulap cu fixare pe perete, asamblat 12U, 600x800 mm, 19" gri, livrat dezasamblat, usa din sticla (sarcina pina la 100 kg, 2 perechi de sine nezincate), polite 19" p/u fixarea echipamentului, laterale sunt detasabile cu lacata, cu elementele de fixare incluse in set.	buc	1,000	2 765,88	2 765,88
					0,00	0,00
5.2.2	pret furnizor	Router pentru administrarea retea LAN, cu min. 1 SFP 1 Gbps + cu 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps; min. 512 Mb NAND; cu modul wireless 802.11b/g/n/ax, P.el. = max. 50 W (de tip Mikrotik, L009UiGS-2HaxD-IN sau similar)	buc	1,000	2,14	2,14
					0,00	0,00
5.2.3	pret furnizor	Comutator de acces, cu min. 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps; 19", 1U; P.el. = max. 40 W (de tip Mikrotik, CSS326-24G-2S+RM sau similar)	buc	1,000	3,08	3,08
					0,00	0,00
5.2.4	pret furnizor	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	1,000	1 270,55	1 270,55
					0,00	0,00
5.2.5	pret furnizor	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,000	450,00	450,00
					0,00	0,00
5.2.6	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	1,000	374,50	374,50
					0,00	0,00
5.2.7	pret furnizor	UPS RM 19", 2U, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,000	14 028,67	14 028,67
					0,00	0,00
5.2.8	pret furnizor	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,000	445,37	445,37
					0,00	0,00
5.2.9	pret furnizor	Adapter LC duplex	buc	12,000	23,00	276,00
					0,00	0,00
5.2.10		Fiber Optic Pigtail LC	buc	10,000	45,00	450,00
					0,00	0,00
5.2.11		Fiber Patch Cord LC/LC 1,0 m	buc	10,000	45,00	450,00
					0,00	0,00
5.2.12		Transceiver compatibil cu comutator 01 si cu router, LC SR, SFP, Single Mode	buc	1,000	250,00	250,00
					0,00	0,00
5.2.13		Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	20,000	25,00	500,00
					0,00	0,00
5.2.14		Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	30,000	48,33	1 449,90
					0,00	0,00
5.2.15		Cablu HDMI v1.4 (4k/30Hz), L=20.0 m, AWG: 24 (0.511 mm), Two filters, Max. video resolution 4096x2160	buc	2,000	715,83	1 431,66
					0,00	0,00
5.2.16	pret furnizor	Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc	2,000	445,37	890,74
					0,00	0,00

Total manopera (ore)		0,000
-----------------------------	--	--------------

Total greutate materiale (tone)	0,238
--	--------------

Total	25 038,49
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 125,19

Total Deviz fara TVA	25 163,68
-----------------------------	------------------

Obiectul: Utilaj iluminare, sonorizare, fundal (03/2024-SA)

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
1.1. Utilaj sofite si iluminare scena						
6.1.1	08-03-633-10	Reglatori electrici: Consola control lumini Zero88 FLXS48	buc	1,000	1 919,00	1 919,00
					1 862,00	1 862,00
6.1.2	08-03-636-1	Armatura scenica de iluminat: Bara teatrala orizontala FL D1215 MP24 5800	buc	4,000	583,10	2 332,40
					583,10	2 332,40
6.1.3	08-03-642-1	Splitter FL DMX 8	m	1,000	1 482,50	1 482,50
					1 435,00	1 435,00
6.1.4	08-03-636-3	Armatura scenica de iluminat: proiector, putere, pina la 3 kW.	buc	36,000	455,00	16 380,00
					455,00	16 380,00
6.1.5	10-02-051-01	Punti de conexiune Cablu DMX 120 Ohm cu Fise DMX (tata/mama pe cablu) Neutrik XLR 3, lungime: pina la 6 m	100 buc	0,410	1 680,00	688,80
					1 680,00	688,80
TOTAL 1.1. Utilaj sofite si iluminare scena						22 802,70
Inclusiv salariul						22 698,20
1.2. Echipament sonorizare						
6.1.6	10-04-064-01	Aparataj de masa - Mixer digital Midas M32R LIVE	buc	1,000	210,00	210,00
					210,00	210,00
6.1.7	10-04-066-01	Aparataj de perete: Boxa activa + Fixatoare pentru boxe	buc	4,000	1 134,25	4 537,00
					1 120,00	4 480,00
6.1.8	10-04-066-02	Aparataj de perete: Subwoofer activ	buc	4,000	2 198,50	8 794,00
					2 170,00	8 680,00
6.1.9	10-02-051-01	Punti de conexiune Cablu audio Klotz MY206SW cu Fise XLR Neutrik (mama/tata pe cablu), lungime: pina la 6 m	100 buc	0,060	1 680,00	100,80
					1 680,00	100,80
6.1.10	10-02-051-02 k=26	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Se adauga pentru fiecare 1 m supra 6 m K=26	100 buc	0,060	3 822,00	229,32
					3 822,00	229,32
6.1.11	10-02-051-01	Punti de conexiune de Cablu multicor cu Fise XLR Neutrik, lungime: pina la 6 m	100 buc	0,160	1 680,00	268,80
					1 680,00	268,80
6.1.12	10-02-051-02 k=6.5	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Se adauga pentru fiecare 1 m supra 6 m K=6.5	100 buc	0,160	955,50	152,88
					955,50	152,88
6.1.13	10-04-101-13	Trapa pentru multicor	buc	2,000	490,00	980,00
					490,00	980,00
TOTAL 1.2. Echipament sonorizare						15 272,80
Inclusiv salariul						15 101,80
1.3. Fundal scena						
6.1.14	CK32A	Instalarea Pinza ingifuga cu greutatea specifica <= 500 gr/m2, conform standartelor DIN 4102 (B1), DIN EN 1021 1&2, M1, BS 5867 (numai manopera)	m2	156,000	28,70	4 477,20
					28,70	4 477,20
6.1.15	08-03-637-1	Sistem cortina HallStage UK (suprapus) 12m, cu motor, remote control. Bare metal p-u arlekin si fundal	buc	2,000	1 183,00	2 366,00
					1 183,00	2 366,00
TOTAL 1.3. Fundal scena						6 843,20
Inclusiv salariul						6 843,20

Total manopera (ore)	637,760
-----------------------------	----------------

Total greutate materiale (tone)	0,000
--	--------------

Total	44 918,70
Asigurari sociale	24,000% 10 714,37
Total	55 633,07
Cheltuieli de transport	7,000% 19,29
Total	55 652,35

Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	1,38
Total		55 653,73
Cheltuieli de regie	50,000%	22 321,60
Total		77 975,33
Beneficiu de deviz	3,000%	2 339,26

Total Deviz fara TVA 80 314,59

Obiectul: Utilaj iluminare, sonorizare, fundal (03/2024-SA)

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
2.1. Utilaj sofite si iluminare scena						
6.2.1	pret ofertant	Consola control lumini Zero88 FLXS48	set	1,000	47 000,00	47 000,00
					0,00	0,00
6.2.2	pret ofertant	Bara teatrala orizontala FL D1215 MP24 5800	set	4,000	2 700,00	10 800,00
					0,00	0,00
6.2.3	pret ofertant	Distribuator teatral p-u bara FL SB1215 6/6 ABC DMX MP24	set	4,000	20 000,00	80 000,00
					0,00	0,00
6.2.4	pret ofertant	Splitter FL DMX 8	set	1,000	14 000,00	14 000,00
					0,00	0,00
6.2.5	pret ofertant	Proiector tearal de profil LED 200, 20-45* (3300K)	set	12,000	1 100,00	13 200,00
					0,00	0,00
6.2.6	pret ofertant	Proiector tearal LED 100 COB CW/WW, cu voliera	set	12,000	2 961,00	35 532,00
					0,00	0,00
6.2.7	pret ofertant	Proiector teatral LED PAR 18x12W RGBWAI IP65 400Hz Flicker Free	set	12,000	3,49	41,89
					0,00	0,00
6.2.8	pret ofertant	Fise DMX (tata/mama pe cablu) Neutrik XLR 3	set	82,000	50,00	4 100,00
					0,00	0,00
6.2.9	pret ofertant	Cablu DMX 120 Ohm	m	232,000	50,00	11 600,00
					0,00	0,00
TOTAL 2.1. Utilaj sofite si iluminare scena						216 273,89
Inclusiv salariul						0,00
2.2. Echipament sonorizare						
6.2.10	pret ofertant	Mixer digital Midas M32R LIVE	set	1,000	54 000,00	54 000,00
					0,00	0,00
6.2.11	pret ofertant	Boxa activa Turbosound iQ15 cu Fixatoare pentru boxe Turbosound iQ15	set	4,000	19 990,00	79 960,00
					0,00	0,00
6.2.12	pret ofertant	Subwoofer activ Turbosound iQ18	set	4,000	22 000,00	88 000,00
					0,00	0,00
6.2.13	pret ofertant	Cablu audio Klotz MY206SW (p-u boxe)	m	194,000	39,00	7 566,00
					0,00	0,00
6.2.14	pret ofertant	Fise XLR Neutrik (mama/tata pe cablu) (p-u boxe)	set	12,000	50,00	600,00
					0,00	0,00
6.2.15	pret ofertant	Cablu multicor (p-u microfoane pe scena)	m	400,000	208,00	83 200,00
					0,00	0,00
6.2.16	pret ofertant	Fise XLR Neutrik (mama/tata pe cablu)	set	32,000	50,00	1 600,00
					0,00	0,00
6.2.17	pret ofertant	Trapa pentru multicor	set	2,000	4 000,00	8 000,00
					0,00	0,00
TOTAL 2.2. Echipament sonorizare						322 926,00
Inclusiv salariul						0,00
2.3. Fundal scena						
6.2.18	pret ofertant	Pinza ingifuga cu greutatea specifica <= 500 gr/m2, conform standartelor DIN 4102 (B1), DIN EN 1021 1&2, M1, BS 5867. Plenitudine 100%	m2	355,000	35,00	12 425,00
					0,00	0,00
6.2.19	pret ofertant	Sistem cortina HallStage UK (suprapus) 12m, cu motor, remote control. Bare metal p-u arlekin si fundal	set	2,000	155 000,00	310 000,00
					0,00	0,00
TOTAL 2.3. Fundal scena						322 425,00

	Inclusiv salariul				0,00
Total manopera (ore)					0,000
Total greutate materiale (tone)					3,415
Total					861 624,89
Cheltuieli pentru depozitare					0,500% 4 308,12
Total Deviz fara TVA					865 933,02
Total General fara TVA					3 284 236,08
TVA (20%)					656 847,22
TOTAL GENERAL					3 941 083,30
Inclusiv salariul					578 758,37

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: Reparatia capitala a Salii Festive din cadrul Centrului Comunitar Multifunctional Cirnateni, r-ul Causeni

Devizul local de resurse Nr. 8

Intocmit in preturi curente 2024-11-20

Valoarea de deviz 3 284 236,08 (Lei)

Obiect: Solutii arhitecturale (03/2024-SA)						
Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1						
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	107,505	70,00	7 525,32
2	7122050013401	Tencuitor	h-om	216,352	70,00	15 144,64
3	7122050013442	Tencuitor	h-om	222,276	70,00	15 559,32
4	7123010010200	Betonist	h-om	38,097	70,00	2 666,79
5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,628	70,00	43,96
6	7124010010700	Dulgher	h-om	814,686	70,00	57 028,00
7	7124010010730	Dulgher	h-om	2,430	70,00	170,10
8	7124010010750	Dulgher 5	h-om	220,912	70,00	15 463,85
9	7132010010900	Faiantar	h-om	9,516	70,00	666,12
10	7132030012600	Mozaicar	h-om	108,740	70,00	7 611,79
11	7132040012700	Parchetar	h-om	110,792	70,00	7 755,44
12	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,437	70,00	2 760,59
13	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,650	70,00	2 355,50
14	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,260	70,00	1 488,20
15	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	622,464	70,00	43 572,49
16	7212030022700	Sudor	h-om	17,763	70,00	1 243,38
17	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	65,640	70,00	4 594,80
18	7422010060100	Timplar	h-om	736,434	70,00	51 550,37
19	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,877	70,00	6 641,42
20	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	321,859	70,00	22 530,12
21	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	128,380	70,00	8 986,57
22	9310060019930	Muncitor	h-om	1 523,893	70,00	106 672,52
Total manopera						382 031,30
Materiale						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	30,096	15,00	451,44
2	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	664,960	0,50	332,48
3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	110,095	10,00	1 100,95
4	1421102200229	Pietris de cheramzit marimea granulelor 10-20 mm y = 600 kg/m3	m3	9,464	1 725,00	16 325,40
5	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,946	450,00	1 775,52
6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,489	380,00	945,68
7	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,412	380,00	1 676,62
8	1421202200513	Nisip sortat nespălat 0-3 mm	m3	2,030	380,00	771,24
9	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	29,880	21,00	627,48
10	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,056	225,00	237,60
11	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	15,04
12	20054595	Manometru	buc	1,000	60,00	60,00
13	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,191	4 800,00	918,96
14	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,250	4 800,00	1 201,20
15	20101029041691	Dulapi de rasinoase	m3	0,127	4 800,00	610,56
16	20101029042001	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase grosimea 37 mm	m3	7,511	4 800,00	36 052,87
17	20101029042121	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	6,978	4 800,00	33 492,68
18	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,215	4 800,00	1 030,51

19	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2,989	4 800,00	14 348,55
20	2010102913200	Rigle de rasinoase	m3	1,011	4 800,00	4 853,66
21	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase grosimea 37 mm	m3	6,360	4 800,00	30 529,55
22	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,330	4 800,00	1 581,89
23	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 222,920	0,10	122,29
24	2010237318750	Distantieri	buc	4,710	1,50	7,07
25	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,059	15 000,00	882,00
26	2030112930000	Usa din MDF, batanta, intr-un canat. Dotata cu ancadrament, lacat si minere	m2	15,140	2 800,00	42 392,00
27	2030112931108	Ferestre din profil aluminiu, coeficient de transfer termic 1.3 (W/m2*K), clasa de rezistenta la impact RC3, cu geam termopan 4-16-4 mm, sticla ondulata sau mata din exterior	m2	10,100	2 800,00	28 280,00
28	2030112931109	Blocuri de usi exterioare, termoizolate, din metal in 2 canatauri, partea interioara captusita cu MDF decorativ, coeficient de transfer termic <=2,2 (W/m2*K), clasa de rezistenta la impact RC3	m2	7,360	2 800,00	20 608,00
29	2030112940000	Supralumina din MDF cu sticla armata montata la usa U-4	m2	2,240	3 200,00	7 168,00
30	2030112947735	Plinte din lemn de rasinoase	m	101,225	50,00	5 061,24
31	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000	0,90	2,70
32	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	100,853	3,91	394,33
33	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	326,062	1,60	521,70
34	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	788,830	1,60	1 262,13
35	2052152950716	Diblu din lemn	buc	198,480	0,30	59,54
36	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	27,360	3,60	98,50
37	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,014	5 400,00	73,87
38	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,890	10,00	8,90
39	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,500	0,00	63,37
40	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	85,36
41	222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,000	0,00	1,64
42	222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	1,500	0,00	683,58
43	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,000	0,00	5,52
44	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	8,80
45	222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,000	0,00	55,99
46	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	63,03
47	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,000	0,00	158,67
48	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	2,000	0,00	99,16
49	222222222992	Material marunt (oxigen, cilt, carbura)	%	3,100	0,00	43,95
50	222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000	0,00	83,67
51	222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,000	0,00	31,70
52	222222222992	Materiale marunte (cirpe, vaselina, benzina, etc.)	%	3,000	0,00	449,75
53	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid)	%	5,000	0,00	19,08
54	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	18,675	22,00	410,85
55	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	9,294	20,00	185,88
56	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	41,040	58,70	2 409,05
57	23203226000361	Lignolineum	kg	0,310	15,00	4,64
58	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,703	3 500,00	16 460,50
59	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	9,294	25,00	232,35
60	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,194	25,00	79,85
61	2414147327483	Lignolineum	kg	36,755	15,00	551,33
62	24165373438290	Amestec hidroizolant bicomponent, elastic de tip Cemizol 2EP	kg	139,410	77,00	10 734,57
63	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,224	110,00	244,66
64	2416586105303	Amorsa-grund	kg	117,792	29,00	3 415,97
65	2416586105303	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	33,505	34,00	1 139,16
66	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,030	60,00	1,80
67	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,432	65,00	938,08
68	2430116103800	Vopsea lavabila conform descriilor	kg	268,728	51,00	13 705,13
69	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	70,965	325,00	23 063,63
70	24302261000001	Fuga	kg	19,000	45,00	854,98
71	2430226101017	Amorsa-grund	kg	5,394	37,50	202,29
72	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	46,015	37,50	1 725,56

73	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	37,350	120,00	4 482,00
74	2430226101466	Fuga	kg	3,172	45,00	142,74
75	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	256,875	6,60	1 695,38
76	2430226102822	Chit pe baza de ipsos	kg	16,717	6,60	110,33
77	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,180	90,00	106,16
78	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	11,102	4,00	44,41
79	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	56,480	4,00	225,92
80	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	70,600	4,00	282,40
81	2513206621500	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	72,160	0,60	43,30
82	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	843,621	0,60	506,17
83	2513307336203	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,000	28,50	28,50
84	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	28,50	57,00
85	2513736621482	Banda izolanta	m	33,174	2,80	92,89
86	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	29,296	13,34	390,80
87	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	8,179	2,75	22,49
88	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	12,200	176,50	2 153,30
89	2521216717050	Teava PP-R d20x2.8	m	10,200	11,92	121,58
90	2521216717050	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,300	24,59	7,38
91	2521216720160	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	20,600	57,00	1 174,20
92	2523126721115	Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm, lateral	buc	1,000	163,00	163,00
93	2523156719400	Mufa PP-R d25	buc	0,700	6,00	4,20
94	2523156719430	Cot PP-R d25	buc	0,800	9,00	7,20
95	2523156719450	Teu PP-R d25	buc	7,100	7,10	50,41
96	2523156719460	Reductie PP-R 25x20	buc	1,100	1,50	1,65
97	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	1 600,599	2,80	4 481,68
98	2523156721015	Teu din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	5,000	25,00	125,00
99	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	13,000	45,00	585,00
100	2523156721037	Revizie din PP-R pentru canalizare D110	buc	1,000	43,34	43,34
101	2523156721037	Umbrela p/u canalizare PPR D110 (exterior)	buc	1,000	56,00	56,00
102	2614122601913	Împisliură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	15,532	9,00	139,79
103	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	2 500,00	2 525,00
104	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	2 160,00	2 181,60
105	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	480,00	480,00
106	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	534,00	539,34
107	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 455,758	5,90	26 288,97
108	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 341,379	2,50	5 853,45
109	26511221004022	Ciment M-400	kg	372,649	2,50	931,62
110	2652102100737	Var hidratat	kg	148,383	2,00	296,77
111	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	27,882	25,00	697,05
112	2653102100830	Glet pe baza de ipsos pentru lucrari la interior	kg	319,770	8,56	2 737,23
113	2653102100830	Glet pe baza de ipsos pentru lucrari la interior	kg	67,284	8,56	575,95
114	2653102100831	Amestec uscat	kg	915,962	3,70	3 389,06
115	2653102100832	Glet pe baza de ipsos pentru lucrari la interior	kg	29,225	14,30	417,92
116	2653102100833	Chit pe baza de ipsos	kg	175,282	7,30	1 279,56
117	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	533,421	7,30	3 893,97
118	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,208	35,00	287,28
119	2661112800700	Gresie porcelonata, clasa 4 rezistenta la uzura, antiderapanta, grosime 9 mm	m2	31,909	360,00	11 487,38
120	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	21,063	360,00	7 582,68
121	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	37,884	48,62	1 841,92
122	2662102701000	Placa normala de gips -carton 12,5 mm	m2	1 167,073	46,00	53 685,34
123	2662102701000	Placi PAL melaminat (PALM), finisare textura "Lemn", grosime placi 16 mm	m2	52,012	240,00	12 482,87
124	2663102100000	Cimentoplast D=400 kg/m3	m3	1,589	1 450,00	2 303,69
125	2664102100000	Mortar ciment M-100	m3	0,124	1 320,00	163,55
126	2664102101145	Mortar adeziv pe baza de ipsos	kg	216,480	3,00	649,44
127	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	7,364	1 320,00	9 720,14
128	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,330	0,00	0,00
129	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	125,469	4,00	501,88
130	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	76,405	4,00	305,62

131	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,103	0,00	0,00
132	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	540,700	3,00	1 622,10
133	26821326004260	Carton bitumat	m2	0,174	15,00	2,61
134	2682132600470	Membrane bituminoase de tip Stecloizol HKP	m2	35,627	42,70	1 521,27
135	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	57,716	25,00	1 442,90
136	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	5,421	15,00	81,32
137	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	2,657	20,00	53,15
138	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. grosime 40 mm, 190 kg/m3	m2	15,108	145,00	2 190,72
139	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,079	19,00	1,49
140	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	40,383	6,80	274,61
141	2710703502121	Cornier aluminiu perforat cu plasa 21x21 mm	m	105,060	6,80	714,41
142	2710703520284	Profil de ghidaj UD27/28, 0,6 mm	m	442,996	17,50	7 752,43
143	2710703520284	Profil de ghidaj UW100, 0,6 mm	m	102,786	28,89	2 969,47
144	2710703520285	Profil de suport CD60/27, 0,6 mm	m	1 293,594	24,17	31 266,17
145	2710703520285	Profil de suport CW100, 0,6 mm	m	208,048	41,46	8 625,66
146	2721204123100	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	2,000	30,00	60,00
147	2721204123100	Niplu PPR-otel 32x1"	buc	2,000	45,84	91,68
148	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	52,35	31,41
149	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	265,083	295,00	78 199,49
150	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,157	21,00	3,30
151	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	12,200	280,00	3 416,00
152	27859	Pastă antiseptică	kg	0,361	15,00	5,42
153	2811236306200	Grila ventilatie din aluminiu nereglabile 400x150 mm	buc	8,000	150,00	1 200,00
154	2873122000750	Plase din armatura	kg	76,300	19,00	1 449,70
155	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	0,408	28,00	11,42
156	2873122004100	Plase sudate	kg	15,857	19,00	301,28
157	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,400	35,00	889,01
158	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	19,902	35,00	696,57
159	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,300	42,00	54,60
160	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,900	35,00	31,50
161	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	122,000	0,90	109,80
162	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 646,027	0,70	2 552,22
163	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	3 033,960	0,70	2 123,77
164	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	6 791,014	0,70	4 753,71
165	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,059	25,00	1,47
166	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	198,480	0,70	138,94
167	2874116312500	Gresie porcelonata, clasa 4 rezistenta la uzura, antiderapanta, grosime 9 mm	m2	2,538	360,00	913,54
168	2874136313300	Diblu din metal prindere Armstrong	buc	1 009,840	0,90	908,86
169	28741458870491	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,360	35,00	12,60
170	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	80,00	80,00
171	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	250,00	250,00
172	2875274123510	Dop din fonta	buc	14,400	10,00	144,00
173	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,000	35,00	350,00
174	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm	buc	1,000	186,70	186,70
175	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	650,00	650,00
176	2913124201700	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1"	buc	2,000	230,00	460,00
177	2913124201700	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	2,000	190,00	380,00
178	2913124202486	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	2,000	190,00	380,00
179	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,000	110,00	110,00
180	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	43,34	43,34
181	2913134201755	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,000	190,00	190,00
182	3220137315778	Decapant	kg	0,060	60,00	3,60
183	332051735223	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	10,300	29,20	300,76
184	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,000	430,00	430,00
185	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	5,211	15,00	78,16
186	4100126202818	Apă	m3	16,634	15,00	249,51
187	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,052	650,00	33,70
188	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	46,157	3,00	138,47

Total materiale						665 471,98	
Utilaje							
1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	1,605	10,00	16,05	
2	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	2,435	450,00	1 095,53	
3	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,421	450,00	639,45	
4	24105200067531	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,018	0,00	0,00	
5	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	11 069,800	10,00	110 698,00	
6	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5t (0,021t/m2	h-ut	99,960	10,00	999,60	
7	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,139	50,00	156,96	
8	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	3,098	25,00	77,45	
9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,615	15,00	219,23	
10	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,572	15,00	23,58	
11	2922140007000	Macara	h-ut	5,042	450,00	2 268,68	
12	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,460	10,00	4,60	
13	29405200076091	Masina de gaurit	h-ut	0,028	0,00	0,00	
14	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,732	15,00	40,98	
15	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,459	50,00	72,95	
16	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	62,502	10,00	625,02	
17	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,494	20,00	89,88	
18	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,701	35,00	59,54	
19	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	3,139	68,00	213,47	
20	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,924	50,00	146,20	
21	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,586	25,00	39,65	
22	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,872	50,00	93,60	
23	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,614	50,00	30,72	
24	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,207	50,00	10,33	
25	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	9,516	3,00	28,55	
26	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,684	50,00	34,20	
27	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	35,562	15,00	533,43	
28	29552700002608	Ferestru circular electric	h-ut	0,040	0,00	0,00	
29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,200	50,00	110,00	
Total utilaje						118 327,63	
Total						1 165 830,90	
Asigurari sociale						24,000%	
						91 687,51	
Total						1 257 518,41	
Cheltuieli de transport						7,000%	
						46 583,04	
Total						1 304 101,45	
Cheltuieli pentru depozitare						0,500%	
						3 327,36	
Total						1 307 428,81	
Cheltuieli de regie						6,000%	
						78 445,73	
Total						1 385 874,54	
Beneficiu de deviz						3,000%	
						41 576,24	
TOTAL Deviz fara TVA						1 427 450,78	

Obiect: Incalzire, ventilare, conditionare (03/2024-IVC)

Deviz: Lucrări de construcție

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	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	52,000	70,00	3 640,00
2	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,480	70,00	1 293,60
3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,680	70,00	117,60

Total manopera						5 051,20
Materiale						
1	2030132947000	Console	kg	168,000	35,00	5 880,00
2	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,840	55,00	46,20
3	2521216710000	Teava PE-Xa Rautitan flex D=25x3.5 mm	m	123,600	98,00	12 112,80
4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,360	2,50	8,40
5	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,000	150,00	150,00
6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,840	25,00	21,00
7	2875274204000	Bratară fixare cu diblu si surub 1"	buc	20,000	20,00	400,00
8	4011106202741	Energie electrica	kw	1,344	3,00	4,03
Total materiale						18 622,43
Utilaje						
1	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	2,000	15,00	30,00
Total utilaje						30,00
Total						23 703,63
Asigurari sociale				24,000%	1 212,29	
Total						24 915,92
Cheltuieli de transport				7,000%	1 303,57	
Total						26 219,49
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%	93,11	
Total						26 312,60
Cheltuieli de regie				6,000%	1 578,76	
Total						27 891,36
Beneficiu de deviz				3,000%	836,74	
TOTAL Deviz fara TVA						28 728,10

Obiect: Incalzire, ventilare, conditionare (03/2024-IVC)

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	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,200	70,00	1 064,00
Total manopera						1 064,00
Materiale						
1	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	639,32
2	2019251	Console	kg	32,000	35,00	1 120,00
3	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	60,000	0,46	27,48
4	2411117322835	Agent frigorific	kg	20,000	186,00	3 720,00
5	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,000	18,75	37,50
6	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,000	6,88	55,01
7	2746163334852	Teava Cupru izolata 19,05 mm	m	30,000	176,00	5 280,00
8	2746163334853	Teava Cupru izolata d=9,52 mm	m	30,000	84,00	2 520,00
9	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,056	25,00	26,40
Total materiale						13 425,71
Utilaje						
1	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,640	15,00	24,60
2	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,480	15,00	7,20
3	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	4,480	450,00	2 016,00
Total utilaje						2 047,80
Total						16 537,51

Asigurari sociale	24,000%	255,36
Total		16 792,87
Cheltuieli de transport	7,000%	939,80
Total		17 732,67
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	67,13
Total		17 799,80
Cheltuieli de regie	50,000%	532,00
Total		18 331,80
Beneficiu de deviz	3,000%	549,95
TOTAL Deviz fara TVA		18 881,75

Obiect: Incalzire, ventilare, conditionare (03/2024-IVC)

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	2120021	Aparat de aer conditionat. Bloc interior + Bloc exterior a aparatelor de conditionare de tip Inventor RFI-66B sau similar	ansm ablu	4,000	27 000,00	108 000,00
Total materiale					108 000,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					108 000,00	
Cheltuieli pentru depozitare					0,500%	540,00
TOTAL Deviz fara TVA					108 540,00	

Obiect: Echipament electric de forta si iluminat (03/2024-IEI/EEF)

Deviz: Lucrari de constructie

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	7123010010200	Betonist	h-om	6,538	70,00	457,63
2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,339	70,00	863,73
3	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,794	70,00	195,55
4	9312040019600	Sapator	h-om	45,936	70,00	3 215,52
Total manopera					4 732,43	
Materiale						
1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	460,00	0,08
2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,380	380,00	2 804,40
3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,440	15,00	21,60
4	4100126202818	Apă	m3	0,556	15,00	8,34
5	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,140	650,00	90,79
Total materiale					2 925,21	
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,362	450,00	163,02
2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,030	500,00	14,85
3	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,464	35,00	156,24

4	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,428	400,00	171,36
Total utilaje						505,47
Total						8 163,11
Asigurari sociale				24,000%		1 135,78
Total						9 298,90
Cheltuieli de transport				7,000%		204,76
Total						9 503,66
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		14,63
Total						9 518,29
Cheltuieli de regie				6,000%		571,10
Total						10 089,39
Beneficiu de deviz				3,000%		302,68
TOTAL Deviz fara TVA						10 392,07

Obiect: Echipament electric de forta si iluminat (03/2024-IEI/EEF)

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	916,794	70,00	64 175,58
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,920	70,00	484,40
Total manopera						64 659,98

Materiale

1	01011705	Cilți impregnați	kg	0,600	234,00	140,40
2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	53,00	0,15
3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,784	25,00	69,60
4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	7,592	70,00	531,44
5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,406	70,00	28,45
6	05009031	Scoabe	10 buc	0,120	35,00	4,20
7	05009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	102,973	13,30	1 369,54
8	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,020	25,00	25,50
9	050090611	Doze pentru aparate	buc	30,600	15,00	459,00
10	050090611	Fisa de izolație	buc	411,176	0,60	246,71
11	05009062	Papuci de cablu	buc	18,300	1,88	34,40
12	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,072	2 500,00	2 680,00
13	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,510	95,00	48,42
14	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,300	1 500,00	450,00
15	05009837	Compoziție de etanșare	kg	2,880	15,00	43,20
16	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ЛИАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,000	21 000,00	5,04
17	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 500,00	0,07
18	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 500,00	10,36
19	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	21 000,00	0,21
20	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,039	21 000,00	822,59
21	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	18 000,00	437,40
22	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla,	t	0,000	19 000,00	6,08

		grosime 4-6 mm				
23	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	45 000,00	39,96
24	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,194	41,00	376,95
25	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,600	23,00	13,80
26	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,592	23,00	174,62
27	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	15 000,00	156,00
28	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,084	35,00	2,94
29	1019852	Vopsea	kg	6,454	65,00	419,51
30	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	5,421	150,00	813,09
31	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	2,360	35,00	82,60
32	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	480,000	5,90	2 832,00
33	31301348186158	Cablu de tip АПвБ6Шв (NA2ХВY-J) 4x50 mmp	m	130,000	99,20	12 896,00
34	5001000100164	Cap terminal cu papuci pentru cablu sectiune 4x(25/50) mm2	buc	2,000	40,00	80,00
35	5009030	Flanșe	10 buc	18,736	70,00	1 311,55
36	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,760	1 083,33	6 239,76
37	5009056	Capace de izolatie	10 buc	14,864	25,00	371,60
38	5009070	Racordari	10 buc	18,450	40,00	738,00
39	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	69,040	16,00	1 104,64
40	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	1 000,00	6,16
41	5009113	Prezoane	buc	130,560	16,00	2 088,96
42	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,929	900,00	836,10
43	5009623	Banda "K226"	100 m	0,122	20,00	2,45
44	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,252	130,00	32,76
45	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,028	20,00	0,56
46	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	285,000	12,00	3 420,00
47	5309023	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1 015,000	12,78	12 971,70
48	5309023	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x2.5 mm2	m	340,000	19,60	6 664,00
49	5309023	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x4,0 mm2	m	155,000	32,33	5 011,15
50	5309023	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 4x1.5 mm2	m	10,000	16,89	168,90
51	5309023	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x2.5 mm2	m	210,000	34,13	7 167,30
52	5309023	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x25 mm2	m	6,000	305,38	1 832,28
53	5309023	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x35 mm2	m	5,000	410,38	2 051,90
54	5309023	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x4 mm2	m	11,000	53,38	587,18
55	5309023	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x6 mm2	m	6,000	75,25	451,50
56	5309023	Conductor electric tip ПБ-1 1x10 mm2 yl/gr	m	100,000	23,63	2 363,00
57	5309023	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	30,000	20,00	600,00
58	5309023	Doze de derivatie de tip У-197 УХП4	buc	50,000	25,00	1 250,00
59	5309023	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	6,000	50,00	300,00
60	5309023	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, tip cap scara, IP44, 16A, 220V	buc	2,000	85,00	170,00
61	5309023	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clapete, IP44, 16A, 220V	buc	4,000	65,00	260,00
62	5309023	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	12,000	35,00	420,00
63	5309023	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, 16A, 250V	buc	34,000	115,00	3 910,00
64	5309023	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP40, 16A, 230V	buc	18,000	80,00	1 440,00
65	5309023	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	585,000	18,00	10 530,00
66	5309023	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m	155,000	24,00	3 720,00
67	5309023	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	820,000	74,00	60 680,00
68	5309023	Teava din otel Dn=32x2.8 mm	m	12,000	75,00	900,00
69	5309023	Teava din otel Dn=57x3.0 mm	m	6,000	118,00	708,00

70	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,300	25,00	7,50
71	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	4,811	140,00	673,47
Total materiale					166 290,65	
Utilaje						
1	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,992	450,00	446,40
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,213	450,00	3 695,81
3	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,018	15,00	30,27
4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	104,588	15,00	1 568,83
5	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,110	30,00	33,30
6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,108	350,00	1 787,80
7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	54,830	45,00	2 467,37
Total utilaje					10 029,77	
Total					240 980,40	
Asigurari sociale					24,000%	15 518,40
Total					256 498,80	
Cheltuieli de transport					7,000%	11 640,35
Total					268 139,14	
Cheltuieli pentru depozitare					0,500%	831,45
Total					268 970,60	
Cheltuieli de regie					50,000%	32 329,99
Total					301 300,59	
Beneficiu de deviz					3,000%	9 039,02
TOTAL Deviz fara TVA					310 339,60	

Obiect: Echipament electric de forta si iluminat (03/2024-IEI/EEF)

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	5309023	Antena pentru transmiterea datelor la distanta (GSM antenna with magnetic foot and 3 m cable(ZMD))	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
2	5309023	Bobina de declansare de tip PH32/33	buc	1,000	274,00	274,00
3	5309023	Boxa ЩМП-3-0-36 УХЛ3, IP31	buc	1,000	1 635,21	1 635,21
4	5309023	Boxa ЩМП-4-0-36 УХЛ3, IP31	buc	1,000	2 534,68	2 534,68
5	5309023	Boxa ЩРН-36з-1 38 УХЛ3, IP31	buc	2,000	871,61	1 743,22
6	5309023	Boxa ЯТП-250-220/12	buc	1,000	917,70	917,70
7	5309023	Contactator modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc	9,000	139,95	1 259,55
8	5309023	Contor electronic 5-120A, 380V, ZMG 310CR	buc	1,000	4 672,66	4 672,66
9	5309023	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K	buc	32,000	600,00	19 200,00
10	5309023	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 3800Lm, IP54, 1200, 4000K	buc	17,000	800,00	13 600,00
11	5309023	Corp de iluminat cu indicator sens de iesire, 3W, cu sursa autonoma de alimentare	buc	5,000	1 000,00	5 000,00
12	5309023	Corp de iluminat K LED 12W, IP65, 1650Lm, 4000K	buc	15,000	432,00	6 480,00
13	5309023	Cutie pentru automate IEK ЩРН-24з-0 36 УХЛ3 460 x 310 x 130 mm IP31	buc	1,000	800,60	800,60
14	5309023	Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc	1,000	633,34	633,34
15	5309023	Dulap montat pe perete, 600x500x225mm, IP44, BZUM-TF-	buc	1,000	423,00	423,00

		01-100-11				
16	5309023	Echipament pentru transmiterea datelor la distanta (Communication unit for E650 E65C CU-U52 (UMTS))	buc	1,000	7 955,31	7 955,31
17	5309023	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	3,000	31,50	94,50
18	5309023	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	12,000	25,98	311,76
19	5309023	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	2,000	28,98	57,96
20	5309023	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,000	29,75	29,75
21	5309023	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	5,000	84,88	424,40
22	5309023	Intrerupator automat de tip BA88-32, 3P, 80A	buc	1,000	1 075,74	1 075,74
23	5309023	Intrerupator automat de tip АДТ32М, С16, 30МА	buc	13,000	231,00	3 003,00
24	5309023	Intrerupator automat VA47-100 3P 100 A 400 V "C"	buc	1,000	314,13	314,13
25	5309023	Intrerupator automat VA47-100 3P 20 A 400 V "C"	buc	1,000	40,00	40,00
26	5309023	Intrerupator automat VA47-100 3P 25 A 400 V "C"	buc	1,000	362,25	362,25
27	5309023	Intrerupator automat VA47-100 3P 32 A 400 V "C"	buc	1,000	361,38	361,38
28	5309023	Intrerupator cu pirghie basculant VR32- 100, 250A, 380V, IP33	buc	1,000	950,25	950,25
29	5309023	Intreruptor pirghie de tip VR32I- 35A30220 3P 250 A 690 V	buc	1,000	627,38	627,38
30	5309023	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4Р	buc	1,000	2 062,00	2 062,00
31	5309023	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,000	73,00	73,00
32	5309023	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	2,000	105,00	210,00
33	5309023	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,000	85,75	85,75
34	5309023	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,000	85,75	85,75
35	5309023	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,000	82,25	82,25
36	5309023	Siguranta fuzibila de tip ППНН-35, In=160A	buc	3,000	105,88	317,64
37	5309023	Sursa de alimentare UPS 5kVA, 4kW, 220V	buc	1,000	66,00	66,00
38	5309023	Tablou bypass pentru UPS 5 kVA, 380V complet echipat	buc	1,000	737,00	737,00
Total materiale						81 001,16
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						81 001,16
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		405,01
TOTAL Deviz fara TVA						81 406,17

Obiect: Semnalizare de incendiu (03/2024-SI)						
Deviz: Lucrari de constructie						
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	4,300	70,00	301,00
2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,100	70,00	1 127,00
Total manopera						1 428,00
Materiale						
1	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	380,00	11,40
2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	6,600	3,50	23,10
3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	15,00	2,25
Total materiale						36,75
Utilaje						
1	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,450	15,00	6,75
2	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	50,00	15,00
Total utilaje						21,75
Total						1 486,50
Asigurari sociale				24,000%		342,72

Total		1 829,22
Cheltuieli de transport	7,000%	2,57
Total		1 831,79
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	0,18
Total		1 831,98
Cheltuieli de regie	6,000%	109,92
Total		1 941,89
Beneficiu de deviz	3,000%	58,26
TOTAL Deviz fara TVA		2 000,15

Obiect: Semnalizare de incendiu (03/2024-SI)

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	811,470	70,00	56 802,90
Total manopera					56 802,90	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,078	53,00	4,13
2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	4,120	25,00	103,00
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,500	70,00	34,99
4	05009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	44,890	13,30	597,04
5	050090611	Fisa de izolație	buc	404,860	0,60	242,92
6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,466	95,00	44,27
7	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	7,120	25,00	178,00
8	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	2 120,000	0,60	1 272,00
9	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002	3 500,00	8,58
10	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	21 000,00	4,20
11	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,014	21 000,00	295,47
12	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	35,450	23,00	815,35
13	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,562	23,00	35,92
14	1019852	Vopsea	kg	0,586	65,00	38,09
15	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	612,000	27,04	16 548,48
16	110-0333	Canale din masa plastica 100x60 mm	m	82,000	44,92	3 683,44
17	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,340	35,00	46,90
18	3130134818904	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4, 24 AWG, Cat.5e	m	51,250	5,98	306,48
19	5001000100501	Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc	20,000	75,00	1 500,00
20	5009030	Flanșe	10 buc	6,700	70,00	469,00
21	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	7,223	1 083,33	7 824,89
22	5009056	Capace de izolatie	10 buc	18,640	25,00	466,00
23	5009070	Racordari	10 buc	12,060	40,00	482,40
24	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,165	900,00	1 048,50
25	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,779	20,00	15,58
26	5309022	Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m	973,750	10,90	10 613,88
27	5309022	Cablu JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp	m	1 178,750	13,00	15 323,75

28	5309022	Cablu JE-H(St)H-1x2x1.5 mmp	m	184,500	15,00	2 767,50
29	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	686,750	4,17	2 863,75
30	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	3,753	140,00	525,45
Total materiale					68 159,93	
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	47,384	10,00	473,84
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,469	450,00	660,92
3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	22,554	15,00	338,31
4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	79,812	15,00	1 197,18
Total utilaje					2 670,25	
Total					127 633,07	
Asigurari sociale			24,000%		13 632,70	
Total					141 265,77	
Cheltuieli de transport			7,000%		4 771,19	
Total					146 036,96	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		340,80	
Total					146 377,76	
Cheltuieli de regie			50,000%		28 401,45	
Total					174 779,21	
Beneficiu de deviz			3,000%		5 243,38	
TOTAL Deviz fara TVA					180 022,59	

Obiect: Semnalizare de incendiu (03/2024-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	5309022	Actionare electrica cu cremaliera si pinion de tip RACK MAX 650-350, 24V	ansm ablu	3,000	2 800,00	8 400,00
2	5309022	Acumulator 12V, 17A/h	buc	6,000	732,00	4 392,00
3	5309022	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	303,00	303,00
4	5309022	Controler pentru deschiderea si inchiderea 2 ferestre in timpul unui incendiu, U=24V, I=4A, in cutie protectie, cu administrarea conectarii de tip C-SV 4A, "ULTRAFLEX CONTROL SYSTEMS" cu sincronizatpr	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
5	5309022	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020	buc	16,000	254,00	4 064,00
6	5309022	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	135,000	258,00	34 830,00
7	5309022	Instalarea Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	28,000	65,00	1 820,00
8	5309022	Intrerupator instalatie deschisa pentru deschidere si inchidere manuala, cu 1 clapa, IP20	buc	1,000	50,00	50,00
9	5309022	Modul de comunicare RS485 de tip SmartLineLOG/EX	buc	1,000	3 520,00	3 520,00
10	5309022	Modul de expansiune de 8 zone de tip SmartLine/8Z	buc	2,000	1 120,00	2 240,00
11	5309022	Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente de tip SmartLAN/485	buc	1,000	3 020,00	3 020,00
12	5309022	Panou de incediu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio cu RIP de tip SmartLine 036-04 sau similara in cofret din metal culoare rosie, cu usa din sticla, cu cheie	buc	1,000	3 047,00	3 047,00

13	5309022	Panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie, pentru instalarea panou de incendiu	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
14	5309022	Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters	buc	1,000	3 850,00	3 850,00
15	5309022	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	1 820,00	1 820,00
16	5309022	Releu cu 4 contacte (de tip PӘK-77/4)	buc	2,000	82,34	164,68
17	5309022	Sirena, 0,05/46 mA, 90 dB de tip IS0020RE	buc	12,000	1 390,00	16 680,00
18	5309022	Sursa de alimentare 12 V, 7,0 A	buc	1,000	520,00	520,00
19	5309022	Sursa de alimentare 24 V, 4,0 A	buc	1,000	680,00	680,00
20	5309022	Sursa de alimentare de rezerva 24V, 4A, cutie metalica, EN54-4	buc	1,000	2 680,00	2 680,00
Total materiale						95 080,68
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						95 080,68
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		475,40
TOTAL Deviz fara TVA						95 556,08

Obiect: Telecomunicatii (03/2024-TS)

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	262,077	70,00	18 345,36
Total manopera						18 345,36
Materiale						
1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,080	70,00	5,60
2	05009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	43,550	13,30	579,22
3	050090611	Fisa de izolație	buc	228,630	0,60	137,18
4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,203	95,00	19,29
5	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,040	25,00	1,00
6	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	12,000	0,50	6,00
7	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,014	21 000,00	286,65
8	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	23,00	27,60
9	1019852	Vopsea	kg	0,223	65,00	14,50
10	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	96,66	0,00
11	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,300	35,00	45,50
12	4110041	Energie electrica	kw-h	0,120	19,00	2,28
13	5009030	Flanșe	10 buc	6,500	70,00	455,00
14	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,837	1 083,33	3 072,87
15	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,320	25,00	183,00
16	5009070	Racordari	10 buc	11,700	40,00	468,00
17	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,458	900,00	411,75
18	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,006	20,00	0,12
19	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,020	20,00	0,40
20	5309022	Cablu UTP Cat5e-4x2x0,5 mmp	m	937,875	2,66	2 494,75

21	5309022	Priza cu 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support	buc	10,000	298,38	2 983,75
22	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	666,250	4,16	2 771,60
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	1,474	140,00	206,36
Total materiale						14 172,40
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	0,275	10,00	2,75
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,938	450,00	422,10
3	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,560	15,00	8,40
4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	31,735	15,00	476,03
Total utilaje						909,28
Total						33 427,04
Asigurari sociale				24,000%		4 402,89
Total						37 829,92
Cheltuieli de transport				7,000%		992,07
Total						38 821,99
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		70,86
Total						38 892,85
Cheltuieli de regie				50,000%		9 172,68
Total						48 065,54
Beneficiu de deviz				3,000%		1 441,97
TOTAL Deviz fara TVA						49 507,50

Obiect: Telecomunicatii (03/2024-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	5309022	Adapter LC duplex	buc	12,000	23,00	276,00
2	5309022	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,000	450,00	450,00
3	5309022	Cablu HDMI v1.4 (4k/30Hz), L=20.0 m, AWG: 24 (0.511 mm), Two filters, Max. video resolution 4096x2160	buc	2,000	715,83	1 431,66
4	5309022	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	20,000	25,00	500,00
5	5309022	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	30,000	48,33	1 449,90
6	5309022	Comutator de acces, de tip Mikrotik, CSS326-24G-2S+RM sau similar	buc	1,000	3,08	3,08
7	5309022	Dulap cu fixare pe perete, asamblat 12U, 600x800 mm, 19"	buc	1,000	2 765,88	2 765,88
8	5309022	Fiber Optic Pigtail LC	buc	10,000	45,00	450,00
9	5309022	Fiber Patch Cord LC/LC 1,0 m	buc	10,000	45,00	450,00
10	5309022	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	3,000	445,37	1 336,11
11	5309022	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 FTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	1,000	1 270,55	1 270,55
12	5309022	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	1,000	374,50	374,50
13	5309022	Router pentru administrarea retea LAN de tip Mikrotik, L009UiGS-2HaxD-IN sau similar	buc	1,000	2,14	2,14
14	5309022	Transceiver compatibil cu comutator 01 si cu router, LC SR, SFP, Single Mode	buc	1,000	250,00	250,00
15	5309022	UPS RM 19", 2U, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,000	14 028,67	14 028,67

Total materiale		25 038,49
Utilaje		
Total utilaje		0,00
Total		25 038,49
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	125,19
TOTAL Deviz fara TVA		25 163,68

Obiect: Utilaj iluminare, sonorizare, fundal (03/2024-SA)						
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	573,800	70,00	40 166,00
2	7422010060100	Timplar	h-om	63,960	70,00	4 477,20
Total manopera						44 643,20
Materiale						
1	05009500	Fișe de marcare	100 buc	1,100	95,00	104,50
2	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,800	95,00	171,00
Total materiale						275,50
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						44 918,70
Asigurari sociale				24,000%		10 714,37
Total						55 633,07
Cheltuieli de transport				7,000%		19,29
Total						55 652,35
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		1,38
Total						55 653,73
Cheltuieli de regie				50,000%		22 321,60
Total						77 975,33
Beneficiu de deviz				3,000%		2 339,26
TOTAL Deviz fara TVA						80 314,59

Obiect: Utilaj iluminare, sonorizare, fundal (03/2024-SA)						
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	216021	Pinza ingifuga cu greutatea specifica <= 500 gr/m2, conform standartelor DIN 4102 (B1), DIN EN 1021 1&2, M1, BS 5867. Plenitudine 100%	m2	355,000	35,00	12 425,00
2	216021	Sistem cortina HallStage UK (suprapus) 12m, cu motor, remote control. Bare metal p-u arlekin si fundal	set	2,000	155 000,00	310 000,00

3	5309022	Bara teatrala orizontala FL D1215 MP24 5800	set	4,000	2 700,00	10 800,00
4	5309022	Boxa activa Turbosound iQ15 cu Fixatoare pentru boxe Turbosound iQ15	set	4,000	19 990,00	79 960,00
5	5309022	Cablu audio Klotz MY206SW (p-u boxe)	m	194,000	39,00	7 566,00
6	5309022	Cablu DMX 120 Ohm	m	232,000	50,00	11 600,00
7	5309022	Cablu multicor (p-u microfoane pe scena)	m	400,000	208,00	83 200,00
8	5309022	Consola control lumini Zero88 FLXS48	set	1,000	47 000,00	47 000,00
9	5309022	Distribuitoare teatral p-u bara FL SB1215 6/6 ABC DMX MP24	set	4,000	20 000,00	80 000,00
10	5309022	Fise DMX (tata/mama pe cablu) Neutrik XLR 3	set	82,000	50,00	4 100,00
11	5309022	Fise XLR Neutrik (mama/tata pe cablu) (p-u boxe)	set	12,000	50,00	600,00
12	5309022	Fise XLR Neutrik (mama/tata pe cablu) (p-u boxe)	set	32,000	50,00	1 600,00
13	5309022	Mixer digital Midas M32R LIVE	set	1,000	54 000,00	54 000,00
14	5309022	Proiector teatral de profil LED 200, 20-45* (3300K)	set	12,000	1 100,00	13 200,00
15	5309022	Proiector teatral LED 100 COB CW/WW, cu voliera	set	12,000	2 961,00	35 532,00
16	5309022	Proiector teatral LED PAR 18x12W RGBWAI IP65 400Hz Flicker Free	set	12,000	3,49	41,89
17	5309022	Splitter FL DMX 8	set	1,000	14 000,00	14 000,00
18	5309022	Subwoofer activ Turbosound iQ18	set	4,000	22 000,00	88 000,00
19	5309022	Trapa pentru multicor	set	2,000	4 000,00	8 000,00
Total materiale						861 624,89
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						861 624,89
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		4 308,12
TOTAL Deviz fara TVA						865 933,02
TOTAL Deviz						3 284 236,08

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)