

I.P Centrul de Excelenta in Energetica si Electronica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

**Lucrari de reparatie la etajul 5 al caminului nr.3, Institutia Publica Centrul de
Excelenta in Energetica si Electronica**

Valoarea de deviz 2 532 097,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolari				
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semi lavabila	m2	887,1600	21,05 19,20	18 674,72 17 033,47
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 114,960 0	17,35 16,20	19 344,55 18 062,35
3	RpCO56A	Demontari: tamplarie din lemn (usi)	m2	54,6000	25,20 25,20	1 375,92 1 375,92
4	RpCO56A	Demontari: tamplarie din lemn (ferestre)	m2	69,4000	25,20 25,20	1 748,88 1 748,88
5	RpCO56A	Demontari: tamplarie din lemn (pervazuri)	m2	48,6000	25,20 25,20	1 224,72 1 224,72
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri ferestre	m	43,8000	8,90 8,40	389,82 367,92
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	420,2000	15,95 15,00	6 700,09 6 303,00
8	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului	t	75,5800	73,30 57,00	5 539,82 4 308,06

1	2	3	4	5	6	7
		roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare				
9	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	73,5800	33,00 33,00	2 428,14 2 428,14
10	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	73,5800	154,80 0,00	11 390,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			68 816,82
		Total Demolari Inclusiv salariu				68 816,82 52 852,46
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	405,6200	306,22 132,00	124 210,98 53 541,84
		<i>Total</i>	lei			124 210,98
		Total Tavane Inclusiv salariu				124 210,98 53 541,84
		1.3. Pereti				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	985,0000	4,65 1,80	4 579,76 1 773,00
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	985,0000	99,67 73,20	98 171,99 72 102,00
14	CF51B k=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	985,0000	295,55 216,00	291 111,84 212 760,00
15	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	985,0000	21,05 12,00	20 738,08 11 820,00
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	985,0000	41,52	40 897,15

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			33,00	32 505,00
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	985,0000	4,65 1,80	4 579,76 1 773,00
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	985,0000	51,99 33,00	51 206,21 32 505,00
19	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	9,8500	327,19 4,20	3 222,85 41,37
		<i>Total</i>	lei			514 507,64
		Total Pereti Inclusiv salariu				514 507,64 365 279,37
		1.4. Tamplarii				
20	CK19A	Ferestre din aluminiu cu punte termica cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pana la 35m inclusiv avand suprafata tocului pana la 3,00 mp inclusiv	m2	15,8400	4 383,66 66,00	69 437,17 1 045,44
21	CK19B	Ferestre din aluminiu cu punte termica cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pana la 35m inclusiv avand suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2	54,4000	4 330,10 51,00	235 557,44 2 774,40
22	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m	48,6000	311,55 5,40	15 141,33 262,44
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla protejata anticoroziv B=250 mm	m	43,8000	248,15 24,00	10 868,97 1 051,20
24	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pana la 7 mp inclusiv	m2	9,2400	2 856,34 63,60	26 392,57 587,66

1	2	3	4	5	6	7
25	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pana la 35 m	m2	45,3600	3 155,40 108,00	143 128,95 4 898,88
26	CK26B	Prag din aluminiu la usi	m	21,6000	78,15 24,00	1 688,04 518,40
		<i>Total</i>	lei			502 214,47
		Total Tamplarii Inclusiv salariu				502 214,47 11 138,42
		1.5. Glafuri ferestre, usi				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	86,0300	4,65 1,80	399,99 154,85
28	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare si exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avand spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime. Inclusiv etansarea cu silicon acrilic rezistent UV	m	265,5000	59,83 50,40	15 883,58 13 381,20
29	CN09A	Aplicare mastic acrilic la rosturile dintre pereti si tamplarie	m	180,0000	15,60 6,00	2 808,00 1 080,00
30	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perforate 25x25 mm	m	265,5000	20,85 15,60	5 535,68 4 141,80
31	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	86,0300	99,67 73,20	8 574,36 6 297,40
32	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	86,0300	21,05 12,00	1 811,28 1 032,36
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	86,0300	41,52 33,00	3 571,96 2 838,99
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	86,0300	4,65 1,80	399,99 154,85

1	2	3	4	5	6	7
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	86,0300	51,99 33,00	4 472,37 2 838,99
		<i>Total</i>	lei			43 457,21
		Total Glafuri ferestre, usi Inclusiv salariu				43 457,21 31 920,44
		1.6. Pardoseli				
36	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10 mm AC 33, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperi mai mare de 16 mp	m2	405,6200	395,99 78,00	160 623,09 31 638,36
		<i>Total</i>	lei			160 623,09
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				160 623,09 31 638,36
		1.7. Incalzire				
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	10,2400	9,60 9,60	98,30 98,30
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	100,0000	6,00 6,00	600,00 600,00
39	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip 100x500 mm - 0.213 m2/buc (158 sectii) (Bimetal)	m2	33,6500	1 289,74 24,00	43 399,68 807,60
40	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	96,0000	26,50 9,00	2 544,00 864,00
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	24,0000	32,00 6,00	768,00 144,00
42	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	24,0000	62,80 45,00	1 507,20 1 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator				
43	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu	buc	48,0000	49,00 16,20	2 352,00 777,60
		<i>Total</i>	lei			51 269,18
		Total Incalzire Inclusiv salariu				51 269,18 4 371,50
		1.8. WC				
44	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	11,5000	56,40 56,40	648,60 648,60
45	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	37,0000	96,79 96,00	3 581,19 3 552,00
46	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	0,1500	9,60 9,60	1,44 1,44
47	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,0000	6,00 6,00	24,00 24,00
48	RpSC07A	Demontare Vas WC de tip ghemuit (din semiportelan) Cuprinde: - demontarea vasului WC, sifonului, rezervorului de apa cu accesorii, armaturilor si a tevii de spalare.	buc	3,0000	111,00 111,00	333,00 333,00
49	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile	buc	1,0000	57,00 57,00	57,00 57,00
50	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	3,0000	47,40 47,40	142,20 142,20
51	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,0000	38,40 38,40	38,40 38,40
52	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2	m	1,0000	22,80 22,80	22,80 22,80

1	2	3	4	5	6	7
53	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	1,0000	18,00 18,00	18,00 18,00
54	SF51A κ=0,3	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	КОМПЛ .	1,0000	127,68 114,66	127,68 114,66
55	SB09E κ=0,3	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	5,04 5,04	5,04 5,04
56	RpCO56A	Demontari: tamplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,4000	25,20 25,20	136,08 136,08
57	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	10,2000	49,95 46,80	509,49 477,36
58	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	10,2000	12,90 8,40	131,58 85,68
59	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avand pina la 10 elemente, inclusiv de tip 100x500 mm - 0.213 m2/buc (Bimetal) Cuprinde: -incercarea corpului de radiator la presiune, formarea corpului de radiator, efectuarea probei de presiune inainte de montare, montarea dispozitivului de sustinere (console si haltere), asezarea la pozitie a corpului si racordarea sa la instalatie.	buc	0,6390	924,19 120,00	590,56 76,68
60	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,0000	26,50 9,00	106,00 36,00
61	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	1,0000	32,00 6,00	32,00 6,00
62	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	1,0000	62,80	62,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator			45,00	45,00
63	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu	buc	2,0000	49,00 16,20	98,00 32,40
64	IzF04F κ=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Мастика AquaMastt в 2 слоя) (Se exclud: Filer de calcar, Lemne, Topitor de bitum) Hidroizolatie (amorsa si membrana lichida bicomponenta) aplicata pe pardoseala si pereti pana la o inaltime de min. 10-15 cm (pardoseala + plinta)	m2	15,2000	150,10 7,20	2 281,52 109,44
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	25,5000	6,99 1,80	178,35 45,90
66	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	25,5000	99,67 73,20	2 541,52 1 866,60
67	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	37,5000	383,45 147,00	14 379,38 5 512,50
68	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2	15,2000	402,63 150,00	6 119,98 2 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete: mai mari de 16 m2 (clasa de uzura PEI IV-V, rezistenta la trafic intens)				
69	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	12,0000	115,40 51,00	1 384,79 612,00
70	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	25,5000	21,05 12,00	536,88 306,00
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,5000	41,52 33,00	1 058,75 841,50
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,5000	4,65 1,80	118,57 45,90
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	25,5000	51,99 33,00	1 325,65 841,50
74	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	11,5000	306,23 132,00	3 521,59 1 518,00
75	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,4000	2 333,90 48,60	12 603,06 262,44
76	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Cuprinde: - montarea diblurilor in rezervorului, asezarea vasului la pozitie, montarea sifonului;	buc	3,0000	2 471,28 264,00	7 413,84 792,00

1	2	3	4	5	6	7
		- racordarea vasului la instalatia de apa rece montarea tevii de spalare, efectuarea probei de functionare. Nu cuprinde: - executarea sapaturii in cazul montarii vasului ingropat, executarea golurilor in pardosela sau planseu si refacerea acestuia in cazul montarii vasului suspendat				
77	SC04C	Lavuar ceramic compact 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. cu baterie, racord flexibil, sifon plastic cromat, evacuare D32 mm, montat pe pedestal	buc	1,0000	1 868,78 114,00	1 868,78 114,00
78	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Cuprinde: - montarea bateriei pe lavoar si racordarea ei la instalatia de apa rece si calda. Nu cuprinde: - eventuala inlocuire in garnituri	buc	1,0000	999,00 99,00	999,00 99,00
		<i>Total</i>	lei			62 997,52
		Total WC Inclusiv salariu				62 997,52 21 099,12
		1.9. Spalatorie				
79	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	15,5000	56,40 56,40	874,20 874,20
80	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	15,5000	306,23 132,00	4 746,49 2 046,00
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	25,7000	6,99 1,80	179,74 46,26
82	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	25,7000	99,67 73,20	2 561,44 1 881,24
83	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2	25,7000	21,05 12,00	541,08 308,40

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
84	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,7000	41,52 33,00	1 067,06 848,10
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,7000	4,65 1,80	119,49 46,26
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	25,7000	51,99 33,00	1 336,04 848,10
87	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,0000	57,00 57,00	342,00 342,00
88	SC04C	Lavoar 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	6,0000	1 868,78 114,00	11 212,70 684,00
89	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,0000	999,00 99,00	5 994,00 594,00
90	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sub lavuar)	buc	6,0000	214,80 10,80	1 288,80 64,80
91	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	8,5000	34,74 18,00	295,27 153,00
92	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Piesa de racordare cu filet	buc	25,0000	45,59 13,80	1 139,87 345,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31 698,18
		Total Spalatorie Inclusiv salariu				31 698,18 9 081,36
		1.10. Bucatarie				
93	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	16,5000	56,40 56,40	930,60 930,60
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	16,5000	306,22 132,00	5 052,71 2 178,00
		<i>Total</i>	lei			5 983,31
		Total Bucatarie Inclusiv salariu				5 983,31 3 108,60
		1.11. Retele de electricitate				
95	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adancimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	315,0000	12,00 12,00	3 780,00 3 780,00
96	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	315,0000	26,06 18,00	8 207,33 5 670,00
97	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	36,0000	18,00 18,00	648,00 648,00
		<i>Total</i>	lei			12 635,33
		Total Retele de electricitate Inclusiv salariu				12 635,33 10 098,00
		<i>Total</i>	lei			1 578 413,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			142 591,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			28 935,83
		<i>Total</i>				1 749 940,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			52 498,21
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
						1 802 438,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			54 073,16
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 856 512,00 594 129,47
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica				
98	RpEF02C	Montarea corpurilor de iluminat, Panel LED, incastat in tavan, 40- 48W marime: 596x596mm	buc	65,0000	550,20 91,20	35 763,00 5 928,00
99	RpEE14A	Montarea intreruputoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc	26,0000	63,42 18,00	1 648,86 468,00
100	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avand sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	875,0000	19,88 3,60	17 390,63 3 150,00
101	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avand sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1 250,000 0	27,99 3,60	34 982,81 4 500,00
102	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d- 16mm, flexibil	m	875,0000	30,98 25,80	27 104,43 22 575,00
103	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d- 20mm, flexibil	m	1 250,000 0	31,51 25,80	39 390,01 32 250,00
104	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	101,0000	67,44 18,60	6 811,70 1 878,60
105	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau	buc	1,0000	599,26 586,20	599,26 586,20

1	2	3	4	5	6	7
		pupitru, gata echipate, avand greutatea pina la 150 kg Panou de distributie				
106	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	17,0000	21,40 16,20	363,80 275,40
107	RpEE03B	Cutie externa 50x50mm, p/u conectarea firelor	buc	70,0000	47,34 24,00	3 313,97 1 680,00
		<i>Total</i>	lei			167 368,47
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				167 368,47 73 291,20
		2.2. Retea Informationala (Internet)				
108	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sec?iune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	2,0000	418,82 336,60	837,65 673,20
109	Pretul firmei	Cablu de retea torsadat Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi, conductor din cupru plin (solid), diametru 23 AWG, izotatie LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conform standardelor ISO/IEC 11801 si TIA/EIA-568-B.2-1.	m	250,0000	10,08 0,00	2 520,00 0,00
110	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	160,0000	30,98 25,80	4 956,24 4 128,00
111	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicasii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25. Router. (Verificarea si testarea functionala	1 sistem	1,0000	208,05 202,80	208,05 202,80

1	2	3	4	5	6	7
		a rețelei informationale (internet), inclusiv router, switch-uri, puncte de acces si conexiuni UTP. Verificarea continuitatii conductoarelor, a polaritatii si a vitezei de transfer, remedierea defectelor minore depistate)				
112	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19"	buc	1,0000	67,20 67,20	67,20 67,20
		<i>Total</i>	lei			8 589,14
		Total Retea Informationala (Internet) Inclusiv salariu				8 589,14 5 071,20
		<i>Total</i>	lei			175 957,61
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			18 806,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			2 927,26
		<i>Total</i>				197 691,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			28 210,46
		<i>Total</i>				225 902,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 777,07
		Total Lucrari montaj Inclusiv salariu				232 679,38 78 362,40
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
113	Pretul firmei	Panou DIN 48 module, spatiu cabluri, bloc borna PE si N, tavita pentru bare de impamantare (fiecare modul etichetat clar, schita cu numerotare circuite)	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
114	Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/1P curba pentru: B - pentru iluminat; C - pentru prize	buc	15,0000	93,33 0,00	1 400,00 0,00
115	Pretul firmei	Automat diferential AVDT 4 * AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / bucatarie 1 * AVDT 300 mA la intrare	buc	5,0000	324,00 0,00	1 620,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 270,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				4 270,00
		3.2. Retea Informationala (Internet)				
116	Pretul firmei	Router central, (preferabil: model MikroTik CRS125-24G-1S-2HnD-IN), echipat cu 24 porturi Gigabit Ethernet, 1 port SFP, 2 antene Wi-Fi, procesor 600 MHz, memorie RAM 128 MB, standarde IEEE 802.3/802.11b/g/n, montare desktop, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior. Nota: Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc	1,0000	3 750,00 0,00	3 750,00 0,00
117	Pretul firmei	Dulap de telecomunicatii tip inchis, rack 19", 9U, montare pe perete, usa frontala din sticla, ventilatie pasiva, culoare neagra sau gri, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior. Echipat cu sina rack, suruburi de montare si prize 220V (4-6 porturi). Nota: Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
118	Pretul firmei	Punct de acces Wi-Fi (Access Point), standard IEEE 802.11a/b/g/n/ac sau superior, frecvente 2.4 GHz si 5 GHz, viteza de transmisie minima 1,2 Gbps, alimentare PoE (802.3af/at), montare tavan, management centralizat, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior Nota: Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc	8,0000	1 100,00 0,00	8 800,00 0,00
119	Pretul firmei	Comutator (Switch) de re?ea cu 4 porturi 10/100/1000 Mbps, cu functionalitate PoE+ (IEEE	buc	2,0000	700,00 0,00	1 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		802.3af/at), putere totala disponibila 120 W, management web/SNMP, montare desktop sau rack, alimentare 220 V AC, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior. Nota: Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.				
		<i>Total</i>	lei			15 950,00
		Total Retea Informationala (Internet) Inclusiv salariu				15 950,00
		3.3. Sistem de detectie si semnalizare la incendiu				
120	10-08-001-01	Demontarea/montarea componentelor sistemului de detectie si semnalizare la incendiu (In vederea montarii ulterioare a tavanului suspendat de tip Armstrong sau similar, se vor prevedea lucrari de reluare, reglare si, dupa caz, relocare a componentelor sistemului de detectie si semnalizare la incendiu (ex.: senzori de fum, conducte), astfel incat pozitionarea acestora sa corespunda noului nivel al tavanului. Lucrarile includ verificarea si testarea functionala a sistemului anti-incendiu dupa finalizarea montajului tavanului.)	buc	49,0000	8,72 8,72	427,20 427,20
		<i>Total</i>	lei			427,20
		Total Sistem de detectie si semnalizare la incendiu Inclusiv salariu				427,20 427,20
		<i>Total</i>	lei			20 647,20
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			242,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 889,84 427,20

		Total	lei	2 110 081,22
		TVA	20 %	422 016,24

1	2	3	4	5	6	7
						2 532 097,46
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				672 919,07

Intocmit

VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)