

Cladirea Filialei "Rețele Electrice de Tensiune Înaltă Nord"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23 Sistemul Semnalizare Incendiu

Valoarea de deviz 910 145,28 Lei

Intocmit în prețuri curente 08.08.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm	buc	150,0000	12,169	1 825,335
	7123010010200	Betonist	h-om	18,0000	84,97	1 529,460
	2811236832352	Burghiu widia	buc	47,2500	1,50	70,875
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	9,0000	25,00	225,000
		<i>Total</i>	Lei			1 825,335
		<i>Fondul social si medicina</i>	24 %			367,070
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			5,670
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 198,075
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			318,721
		<i>Total</i>				2 516,796
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			151,007
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				2 667,803 1 529,460
		2. Lucrări de montare				
2	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de recepție și control de obiect pentru: 2 raze (Centrala detectie incendiu analog adresabila cu 2 bucle neextensibile, max 240 adrese PREVIDIA-C200LG)	buc	1,0000	1 626,257	1 626,257
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,430
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	125,30	0,175
	1012206	Dibluri din masa plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,90	1,770
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0140	102,30	1,432
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	65,00	8,450

1	2	3	4	5	6	7
3	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 1 raza (Centrala detectie incendiu adresabila cu o bucla neextensibila, max. 240 adrese PREVIDIA C-100LG)	buc	1,0000	521,877	521,877
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,820
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	125,30	0,200
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,90	1,770
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	102,30	1,637
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	65,00	8,450
4	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Panou repetor pentru centrale PREVIDIA -PREVIDIA-C-REP))	buc	2,0000	3 326,590	6 653,180
	1	Muncitor	h-om	78,0000	84,97	6 627,660
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,8000	5,90	4,720
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3200	65,00	20,800
5	10-02-016-01	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare, capacitate 5 numere (SWITCH 4 Porturi)	buc	1,0000	257,085	257,085
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,581
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "TIB-25", "TIB-100", "TIB-200", "TIB-300", "TIB-500"	t	0,0000	10,00	0,000
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "B"	t	0,0000	10,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	980,00	3,920
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B3AK-1180"	t	0,0000	35 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	125,30	1,253
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,5900	36,00	21,240
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,5000	5,90	2,950
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	36,00	0,360
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	35,00	1,750
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0008	10,00	0,008
	5	Masa utilajului	t	0,0020	0,01	0,000
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	3,50	3,500
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	10,00	0,100
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,5000	5,00	2,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	102,30	1,023

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,300
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	10,00	0,100
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	250,00	22,500
6	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtatire loc de montare (Modul de Relee EM344R)	buc	2,0000	169,940	339,880
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,880
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector de fum Adresabil - ED100)	buc	351,0000	182,389	64 018,591
	1	Muncitor	h-om	702,0000	84,97	59 648,940
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1755	125,30	21,990
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	87,7500	5,90	517,725
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	1,7550	102,30	179,536
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	56,1600	65,00	3 650,400
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Detector de Temperatura Adresabil - ED200)	buc	5,0000	89,795	448,973
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,850
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0250	21,00	0,525
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	125,30	0,125
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,5000	5,90	2,950
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0100	102,30	1,023
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3000	65,00	19,500
9	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Detector de Temperatura Conventional - ID200)	buc	15,0000	89,795	1 346,920
	1	Muncitor	h-om	15,0000	84,97	1 274,550
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0750	21,00	1,575
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	125,30	0,376
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,5000	5,90	8,850
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	102,30	3,069
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,9000	65,00	58,500
10	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Buton manual de semnalizare incendiu Conventional- IC0020)	buc	3,0000	89,795	269,384

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,910
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0150	21,00	0,315
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	125,30	0,075
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,90	1,770
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0060	102,30	0,614
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1800	65,00	11,700
11	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Buton manual de semnalizare incendiu adresabil - EC0020)	buc	22,0000	89,795	1 975,482
	1	Muncitor	h-om	22,0000	84,97	1 869,340
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,1100	21,00	2,310
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0044	125,30	0,551
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,2000	5,90	12,980
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0440	102,30	4,501
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,3200	65,00	85,800
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	371,0000	34,958	12 969,454
	1	Muncitor	h-om	129,8500	84,97	11 033,354
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0074	36 000,00	266,400
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0037	54,00	0,200
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,5565	980,00	545,370
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,5565	100,00	55,650
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	44,5200	24,00	1 068,480
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Sirena Conventionala de Incendiu - IS0010RE)	buc	33,0000	85,509	2 821,804
	1	Muncitor	h-om	33,0000	84,97	2 804,010
	5	Masa utilajului	t	0,0330	0,01	0,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1320	102,30	13,504
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	65,00	4,290
14	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (INDICATOR LUMINOS EXIT)	100 buc	0,2900	9 343,000	2 709,470
	1	Muncitor	h-om	28,4780	84,97	2 419,776
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,1832	36,00	42,595
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0004	10,00	0,004

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0609	65,00	3,959
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3248	100,00	32,480
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	7,4240	24,00	178,176
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3248	100,00	32,480
15	10-01-039-06	Acumulator 12V/17A	buc	4,0000	169,940	679,760
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,760
16	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	35,7200	608,168	21 723,753
	1	Muncitor	h-om	240,7528	84,97	20 456,765
	1019852	Vopsea	kg	0,7144	35,00	25,004
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	11,0732	35,00	387,562
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	28,5760	3,50	100,016
	5009061	Fisa de izolatie	buc	435,7840	0,35	152,524
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,7860	35,00	62,510
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,7144	35,00	25,004
	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	5,7152	65,00	371,488
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7144	100,00	71,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7144	100,00	71,440
17		Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1.0 mm+0.8 mm	m	3 448,0000	15,200	52 409,600
	CMB-003	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1.0 mm+0.8 mm	m	3 448,0000	15,20	52 409,600
18		Cablu (F/FTP Cat 5E 4x2x0.52)	m	104,0000	11,640	1 210,560
	CMB-F-2514	Cablu (F/FTP Cat 5E 4x2x0.52)	m	104,0000	11,64	1 210,560
19		Cablu VVGng 3*1.5	m	20,0000	12,590	251,800
	CMB-0258	Cablu VVGng 3*1.5	m	20,0000	12,59	251,800
20	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 50 mm / Furtun Ondulat д,20,	100 m	26,0000	3 323,651	86 414,926
	1	Muncitor	h-om	709,8000	84,97	60 311,706
	CMB-01/78-15	Furtun Ondulat д,20,	m	2 600,0000	6,15	15 990,000
	5009031	Scoabe	10 buc	174,2000	2,10	365,820

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	136,7600	65,00	8 889,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,5800	100,00	858,000
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1600	4 404,294	704,687
	1	Muncitor	h-om	5,5040	84,97	467,675
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	36 000,00	10,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1536	54,00	8,294
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,1440	9,80	21,011
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,1440	6,50	13,936
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0640	21,00	1,344
	5009030	Flanse	10 buc	0,1600	0,30	0,048
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0720	2,10	2,251
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,8800	0,35	1,008
	5009070	Racordari	10 buc	0,2880	21,00	6,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0528	100,00	5,280
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,7600	21,00	78,960
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,4320	24,00	10,368
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,1136	65,00	72,384
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0528	100,00	5,280
22		Taeva PVC Д,32, L=3000	m	16,0000	13,230	211,680
	CMB-01/78-15/9	Teava pe D32 l=3000	m	16,0000	13,23	211,680
		<i>Total</i>	Lei			259 565,123
		<i>Fondul social si medicina</i>	24 %			41 023,682
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			5 869,828
		<i>Cheltuieli directe</i>				306 458,633
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			129 908,325
		<i>Total</i>				436 366,958
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			26 182,017
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				462 548,975 170 932,007
		3. Utilaje si materiale				
23	PC-364	Centrala detectie incendiu analog adresabila cu 2 bucle neextensibile, max 240 adrese	buc	1,0000	14 126,700	14 126,700
	ARG-PC-364-3	(Centrala detectie incendiu analog adresabila cu 2 bucle neextensibile, max 240 adrese PREVIDIA-C200LG)	buc	1,0000	14 126,70	14 126,700

1	2	3	4	5	6	7
24	PC-364-1	Centrala detectie incendiu analog adresabila cu 1 bucla neextensibile, max 240 adrese	buc	1,0000	9 555,000	9 555,000
	ARG-PC-364-100	(Centrala detectie incendiu analog adresabila cu 1 bucla neextensibila, max 240 adrese PREVIDIA-C100LG)	buc	1,0000	9 555,00	9 555,000
25	CMB-01-C	Panou Repetor PREVIDIA	buc	2,0000	3 511,540	7 023,080
	PREV-C-R	Panou Repetor PREVIDIA-C-REP	buc	2,0000	3 511,54	7 023,080
26		Comutator POE4 porturi	buc	1,0000	1 134,000	1 134,000
	CMB-4-P	Comutator POE4 porturi	buc	1,0000	1 134,00	1 134,000
27	Pret de Piata	Modul adresabil cu 4 intrari/Iesiri supervizate protocol Enea EM344R	buc	2,0000	2 558,680	5 117,360
	CMB-2-51/4	Modul adresabil cu 4 intrari/Iesiri supervizate protocol Enea EM344R	buc	2,0000	2 558,68	5 117,360
28		Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100	buc	351,0000	482,670	169 417,170
	ARG-LBX-60	Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100	buc	351,0000	482,67	169 417,170
29		Detector de temperatura adresabil protocol Enea cu izolator inclus - ED200	buc	5,0000	482,670	2 413,350
	CMB-SMK-01-02/2	Detector de temperatura adresabil protocol Enea cu izolator inclus - ED200	buc	5,0000	482,67	2 413,350
30		Detector de Temperatura Conventional ID200	buc	15,0000	249,380	3 740,700
	CMB-ID200	Detector de Temperatura Conventional ID200	buc	15,0000	249,38	3 740,700
31		Buton Manual de Semnalizare Incendiu Conventional IC0020	buc	3,0000	231,530	694,590
	CMB-IC0020	Buton Manual de Semnalizare Incendiu Conventional IC0020	buc	3,0000	231,53	694,590
32		Buton manual de semnalizare incendiu adresabil , culoare rosie - EC0020	buc	22,0000	837,180	18 417,960
	CMB-SMK-01-02/1	1 Buton manual de semnalizare incendiu adresabil , culoare rosie - EC0020	buc	22,0000	837,18	18 417,960
33		Soclu pentru detectoare EB0010	buc	371,0000	52,630	19 525,730
	ARG-VS Baz	Soclu pentru detectoare	m	371,0000	52,63	19 525,730
34	Pret de Piata	Sirena conventionala de incendiu, culoare rosie, IP 65, EN54, IS0010RE	buc	33,0000	591,220	19 510,260
	CMB-45/78-9-01	Sirena conventionala de incendiu, culoare rosie, IP 65, EN54, IS0010RE	buc	33,0000	591,22	19 510,260
35		Panou optic de avertizare vizual Exit	buc	29,0000	133,000	3 857,000
	ISS022-1	Panou optic de avertizare vizual Exit	buc	29,0000	133,00	3 857,000
36	Pret de piata	Acumulator 12 B, 17Aч	buc	4,0000	960,000	3 840,000

1	2	3	4	5	6	7
	01-008-11	Acumulator 12B/17Ah ULTRACEL	buc	4,0000	960,00	3 840,000
37		Afisaj Paralel pentru Detectoare	buc	59,0000	193,010	11 387,590
	CMB-IL0010	Afisaj Paralel pentru Detectoare	buc	59,0000	193,01	11 387,590
		<i>Total</i>	Lei			289 760,490
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 477,126
		Total Utilaje si materiale Inclusiv salariu				293 237,616

		Total	Lei	758 454,40
		TVA	20 %	151 690,88
		Total deviz: Inclisiv salariu		
				910 145,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)