

**Reconstructia incaperilor pentru
amplasarea unui utilaj Rontgen
din str. Alexandru cel Bun nr 7,
or. Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Rețele electrice interioare (02/01-2024 - EEF.IEI)**

Valoarea de deviz 245 930,28 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 constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	30,000	6,70 6,70	201,00 201,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,000	25,70 20,10	771,00 603,00
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	20,10 20,10	40,20 40,20
4	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	50,25 50,25	201,00 201,00
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	11,82 10,05	70,95 60,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 284,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			265,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2,81
		<i>Total</i>	100,00 +			1 552,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			93,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 645,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			49,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 694,78 1 105,50
		2. Lucrari de montare				
6	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 (1AP	buc	1,000	178,19 155,44	178,19 155,44
7	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (2AP, 1APL)	buc	2,000	178,19 155,44	356,38 310,88
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-35, DPX-IS	buc	3,000	282,17 184,92	846,51 554,76
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc	22,000	76,04 75,04	1 672,88 1 650,88
10	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIC	buc	1,000	177,15 150,75	177,15 150,75
11	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor, releu, contacte auxiliare	buc	6,000	76,04 75,04	456,24 450,24
12	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	2,000	159,96 140,03	319,91 280,06
13	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,000	163,78 120,60	327,56 241,20
14	08-03-524-17	Asamblare din citeva cutii montata pe constructii pe perete sau coloana, cu un intreruptor cu pirghie tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei	buc	1,000	480,91 263,31	480,91 263,31

1	2	3	4	5	6	7
		sigurante, curent pina la 250 A - ЯРП				
15	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	5,100	2 487,90 2 123,90	12 688,29 10 831,89
16	pret furnizor	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m	420,000	34,85 0,00	14 637,00 0,00
17	pret furnizor	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x100 mm	m	90,000	71,30 0,00	6 416,91 0,00
18	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	140,000	13,56 0,00	1 898,40 0,00
19	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, b=100 mm	buc	30,000	15,90 0,00	477,00 0,00
20	pret furnizor	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	20,000	41,50 0,00	830,00 0,00
21	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,200	999,05 716,90	199,81 143,38
22	pret furnizor	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	20,000	77,00 0,00	1 540,00 0,00
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,000	1 822,71 1 594,60	1 822,71 1 594,60
24	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	100,000	6,46 0,00	645,75 0,00
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,050	891,77 830,80	4 503,42 4 195,54
26	pret furnizor	Cablu BBГHГ-FRLSTx-0.66 2x1.5 mm2	m	25,000	9,64 0,00	240,88 0,00
27	pret furnizor	Cablu BBГHГ-FRLS-0.66 3x1.5 mm2	m	280,000	13,43 0,00	3 759,70 0,00
28	pret furnizor	Cablu BBГHГ-FRLS-0.66 3x2.5 mm2	m	60,000	20,81 0,00	1 248,45 0,00
29	pret furnizor	Cablu BBГHГ-FRLS-0.66 4x1.5 mm2	m	20,000	19,48 0,00	389,50 0,00
30	pret furnizor	Cablu BBГHГ-FRLS-0.66 5x2.5 mm2	m	25,000	35,88 0,00	896,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x4 mm2	m	20,000	56,38 0,00	1 127,50 0,00
32	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x10 mm2	m	10,000	135,30 0,00	1 353,00 0,00
33	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 4.0 mm2	m	20,000	10,87 0,00	217,30 0,00
34	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x10 mm2	m	10,000	26,24 0,00	262,40 0,00
35	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x16 mm2	m	35,000	48,17 0,00	1 686,12 0,00
36	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	1,700	2 176,53 1 929,60	3 700,10 3 280,32
37	pret furnizor	Cablu АВВГнг(А)-LSL Тх-1,0 5x120 mm2	m	20,000	203,46 0,00	4 069,25 0,00
38	pret furnizor	Cablu АВВГнг(А)-LSL Тх-1,0 5x150 mm2	m	150,000	285,98 0,00	42 896,25 0,00
39	08-02-158-16	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 (K=1.25)	buc	4,000	142,36 132,32	569,44 529,30
40	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip АВВГнг sectiune 5x150 mm2	buc	4,000	70,83 0,00	283,32 0,00
41	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (K=1.25)	buc	2,000	99,83 91,79	199,66 183,58
42	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip АВВГнг sectiune 5x(70/120) mm2	buc	2,000	48,50 0,00	97,00 0,00
43	pret furnizor	Doze de derivatie de tip У-197 УХЛ4	buc	10,000	15,75 0,00	157,50 0,00
44	pret furnizor	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	15,000	43,00 0,00	645,00 0,00
45	08-03-591-	Priza de fisa tip neingropat, la	100	0,040	2 892,00	115,68

1	2	3	4	5	6	7
	9	instalatie inchisa	buc		2 552,75	102,11
46	pret furnizor	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1 sau similara	buc	4,000	45,40 0,00	181,60 0,00
47	08-03-601-1	Tablou echipat cu bara de impamintare de tip IIIPM-III3	buc	2,000	428,71 300,16	857,42 600,32
48	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,120	3 182,67 2 894,42	381,92 347,33
49	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	12,000	59,00 0,00	708,00 0,00
50	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,070	2 483,86 2 157,43	173,87 151,02
51	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	7,000	38,30 0,00	268,10 0,00
52	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,040	2 524,00 2 197,50	100,96 87,90
53	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	4,000	45,40 0,00	181,60 0,00
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,030	6 417,33 5 896,00	192,52 176,88
55	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent Omega-1x11 W	buc	3,000	188,50 0,00	565,50 0,00
56	pret furnizor	Lampa luminiscenta 11W	buc	3,000	29,52 0,00	88,56 0,00
57	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc	0,100	6 422,20 5 896,00	642,22 589,60
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,300	5 703,17 1 427,10	1 710,95 428,13
59	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t	0,100	30 663,10 6 767,00	3 066,31 676,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 509,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 714,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 854,25
		<i>Total</i>	100,00 +			132 078,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			13 988,06
		<i>Total</i>	100,00 +			146 066,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 381,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				150 448,04 27 976,12
		3. Utilaj				
60	pret furnizor	Cofret metalic, IP41, dimensiuni 395 x 310 x 230 mm in set cu bare N si PE, DIN (1 APM)	buc	1,000	814,00 0,00	814,00 0,00
61	L 4 202 08	Disjunctor magneto-termic DPX3-250, 25kA, 3P, 200A	buc	1,000	22 755,00 0,00	22 755,00 0,00
62	L 4 210 71	Placa de fixare pentru montaj DPX3 fara modul diferential pe sina	buc	1,000	560,60 0,00	560,60 0,00
63	pret furnizor	Limitatoare de impulsuri de tensiune de tip OIIC-1B sau similar	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
64	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, In=100A	buc	1,000	818,00 0,00	818,00 0,00
65	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	315,00 0,00	315,00 0,00
66	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	596,00 0,00	596,00 0,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A sau similar	buc	1,000	964,00 0,00	964,00 0,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,000	105,00 0,00	315,00 0,00
69	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP41, dotat cu lacat si bare de tip DIN -	buc	1,000	1 470,00 0,00	1 470,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ЩРПН-36, IP41 (2 AP)				
70	L 4 064 58	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 25A (406458)	buc	1,000	256,00 0,00	256,00 0,00
71	L 4 062 78	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V (406278)	buc	1,000	314,00 0,00	314,00 0,00
72	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	299,00 0,00	299,00 0,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	105,00 0,00	210,00 0,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	92,00 0,00	184,00 0,00
75	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	86,00 0,00	172,00 0,00
76	pret furnizor	Contacto KMЭ 0910, 9A, 230V	buc	2,000	480,00 0,00	960,00 0,00
77	pret furnizor	Releu electrotermic In=0.4-0.63 A de tip РТИ-1304	buc	2,000	610,00 0,00	1 220,00 0,00
78	pret furnizor	Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc	2,000	245,00 0,00	490,00 0,00
79	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРПН-183-1-36-УХЛ3, IP31 (1 APL)	buc	1,000	685,00 0,00	685,00 0,00
80	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	262,00 0,00	262,00 0,00
81	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	4,000	96,00 0,00	384,00 0,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,000	646,00 0,00	1 292,00 0,00
83	pret furnizor	Comutator pachet 2P, 10A, IP54 de tip ПБ2-10-IP54	buc	2,000	1 378,00 0,00	2 756,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
84	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip KPI101, IP20	buc	2,000	22,70 0,00	45,40 0,00
85	pret furnizor	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-I-O	buc	2,000	140,00 0,00	280,00 0,00
86	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta si sigurante, gabarite 400(h)x280x250 mm, de tip ЯPII-200-Y3	buc	1,000	3 217,00 0,00	3 217,00 0,00
87	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A sau similar	buc	1,000	999,00 0,00	999,00 0,00
88	pret furnizor	Tablou metalic dimensiuni 340x200x60 mm echipat cu bara de impamintare de tip IIPM-III3	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
89	pret furnizor	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	7,000	799,00 0,00	5 593,00 0,00
90	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	3,000	599,00 0,00	1 797,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 173,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			626,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				52 799,08

		Cheltuieli directe	lei			204 941,90
		TVA	20,00 %			40 988,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				245 930,28
						29 081,62

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia incaperilor pentru
amplasarea unui utilaj Rontgen
din str. Alexandru cel Bun nr 7,
or. Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Retele electrice interioare (02/01-2024 - EEF.IEI)**

Valoarea de deviz 245 930,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	417,554	67,00	27 976,12
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,900	67,00	60,30
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	9,000	67,00	603,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,000	67,00	201,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,600	67,00	241,20
		Total manopera				29 081,62

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 200,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	18 500,00	37,00
3.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,001	2 450,00	2,45
4.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,076	15 500,00	1 178,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	15 500,00	15,50
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,008	20 000,00	160,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	60 000,00	120,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,569	42,00	23,90
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,106	35,00	213,71
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,388	7,50	77,91
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,344	120,00	281,28
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,388	15,00	155,82
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,100	40,00	4,00
14.	1019852	Vopsea	kg	0,938	60,00	56,28
15.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	5,00	1,00
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	450,00	2,70
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,015	450,00	6,75
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,103	20 000,00	2 060,00
19.	21400016	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat	m	430,500	34,00	14 637,00

		sectiune 50x50 mm				
20.	21400017	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x100 mm	m	92,250	69,56	6 416,91
21.	21400018	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	140,000	13,56	1 898,40
22.	21400019	Polita de perete pentru jgheab, b=100 mm	buc	30,000	15,90	477,00
23.	21400020	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	20,000	41,50	830,00
24.	21400022	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	20,000	77,00	1 540,00
25.	21400024	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	102,500	6,30	645,75
26.	21400026	Cablu BBΓHΓ-FRLSTx-0.66 2x1.5 mm ²	m	25,625	9,40	240,88
27.	21400027	Cablu BBΓHΓ-FRLS-0.66 3x1.5 mm ²	m	287,000	13,10	3 759,70
28.	21400028	Cablu BBΓHΓ-FRLS-0.66 3x2.5 mm ²	m	61,500	20,30	1 248,45
29.	21400029	Cablu BBΓHΓ-FRLS-0.66 4x1.5 mm ²	m	20,500	19,00	389,50
30.	21400030	Cablu BBΓHΓ-FRLS-0.66 5x2.5 mm ²	m	25,625	35,00	896,88
31.	21400031	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x4 mm ²	m	20,500	55,00	1 127,50
32.	21400032	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x10 mm ²	m	10,250	132,00	1 353,00
33.	21400033	Conductor electric tip ПБ-1 4.0 mm ²	m	20,500	10,60	217,30
34.	21400034	Conductor electric tip ПБ-1 1x10 mm ²	m	10,250	25,60	262,40
35.	21400035	Conductor electric tip ПБ-1 1x16 mm ²	m	35,875	47,00	1 686,12
36.	21400037	Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm ²	m	20,500	198,50	4 069,25
37.	21400038	Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm ²	m	153,750	279,00	42 896,25
38.	21400040	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip ABBΓHΓ sectiune 5x150 mm ²	buc	4,000	70,83	283,32
39.	21400042	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip ABBΓHΓ sectiune 5x(70/120) mm ²	buc	2,000	48,50	97,00
40.	21400043	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ4	buc	10,000	15,75	157,50
41.	21400044	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	15,000	43,00	645,00
42.	21400046	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1 sau similara	buc	4,000	45,40	181,60
43.	21400049	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	12,000	59,00	708,00
44.	21400051	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	7,000	38,30	268,10
45.	21400053	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	4,000	45,40	181,60
46.	21400055	Lampa luminiscenta 11W	buc	3,075	28,80	88,56
47.	214000551	Corp iluminat luminiscent Omega-1x11 W	buc	3,000	188,50	565,50
48.	21400060	Cofret metalic, IP41, dimensiuni 395 x 310 x 230 mm in set cu bare N si PE, DIN (1 APM)	buc	1,000	814,00	814,00
49.	21400061	Disjunctoare magneto-termice DPX3-250, 25kA, 3P, 200A	buc	1,000	22 755,00	22 755,00
50.	21400062	Placa de fixare pentru montaj DPX3 fara modul diferential pe sina	buc	1,000	560,60	560,60
51.	21400063	Protectie la supratensiuni OΠC1-B/4P	buc	1,000	450,00	450,00
52.	21400064	Separator de sarcina BH-32, 4P, 100A	buc	1,000	818,00	818,00
53.	21400065	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,000	315,00	315,00
54.	21400066	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,000	596,00	596,00
55.	21400067	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc	1,000	964,00	964,00
56.	21400068	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	3,000	105,00	315,00
57.	21400069	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP41, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ППH-36, IP41 (2 AP)	buc	1,000	1 470,00	1 470,00
58.	21400070	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 25A (406458)	buc	1,000	256,00	256,00
59.	21400071	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V (406278)	buc	1,000	314,00	314,00
60.	21400072	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P,	buc	1,000	299,00	299,00

		16A, °C°				
61.	21400073	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	2,000	105,00	210,00
62.	21400074	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	2,000	92,00	184,00
63.	21400075	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	2,000	86,00	172,00
64.	21400076	Contactator KMЭ 0910, 9A, 230V	buc	2,000	480,00	960,00
65.	21400077	Releu electrotermic In=0.4-0.63 A de tip РТИ-1304	buc	2,000	610,00	1 220,00
66.	21400078	Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc	2,000	245,00	490,00
67.	21400079	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-18з-1-36-УХЛ3, IP31 (1 APL)	buc	1,000	685,00	685,00
68.	21400080	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,000	262,00	262,00
69.	21400081	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	4,000	96,00	384,00
70.	21400082	Intrerupator automat de tip АВДТ32М, С16, 30МА	buc	2,000	646,00	1 292,00
71.	21400083	Comutator pachet 2P, 10A, IP54 de tip ПБ2-10-IP54	buc	2,000	1 378,00	2 756,00
72.	21400084	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc	2,000	22,70	45,40
73.	21400085	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-I-O	buc	2,000	140,00	280,00
74.	21400086	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta si sigurante, gabarite 400(h)x280x250 mm, de tip ЯРП-200-У3	buc	1,000	3 217,00	3 217,00
75.	21400087	Intrerupator automat de tip BA88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc	1,000	999,00	999,00
76.	21400088	Tablou metalic dimensiuni 340x200x60 mm echipat cu bara de impamintare de tip ШРМ-III3	buc	2,000	850,00	1 700,00
77.	21400089	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	7,000	799,00	5 593,00
78.	21400090	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	3,000	599,00	1 797,00
79.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	52,320	2,50	130,80
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,330	0,00	0,00
81.	5009030	Flanse	10 buc	1,000	1,20	1,20
82.	5009031	Scoabe	10 buc	7,150	2,30	16,44
83.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
84.	500906133323	Doze pentru aparate	buc	15,300	3,20	48,97
85.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,600	4,50	137,70
86.	5009070	Racordari	10 buc	1,800	15,00	27,00
87.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,000	30,00	180,00
88.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,070	120,00	8,40
89.	5009113	Prezoane	buc	26,520	0,30	7,96
90.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,258	75,00	19,36
91.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	150,00	18,30
92.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,081	120,00	9,72
93.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	120,00	14,40
94.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,050	25,00	26,25
95.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,083	30,00	32,49
		Total materiale de constructii				145 025,76

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,708	150,00	2 056,20
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,758	25,00	93,95
3.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,201	300,00	60,30
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,690	15,00	10,35
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,510	55,00	28,05
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,698	25,00	42,45
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,298	25,00	407,45
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,070	150,00	160,50
Total utilaje de construcții						2 859,25

Cheltuieli directe	lei	204 941,90
TVA	20,00 %	40 988,38

Total deviz:

**245 930,2
8**

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstrucția incaperilor pentru
amplasarea unui utilaj Rontgen din str.
Alexandru cel Bun nr 7, or. Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	67,00	6,70
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			25,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	67,00	20,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	55,00	0,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,10 ----- 20,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	67,00	2,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	67,00	17,42
4	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			50,25 ----- 50,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	67,00	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,00	43,55
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,82 ----- 10,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	67,00	4,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	67,00	5,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		2. Lucrari de montare				
6	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 (1AP	buc			178,19 ----- 155,44
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,00	155,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
7	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (2AP, 1APL)	buc			178,19 ----- 155,44
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,00	155,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-35, DPX-IS	buc			282,17 ----- 184,92
	1	Muncitor	h-om	2,7600	67,00	184,92
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	40,00	0,64
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	30,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	150,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	150,00	34,50
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			76,04 ----- 75,04
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,00	75,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
10	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - OIFC	buc			177,15 ----- 150,75
	1	Muncitor	h-om	2,2500	67,00	150,75
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	120,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0800	150,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
11	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor, releu, contacte auxiliare	buc			76,04 ----- 75,04
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,00	75,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
12	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			159,96 ----- 140,03
	1	Muncitor	h-om	2,0900	67,00	140,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	35,00	2,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	30,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
13	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			163,78 ----- 120,60
	1	Muncitor	h-om	1,8000	67,00	120,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	150,00	9,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	30,00	0,36
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
14	08-03-524-17	Asamblare din citeva cutii montata pe constructii pe perete sau coloana, cu un intreruptor cu pirghie tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, curent pina la 250 A - ЯРП	buc			480,91 ----- 263,31
	1	Muncitor	h-om	3,9300	67,00	263,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	35,00	20,16
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0280	40,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0880	60,00	5,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	30,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	150,00	57,00
15	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 487,90 ----- 2 123,90
	1	Muncitor	h-om	31,7000	67,00	2 123,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	120,00	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	150,00	234,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	25,00	54,00
16	pret furnizor	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat	m			34,85

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 50x50 mm				0,00
	21400016	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m	1,0250	34,00	34,85
17	pret furnizor	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x100 mm	m			71,30
						0,00
	21400017	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x100 mm	m	1,0250	69,56	71,30
18	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc			13,56
						0,00
	21400018	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	1,0000	13,56	13,56
19	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, b=100 mm	buc			15,90
						0,00
	21400019	Polita de perete pentru jgheab, b=100 mm	buc	1,0000	15,90	15,90
20	pret furnizor	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc			41,50
						0,00
	21400020	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	1,0000	41,50	41,50
21	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			999,05
						716,90
	1	Muncitor	h-om	10,7000	67,00	716,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	35,00	43,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	7,50	32,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	120,00	36,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	15,00	65,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	55,25
22	pret furnizor	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc			77,00
						0,00
	21400022	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	1,0000	77,00	77,00
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 822,71
						1 594,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	67,00	1 594,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	37,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	5,00	1,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,20	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,30	15,41
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
24	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m			6,46
						0,00
	21400024	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	1,0250	6,30	6,46
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			891,77
						830,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	67,00	830,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,51
26	pret furnizor	Cablu БВГНГ-FRLSTx-0.66 2x1.5 mm2	m			9,64
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	21400026	Cablu BBΓHF-FRLSTx-0.66 2x1.5 mm2	m	1,0250	9,40	9,64
27	pret furnizor	Cablu BBΓHF-FRLS-0.66 3x1.5 mm2	m			13,43
						0,00
	21400027	Cablu BBΓHF-FRLS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	13,10	13,43
28	pret furnizor	Cablu BBΓHF-FRLS-0.66 3x2.5 mm2	m			20,81
						0,00
	21400028	Cablu BBΓHF-FRLS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0250	20,30	20,81
29	pret furnizor	Cablu BBΓHF-FRLS-0.66 4x1.5 mm2	m			19,48
						0,00
	21400029	Cablu BBΓHF-FRLS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,0250	19,00	19,48
30	pret furnizor	Cablu BBΓHF-FRLS-0.66 5x2.5 mm2	m			35,88
						0,00
	21400030	Cablu BBΓHF-FRLS-0.66 5x2.5 mm2	m	1,0250	35,00	35,88
31	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x4 mm2	m			56,38
						0,00
	21400031	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x4 mm2	m	1,0250	55,00	56,38
32	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x10 mm2	m			135,30
						0,00
	21400032	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x10 mm2	m	1,0250	132,00	135,30
33	pret furnizor	Conductor electric tip ΠIB-1 4.0 mm2	m			10,87
						0,00
	21400033	Conductor electric tip ΠIB-1 4.0 mm2	m	1,0250	10,60	10,87
34	pret furnizor	Conductor electric tip ΠIB-1 1x10 mm2	m			26,24
						0,00
	21400034	Conductor electric tip ΠIB-1 1x10 mm2	m	1,0250	25,60	26,24
35	pret furnizor	Conductor electric tip ΠIB-1 1x16 mm2	m			48,17
						0,00
	21400035	Conductor electric tip ΠIB-1 1x16 mm2	m	1,0250	47,00	48,17
36	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 176,53
						1 929,60
	1	Muncitor	h-om	28,8000	67,00	1 929,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	0,99
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	150,00	244,50
37	pret furnizor	Cablu ABBΓHF(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm2	m			203,46
						0,00
	21400037	Cablu ABBΓHF(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm2	m	1,0250	198,50	203,46
38	pret furnizor	Cablu ABBΓHF(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m			285,98
						0,00
	21400038	Cablu ABBΓHF(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m	1,0250	279,00	285,98
39	08-02-158-16	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 (K=1.25)	buc			142,36
						132,32
	1	Muncitor	h-om	1,5800	67,00	132,32
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	120,00	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,94
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	30,00	3,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	4,69

1	2	3	4	5	6	7
40	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip АВВГНГ sectiune 5x150 mm2	buc			70,83 0,00
	21400040	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip АВВГНГ sectiune 5x150 mm2	buc	1,0000	70,83	70,83
41	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (K=1.25)	buc			99,83 91,79
	1	Muncitor	h-om	1,3700	67,00	91,79
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	120,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,30
	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	0,1000	30,00	3,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
42	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip АВВГНГ sectiune 5x(70/120) mm2	buc			48,50 0,00
	21400042	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip АВВГНГ sectiune 5x(70/120) mm2	buc	1,0000	48,50	48,50
43	pret furnizor	Doze de derivatie de tip У-197 УХЛ4	buc			15,75 0,00
	21400043	Doze de derivatie de tip У-197 УХЛ4	buc	1,0000	15,75	15,75
44	pret furnizor	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc			43,00 0,00
	21400044	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	1,0000	43,00	43,00
45	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 892,00 2 552,75
	1	Muncitor	h-om	38,1000	67,00	2 552,75
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 200,00	0,00
	500906133323	Doze pentru aparate	buc	102,0000	3,20	326,50
	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	0,4200	30,00	12,75
46	pret furnizor	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1 sau similara	buc			45,40 0,00
	21400046	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1 sau similara	buc	1,0000	45,40	45,40
47	08-03-601-1	Tablou echipat cu bara de impamintare de tip ИИРМ-ИИ3	buc			428,71 300,16
	1	Muncitor	h-om	4,4800	67,00	300,16
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	20 000,00	80,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	60 000,00	30,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	120,00	4,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	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	0,0600	30,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	25,00	7,00
48	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 182,67 2 894,42
	1	Muncitor	h-om	43,2000	67,00	2 894,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
49	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc			59,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	21400049	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	1,0000	59,00	59,00
50	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 483,86
						2 157,43
	1	Muncitor	h-om	32,2000	67,00	2 157,43
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 200,00	0,00
	500906133323	Doze pentru aparate	buc	102,0000	3,20	326,43
51	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			38,30
						0,00
	21400051	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	38,30	38,30
52	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapete, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 524,00
						2 197,50
	1	Muncitor	h-om	32,8000	67,00	2 197,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 200,00	0,00
	500906133323	Doze pentru aparate	buc	102,0000	3,20	326,50
53	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapete, IP20, 10A, 220V	buc			45,40
						0,00
	21400053	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapete, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	45,40	45,40
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 417,33
						5 896,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	67,00	5 896,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 200,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,30	61,33
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	300,00	460,00
55	pret furnizor	Corp iluminat luminescent Omera-1x11 W	buc			188,50
						0,00
	214000551	Corp iluminat luminescent Omera-1x11 W	buc	1,0000	188,50	188,50
56	pret furnizor	Lampa luminescenta 11W	buc			29,52
						0,00
	21400055	Lampa luminescenta 11W	buc	1,0250	28,80	29,52
57	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc			6 422,20
						5 896,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	67,00	5 896,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 200,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,30	61,20
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 703,17
						1 427,10
	1	Muncitor	h-om	21,3000	67,00	1 427,10
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	15 500,00	3 926,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 500,00	51,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,80
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	60,00	144,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,30	3,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
59	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t			30 663,10
						6 767,00
	1	Muncitor	h-om	101,0000	67,00	6 767,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 450,00	24,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	60 000,00	600,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,9900	42,00	125,60

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	7,50	714,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	15,00	1 428,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	150,00	316,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	25,00	687,50
		3. Utilaj				
60	pret furnizor	Cofret metalic, IP41, dimensiuni 395 x 310 x 230 mm in set cu bare N si PE, DIN (1 APM)	buc			814,00
						0,00
	21400060	Cofret metalic, IP41, dimensiuni 395 x 310 x 230 mm in set cu bare N si PE, DIN (1 APM)	buc	1,0000	814,00	814,00
61	L 4 202 08	Disjunctor magneto-termic DPX3-250, 25kA, 3P, 200A	buc			22 755,00
						0,00
	21400061	Disjunctor magneto-termic DPX3-250, 25kA, 3P, 200A	buc	1,0000	22 755,00	22 755,00
62	L 4 210 71	Placa de fixare pentru montaj DPX3 fara modul diferential pe sina	buc			560,60
						0,00
	21400062	Placa de fixare pentru montaj DPX3 fara modul diferential pe sina	buc	1,0000	560,60	560,60
63	pret furnizor	Limitatoare de impulsuri de tensiune de tip OIIC-1B sau similar	buc			450,00
						0,00
	21400063	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/4P	buc	1,0000	450,00	450,00
64	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, In=100A	buc			818,00
						0,00
	21400064	Separator de sarcina BH-32, 4P, 100A	buc	1,0000	818,00	818,00
65	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			315,00
						0,00
	21400065	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	315,00	315,00
66	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			596,00
						0,00
	21400066	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,0000	596,00	596,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A sau similar	buc			964,00
						0,00
	21400067	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc	1,0000	964,00	964,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			105,00
						0,00
	21400068	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	105,00	105,00
69	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP41, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-36, IP41 (2 AP)	buc			1 470,00
						0,00
	21400069	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP41, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-36, IP41 (2 AP)	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
70	L 4 064 58	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 25A (406458)	buc			256,00
						0,00
	21400070	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 25A (406458)	buc	1,0000	256,00	256,00
71	L 4 062 78	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V (406278)	buc			314,00
						0,00
	21400071	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V (406278)	buc	1,0000	314,00	314,00
72	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C,	buc			299,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA				0,00
	21400072	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	299,00	299,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			105,00
						0,00
	21400073	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	105,00	105,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			92,00
						0,00
	21400074	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	92,00	92,00
75	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			86,00
						0,00
	21400075	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	86,00	86,00
76	pret furnizor	Contactoer KMЭ 0910, 9A, 230V	buc			480,00
						0,00
	21400076	Contactoer KMЭ 0910, 9A, 230V	buc	1,0000	480,00	480,00
77	pret furnizor	Releu electrotermic In=0.4-0.63 A de tip ПТИ-1304	buc			610,00
						0,00
	21400077	Releu electrotermic In=0.4-0.63 A de tip ПТИ-1304	buc	1,0000	610,00	610,00
78	pret furnizor	Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc			245,00
						0,00
	21400078	Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc	1,0000	245,00	245,00
79	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ШПН-183-1-36-УХЛ3, IP31 (1 APL)	buc			685,00
						0,00
	21400079	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ШПН-183-1-36-УХЛ3, IP31 (1 APL)	buc	1,0000	685,00	685,00
80	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			262,00
						0,00
	21400080	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	262,00	262,00
81	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			96,00
						0,00
	21400081	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	96,00	96,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			646,00
						0,00
	21400082	Intrerupator automat de tip АДТ32М, С16, 30МА	buc	1,0000	646,00	646,00
83	pret furnizor	Comutator pachet 2P, 10A, IP54 de tip ПБ2-10-IP54	buc			1 378,00
						0,00
	21400083	Comutator pachet 2P, 10A, IP54 de tip ПБ2-10-IP54	buc	1,0000	1 378,00	1 378,00
84	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc			22,70
						0,00
	21400084	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc	1,0000	22,70	22,70
85	pret furnizor	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-I-O	buc			140,00
						0,00
	21400085	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-I-O	buc	1,0000	140,00	140,00
86	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta si sigurante, gabarite 400(h)x280x250 mm, de	buc			3 217,00

1	2	3	4	5	6	7
		tip ЯРП-200-У3				0,00
	21400086	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta si sigurante, gabarite 400(h)x280x250 mm, de tip ЯРП-200-У3	buc	1,0000	3 217,00	3 217,00
87	pret furnizor	Întreupator automat de tip BA88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A sau similar	buc			999,00
						0,00
	21400087	Întreupator automat de tip BA88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc	1,0000	999,00	999,00
88	pret furnizor	Tablou metalic dimensiuni 340x200x60 mm echipat cu bara de impamintare de tip IIIPM-III3	buc			850,00
						0,00
	21400088	Tablou metalic dimensiuni 340x200x60 mm echipat cu bara de impamintare de tip IIIPM-III3	buc	1,0000	850,00	850,00
89	pret furnizor	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			799,00
						0,00
	21400089	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	799,00	799,00
90	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			599,00
						0,00
	21400090	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	599,00	599,00

APROBAT:

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.