

Reconstructia subsolului cladirii administrative cu renovarea comunicatiilor ingineresti, amplasat in or. Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Autoritatea Contractantă: Serviciul de Informații și Securitate al RM

Ofertant: SC "Profiplast" SRL

DEVIZ LOCAL № 2-1-9 SI (Semnalizarea de incendiu)

Valoarea de deviz 411 270,17 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 montarea				
		1.1. Montarea utilajului				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (C200M)	buc	1,00	1 108,90 1 088,00	1 108,90 1 088,00
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze (C2000-БКИ)	buc	2,00	760,05 748,00	1 520,10 1 496,00
3	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (C2000-КДЛ)	buc	2,00	1 305,30 1 292,00	2 610,60 2 584,00
4	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (C2000-СП1 исп. 01)	buc	2,00	559,05 544,00	1 118,10 1 088,00
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (USB-RS485)	buc	1,00	283,55 272,00	283,55 272,00
6	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1(C2000-PGE)	buc	1,00	283,55 272,00	283,55 272,00
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ДІПІ-34А-03)	buc	183,00	144,00 136,00	26 352,00 24 888,00
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ИПР 513-3АМ)	buc	8,00	71,97 68,00	575,80 544,00
9	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Bloc splitter-izolator БРІЗ)	buc	15,00	568,05 544,00	8 520,75 8 160,00
10	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (РІПІ-12)	buc	1,00	355,05 340,00	355,05 340,00
11	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc(Sirena SA-913F)	buc	1,00	348,95 340,00	348,95 340,00
12	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare Monobloc (Sirena Гром-12М)	buc	18,00	347,59 340,00	6 256,60 6 120,00
13	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (ИЦМПІ-2-0 IP54)	buc	1,00	159,28 140,08	159,28 140,08
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent	buc	1,00	108,23	108,23

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 25 A (BH32/1P/20A)			106,08	106,08
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electro-magnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (lampa semnalizare)	buc	2,00	80,44 76,84	160,88 153,68
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				49 762,34 47 591,84
		1.2. Instalatii tevi si cabluri				
16	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (PVngd-1 sect. 1*10 mm2)	100 m	0,20	573,30 533,80	114,66 106,76
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5mm2 (КПЧГ А FRLS-1*2*0.75)	100 m	10,00	404,88 381,48	4 048,80 3 814,80
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (КПЧГ А FRLS-2*2*0.5)	100 m	0,40	481,25 459,00	192,50 183,60
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg kg (VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2)	100 m	4,20	959,01 843,20	4 027,84 3 541,44
20	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (УК-2П)	buc	20,00	51,68 51,68	1 033,60 1 033,60
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,10	2 701,30 2 339,20	270,13 233,92
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	1,00	1 924,20 1 618,40	1 924,20 1 618,40
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (20*10mm)	100 m	8,50	1 419,76 1 107,76	12 067,96 9 415,96
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25*16mm)	100 m	2,65	1 419,74 1 107,76	3 762,31 2 935,56
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (40*16mm)	100 m	0,20	1 420,90 1 108,40	284,18 221,68
		Total Instalatii tevi si cabluri Inclusiv salariu				27 726,18 23 105,72
		1.3. Materiale				
26	Pret de piata	Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc	1,00	71,67 0,00	71,67 0,00
27	Pret de piata	Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc	1,00	71,67 0,00	71,67 0,00
28	Pret de piata	Lacat pentru dulap metalic	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
29	Pret de piata	Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m	20,00	27,17 0,00	543,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	Pret de piata	Cablu de alarma si incendiu КПЧГ А FRLS-1*2*0,75mm2	m	1 000,00	7,13 0,00	7 130,00 0,00
31	Pret de piata	Cablu de alarma si incendiu КПЧГ А FRLS-2*2*0,5mm2	m	40,00	11,33 0,00	453,20 0,00
32	Pret de piata	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	420,00	20,47 0,00	8 597,40 0,00
33	Pret de piata	Cutie de montare УК-2П	buc	20,00	28,75 0,00	575,00 0,00
34	Pret de piata	Teava PVC d=40mm cu sarma	m	10,00	15,00 0,00	150,00 0,00
35	Pret de piata	Teava PVC d=20mm cu sarma	m	100,00	5,50 0,00	550,00 0,00
36	Pret de piata	Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m	850,00	5,55 0,00	4 717,50 0,00
37	Pret de piata	Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m	265,00	8,00 0,00	2 120,00 0,00
38	Pret de piata	Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m	20,00	11,92 0,00	238,40 0,00
39	Pret de piata	Materiale de fixare	kg	15,00	40,00 0,00	600,00 0,00
		Total Materiale Inclusiv salariu				25 868,24
		<i>Total</i>		lei		103 356,76
		<i>Asigurarea sociala medicala</i>		24,00 %		16 967,41
		<i>Transportul materialelor</i>		4,00 %		1 190,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>		60,00 %		42 418,54
		<i>Total</i>		100,00 +		163 933,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		8 196,66
		Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu				172 129,72 70 697,56
		2. Utilaj				
		2.1. Software. ARM				
40	Pret de piata	Software PSI	buc	1,00	4 666,67 0,00	4 666,67 0,00
41	Pret de piata	Sistem de operare Windows 10 Professional	buc	1,00	6 250,00 0,00	6 250,00 0,00
42	Pret de piata	Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	buc	1,00	10 466,67 0,00	10 466,67 0,00
43	Pret de piata	Monitor 22"	buc	1,00	2 505,83 0,00	2 505,83 0,00
		Total Software. ARM Inclusiv salariu				23 889,17
		2.2. Utilaj				
44	Pret de piata	Panou de control si gestionare cu indicator LCD cu doua linii, numarul de sectiuni - 511, bucle (zone) - 2048 "C2000M"	buc	1,00	17 104,17 0,00	17 104,17 0,00
45	Pret de piata	Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКН"	buc	2,00	3 862,10 0,00	7 724,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	Pret de piata	Control asupra unei linii cu doua fire pana la 127 de detectoare (zone, bucle) cu alimentare de la aceasta linie, control de la consola "C2000" sau calculator prin interfata RS-485 "C2000-КДЛ"	buc	2,00	1 635,83 0,00	3 271,66 0,00
47	Pret de piata	Bloc de releu C2000-СП1 исп.1 4 relee executive. Control de la "C2000-АСПТ ", "C2000" sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc	2,00	2 368,33 0,00	4 736,66 0,00
48	Pret de piata	Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica	buc	1,00	469,17 0,00	469,17 0,00
49	Pret de piata	Dispozitiv de sistem pentru transmite-rea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc	1,00	5 177,50 0,00	5 177,50 0,00
50	Pret de piata	Detectorul analogic optic-electronic de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ДИП-34А-03"	buc	183,00	485,00 0,00	88 755,00 0,00
51	Pret de piata	Detectorul manual de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ИП 513-3АМ"	buc	8,00	866,67 0,00	6 933,36 0,00
52	Pret de piata	Bloc splitter-izolator. Ofera izolarea unei sectiuni de scurtcircuit a unei linii de comu-nicatie cu 2 fire ale controleru-lui "C2000-КДЛ" cu restaurare autonoma ulterioara "БРИЗ"	buc	15,00	210,83 0,00	3 162,45 0,00
53	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva "РПП-12-3/17М1" 12V 3A	buc	1,00	713,33 0,00	713,33 0,00
54	Pret de piata	Acumulator 12V 17A/h "DTM1217"	buc	2,00	718,33 0,00	1 436,66 0,00
55	Pret de piata	Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc	1,00	329,17 0,00	329,17 0,00
56	Pret de piata	Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc	18,00	196,67 0,00	3 540,06 0,00
57	Pret de piata	Dulap ЩМП-2-0 600*500*200 IP54	buc	1,00	1 301,67 0,00	1 301,67 0,00
58	Pret de piata	Separator de sarcina BH32/1P/20A IEK	buc	1,00	28,32 0,00	28,32 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				144 683,38
		<i>Total</i>	lei			168 572,55
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 022,87
		Total Utilaj Inclusiv salariu				170 595,42
		Total	lei			342 725,14
		TVA	20,0 %			68 545,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				411 270,17 70 697,56

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Reconstructia subsolului cladirii administrative cu
renovarea comunicatiilor ingineresti, amplasat in
or. Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: SC "Profiplast" SRL

**Deviz local de resurse № 2-1-9
SI (Semnalizarea de incendiu)**

Valoarea de deviz 411 270,17 lei

№ 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 № 2-1-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 024,47	68,00	69 663,96
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,20	68,00	1 033,60
		Total manopera				70 697,56

Materiale:

1.	101-101	Panou de control si gestionare cu indicator LCD cu doua linii, numarul de sectiuni - 511, bucle (zone) - 2048 "C2000M"	buc	1,00	17 104,17	17 104,17
2.	101-102	Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКИ"(zone) - 2048 "C2000M"	buc	2,00	3 862,10	7 724,20
3.	101-103	Control asupra unei linii cu doua fire pana la 127 de detectoare (zone, bucle) cu alimentare de la aceasta linie, control de la consola "C2000" sau calculator prin interfata RS-485 "C2000-КДЛ"2048 "C2000M"	buc	2,00	1 635,83	3 271,66
4.	101-104	Bloc de releu C2000-СП1 исп.1 4 relee executive. Control de la "C2000-АСПТ", "C2000" sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc	2,00	2 368,33	4 736,66
5.	101-105	Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc	1,00	469,17	469,17
6.	101-106	Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc	1,00	5 177,50	5 177,50
7.	101-107	Detectorul analogic optic-electronic de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ДИП-34А-03"	buc	183,00	485,00	88 755,00
8.	101-108	Detectorul manual de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ИПР 513-3АМ"	buc	8,00	866,67	6 933,36
9.	101-109	Bloc splitter-izolator. Oferă izolarea unei sectiuni de scurtcircuit a unei linii de comunicatie cu 2 fire ale controlerului "C2000-КДЛ" cu restaurare autonoma ulterioara "БРИЗ"	buc	15,00	210,83	3 162,45
10.	101-110	Sursa de alimentare de rezerva "РИП-12-3/17М1" 12V 3A	buc	1,00	713,33	713,33
11.	101-111	Acumulator 12V 17A/h "DTM1217"	buc	2,00	718,33	1 436,66
12.	101-112	Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc	1,00	329,17	329,17
13.	101-113	Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc	18,00	196,67	3 540,06
14.	101-114	Dulap ЦМПИ-2-0 600*500*200 IP54	buc	1,00	1 301,67	1 301,67

15.	101-115	Separator de sarcina BH32/1P/20A IEK	buc	1,00	28,32	28,32
16.	101-116	Software PSI	buc	1,00	4 666,67	4 666,67
17.	101-117	Sistem de operare Windows 10 Professional	buc	1,00	6 250,00	6 250,00
18.	101-118	Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	buc	1,00	10 466,67	10 466,67
19.	101-119	Monitor 22"	buc	1,00	2 505,83	2 505,83
20.	101-121	Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc	1,00	71,67	71,67
21.	101-122	Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc	1,00	71,67	71,67
22.	101-123	Lacat pentru dulap metalic	buc	1,00	50,00	50,00
23.	101-124	Cutie de montare YK-2II	buc	20,00	28,75	575,00
24.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	11,35	60,00	681,00
25.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	2 270,00	0,50	1 135,00
26.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,06	57,50	60,95
27.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,12	60,00	7,20
28.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	60,65	16,00	970,40
29.	201-101	Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m	20,00	27,17	543,40
30.	201-102	Cablu de alarma si incendiu КПЧг А FRLS-1*2*0,75mm2	m	1 000,00	7,13	7 130,00
31.	201-103	Cablu de alarma si incendiu КПЧг А FRLS-2*2*0,5mm2	m	40,00	11,33	453,20
32.	201-104	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	420,00	20,47	8 597,40
33.	201-105	Teava PVC d=40mm cu sarma	m	10,00	15,00	150,00
34.	201-106	Teava PVC d=20mm cu sarma	m	100,00	5,50	550,00
35.	201-107	Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m	850,00	5,55	4 717,50
36.	201-108	Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m	265,00	8,00	2 120,00
37.	201-109	Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m	20,00	11,92	238,40
38.	201-110	Materiale de fixare	kg	15,00	40,00	600,00
39.	2413217300101	Clema de legatura	buc	74,00	1,00	74,00
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	85,00	3,40
41.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,85	350,00	297,50
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	2,10	220,00	462,00
43.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,73	115,00	198,95
Total materiale de construcții						198 331,19

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,97	48,00	142,56
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	35,77	25,00	894,25
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	74,55	25,00	1 863,75
Total utilaje de construcții						2 900,56

Total	lei	342 725,14
TVA	20,00 %	68 545,03

Total deviz:

411 270,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia subsolului cladirii administrative cu renovarea comunicatiilor ingineresti, amplasat in or. Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166

Autoritatea Contractantă: Serviciul de Informații și Securitate al RM

Ofertant: SC "Profiplast" SRL

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-9 SI (Semnalizarea de incendiu)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montarea				
		1.1. Montarea utilajului				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (C200M)	buc			1 108,90
	1	Muncitor	h-om	16,0000	68,00	1 088,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	16,00	6,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	350,00	10,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze (C2000-БКИ)	buc			760,05
	1	Muncitor	h-om	11,0000	68,00	748,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	16,00	4,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
3	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (C2000-К/Д/І)	buc			1 305,30
	1	Muncitor	h-om	19,0000	68,00	1 292,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	16,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0140	350,00	5,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
4	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПІС" pentru 4 raze (C2000-СПІ исп. 01)	buc			559,05
	1	Muncitor	h-om	8,0000	68,00	544,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	16,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0180	350,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (USB-RS485)	buc			283,55
	1	Muncitor	h-om	4,0000	68,00	272,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	16,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0080	350,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
6	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1(C2000-PGE)	buc			283,55
	1	Muncitor	h-om	4,0000	68,00	272,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	16,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0080	350,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ДІП-34А-03)	buc			144,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	68,00	136,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	16,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ІПР 513-3АМ)	buc			71,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	68,00	68,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	16,00	1,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	350,00	0,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
9	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Bloc splitter-izolator БРІЗ)	buc			568,05
	1	Muncitor	h-om	8,0000	68,00	544,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	16,00	6,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0380	350,00	13,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,35
10	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (ПІПІ-12)	buc			355,05
	1	Muncitor	h-om	5,0000	68,00	340,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	16,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0160	350,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
11	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena SA-913F)	buc			348,95
	1	Muncitor	h-om	5,0000	68,00	340,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	16,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0060	350,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
12	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena Гром-12M)	buc			347,59
	1	Muncitor	h-om	5,0000	68,00	340,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	16,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0060	350,00	2,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
13	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (ШМП-2-0 IP54)	buc			159,28
	1	Muncitor	h-om	2,0600	68,00	140,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	16,00	19,20
14	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH32/1P/20A)	buc			108,23
	1	Muncitor	h-om	1,5600	68,00	106,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	115,00	1,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (lampa semnalizare)	buc			80,44
	1	Muncitor	h-om	1,1300	68,00	76,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	60,00	3,60
		1.2. Instalatii tevi si cabluri				
16	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (PVngd-1 sect. 1*10 mm2)	100 m			573,30
	1	Muncitor	h-om	7,8600	68,00	533,80
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	1,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	115,00	34,50
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (КПЧг А FRLS-1*2*0.75)	100 m			404,88
	1	Muncitor	h-om	5,6100	68,00	381,48
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	1,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	18,40
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 . (КПЧг А FRLS-2*2*0.5)	100 m			481,25
	1	Muncitor	h-om	6,7400	68,00	459,00
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	1,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	17,25
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg kg (VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2)	100 m			959,01
	1	Muncitor	h-om	12,4000	68,00	843,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,81
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	1,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	220,00	110,00
20	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (УК-2П)	buc			51,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	68,00	51,68
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			2 701,30
	1	Muncitor	h-om	34,4000	68,00	2 339,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	57,50	57,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	48,00	129,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	175,00
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 924,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	68,00	1 618,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	57,50	55,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	48,00	129,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (20*10mm)	100 m			1 419,76
	1	Muncitor	h-om	16,2900	68,00	1 107,76
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	60,00	60,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25*16mm)	100 m			1 419,74
	1	Muncitor	h-om	16,2900	68,00	1 107,76
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	60,00	60,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	151,98
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (40*16mm)	100 m			1 420,90
	1	Muncitor	h-om	16,2900	68,00	1 108,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	60,00	60,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,50
		1.3. Materiale				
26	Pret de piata	Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc			71,67
	101-121	Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc	1,0000	71,67	71,67
27	Pret de piata	Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc			71,67
	101-122	Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc	1,0000	71,67	71,67
28	Pret de piata	Lacat pentru dulap metalic	buc			50,00
	101-123	Lacat pentru dulap metalic	buc	1,0000	50,00	50,00
29	Pret de piata	Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m			27,17
	201-101	Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m	1,0000	27,17	27,17
30	Pret de piata	Cablu de alarma si incendiu КПЧнг А FRLS-1*2*0,75mm2	m			7,13
	201-102	Cablu de alarma si incendiu КПЧнг А FRLS-1*2*0,75mm2	m	1,0000	7,13	7,13
31	Pret de piata	Cablu de alarma si incendiu КПЧнг А FRLS-2*2*0,5mm2	m			11,33
	201-103	Cablu de alarma si incendiu КПЧнг А FRLS-2*2*0,5mm2	m	1,0000	11,33	11,33
32	Pret de piata	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m			20,47
	201-104	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	1,0000	20,47	20,47
33	Pret de piata	Cutie de montare YK-2П	buc			28,75
	101-124	Cutie de montare YK-2П	buc	1,0000	28,75	28,75
34	Pret de piata	Teava PVC d=40mm cu sarma	m			15,00
	201-105	Teava PVC d=40mm cu sarma	m	1,0000	15,00	15,00
35	Pret de piata	Teava PVC d=20mm cu sarma	m			5,50
	201-106	Teava PVC d=20mm cu sarma	m	1,0000	5,50	5,50
36	Pret de piata	Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m			5,55
	201-107	Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m	1,0000	5,55	5,55
37	Pret de piata	Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m			8,00
	201-108	Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m	1,0000	8,00	8,00
38	Pret de piata	Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m			11,92
	201-109	Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m	1,0000	11,92	11,92
39	Pret de piata	Materiale de fixare	kg			40,00
	201-110	Materiale de fixare	kg	1,0000	40,00	40,00
		2. Utilaj				
		2.1. Software. ARM				
40	Pret de piata	Software PSI	buc			4 666,67
	101-116	Software PSI	buc	1,0000	4 666,67	4 666,67
41	Pret de piata	Sistem de operare Windows 10 Professional	buc			6 250,00
	101-117	Sistem de operare Windows 10 Professional	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
42	Pret de piata	Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	buc			10 466,67
	101-118	Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	buc	1,0000	10 466,67	10 466,67
43	Pret de piata	Monitor 22"	buc			2 505,83
	101-119	Monitor 22"	buc	1,0000	2 505,83	2 505,83
		2.2. Utilaj				
44	Pret de piata	Panou de control si gestionare cu indicator LCD cu doua linii, numarul de sectiuni - 511, bucle (zone) - 2048 "C2000M"	buc			17 104,17
	101-101	Panou de control si gestionare cu indicator LCD cu doua linii, numarul de sectiuni - 511, bucle (zone) - 2048 "C2000M"	buc	1,0000	17 104,17	17 104,17
45	Pret de piata	Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКИ"	buc			3 862,10
	101-102	Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКИ"(zone) - 2048 "C2000M"	buc	1,0000	3 862,10	3 862,10
46	Pret de piata	Control asupra unei linii cu doua fire pana la 127 de detectoare (zone, bucle) cu alimentare de la aceasta linie, control de la consola "C2000" sau calculator prin interfata RS-485 "C2000-КДЛ"	buc			1 635,83
	101-103	Control asupra unei linii cu doua fire pana la 127 de detectoare (zone, bucle) cu alimentare de la aceasta linie, control de la consola "C2000" sau calculator prin interfata RS-485 "C2000-КДЛ"2048 "C2000M"	buc	1,0000	1 635,83	1 635,83
47	Pret de piata	Bloc de releu C2000-СП1 исп.1 4 relee executive. Control de la "C2000-АСПТ", "C2000" sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc			2 368,33
	101-104	Bloc de releu C2000-СП1 исп.1 4 relee executive. Control de la "C2000-АСПТ", "C2000" sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc	1,0000	2 368,33	2 368,33

1	2	3	4	5	6	7
48	Pret de piata	Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica	buc			469,17
	101-105	Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc	1,0000	469,17	469,17
49	Pret de piata	Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc			5 177,50
	101-106	Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc	1,0000	5 177,50	5 177,50
50	Pret de piata	Detectorul analogic optic-electronic de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-KДЛ", pana la 127 de adrese "ДИП-34А-03"	buc			485,00
	101-107	Detectorul analogic optic-electronic de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-KДЛ", pana la 127 de adrese "ДИП-34А-03"	buc	1,0000	485,00	485,00
51	Pret de piata	Detectorul manual de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-KДЛ", pana la 127 de adrese "ИП 513-3АМ"	buc			866,67
	101-108	Detectorul manual de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-KДЛ", pana la 127 de adrese "ИП 513-3АМ"	buc	1,0000	866,67	866,67
52	Pret de piata	Bloc splitter-izolator. Oferă izolarea unei secțiuni de scurtcircuit a unei linii de comunicare cu 2 fire ale controlerului "C2000-KДЛ" cu restaurare autonoma ulterioara "БРИЗ"	buc			210,83
	101-109	Bloc splitter-izolator. Oferă izolarea unei secțiuni de scurtcircuit a unei linii de comunicare cu 2 fire ale controlerului "C2000-KДЛ" cu restaurare autonoma ulterioara "БРИЗ"	buc	1,0000	210,83	210,83
53	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva "РИП-12-3/17М1" 12V 3A	buc			713,33
	101-110	Sursa de alimentare de rezerva "РИП-12-3/17М1" 12V 3A	buc	1,0000	713,33	713,33
54	Pret de piata	Acumulator 12V 17A/h "DTM1217"	buc			718,33
	101-111	Acumulator 12V 17A/h "DTM1217"	buc	1,0000	718,33	718,33
55	Pret de piata	Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc			329,17
	101-112	Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc	1,0000	329,17	329,17
56	Pret de piata	Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc			196,67
	101-113	Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc	1,0000	196,67	196,67
57	Pret de piata	Dulap ЩМП-2-0 600*500*200 IP54	buc			1 301,67
	101-114	Dulap ЩМП-2-0 600*500*200 IP54	buc	1,0000	1 301,67	1 301,67
58	Pret de piata	Separator de sarcina BH32/1P/20A IEK	buc			28,32
	101-115	Separator de sarcina BH32/1P/20A IEK	buc	1,0000	28,32	28,32

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.