

Reparatia capitala a salii de tragere TIR, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 27.6 Semnalizarea de incendiu si paza (SIP)

Valoarea de deviz 58 502,99 lei

Intocmit in prețuri curente 15.06.2021

№ 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 montare Коэффициент к трудозатратам=0,70 1.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu.				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: (Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, SmartLine020-4).	buc	1,00	1 141,50 1 119,30	1 141,50 1 119,30
2	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: (Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z).	buc	1,00	704,40 688,80	704,40 688,80
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori АKB-^V, 7A/H)	buc	2,00	59,12 59,12	118,24 118,24
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector optic de fum, ID100).	buc	16,00	61,40 57,40	982,40 918,40
5	10-01-039-06	Declansator manual de semnalizare incendiu, IC0020	buc	2,00	57,40 57,40	114,80 114,80
6	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare	buc	1,00	148,25	148,25

1	2	3	4	5	6	7
		monobloc.(Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior).			143,50	143,50
7	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE).	buc	1,00	148,25 143,50	148,25 143,50
8	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. (Panou repetor SmartLetUsee/LCD-lite).	buc	1,00	470,90 459,20	470,90 459,20
9	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (RS-485).	buc	1,00	121,65 114,80	121,65 114,80
10	10-01-039-06	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020.	buc	2,00	57,40 57,40	114,80 114,80
11	Pret de piata	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	2,00	62,56 0,00	125,12 0,00
12	10-01-039-06	Baza de montare pentru detector EB0010.	buc	16,00	57,40 57,40	918,40 918,40
13	Pret de piata	Baza de montare pentru detector EB0010	buc	16,00	62,56 0,00	1 000,96 0,00
14	10-01-039-06	Modul cu releu	buc	1,00	57,40 57,40	57,40 57,40
15	Pret de piata	Modul cu releu	buc	1,00	988,90 0,00	988,90 0,00
16	10-01-039-06	Piese diverse: (Rezistor).	buc	5,00	57,40 57,40	287,00 287,00
17	Pret de piata	Rezistor	buc	5,00	5,50 0,00	27,50 0,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,60	558,30 355,88	893,28 569,41
19	Pret de piata	Cablu КОРКЕН (А) FRHF 2x2x0.8 mm	m	90,00	8,08 0,00	727,20 0,00
20	Pret de piata	Cablu ВВГнг - FRHF 3x1.5 mm2	m	10,00	18,95 0,00	189,50 0,00
21	Pret de piata	Cablu JEH (st)H 2x2x0.8 mm.	m	60,00	12,80 0,00	768,00 0,00
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, (Tub	100 m	0,50	624,53 341,53	312,26 170,76

1	2	3	4	5	6	7
		polivilclorid PVC diam 16mm).				
23	Pret de piata	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	50,00	5,87 0,00	293,50 0,00
24	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Teava din otel d=50 mm pt toc de protectie)	m	25,00	74,62 23,53	1 865,47 588,35
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg	3,00	26,22 6,03	78,65 18,08
		Total Sistemul automat de semnalizare incendiu. Inklusiv salariu				12 598,34 6 544,75
		1.2. Sistemul automat de paza				
26	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-585).	buc	1,00	704,40 688,80	704,40 688,80
27	10-01-039-06	Piese diverse: Tastatura PC-1555 RK	buc	2,00	57,40 57,40	114,80 114,80
28	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 30 W, montat: pe perete din caramida sau din beton (Transformator TR-30VA).	buc	1,00	13,00 12,91	13,00 12,91
29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Sursa de alimentare de rezerva РИП =7АH).	buc	1,00	59,12 59,12	59,12 59,12
30	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumuloare 12V, 7AH, 1270BATT).	buc	2,00	59,12 59,12	118,24 118,24
31	10-08-003-	Dispozitive de ultrasunet: aparat	buc	1,00	148,25	148,25

1	2	3	4	5	6	7
	02	de ultrasunet in executare monobloc .(Emitator radio ATS-100).			143,50	143,50
32	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector de miscare de tipul SWAN Quad).	buc	1,00	30,17 28,70	30,17 28,70
33	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor(Detector de contact magnetic).	buc	1,00	30,17 28,70	30,17 28,70
34	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m).	buc	1,00	148,25 143,50	148,25 143,50
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,90	557,36 355,88	501,63 320,29
36	Pret de piata	Cablu ББГНГ - FRLS 3x1.5 mm2	m	10,00	18,95 0,00	189,50 0,00
37	Pret de piata	Cablu ecranat cu capacitatea. COR 6x0.22 mm	m	80,00	2,29 0,00	183,60 0,00
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, (Tub polivilclorid PVC diam 16mm).	100 m	0,70	624,53 341,53	437,17 239,07
39	Pret de piata	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	70,00	5,87 0,00	410,90 0,00
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg	4,00	26,22 6,03	104,87 24,11
		Total Sistemul automat de paza Inklusiv salariu				3 194,07 1 921,75
		<i>Total</i>	lei			15 792,41
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 031,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			197,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +		18 022,31	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %		4 571,91	
		<i>Total</i>	100,00 +		22 594,22	
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %		903,77	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			23 497,99 8 466,50	
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu.				
41	Pret de piata	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, SmartLine020-4	buc	1,00	4 736,96 0,00	4 736,96 0,00
42	Pret de piata	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc	1,00	840,13 0,00	840,13 0,00
43	Pret de piata	Baterii acumulatori AKB-^V, 7A/H	buc	2,00	643,50 0,00	1 287,00 0,00
44	Pret de piata	Detector optic de fum ID100 (+10%)	buc	16,00	268,13 0,00	4 290,08 0,00
45	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0020 (+10%)	buc	2,00	232,38 0,00	464,76 0,00
46	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior	buc	1,00	536,25 0,00	536,25 0,00
47	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,00	516,66 0,00	516,66 0,00
48	Pret de piata	Panou repetor SmartLetUsee/LCD-lite	buc	1,00	3 474,90 0,00	3 474,90 0,00
49	Pret de piata	Dispozitive intermediare RS-485	buc	1,00	2 132,81 0,00	2 132,81 0,00
		Total Sistemul automat de semnalizare incendiu. Inclusiv salariu			18 279,55	
		2.2. Sistemul automat de paza				
50	Pret de piata	Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-585	buc	1,00	1 295,00 0,00	1 295,00 0,00
51	Pret de piata	Tastatura PC-1555 RK	buc	2,00	1 063,20 0,00	2 126,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	Pret de piata	Transformator TR-30VA	buc	1,00	219,55 0,00	219,55 0,00
53	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
54	Pret de piata	Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT	buc	2,00	340,40 0,00	680,80 0,00
55	Pret de piata	Emitator radio ATS-100	buc	1,00	1 640,00 0,00	1 640,00 0,00
56	Pret de piata	Detector de miscare de tipul SWAN Quad	buc	1,00	291,70 0,00	291,70 0,00
57	Pret de piata	Detector de contact magnetic	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
58	Pret de piata	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m	buc	1,00	136,50 0,00	136,50 0,00
		Total Sistemul automat de paza Inklusiv salariu				6 974,95
		Total Utilaj Inklusiv salariu				25 254,50

	Total	lei	48 752,49
	TVA	20,00 %	9 750,50
	Total deviz:		58 502,99
	Inklusiv salariu		8 466,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a salii de tragere TIR, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 27.6
Semnalizarea de incendiu si paza (SIP)

Intocmit in prețuri curente 15.06.2021

№ 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 № 27.6:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	129,08	41,00	5 292,28
2.	1	Muncitor	h-om.	62,041	41,00	2 543,68
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,35	41,00	588,35
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,049	41,00	2,01
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,931	41,00	38,17
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,049	41,00	2,01
Total manopera						8 466,50

Materiale:

1.	101021	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, SmartLine020-4	buc	1,00	4 736,96	4 736,96
2.	1010211	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0020 (+10%)	buc	2,00	232,38	464,76
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,02	117,00	2,34
4.	10104	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc	1,00	840,13	840,13
5.	1010801	Baterii acumulatori АКБ-^V, 7A/H	buc	2,00	643,50	1 287,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	1,50
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,70	8,00	21,60
8.	1200	Cablu KOPKEH (A) FRHF 2x2x0.8 mm	m	90,00	8,08	727,20
9.	2521216701	Teava din otel d=50	m	25,375	50,33	1 277,12
10.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,00	20,00	140,00
11.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,035	38,00	1,33
12.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0103	10,00	0,10
13.	50399t1	Cablu ecranat cu capacitatea. COR 6x0.22 mm	m	81,60	2,25	183,60
14.	511-31010	Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH	buc	1,00	550,00	550,00
15.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,278	150,00	41,70
16.	5220076	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior	buc	1,00	536,25	536,25
17.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,25	166,00	207,50
18.	5220077	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,00	516,66	516,66
19.	540-199	Dispozitive intermediare RS-485	buc	1,00	2 132,81	2 132,81
20.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001	85,00	0,09
21.	580-21101	Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT	buc	2,00	340,40	680,80
22.	580-21102	Emitator radio ATS-100	buc	1,00	1 640,00	1 640,00
23.	590-0112	Cablu ВВГнг - FRHF 3x1.5 mm2	m	20,00	18,95	379,00
24.	590-0113	Cablu JEH (st)H 2x2x0.8 mm.	m	60,00	12,80	768,00
25.	600-0079	Detector de contact magnetic	buc	1,00	35,00	35,00
26.	600-0085	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m	buc	1,00	136,50	136,50
27.	600-0117	Modul cu releu	buc	1,00	988,90	988,90
28.	600-0119	Rezistor	buc	5,00	5,50	27,50
29.	600-017	Detector de miscare de tipul SWAN Quad	buc	1,00	291,70	291,70
30.	600-821	Tastatura PC-1555 RK	buc	2,00	1 063,20	2 126,40

31.	600-8210	Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-585	buc	1,00	1 295,00	1 295,00
32.	77770	Detector optic de fum ID100 (+10%)	buc	16,00	268,13	4 290,08
33.	77780	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	2,00	62,56	125,12
34.	777800	Panou repetor SmartLetUsee/LCD-lite	buc	1,00	3 474,90	3 474,90
35.	77781	Baza de montare pentru detector EB0010	buc	16,00	62,56	1 000,96
36.	888802	Transformator TR-30VA	buc	1,00	219,55	219,55
37.	888830	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	120,00	5,87	704,40
Total materiale de construcții						31 852,46

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	7,50	15,00	112,50
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	7,50	24,48	183,60
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,24	60,00	194,40
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	3,69	25,00	92,25
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	5,808	25,00	145,20
Total utilaje de construcții						727,95

Total	lei	48 752,49
TVA	20,00 %	9 750,50

Total deviz:

58 502,99

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a salii de tragere TIR, Investitor
mun. Chisinau**

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 montare Коэффициент к трудозатратам=0,70				
		1.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu.				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: (Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la	buc			1 141,50 1 119,30

1	2	3	4	5	6	7
		20, SmartLine020-4).				
	1	Muncitor	h-om	39,0000	41,00	1 119,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	150,00	15,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: (Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z).	buc			704,40
						688,80
	1	Muncitor	h-om.	24,0000	41,00	688,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	150,00	8,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori AKB-^V, 7A/H)	buc			59,12
						59,12
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,00	59,12
4	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector optic de fum, ID100).	buc			61,40
						57,40
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	41,00	57,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
5	10-01-039-06	Declansator manual de semnalizare incendiu, IC0020	buc			57,40
						57,40
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,00	57,40
6	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior).	buc			148,25
						143,50
	1	Muncitor	h-om	5,0000	41,00	143,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	8,00	1,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	150,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0900	25,00	2,25
7	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE).	buc			148,25
						143,50
	1	Muncitor	h-om	5,0000	41,00	143,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	8,00	1,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	150,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0900	25,00	2,25
8	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. (Panou repetor SmartLetUsee/LCD-lite).	buc			470,90
						459,20
	1	Muncitor	h-om	16,0000	41,00	459,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	150,00	4,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
9	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (RS-485).	buc			121,65
						114,80
	1	Muncitor	h-om	4,0000	41,00	114,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0080	150,00	1,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
10	10-01-039-06	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020.	buc			57,40
						57,40
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,00	57,40
11	Pret de piata	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc			62,56
						0,00
	77780	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	1,0000	62,56	62,56
12	10-01-039-06	Baza de montare pentru detector EB0010.	buc			57,40
						57,40
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,00	57,40
13	Pret de piata	Baza de montare pentru detector EB0010	buc			62,56

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	77781	Baza de montare pentru detector EB0010	buc	1,0000	62,56	62,56
14	10-01-039-06	Modul cu releu	buc			57,40
						57,40
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,00	57,40
15	Pret de piata	Modul cu releu	buc			988,90
						0,00
	600-0117	Modul cu releu	buc	1,0000	988,90	988,90
16	10-01-039-06	Piese diverse: (Rezistor).	buc			57,40
						57,40
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,00	57,40
17	Pret de piata	Rezistor	buc			5,50
						0,00
	600-0119	Rezistor	buc	1,0000	5,50	5,50
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			558,30
						355,88
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,00	355,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	24,48	73,44
19	Pret de piata	Cablu KOPKEH (A) FRHF 2x2x0.8 mm	m			8,08
						0,00
	1200	Cablu KOPKEH (A) FRHF 2x2x0.8 mm	m	1,0000	8,08	8,08
20	Pret de piata	Cablu BBΓHF - FRHF 3x1.5 mm2	m			18,95
						0,00
	590-0112	Cablu BBΓHF - FRHF 3x1.5 mm2	m	1,0000	18,95	18,95
21	Pret de piata	Cablu JEH (st)H 2x2x0.8 mm.	m			12,80
						0,00
	590-0113	Cablu JEH (st)H 2x2x0.8 mm.	m	1,0000	12,80	12,80
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, (Tub polivilclorid PVC diam 16mm).	100 m			624,53
						341,53
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,00	341,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
23	Pret de piata	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m			5,87
						0,00
	888830	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	1,0000	5,87	5,87
24	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Teava din otel d=50 mm pt toc de protectie)	m			74,62
						23,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	41,00	23,53
	2521216701	Teava din otel d=50	m	1,0150	50,33	51,08
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg			26,22
						6,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,00	5,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,00	0,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
		1.2. Sistemul automat de paza				
26	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-585).	buc			704,40 ----- 688,80
	1	Muncitor	h-om.	24,0000	41,00	688,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0560	150,00	8,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
27	10-01-039-06	Piese diverse: Tastatura PC-1555 RK	buc			57,40 ----- 57,40
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,00	57,40
28	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 30 W, montat: pe perete din caramida sau din beton (Transformator TR-30VA).	buc			13,00 ----- 12,91
	1	Muncitor	h-om.	0,4500	41,00	12,91
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	85,00	0,09
29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Sursa de alimentare de rezerva РІПІ =7АH).	buc			59,12 ----- 59,12
	1	Muncitor	h-om.	2,0600	41,00	59,12
30	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumuloare 12V, 7AH, 1270BATT).	buc			59,12 ----- 59,12
	1	Muncitor	h-om.	2,0600	41,00	59,12
31	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc .(Emitator radio ATS-100).	buc			148,25 ----- 143,50
	1	Muncitor	h-om	5,0000	41,00	143,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	8,00	1,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0060	150,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0900	25,00	2,25
32	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector de miscare de tipul SWAN Quad).	buc			30,17 ----- 28,70
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	41,00	28,70
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	117,00	1,17
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	150,00	0,30
33	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor(Detector de contact magnetic).	buc			30,17 ----- 28,70
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	41,00	28,70
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	117,00	1,17
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	150,00	0,30
34	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m).	buc			148,25 ----- 143,50
	1	Muncitor	h-om	5,0000	41,00	143,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	8,00	1,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0060	150,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0900	25,00	2,25
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			557,36 ----- 355,88
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,00	355,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	24,48	73,44
36	Pret de piata	Cablu ББГНР - FRLS 3x1.5 mm2	m			18,95

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	590-0112	Cablu BBΓHF - FRHF 3x1.5 mm2	m	1,0000	18,95	18,95
37	Pret de piata	Cablu ecranat cu capacitatea. COR 6x0.22 mm	m			2,29
						0,00
	50399t1	Cablu ecranat cu capacitatea. COR 6x0.22 mm	m	1,0200	2,25	2,29
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, (Tub polivilclorid PVC diam 16mm).	100 m			624,53
						341,53
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,00	341,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
39	Pret de piata	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m			5,87
						0,00
	888830	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	1,0000	5,87	5,87
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg			26,22
						6,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,00	5,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,00	0,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu.				
41	Pret de piata	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, SmartLine020-4	buc			4 736,96
						0,00
	101021	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, SmartLine020-4	buc	1,0000	4 736,96	4 736,96
42	Pret de piata	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc			840,13
						0,00
	10104	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc	1,0000	840,13	840,13
43	Pret de piata	Baterii acumuloare АКБ-^V, 7A/H	buc			643,50
						0,00
	1010801	Baterii acumuloare АКБ-^V, 7A/H	buc	1,0000	643,50	643,50
44	Pret de piata	Detector optic de fum ID100 (+10%)	buc			268,13
						0,00
	77770	Detector optic de fum ID100 (+10%)	buc	1,0000	268,13	268,13
45	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0020 (+10%)	buc			232,38
						0,00
	1010211	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0020 (+10%)	buc	1,0000	232,38	232,38
46	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior	buc			536,25
						0,00
	5220076	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior	buc	1,0000	536,25	536,25
47	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc			516,66
						0,00
	5220077	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,0000	516,66	516,66
48	Pret de piata	Panou repetor SmartLetUsee/LCD-lite	buc			3 474,90
						0,00
	777800	Panou repetor SmartLetUsee/LCD-lite	buc	1,0000	3 474,90	3 474,90
49	Pret de piata	Dispozitive intermediare RS-485	buc			2 132,81

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	540-199	Dispozitive intermediare RS-485	buc	1,0000	2 132,81	2 132,81
		2.2. Sistemul automat de paza				
50	Pret de piata	Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-585	buc			1 295,00
						0,00
	600-8210	Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-585	buc	1,0000	1 295,00	1 295,00
51	Pret de piata	Tastatura PC-1555 RK	buc			1 063,20
						0,00
	600-821	Tastatura PC-1555 RK	buc	1,0000	1 063,20	1 063,20
52	Pret de piata	Transformator TR-30VA	buc			219,55
						0,00
	888802	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	219,55	219,55
53	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva ПИП =7AH	buc			550,00
						0,00
	511-31010	Sursa de alimentare de rezerva ПИП =7AH	buc	1,0000	550,00	550,00
54	Pret de piata	Baterii acumuloare 12V, 7AH, 1270BATT	buc			340,40
						0,00
	580-21101	Baterii acumuloare 12V, 7AH, 1270BATT	buc	1,0000	340,40	340,40
55	Pret de piata	Emitator radio ATS-100	buc			1 640,00
						0,00
	580-21102	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	1 640,00	1 640,00
56	Pret de piata	Detector de miscare de tipul SWAN Quad	buc			291,70
						0,00
	600-017	Detector de miscare de tipul SWAN Quad	buc	1,0000	291,70	291,70
57	Pret de piata	Detector de contact magnetic	buc			35,00
						0,00
	600-0079	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	35,00	35,00
58	Pret de piata	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m	buc			136,50
						0,00
	600-0085	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m	buc	1,0000	136,50	136,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.