

**Extinderea bd.Mircea cel Batrin
prelungirea liniei de troleibuze
pina la str.Bucovinei
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Semnalizarea incendiului. Cladire de dispecerat

Valoarea de deviz 111 015,57 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 montare				
		1.1. Semnalizare incendiului				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze,FS4000/8, UniPOS-EN 54	buc	1,00	3 341,43 3 313,83	3 341,43 3 313,83
2	10-04-001-02	Emitator ATC-100	compl.	1,00	2 778,52 2 778,52	2 778,52 2 778,52
3	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc	2,00	169,94 169,94	339,88 339,88
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie FD8204C	buc	2,00	86,01 84,97	172,02 169,94
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SB112F	buc	1,00	86,01 84,97	86,01 84,97
6	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala FD8020	buc	2,00	87,97 84,97	175,94 169,94
7	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala FD8030	buc	33,00	177,79 169,94	5 867,07 5 608,02

1	2	3	4	5	6	7
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala,(FD3050)	buc	3,00	87,97 84,97	263,91 254,91
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Rezistor)	buc	6,00	169,94 169,94	1 019,64 1 019,64
10		Крепежный материал	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
11	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2,	100 m	0,55	1 778,53 1 198,07	978,19 658,94
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,50	1 053,63 1 053,63	2 634,07 2 634,07
13		Cablu ПСБВнгFRLS -2*0,8	m	210,00	7,50 0,00	1 575,00 0,00
14		Cablu ВВГнгFRLS Тх-3*1.5	m	95,00	35,00 0,00	3 325,00 0,00
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. canal 10x22	100 m	0,90	2 854,77 1 384,17	2 569,29 1 245,75
16	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru 20 mm,(coeficient k=0.5 salariu)	100 m	2,50	2 633,49 1 159,84	6 583,73 2 899,60
17		Teava gofrata d20mm	m	250,00	4,50 0,00	1 125,00 0,00
18	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 (tablou EXIT)	buc	3,00	109,52 96,02	328,55 288,05
19	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10	2 643,40 1 818,40	264,34 181,84
20		Teava din polietilena PE 40mm	m	10,00	20,00 0,00	200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33 697,59
		Total Semnalizare incendiului Inclusiv salariu				33 697,59 21 647,90
		1.2. Semnalizare de paza a cazangeriei				
21	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze PC-585	buc	1,00	2 044,88 2 039,28	2 044,88 2 039,28
22	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton TR-30VA	buc	1,00	38,24 38,24	38,24 38,24
23	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva PИИ	buc	1,00	890,20 858,20	890,20 858,20
24	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc	1,00	169,94 169,94	169,94 169,94
25	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla ИК,	buc	1,00	89,50 84,97	89,50 84,97
26	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala CMK(TANE)	buc	1,00	87,97 84,97	87,97 84,97
27	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SB112F	buc	1,00	86,01 84,97	86,01 84,97
28	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2,	100 m	0,65	1 778,54 1 198,08	1 156,05 778,75
29		Cablu COR 6x0.22	m	40,00	7,50 0,00	300,00 0,00
30		Cablu BBГнгFRLS -3*1.5	m	25,00	30,00 0,00	750,00 0,00
31	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. canal 10x22	100 m	0,40	2 854,75 1 384,15	1 141,90 553,66
		<i>Total</i>	lei			6 754,69
		Total Semnalizare de paza a				6 754,69

1	2	3	4	5	6	7
		cazangeriei Inclusiv salariu				4 692,98
		<i>Total</i>	lei			40 452,28
		<i>Fondul social</i>	24 %			6 321,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			790,78
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			225,94
		<i>Cheltuieli directe</i>				47 790,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			20 019,07
		<i>Total</i>				67 809,88
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			2 034,30
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				69 844,18 26 340,88
		2. Utilaje				
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
32	Pretul firmei	Panou FS4000/8 firma UniPOS- EN54	buc	1,00	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
33	Pretul firmei	Radioemitor ATS-100	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
34	Pretul firmei	Acumulator 12V 17A/h	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
35	Pretul firmei	Sirena FD8204C	buc	2,00	270,00 0,00	540,00 0,00
36	Preturile firmei	Detector conventional optic de fum FD8030+baza	buc	33,00	250,00 0,00	8 250,00 0,00
37	Preturile firmei	Detector conventional de gradient de temperaturi FD8020+baza	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
38	Pretul firmei	Sirena SB112F	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
39	preturile firmei	Buton conventional de incendiu FD3050	buc	3,00	200,00 0,00	600,00 0,00
40		Rezistor	buc	6,00	12,50 0,00	75,00 0,00
41		Tablou EXIT	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 265,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu				17 265,00
		2.2. Semnalizare de paza a cazangeriei				
42	Pretul firmei	Panou pentru 4 zone PC-585 + Клавиатура	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
43		Transformator TR-30VA	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
44	Pretul firmei	Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
45	Pretul firmei	Acumulator 12V	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
46		Датчик ИК (движение)SPRG- 100	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
47		Датчик СМК-(TANE)	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
48	Pretul firmei	Sirena SB112F	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 135,00
		Total Semnalizare de paza a cazangeriei Inclusiv salariu				5 135,00
		<i>Total</i>	lei			22 400,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			268,80
		Total Utilaje Inclusiv salariu				22 668,80

		Total	lei	92 512,98
		Total		92 512,98
		TVA	20 %	18 502,60
		Total deviz: Inclusiv salariu	111 015,57	
			26 340,88	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea bd.Mircea cel Batrin
prelungirea liniei de troleibuze
pina la str.Bucovinei
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Semnalizarea incendiului. Cladire de dispecerat**

Valoarea de deviz 111 015,57 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	252,852	84,97	21 484,83
2.	1	Muncitor	h-om.	57,15	84,97	4 856,04
		Total manopera				26 340,88

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,30	55,00	71,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	260,00	0,20	52,00
3.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0001	27 500,00	1,38
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0055	27 500,00	150,15
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	55 000,00	2,75
6.	1011924	Electrozi Գ42A, diametru 4 mm	kg	4,68	65,00	304,20
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,18	55,00	9,90
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,25	5,00	51,25
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	34,72	35,00	1 215,20
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	34,72	8,50	295,12
11.	110-0333	Canale din masa plastica 10x22	m	130,00	9,50	1 235,00
12.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,04	20,00	20,80
13.	124	Крепёжный материал	buc	1,00	70,00	70,00
14.	125	Teava din polietilena PE 40mm	m	10,00	20,00	200,00
15.	14	Teava gofrata d20mm	m	250,00	4,50	1 125,00
16.	208	Cablu ПСВВнгFRLS -2*0,8	m	210,00	7,50	1 575,00
17.	2256	Detector conventional optic de fum FD8030+baza	buc	33,00	250,00	8 250,00
18.	2325	Датчик СМК-(TANE)	buc	1,00	35,00	35,00
19.	25	Cablu COR 6x0.22	m	40,00	7,50	300,00
20.	252541	Buton conventional de incendiu FD3050	buc	3,00	200,00	600,00
21.	252568	Acumulator 12V 17A/h	buc	2,00	250,00	500,00
22.	256	Tabloul EXIT	buc	3,00	250,00	750,00

23.	25874	Rezistor	buc	6,00	12,50	75,00
24.	32365	Detector conventional de gradient de temperaturi FD8020+baza	buc	2,00	250,00	500,00
25.	38	Sirena SB112F	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
26.	42	Модуль расширения для FS5202	buc	1,00	300,00	300,00
27.	5009030	Flanse	10 buc	2,60	20,00	52,00
28.	5009031	Scoabe	10 buc	16,75	20,00	335,00
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	45,00	1,00	45,00
30.	5009256	Papuci de cablu	buc	10,00	1,50	15,00
31.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	10,00	0,60
32.	511-3100	Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
33.	52114	Transformator TR-30VA	buc	1,00	300,00	300,00
34.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,355	200,00	71,00
35.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,20	120,00	24,00
36.	580-2101	Acumulator	buc	1,00	250,00	250,00
37.	590-025	Cablu ББГнгFRLSTx -3*1.5	m	95,00	35,00	3 325,00
38.	5930	Cablu ББГнгFRLS -3*1.5	m	25,00	30,00	750,00
39.	600-0106	Emitator ATC-100	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
40.	600-0125	Sirena FD8204C	buc	2,00	270,00	540,00
41.	600-8217	Panou PC-585 +Клавиатура	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
42.	60258	Panou FS4000/8 firma UniPOS- EN54	buc	1,00	2 900,00	2 900,00
		Total materiale de construcții				33 696,87

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	9,99	120,00	1 198,80
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	7,904	35,00	276,64
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	5,96	35,00	208,60
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	25,314	35,00	885,99
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,978	250,00	244,50
		Total utilaje de construcții				2 814,53

Total	lei	92 512,98
Total		92 512,98
TVA	20 %	18 502,60

Total deviz: **111 015,57**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea bd.Mircea cel Batrin
prelungirea liniei de troleibuze pina la
str.Bucovinei mun.Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrări de montare				
		1.1. Semnalizare incendiului				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de recepție și control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze,FS4000/8, UniPOS-EN 54	buc			3 341,43 3 313,83
	1	Muncitor	h-om	39,0000	84,97	3 313,83
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	200,00	20,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	35,00	5,60
		Total	lei			3 341,43
2	10-04-001-02	Emitator ATC-100	compl.			2 778,52 2 778,52
	1	Muncitor	h-om.	32,7000	84,97	2 778,52
		Total	lei			2 778,52
3	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc			169,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		Total	lei			339,88
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie FD8204C	buc			86,01 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	200,00	0,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	120,00	0,24
		Total	lei			172,02
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SB112F	buc			86,01 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	200,00	0,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	120,00	0,24
		Total	lei			86,01
6	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala FD8020	buc			87,97 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	200,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	35,00	2,10
		Total	lei			175,94
7	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in	buc			177,79

1	2	3	4	5	6	7
		executare normala FD8030				169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	200,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	35,00	5,60
		Total	lei			5 867,07
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПЮС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala,(FD3050)	buc			87,97
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	200,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	35,00	2,10
		Total	lei			263,91
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Rezistor)	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		Total	lei			1 019,64
10		Крепёжный материал	buc			70,00
						0,00
	124	Крепёжный материал	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			70,00
11	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2,	100 m			1 778,53
						1 198,07
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	65,00	123,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЮЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	120,00	324,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,2500	35,00	113,75
		Total	lei			978,19
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 053,63
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
		Total	lei			2 634,07
13		Cablu ПСВВнгFRLS -2*0,8	m			7,50
						0,00
	208	Cablu ПСВВнгFRLS -2*0,8	m	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			1 575,00
14		Cablu ВВГнгFRLS Тх-3*1.5	m			35,00
						0,00
	590-025	Cablu ВВГнгFRLSTх -3*1.5	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			3 325,00
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. canal 10x22	100 m			2 854,77
						1 384,17
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	55,00	55,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,00
	110-0333	Canale din masa plastica 10x22	m	100,0000	9,50	950,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	35,00	212,80
		Total	lei			2 569,29
16	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru 20 mm,(coeficient k=0.5 salariu)	100 m			2 633,49
						1 159,84
	1	Muncitor	h-om	27,3000	84,97	1 159,84

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 500,00	57,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	20,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	120,00	324,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	5,2600	35,00	184,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	250,00	82,50
		<i>Total</i>	lei			6 583,73
17		Teava gofrata d20mm	m			4,50
						0,00
	14	Teava gofrata d20mm	m	1,0000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
18	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 (tablou EXIT)	buc			109,52
						96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	55,00	3,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			328,55
19	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			2 643,40
						1 818,40
	1	Muncitor	h-om	21,4000	84,97	1 818,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 500,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	35,00	427,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,50	103,70
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	20,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,6000	35,00	126,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	250,00	82,50
		<i>Total</i>	lei			264,34
20		Teava din polietilena PE 40mm	m			20,00
						0,00
	125	Teava din polietilena PE 40mm	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
		1.2. Semnalizare de paza a cazangeriei				
21	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze PC-585	buc			2 044,88
						2 039,28
	1	Muncitor	h-om.	24,0000	84,97	2 039,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	35,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			2 044,88
22	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton TR-30VA	buc			38,24
						38,24
	1	Muncitor	h-om.	0,4500	84,97	38,24
		<i>Total</i>	lei			38,24
23	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc			890,20
						858,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009256	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,50	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	200,00	12,00
		Total	lei			890,20
24	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		Total	lei			169,94
25	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact- lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla ИК,	buc			89,50
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	27 500,00	1,38
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	55 000,00	2,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			89,50
26	10-08-002-01	Avertizoare "TC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala CMK(TANE)	buc			87,97
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	200,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	35,00	2,10
		Total	lei			87,97
27	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SB112F	buc			86,01
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	200,00	0,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	120,00	0,24
		Total	lei			86,01
28	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2,	100 m			1 778,54
						1 198,08
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	65,00	123,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	120,00	324,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,2500	35,00	113,75
		Total	lei			1 156,05
29		Cablu COR 6x0.22	m			7,50
						0,00
	25	Cablu COR 6x0.22	m	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			300,00
30		Cablu BBΓHΓFRLS -3*1.5	m			30,00
						0,00
	5930	Cablu BBΓHΓFRLS -3*1.5	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			750,00
31	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. canal 10x22	100 m			2 854,75
						1 384,15
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	55,00	55,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,00
	110-0333	Canale din masa plastica 10x22	m	100,0000	9,50	950,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	35,00	212,80
		Total	lei			1 141,90
		2. Utilaje				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
32	Pretul firmei	Panou FS4000/8 firma UniPOS- EN54	buc			2 900,00
						0,00
	60258	Panou FS4000/8 firma UniPOS- EN54	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
		<i>Total</i>	lei			2 900,00
33	Pretul firmei	Radioemitor ATS-100	buc			1 800,00
						0,00
	600-0106	Emitator ATC-100	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
34	Pretul firmei	Acumulator 12V 17A/h	buc			250,00
						0,00
	252568	Acumulator 12V 17A/h	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
35	Pretul firmei	Sirena FD8204C	buc			270,00
						0,00
	600-0125	Sirena FD8204C	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
36	Preturile firmei	Detector conventional optic de fum FD8030+baza	buc			250,00
						0,00
	2256	Detector conventional optic de fum FD8030+baza	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			8 250,00
37	Preturile firmei	Detector conventional de gradient de temperaturi FD8020+baza	buc			250,00
						0,00
	32365	Detector conventional de gradient de temperaturi FD8020+baza	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
38	Pretul firmei	Sirena SB112F	buc			1 350,00
						0,00
	38	Sirena SB112F	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
39	preturile firmei	Buton conventional de incendiu FD3050	buc			200,00
						0,00
	252541	Buton conventional de incendiu FD3050	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
40		Rezistor	buc			12,50
						0,00
	25874	Rezistor	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			75,00
41		Tablou EXIT	buc			250,00
						0,00
	256	Tablou EXIT	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
		2.2. Semnalizare de paza a cazangeriei				
42	Pretul firmei	Panou pentru 4 zone PC-585 + Клавиатура	buc			1 700,00
						0,00
	600-8217	Panou PC-585 +Клавиатура	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			1 700,00
43		Transformator TR-30VA	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	52114	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
44	Pretul firmei	Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc			1 200,00
						0,00
	511-3100	Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
45	Pretul firmei	Асumulator 12V	buc			250,00
						0,00
	580-2101	Асumulator	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
46		Датчик ИК (движение)SPRG-100	buc			300,00
						0,00
	42	Модуль расширения для FS5202	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
47		Датчик CMK-(TANE)	buc			35,00
						0,00
	2325	Датчик CMK-(TANE)	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
48	Pretul firmei	Sirena SB112F	buc			1 350,00
						0,00
	38	Sirena SB112F	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.