

**Sistemul de semnalizare
antiincendiara din IP Gimnaziul
Samoscani, s. Samascani r-ul.
Soladnesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 19/2023

Lucrari de montare

Valoarea de deviz 226 307,04 lei

Intocmit in prețuri curente 30.10.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemul automat de semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Centrala conventionala 4 zone SMART Line 020-4)	buc	1,0000	905,62 898,32	905,62 898,32
2	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Modul de extensie Smart Line /8Z)	buc	2,0000	304,66 299,44	609,32 598,88
3	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv de antena de dezlegare (Radio emitor ATS-100 sau modul GSM)	buc	1,0000	880,15 572,68	880,15 572,68
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,0000	84,80 77,11	169,61 154,21
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	2,0000	74,86 74,86	149,72 149,72
6	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ID-100)	buc	150,0000	80,84 74,86	12 125,32 11 229,00

1	2	3	4	5	6	7
7	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ID-200)	buc	2,0000	81,90 74,86	163,80 149,72
8	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (BDH -100)	buc	2,0000	81,90 74,86	163,80 149,72
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (EB0010)	buc	150,0000	18,77 13,10	2 815,07 1 965,08
10	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Declansator manual de semnalizare incendiu)	buc	20,0000	39,85 37,43	797,02 748,60
11	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Dispozitiv optico-sonor de alarma de exterior si interior)	buc	8,0000	228,14 224,58	1 825,10 1 796,64
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza de montare a dispozitivului optico-sonor de alarma ESB 020)	buc	7,0000	18,82 13,10	131,77 91,70
13	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	1,3700	6 482,79 5 090,48	8 881,42 6 973,96
14	1-11	Cablu de semnalizare KOPwEHFRHF 1x2,0x0,8 FE180/E30-90	m	1 300,0000	7,91 0,00	10 283,00 0,00
15	1-12	Cablu BBГНГ-FRLS 2x1.5	m	50,0000	10,83 0,00	541,50 0,00
16	1-13	Cablu BBГНГ-FRLS 3x1.5	m	20,0000	12,50 0,00	250,00 0,00
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (10-22mm)	100 m	10,0000	1 783,34 609,74	17 833,35 6 097,35
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0500	2 703,00 1 298,80	135,15 64,94
19	1-14	Tub gofrat metalic izolat D=16mm	m	5,0000	15,00 0,00	75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Material de fixare)	t	0,0200	7 108,00 2 328,00	142,16 46,56
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Rezistor)	buc	16,0000	20,44 19,46	327,10 311,42
22	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0700	4 804,29 1 287,57	336,30 90,13
23	1-15	Tub polivinilhlorid PVC D=40mm	m	7,0000	14,16 0,00	99,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			59 640,40
		Total Sistemul automat de semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				59 640,40 32 088,63
		1.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)				
24	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone PC-85)	buc	1,0000	905,62 898,32	905,62 898,32
25	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Tastatura PK-5501E 1H)	buc	1,0000	304,66 299,44	304,66 299,44
26	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 (Transformator TR 30W)	buc	1,0000	114,48 112,29	114,48 112,29
27	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Sursa de alimentare de rezerva РИП -7AH)	buc	1,0000	192,37 187,15	192,37 187,15
28	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 1270 BATT	buc	2,0000	84,80 77,11	169,61 154,21
29	10-06-034-06	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din plumb sau aluminiu. Boxa pentru	buc	1,0000	301,55 224,58	301,55 224,58

1	2	3	4	5	6	7
		instalarea acumuloarelor 12V				
30	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv de antena de dezlegare (Radioemitor ATS-100 sau modul GSM)	buc	1,0000	880,15 572,68	880,15 572,68
31	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector combinat geam spart +de miscare)	buc	1,0000	37,88 37,43	37,88 37,43
32	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilorn (Detector de contact magnetic)	buc	2,0000	39,08 37,43	78,16 74,86
33	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Dispozitiv optico-sonor de alarma)	buc	2,0000	228,14 224,58	456,27 449,16
34	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,0830	6 479,52 5 090,48	537,80 422,51
35	1-12	Cablu BBГНГ-FRLS 2x1.5	m	55,0000	10,83 0,00	595,65 0,00
36	1-13	Cablu BBГНГ-FRLS 3x1.5	m	7,0000	12,50 0,00	87,50 0,00
37	1-18	Cablu Alarm COR 6x0.22	m	20,0000	36,00 0,00	720,00 0,00
38	1-19	Cablu Alarm COR 8x0.22	m	1,0000	33,00 0,00	33,00 0,00
39	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2500	3 279,92 890,84	819,98 222,71
40	1-20	Teava gofrata D=16mm	m	25,0000	4,16 0,00	104,00 0,00
41	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Material de fixare)	t	0,0020	7 355,00 2 330,00	14,71 4,66
42	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Dulap 600x400x240 mm)	buc	1,0000	360,74 192,76	360,74 192,76
		<i>Total</i>	lei			6 714,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Semnalizare de paza (Cazangerie) Inclusiv salariu				6 714,13 3 852,76
		1.3. Sistem automat de semnalizare de incendiu (Cazangerie)				
43	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv de antena de dezlegare (Radio emitator ATS-100 sau modul GSM)	buc	1,0000	880,15 572,68	880,15 572,68
44	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 1270 BATT	buc	2,0000	84,80 77,11	169,61 154,21
45	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	2,0000	74,86 74,86	149,72 149,72
46	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ID-200)	buc	2,0000	81,90 74,86	163,80 149,72
47	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (EB0010)	buc	2,0000	18,56 13,10	37,13 26,20
48	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Declansator manual de semnalizare incendiu)	buc	1,0000	39,84 37,43	39,84 37,43
49	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Dispozitiv optico-sonor de alarma de exterior si interior)	buc	2,0000	228,14 224,58	456,27 449,16
50	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza de montare a dispozitivului optico-sonor de alarma ESB 020)	buc	1,0000	18,57 13,10	18,57 13,10
51	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,0780	6 480,13 5 090,51	505,45 397,06
52	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg на троссе	100 m	0,0300	2 807,33 640,00	84,22 19,20
53	1-11	Cablu de semnalizare KOPwEHFRHF 1x2,0x0,8 FE180/E30-90	m	20,0000	7,91 0,00	158,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	1-13	Cablu BBГнг-FRLS 3x1.5	m	6,0000	12,50 0,00	75,00 0,00
55	1-12	Cablu BBГнг-FRLS 2x1.5	m	55,0000	10,83 0,00	595,65 0,00
56	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2500	3 279,92 890,84	819,98 222,71
57	1-22	Tub PVC D=16mm	m	20,0000	4,16 0,00	83,20 0,00
58	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,5100	2 701,35 1 298,82	1 377,69 662,40
59	1-14	Tub gofrat metalic izolat D=16mm	m	51,0000	15,00 0,00	765,00 0,00
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Material de fixare)	t	0,0010	7 330,00 2 330,00	7,33 2,33
61	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Rezistor)	buc	2,0000	20,44 19,46	40,89 38,93
62	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant (Тросс)	1 km	0,0030	1 556,67 1 156,67	4,67 3,47
63	1-25	Fringhie de otel zincat (Тросс)	m	2,5000	4,16 0,00	10,40 0,00
64	1-26	Ambreaj de tensionare (Муфта натяжная)	buc	1,0000	84,00 0,00	84,00 0,00
65	1-27	Ancora -element de fixare (Анкер)	buc	2,0000	26,00 0,00	52,00 0,00
66	1-28	Подвес кабельный	buc	8,0000	34,00 0,00	272,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 850,77
		Total Sistem automat de semnalizare de incendiu (Cazangerie) Inclusiv salariu				6 850,77 2 898,32
		<i>Total</i>	lei			73 205,30
		<i>Asig. soc. si med.</i>	24 %			9 321,53
		<i>Transp.mater.</i>	3 %			695,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				83 222,81
		<i>Chelt. de regie</i>	12 %			4 660,77
		<i>Total</i>				87 883,58
		<i>Benef. de deviz</i>	3 %			2 636,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				90 520,09 38 839,71
		2. Utilaje				
		2.1. Sistem automat de semnalizare de incendiu				
67	1-40	Centrala conventionata de semnalizare incendiu 4 zone SmartLine 020-4	buc	1,0000	3 083,33 0,00	3 083,33 0,00
68	1-41	Modul de extensie SmartLine/8Z	buc	2,0000	1 768,33 0,00	3 536,66 0,00
69	1-42	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM	buc	1,0000	2 135,00 0,00	2 135,00 0,00
70	1-43	Baterii acumulatori АКБ-12V, 7A/h	buc	2,0000	333,33 0,00	666,66 0,00
71	1-44	Modul cu Releu RE11INT	buc	2,0000	137,50 0,00	275,00 0,00
72	1-45	Detector optic de fum ID100	buc	150,0000	241,66 0,00	36 249,00 0,00
73	1-46	Detector optic de temperatura ID200	buc	2,0000	241,66 0,00	483,32 0,00
74	1-47	Detector de fum liniar (emitor+receptor) BDH100	buc	2,0000	2 287,50 0,00	4 575,00 0,00
75	1-48	Baza pentru detector EB0010	buc	150,0000	54,16 0,00	8 124,00 0,00
76	1-49	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	20,0000	241,66 0,00	4 833,20 0,00
77	1-50	Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior IS00020RE	buc	7,0000	1 100,83 0,00	7 705,81 0,00
78	1-51	Dispozitiv optico-sonor de alarma de exterior Ivy-R	buc	1,0000	960,83 0,00	960,83 0,00
79	1-52	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	7,0000	1 448,33 0,00	10 138,31 0,00
80	1-53	Rezistor	buc	16,0000	3,00 0,00	48,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			82 814,12
		Total Sistem automat de semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				82 814,12
		2.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)				
81	1-70	Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone PC-58	buc	1,0000	1 295,83 0,00	1 295,83 0,00
82	1-71	Tastatura PK-5501E 1 H	buc	1,0000	838,33 0,00	838,33 0,00
83	1-72	Transformator TR30W	buc	1,0000	229,16 0,00	229,16 0,00
84	1-73	Sursa de alimentare de rezerva РИП -7Ah	buc	1,0000	1 153,33 0,00	1 153,33 0,00
85	1-74	Baterii acumuloare АКБ -12 V, 7Ah	buc	2,0000	333,33 0,00	666,66 0,00
86	1-75	Boxa pentru instalarea acumuloarelor 12 V	buc	1,0000	360,00 0,00	360,00 0,00
87	1-42	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM	buc	1,0000	2 135,00 0,00	2 135,00 0,00
88	1-76	Detector combinat geam spart +de miscare	buc	1,0000	335,00 0,00	335,00 0,00
89	1-77	Detector de contact magnetic	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
90	1-78	Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior PS-40	buc	1,0000	87,50 0,00	87,50 0,00
91	1-79	Dispozitiv optico-sonor de alarma 11-14Vdc, 250mA, 110dB/m , с проблесковым маячком	buc	1,0000	114,16 0,00	114,16 0,00
92	1-80	Dulap 600x400x240 mm	buc	1,0000	733,33 0,00	733,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 008,30
		Total Semnalizare de paza (Cazangerie) Inclusiv salariu				8 008,30
		2.3. Sistemul automat de semnalizare de incendiu (Cazangerie)				
93	1-42	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM	buc	1,0000	2 135,00 0,00	2 135,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
94	1-43	Baterii acumulatori AKB-12V, 7A/h	buc	2,0000	333,33 0,00	666,66 0,00
95	1-44	Modul cu Releu RE11INT	buc	2,0000	137,50 0,00	275,00 0,00
96	1-46	Detector optic de temperatura ID200	buc	3,0000	241,66 0,00	724,98 0,00
97	1-48	Baza pentru detector EB0010	buc	3,0000	54,16 0,00	162,48 0,00
98	1-49	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	1,0000	241,66 0,00	241,66 0,00
99	1-50	Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior IS00020RE	buc	1,0000	1 100,83 0,00	1 100,83 0,00
100	1-51	Dispozitiv optico-sonor de alarma de exterior Ivy-R	buc	1,0000	960,83 0,00	960,83 0,00
101	1-60	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB010	buc	1,0000	777,50 0,00	777,50 0,00
102	1-53	Rezistor	buc	2,0000	3,00 0,00	6,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 050,94
		Total Sistemul automat de semnalizare de incendiu (Cazangerie) Inclusiv salariu				7 050,94
		<i>Total</i>	lei			97 873,36
		<i>Chelt de depoz.</i>	0,2 %			195,75
		Total Utilaje Inclusiv salariu				98 069,11

		Total	lei			188 589,20
		Total				188 589,20
		TVA	20 %			37 717,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				226 307,04 38 839,71

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de semnalizare
antiincendiara din IP Gimnaziul
Samoscani, s. Samascani r-ul.
Soladnesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 19/2023
Lucrari de montare**

Valoarea de deviz 226 307,04 lei

Intocmit in prețuri curente 30.10.2023

№ 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 № 19/2023:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 037,6623	37,43	38 839,71
Total manopera						38 839,71

Materiale:

1.	1-11	Cablu de semnalizare КОРwEHFRHF 1x2,0x0,8 FE180/E30-90	m	1 320,0000	7,91	10 441,20
2.	1-12	Cablu BBΓHR-FRLS 2x1.5	m	160,0000	10,83	1 732,80
3.	1-13	Cablu BBΓHR-FRLS 3x1.5	m	33,0000	12,50	412,50
4.	1-14	Tub gofrat metalic izolat D=16mm	m	56,0000	15,00	840,00
5.	1-15	Tub polivinilclorid PVC D=40mm	m	7,0000	14,16	99,12
6.	1-18	Cablu Alarm COR 6x0.22	m	20,0000	36,00	720,00
7.	1-19	Cablu Alarm COR 8x0.22	m	1,0000	33,00	33,00
8.	1-20	Tub PVC D=16mm	m	25,0000	4,16	104,00
9.	1-22	Tub PVC D=16mm	m	20,0000	4,16	83,20
10.	1-25	Fringhie de otel zincat (Тросс)	m	2,5000	4,16	10,40
11.	1-26	Ambreaj de tensionare (Муфта натяжная)	buc	1,0000	84,00	84,00
12.	1-27	Ancora -element de fixare (Анкер)	buc	2,0000	26,00	52,00
13.	1-28	Подвес кабельный	buc	8,0000	34,00	272,00
14.	1-40	Centrala conventionata de semnalizare incendiu 4 zone SmartLine 020-4	buc	1,0000	3 083,33	3 083,33
15.	1-41	Modul de extensie SmartLine/8Z	buc	2,0000	1 768,33	3 536,66
16.	1-42	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM	buc	3,0000	2 135,00	6 405,00
17.	1-43	Baterii acumulatori АКБ-12V, 7A/h	buc	4,0000	333,33	1 333,32
18.	1-44	Modul cu Releu RE1 IINT	buc	4,0000	137,50	550,00
19.	1-45	Detector optic de fum ID100	buc	150,0000	241,66	36 249,00
20.	1-46	Detector optic de temperatura ID200	buc	5,0000	241,66	1 208,30
21.	1-47	Detector de fum liniar (emitor+receptor) BDH100	buc	2,0000	2 287,50	4 575,00
22.	1-48	Baza pentru detector EB0010	buc	153,0000	54,16	8 286,48
23.	1-49	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	21,0000	241,66	5 074,86

24.	1-50	Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior IS00020RE	buc	8,0000	1 100,83	8 806,64
25.	1-51	Dispozitiv optico-sonor de alarma de exterior Ivy-R	buc	2,0000	960,83	1 921,66
26.	1-52	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	7,0000	1 448,33	10 138,31
27.	1-53	Rezistenta 1.5kOm, 0.125 W	buc	18,0000	3,00	54,00
28.	1-60	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB010	buc	1,0000	777,50	777,50
29.	1-70	Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone PC-58	buc	1,0000	1 295,83	1 295,83
30.	1-71	Tastatura PK-5501E 1 H	buc	1,0000	838,33	838,33
31.	1-72	Transformator TR30W	buc	1,0000	229,16	229,16
32.	1-73	Sursa de alimentare de rezerva РИП -7Ah	buc	1,0000	1 153,33	1 153,33
33.	1-74	Baterii acumuloare АКБ -12 V, 7Ah	buc	2,0000	333,33	666,66
34.	1-75	Boxa pentru instalarea acumuloarelor 12 V	buc	1,0000	360,00	360,00
35.	1-76	Detector combinat geam spart +de miscare	buc	1,0000	335,00	335,00
36.	1-77	Detector de contact magnetic	buc	2,0000	30,00	60,00
37.	1-78	Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior PS-40	buc	1,0000	87,50	87,50
38.	1-79	Dispozitiv optico-sonor de alarma 11-14Vdc, 250mA, 110dB/m , c проблесковым маячком	buc	1,0000	114,16	114,16
39.	1-80	Dulap 600x400x240 mm	buc	1,0000	733,33	733,33
40.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	10,0000	12,00	120,00
41.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	2 000,0000	0,14	280,00
42.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	5 000,00	9,00
43.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0048	2 000,00	9,60
44.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0012	2 000,00	2,40
45.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0031	2 000,00	6,20
46.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0017	1 000,00	1,70
47.	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,0010	2 000,00	2,00
48.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,1350	33,00	4,45
49.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0004	10 000,00	4,00
50.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0006	8 000,00	4,80
51.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0000	10 000,00	0,00
52.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0181	1 000,00	18,10
53.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	10 000,00	0,00
54.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	12 000,00	84,00
55.	1011292	White-spirit	t	0,0000	12 000,00	0,00
56.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0042	12 000,00	50,40
57.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0002	12 000,00	2,40
58.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	16 000,00	1,60

59.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0016	16 000,00	25,60
60.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0720	30,00	2,16
61.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,2400	41,00	9,84
62.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,5052	2,80	1,42
63.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0289	2 000,00	57,80
64.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТБК-350"	m2	0,0063	180,00	1,13
65.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,0717	25,00	26,79
66.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,2318	30,00	36,96
67.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1098	51,00	5,59
68.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6210	28,00	17,39
69.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,6300	28,00	17,64
70.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	28,00	6,66
71.	1012073	Ate aspre	kg	0,1200	37,00	4,44
72.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	43,4000	1,00	43,40
73.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,8460	0,21	4,16
74.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0184	37,00	0,68
75.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,8460	3,00	59,53
76.	1019787	Chit de etansare	kg	1,0717	8,34	8,94
77.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	5,6000	1,20	6,72
78.	1039163	Mansoane tensionate	buc	0,2400	1,90	0,46
79.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	1 000,0000	7,08	7 080,00
80.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0224	1,90	0,04
81.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,4286	1,80	0,77
82.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,9500	1,70	3,30
83.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	1,70	17,00
84.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	6,00	0,00
85.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,0000	4,00	0,00
86.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	2,70	0,00
87.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1280	1,70	0,21
88.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	1,20	3,60
89.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0230	1,10	0,02
90.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,2400	3,40	0,82
91.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0035	5,70	0,02
92.	4110006	Apa distilata	kg	16,8000	2,10	35,28
93.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,7200	1,20	0,86
94.	5	Masa utilajului	t	0,9000	18,40	16,56
95.	5009030	Flanse	10 buc	0,5700	0,45	0,25
96.	5009031	Scoabe	10 buc	17,8190	2,10	37,42
97.	5009040	Cleme	100 buc	0,0024	3,00	0,01
98.	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,8600	1,70	26,96
99.	5009062	Papuci de cablu	buc	139,0000	0,47	65,33
100.	5009070	Racordari	10 buc	1,5860	10,00	15,86
101.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,8000	1,70	4,76
102.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0001	1,70	0,00
103.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	1,90	0,20
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0024	1,20	0,00

104.						
105.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0042	53,00	0,22
106.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0006	25,00	0,02
107.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0001	45,00	0,00
108.	5009825	Cercel	buc	0,2400	5,00	1,20
109.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	1,70	1,70
110.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0003	368,00	0,12
111.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	1,0130	18,00	18,24
112.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5400	18,00	9,72
113.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСγ30-2"	kg	0,1350	18,00	2,43
114.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0060	1 000,00	6,00
115.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	13,00	1,21
116.	5420054	Stearina	kg	0,0030	20,00	0,06
117.	5420055	Vaselina tehnica	kg	45,9300	0,25	11,48
118.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,8143	11,00	8,96
119.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0536	32,00	1,72
120.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,6000	8,00	4,80
		Total materiale de constructii				121 072,69

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2939	370,00	108,76
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,2800	370,00	843,60
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,0825	45,00	3,71
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0825	45,00	3,71
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,5450	120,00	1 145,40
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4046	120,00	48,55
7.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	31,3403	45,00	1 410,32
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	60,8000	35,00	2 128,00
9.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	17,6017	82,00	1 443,35
10.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	16,8717	40,00	674,87
11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	27,2400	35,00	953,40
12.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	45,00	23,85

13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	66,1936	35,00	2 316,77
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	204,00	6,12
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2539	220,00	55,85
Total utilaje de construcții						11 166,26

Total	lei	188 589,20
TVA	20 %	37 717,84

Total deviz: 226 307,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Ofertant/candidat

Andix SRL/ Gogol Andrei

(semnătura autorizată)

**Obiect Sistemul de semnalizare antiincendiara
din IP Gimnaziul Samoscani, s. Samascani r-ul.
Soladnesti**

**Investitor IP Gimnaziul Samoscani,
s. Samascani r-ul. Soladnesti**

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				
		1.1. Sistemul automat de semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Centralaconventionala4 zone SMART Line 020-4)	buc			905,62 898,32
	1	Muncitor	h-om	24,0000	37,43	898,32
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	51,00	0,29
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	18,00	1,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			905,62
2	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Modul de extensie Smart Line /8Z)	buc			304,66 299,44
	1	Muncitor	h-om	8,0000	37,43	299,44
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	51,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	18,00	0,29
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Total</i>	lei			609,32
3	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv de antena de dezlegare (Radio emitator ATS-100 sau modul GSM)	buc			880,15 572,68
	1	Muncitor	h-om	15,3000	37,43	572,68
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4500	1,70	0,76
	5	Masa utilajului	t	0,1000	18,40	1,84
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	0,47	21,15
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1400	18,00	2,52
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,7600	370,00	281,20
		<i>Total</i>	lei			880,15
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			84,80 77,11
	1	Muncitor	h-om	2,0600	37,43	77,11
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	8 000,00	0,80
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	2,10	5,88
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	368,00	0,02
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 000,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			169,61
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			74,86 74,86
	1	Muncitor	h-om	2,0000	37,43	74,86
		<i>Total</i>	lei			149,72
6	10-08-002-02	Avvertizoare "PIC" automate: de fum,	buc			80,84

1	2	3	4	5	6	7
		fototelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ID-100)				74,86
	1	Muncitor	h-om	2,0000	37,43	74,86
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 000,00	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	51,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	18,00	0,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			12 125,32
7	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ID-200)	buc			81,90
						74,86
	1	Muncitor	h-om	2,0000	37,43	74,86
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	51,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	18,00	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			163,80
8	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (BDH -100)	buc			81,90
						74,86
	1	Muncitor	h-om	2,0000	37,43	74,86
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	51,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	18,00	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			163,80
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (EB0010)	buc			18,77
						13,10
	1	Muncitor	h-om	0,3500	37,43	13,10
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	2 000,00	0,04
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	16 000,00	0,16
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	41,00	0,06
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	3,40	0,01
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			2 815,07
10	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Declansator manual de semnalizare incendiu)	buc			39,85
						37,43
	1	Muncitor	h-om	1,0000	37,43	37,43
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 000,00	0,01
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	33,00	0,16
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	51,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	1,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	18,00	0,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			797,02
11	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Dispozitiv optico-sonor de alarma de exterior si interior)	buc			228,14
						224,58
	1	Muncitor	h-om	6,0000	37,43	224,58
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0004	2 000,00	0,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	30,00	0,18
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	37,00	0,37
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	1,70	0,08
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,20	0,07
	5	Masa utilajului	t	0,0500	18,40	0,92
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0100	18,00	0,18
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭІЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	11,00	0,55
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	8,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 825,10
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza de montare a dispozitivului optico-sonor de alarma ESB 020	buc			18,82 13,10
	1	Muncitor	h-om	0,3500	37,43	13,10
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	2 000,00	0,03
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	16 000,00	0,23
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	41,00	0,06
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	3,40	0,01
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			131,77
13	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			6 482,79 5 090,48
	1	Muncitor	h-om	136,0000	37,43	5 090,48
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	10 000,00	2,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	1 000,00	10,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	2,80	0,93
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	25,00	17,50
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	8,34	5,84
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	1,80	0,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	0,25	7,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	11,00	1,54
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	82,00	903,64
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	40,00	440,80
		<i>Total</i>	lei			8 881,42
14	1-11	Cablu de semnalizare KOPWEHFRHF 1x2,0x0,8 FE180/E30-90	m			7,91 0,00
	1-11	Cablu de semnalizare KOPWEHFRHF 1x2,0x0,8 FE180/E30-90	m	1,0000	7,91	7,91
		<i>Total</i>	lei			10 283,00
15	1-12	Cablu BBΓHF-FRLS 2x1.5	m			10,83 0,00
	1-12	Cablu BBΓHF-FRLS 2x1.5	m	1,0000	10,83	10,83
		<i>Total</i>	lei			541,50
16	1-13	Cablu BBΓHF-FRLS 3x1.5	m			12,50 0,00
	1-13	Cablu BBΓHF-FRLS 3x1.5	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			250,00
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (10-22mm)	100 m			1 783,34 609,74
	1	Muncitor	h-om	16,2900	37,43	609,74
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	12,00	12,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,14	28,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	7,08	708,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
		<i>Total</i>	lei			17 833,35
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 703,00 1 298,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	37,43	1 298,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	2 000,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1 000,00	4,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	2 000,00	104,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,21	4,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,10	52,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,70	17,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	1,70	8,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	370,00	81,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	220,00	48,40
		Total	lei			135,15
19	1-14	Tub gofrat metalic izolat D=16mm	m			15,00
						0,00
	1-14	Tub gofrat metalic izolat D=16mm	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			75,00
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Material de fixare)	t			7 108,00
						2 328,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	37,43	2 328,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	12 000,00	2 160,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	28,00	756,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	37,00	29,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1,10	1,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	5,70	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	370,00	644,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	15,1000	45,00	679,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	220,00	383,00
		Total	lei			142,16
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Rezistor)	buc			20,44
						19,46
	1	Muncitor	h-om	0,5200	37,43	19,46
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	28,00	0,98
		Total	lei			327,10
22	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 804,29
						1 287,57
	1	Muncitor	h-om	34,4000	37,43	1 287,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 000,00	1,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,21	2,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,14
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	1,70	0,71
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,45	0,43
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,10	14,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,70	30,57
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	370,00	122,14
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	120,00	2 820,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,43
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	220,00	72,57
		Total	lei			336,30

1	2	3	4	5	6	7
23	1-15	Tub polivinilhidrolid PVC D=40mm	m			14,16 0,00
	1-15	Tub polivinilhidrolid PVC D=40mm	m	1,0000	14,16	14,16
		<i>Total</i>	lei			99,12
		1.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)				
24	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone PC-85)	buc			905,62 898,32
	1	Muncitor	h-om	24,0000	37,43	898,32
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	51,00	0,29
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	18,00	1,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			905,62
25	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Tastatura PK-5501E 1H)	buc			304,66 299,44
	1	Muncitor	h-om	8,0000	37,43	299,44
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	51,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	18,00	0,29
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Total</i>	lei			304,66
26	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 (Transformator TR 30W)	buc			114,48 112,29
	1	Muncitor	h-om	3,0000	37,43	112,29
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0224	1,90	0,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	0,47	1,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			114,48
27	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Sursa de alimentare de rezerva РИП -7АН)	buc			192,37 187,15
	1	Muncitor	h-om	5,0000	37,43	187,15
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	51,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	18,00	0,29
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Total</i>	lei			192,37
28	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 1270 BATT	buc			84,80 77,11
	1	Muncitor	h-om	2,0600	37,43	77,11
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	8 000,00	0,80
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	2,10	5,88
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	368,00	0,02
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 000,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			169,61
29	10-06-034-06	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, envelopa din plumb sau aluminiu. Boxa pentru instalarea acumulatorilor 12V	buc			301,55 224,58
	1	Muncitor	h-om	6,0000	37,43	224,58
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	5 000,00	9,00
	1010240	Butoane, cap semitond 4x10 mm	t	0,0010	2 000,00	2,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	51,00	0,51
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	4,00	0,00
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	1,90	0,20
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip	buc	1,0000	1,70	1,70

1	2	3	4	5	6	7
		"БКТ-502"				
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ИОССу30-2"	kg	0,1350	18,00	2,43
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	13,00	1,21
	5420054	Stearina	kg	0,0030	20,00	0,06
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7300	82,00	59,86
		<i>Total</i>	lei			301,55
30	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv de antena de dezlegare (Radioemitor ATS-100 sau modul GSM)	buc			880,15 572,68
	1	Muncitor	h-om	15,3000	37,43	572,68
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4500	1,70	0,76
	5	Masa utilajului	t	0,1000	18,40	1,84
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	0,47	21,15
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1400	18,00	2,52
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,7600	370,00	281,20
		<i>Total</i>	lei			880,15
31	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector combinat geam spart +de miscare)	buc			37,88 37,43
	1	Muncitor	h-om	1,0000	37,43	37,43
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	33,00	0,33
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	10 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	12 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	51,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	53,00	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	18,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			37,88
32	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilorn (Detector de contact magnetic)	buc			39,08 37,43
	1	Muncitor	h-om	1,0000	37,43	37,43
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	33,00	0,33
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	12 000,00	1,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	51,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	53,00	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	18,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			78,16
33	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Dispozitiv optico-sonor de alarma)	buc			228,14 224,58
	1	Muncitor	h-om	6,0000	37,43	224,58
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0004	2 000,00	0,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	30,00	0,18
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	37,00	0,37
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	1,70	0,08
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,20	0,07
	5	Masa utilajului	t	0,0500	18,40	0,92
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0100	18,00	0,18
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	11,00	0,55
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			456,27
34	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			6 479,52 5 090,48
	1	Muncitor	h-om	136,0000	37,43	5 090,48
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	10 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	1 000,00	9,64
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	2,80	0,96
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	25,00	17,47
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	8,34	5,78
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine	100 buc	0,2800	1,80	0,48

1	2	3	4	5	6	7
		de telecomunicatii "KKч-1"				
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	0,25	7,47
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЦЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	11,00	1,57
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	32,00	1,08
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	82,00	903,73
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	40,00	440,84
		<i>Total</i>	lei			537,80
35	1-12	Cablu BBΓHF-FRLS 2x1.5	m			10,83
						0,00
	1-12	Cablu BBΓHF-FRLS 2x1.5	m	1,0000	10,83	10,83
		<i>Total</i>	lei			595,65
36	1-13	Cablu BBΓHF-FRLS 3x1.5	m			12,50
						0,00
	1-13	Cablu BBΓHF-FRLS 3x1.5	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			87,50
37	1-18	Cablu Alarm COR 6x0.22	m			36,00
						0,00
	1-18	Cablu Alarm COR 6x0.22	m	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
38	1-19	Cablu Alarm COR 8x0.22	m			33,00
						0,00
	1-19	Cablu Alarm COR 8x0.22	m	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			33,00
39	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 279,92
						890,84
	1	Muncitor	h-om	23,8000	37,43	890,84
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 000,00	2,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,21	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	1,70	0,32
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,45	0,44
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,10	14,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,70	30,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	370,00	40,72
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	120,00	1 896,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,52
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		<i>Total</i>	lei			819,98
40	1-20	Teava gofrata D=16mm	m			4,16
						0,00
	1-20	Tub PVC D=16mm	m	1,0000	4,16	4,16
		<i>Total</i>	lei			104,00
41	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Material de fixare)	t			7 355,00
						2 330,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	37,43	2 330,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	12 000,00	2 400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	125,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	28,00	755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	37,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1,10	0,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	5,70	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	370,00	650,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	15,1000	45,00	680,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	220,00	385,00
		Total	lei			14,71
42	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Dulap 600x400x240 mm)	buc			360,74
						192,76
	1	Muncitor	h-om	5,1500	37,43	192,76
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	10 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	12 000,00	84,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	12 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	16 000,00	1,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	28,00	6,66
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	1,70	17,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	6,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	2,70	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	1,20	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	370,00	14,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	45,00	23,85
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	204,00	6,12
		Total	lei			360,74
		1.3. Sistem automat de semnalizare de incendiu (Cazangerie)				
43	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv de antena de dezlegare (Radio emitor ATS-100 sau modul GSM)	buc			880,15
						572,68
	1	Muncitor	h-om	15,3000	37,43	572,68
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4500	1,70	0,76
	5	Masa utilajului	t	0,1000	18,40	1,84
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	0,47	21,15
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1400	18,00	2,52
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,7600	370,00	281,20
		Total	lei			880,15
44	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 1270 BATT	buc			84,80
						77,11
	1	Muncitor	h-om	2,0600	37,43	77,11
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	8 000,00	0,80
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	2,10	5,88
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	368,00	0,02
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 000,00	1,00
		Total	lei			169,61
45	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			74,86
						74,86
	1	Muncitor	h-om	2,0000	37,43	74,86
		Total	lei			149,72
46	10-08-002-03	Avertizoare "ИС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ID-200)	buc			81,90
						74,86
	1	Muncitor	h-om	2,0000	37,43	74,86
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	51,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	18,00	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			163,80
47	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (EB0010)	buc			18,56 13,10
1		Muncitor	h-om	0,3500	37,43	13,10
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	2 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	16 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	41,00	0,06
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	3,40	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			37,13
48	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Declansator manual de semnalizare incendiu)	buc			39,84 37,43
1		Muncitor	h-om	1,0000	37,43	37,43
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	1 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	33,00	0,16
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	51,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	1,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	18,00	0,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			39,84
49	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Dispozitiv optico-sonor de alarma de exterior si interior)	buc			228,14 224,58
1		Muncitor	h-om	6,0000	37,43	224,58
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0004	2 000,00	0,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	30,00	0,18
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	37,00	0,37
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	1,70	0,08
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,20	0,07
	5	Masa utilajului	t	0,0500	18,40	0,92
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100	18,00	0,18
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	11,00	0,55
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			456,27
50	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza de montare a dispozitivului optico-sonor de alarma ESB 020)	buc			18,57 13,10
1		Muncitor	h-om	0,3500	37,43	13,10
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	2 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	16 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	41,00	0,06
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	3,40	0,01
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			18,57
51	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			6 480,13 5 090,51
1		Muncitor	h-om	136,0000	37,43	5 090,51
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	10 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	1 000,00	10,26
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	2,80	0,90
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	25,00	17,44
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	8,34	5,90
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	1,80	0,51
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	0,25	7,44
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,1400	11,00	1,54

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	32,00	1,15
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	11,0200	82,00	903,72
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	40,00	440,77
		Total	lei			505,45
52	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg на троссе	100 m			2 807,33 640,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	37,43	640,00
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	180,00	37,67
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	1,90	15,33
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	3,00	0,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	1,70	0,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	45,00	0,00
	5009825	Cercel	buc	8,0000	5,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	370,00	144,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	45,00	123,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	45,00	123,67
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	120,00	1 596,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,67
		Total	lei			84,22
53	1-11	Cablu de semnalizare KOPwEHFRHF 1x2,0x0,8 FE180/E30-90	m			7,91 0,00
	1-11	Cablu de semnalizare KOPwEHFRHF 1x2,0x0,8 FE180/E30-90	m	1,0000	7,91	7,91
		Total	lei			158,20
54	1-13	Cablu BBΓHF-FRLS 3x1.5	m			12,50 0,00
	1-13	Cablu BBΓHF-FRLS 3x1.5	m	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			75,00
55	1-12	Cablu BBΓHF-FRLS 2x1.5	m			10,83 0,00
	1-12	Cablu BBΓHF-FRLS 2x1.5	m	1,0000	10,83	10,83
		Total	lei			595,65
56	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 279,92 890,84
	1	Muncitor	h-om	23,8000	37,43	890,84
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 000,00	2,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,21	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	1,70	0,32
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,45	0,44
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,10	14,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,70	30,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	370,00	40,72
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	120,00	1 896,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,52
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		Total	lei			819,98
57	1-22	Tub PVC D=16mm	m			4,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-22	Tub PVC D=16mm	m	1,0000	4,16	4,16
		<i>Total</i>	lei			83,20
58	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 701,35
						1 298,82
	1	Muncitor	h-om	34,7000	37,43	1 298,82
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	2 000,00	4,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1 000,00	2,94
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	2 000,00	103,14
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,21	4,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,39
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,10	52,51
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,70	17,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	1,70	8,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	370,00	81,39
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,49
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	220,00	48,39
		<i>Total</i>	lei			1 377,69
59	1-14	Tub gofrat metalic izolat D=16mm	m			15,00
						0,00
	1-14	Tub gofrat metalic izolat D=16mm	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			765,00
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Material de fixare)	t			7 330,00
						2 330,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	37,43	2 330,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	12 000,00	2 400,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	130,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	28,00	760,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	37,00	30,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1,10	0,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	5,70	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	370,00	630,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	15,1000	45,00	680,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	220,00	370,00
		<i>Total</i>	lei			7,33
61	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Rezistor)	buc			20,44
						19,46
	1	Muncitor	h-om	0,5200	37,43	19,46
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	28,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			40,89
62	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant (Тпосс)	1 km			1 556,67
						1 156,67
	1	Muncitor	h-om	30,9000	37,43	1 156,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3100	370,00	110,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,8800	120,00	223,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3100	220,00	66,67
		<i>Total</i>	lei			4,67
63	1-25	Fringhie de otel zincat (Тпосс)	m			4,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-25	Fringhie de otel zincat (Тросс)	m	1,0000	4,16	4,16
		Total	lei			10,40
64	1-26	Ambreaj de tensionare (Муфта натяжная)	buc			84,00
						0,00
	1-26	Ambreaj de tensionare (Муфта натяжная)	buc	1,0000	84,00	84,00
		Total	lei			84,00
65	1-27	Ancora -element de fixare (Анкер)	buc			26,00
						0,00
	1-27	Ancora -element de fixare (Анкер)	buc	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			52,00
66	1-28	Подвес кабельный	buc			34,00
						0,00
	1-28	Подвес кабельный	buc	1,0000	34,00	34,00
		Total	lei			272,00
		2. Utilaje				
		2.1. Sistem automat de semnalizare de incendiu				
67	1-40	Centrala conventionata de semnalizare incendiu 4 zone SmartLine 020-4	buc			3 083,33
						0,00
	1-40	Centrala conventionata de semnalizare incendiu 4 zone SmartLine 020-4	buc	1,0000	3 083,33	3 083,33
		Total	lei			3 083,33
68	1-41	Modul de extensie SmartLine/8Z	buc			1 768,33
						0,00
	1-41	Modul de extensie SmartLine/8Z	buc	1,0000	1 768,33	1 768,33
		Total	lei			3 536,66
69	1-42	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM	buc			2 135,00
						0,00
	1-42	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
		Total	lei			2 135,00
70	1-43	Baterii acumulatori АКБ-12V, 7A/h	buc			333,33
						0,00
	1-43	Baterii acumulatori АКБ-12V, 7A/h	buc	1,0000	333,33	333,33
		Total	lei			666,66
71	1-44	Modul cu Releu RE11INT	buc			137,50
						0,00
	1-44	Modul cu Releu RE11INT	buc	1,0000	137,50	137,50
		Total	lei			275,00
72	1-45	Detector optic de fum ID100	buc			241,66
						0,00
	1-45	Detector optic de fum ID100	buc	1,0000	241,66	241,66
		Total	lei			36 249,00
73	1-46	Detector optic de temperatura ID200	buc			241,66
						0,00
	1-46	Detector optic de temperatura ID200	buc	1,0000	241,66	241,66
		Total	lei			483,32
74	1-47	Detector de fum liniar (emitor+receptor) BDH100	buc			2 287,50
						0,00
	1-47	Detector de fum liniar (emitor+receptor) BDH100	buc	1,0000	2 287,50	2 287,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 575,00
75	1-48	Baza pentru detector EB0010	buc			54,16
						0,00
	1-48	Baza pentru detector EB0010	buc	1,0000	54,16	54,16
		<i>Total</i>	lei			8 124,00
76	1-49	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0020	buc			241,66
						0,00
	1-49	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	1,0000	241,66	241,66
		<i>Total</i>	lei			4 833,20
77	1-50	Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior IS00020RE	buc			1 100,83
						0,00
	1-50	Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior IS00020RE	buc	1,0000	1 100,83	1 100,83
		<i>Total</i>	lei			7 705,81
78	1-51	Dispozitiv optico-sonor de alarma de exterior Ivy-R	buc			960,83
						0,00
	1-51	Dispozitiv optico-sonor de alarma de exterior Ivy-R	buc	1,0000	960,83	960,83
		<i>Total</i>	lei			960,83
79	1-52	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc			1 448,33
						0,00
	1-52	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	1,0000	1 448,33	1 448,33
		<i>Total</i>	lei			10 138,31
80	1-53	Rezistor	buc			3,00
						0,00
	1-53	Rezistenta 1.5kOm, 0.125 W	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			48,00
		2.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)				
81	1-70	Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone PC-58	buc			1 295,83
						0,00
	1-70	Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone PC-58	buc	1,0000	1 295,83	1 295,83
		<i>Total</i>	lei			1 295,83
82	1-71	Tastatura PK-5501E 1 H	buc			838,33
						0,00
	1-71	Tastatura PK-5501E 1 H	buc	1,0000	838,33	838,33
		<i>Total</i>	lei			838,33
83	1-72	Transformator TR30W	buc			229,16
						0,00
	1-72	Transformator TR30W	buc	1,0000	229,16	229,16
		<i>Total</i>	lei			229,16
84	1-73	Sursa de alimentare de rezerva ПИП -7Ah	buc			1 153,33
						0,00
	1-73	Sursa de alimentare de rezerva ПИП -7Ah	buc	1,0000	1 153,33	1 153,33
		<i>Total</i>	lei			1 153,33
85	1-74	Baterii acumuloare АКБ -12 V, 7Ah	buc			333,33
						0,00
	1-74	Baterii acumuloare АКБ -12 V, 7Ah	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Total</i>	lei			666,66

1	2	3	4	5	6	7
86	1-75	Boxa pentru instalarea acumulatorilor 12 V	buc			360,00
						0,00
	1-75	Boxa pentru instalarea acumulatorilor 12 V	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
87	1-42	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM	buc			2 135,00
						0,00
	1-42	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
		<i>Total</i>	lei			2 135,00
88	1-76	Detector combinat geam spart +de miscare	buc			335,00
						0,00
	1-76	Detector combinat geam spart +de miscare	buc	1,0000	335,00	335,00
		<i>Total</i>	lei			335,00
89	1-77	Detector de contact magnetic	buc			30,00
						0,00
	1-77	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
90	1-78	Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior PS-40	buc			87,50
						0,00
	1-78	Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior PS-40	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Total</i>	lei			87,50
91	1-79	Dispozitiv optico-sonor de alarma 11-14Vdc, 250mA, 110dB/m , с проблесковым маячком	buc			114,16
						0,00
	1-79	Dispozitiv optico-sonor de alarma 11-14Vdc, 250mA, 110dB/m , с проблесковым маячком	buc	1,0000	114,16	114,16
		<i>Total</i>	lei			114,16
92	1-80	Dulap 600x400x240 mm	buc			733,33
						0,00
	1-80	Dulap 600x400x240 mm	buc	1,0000	733,33	733,33
		<i>Total</i>	lei			733,33
		2.3. Sistemul automat de semnalizare de incendiu (Cazangerie)				
93	1-42	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM	buc			2 135,00
						0,00
	1-42	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
		<i>Total</i>	lei			2 135,00
94	1-43	Baterii acumulatori АКБ-12V, 7A/h	buc			333,33
						0,00
	1-43	Baterii acumulatori АКБ-12V, 7A/h	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Total</i>	lei			666,66
95	1-44	Modul cu Releu RE11INT	buc			137,50
						0,00
	1-44	Modul cu Releu RE11INT	buc	1,0000	137,50	137,50
		<i>Total</i>	lei			275,00
96	1-46	Detector optic de temperatura ID200	buc			241,66
						0,00
	1-46	Detector optic de temperatura ID200	buc	1,0000	241,66	241,66
		<i>Total</i>	lei			724,98
97	1-48	Baza pentru detector EB0010	buc			54,16
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-48	Baza pentru detector EB0010	buc	1,0000	54,16	54,16
		<i>Total</i>	lei			162,48
98	1-49	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0020	buc			241,66
						0,00
	1-49	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	1,0000	241,66	241,66
		<i>Total</i>	lei			241,66
99	1-50	Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior IS00020RE	buc			1 100,83
						0,00
	1-50	Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior IS00020RE	buc	1,0000	1 100,83	1 100,83
		<i>Total</i>	lei			1 100,83
100	1-51	Dispozitiv optico-sonor de alarma de exterior Ivy-R	buc			960,83
						0,00
	1-51	Dispozitiv optico-sonor de alarma de exterior Ivy-R	buc	1,0000	960,83	960,83
		<i>Total</i>	lei			960,83
101	1-60	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB010	buc			777,50
						0,00
	1-60	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB010	buc	1,0000	777,50	777,50
		<i>Total</i>	lei			777,50
102	1-53	Rezistor	buc			3,00
						0,00
	1-53	Rezistenta 1.5kOm, 0.125 W	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			6,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Ofertant/candidat
Andix SRL/ Gogol Andrei
(semnătura autorizată)