

Formularul nr. 5

Antreprenor: SRL Texelcom-Grup

Investitor: L.T. Liviu Deleanu

Obiect: sistem antiincendiu

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1

Devizul: Semnalizare incendiu						
Nr.	Simbol norme si Cod	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	LUCRĂRI ELECTROTEHNICE,				
1.1	10-08- 001-02	Aparate receptoare: Montare panou de control de incendiu adresabil pentru linii	buc			2217,35
						2206,23
1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	32	0,32
1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4	22	8,8
1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,1	20	2
1.1.4	1	Muncitor	h-om	39	56,57	2206,23
1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	0	0
1.2	10-08- 001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare.	buc			1367,78
						1357,68
1.2.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	32	0,18
1.2.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4	22	8,8
1.2.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,06	20	1,12
1.2.4	1	Muncitor	h-om	24	56,57	1357,68
1.2.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	0	0
1.3	10-01- 039-06	Montare modul cu 2 trenuri de inele pentru panou de control de incendiu	buc			113,14
						113,14
1.3.1	1	Muncitor	h-om	2	56,57	113,14
1.4	10-04- 001-02	Panou retranslator	set			3375,42
						1849,84
1.4.1	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 6 mm	t	0	65080	208,26
1.4.2	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0	36000	115,2
1.4.3	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0	11500	1,27
1.4.4	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,07	12168	851,76
1.4.5	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0	75000	60

1.4.6	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6	31	49,6
1.4.7	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2	0	0
1.4.8	1011714	Șuruburi de construcție cu piulițe și șaibe	t	0,02	0	0
1.4.9	01011825	Ulei de in natural	kg	1,2	37	44,4
1.4.1 0	01012073	Ațe aspre	kg	0,4	0	0
1.4.1 1	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru construcție, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,05	3277,78	147,5
1.4.1 2	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4	10	40
1.4.1 3	5	Masa utilajului	t	0,95	0	0
1.4.1 4	05009062	Papuci de cablu	buc	360	0	0
1.4.1 5	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2	0	0
1.4.1 6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7	0	0
1.4.1 7	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,4	19	7,6
1.4.1 8	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2	0	0
1.4.1 9	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime	kg	2,4	0	0
1.4.2 0	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4	0	0
1.4.2 1	1	Muncitor	h-om	32,7	56,57	1849,84
1.4.2 2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,64	0	0
1.5	10-01-039-06	Montare modul cu ieșiri tip releu	buc			113,14
						113,14
1.5.1	1	Muncitor	h-om	2	56,57	113,14
1.6	10-01-039-06	Montare Modul transmitator 3D si PSTN	buc			113,14
						113,14
1.6.1	1	Muncitor	h-om	2	56,57	113,14
1.7	10-02-016-06	MONTARE SURSA DE ALIMENTARE DE REZERVA	buc			602
						571,36
1.7.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	3510	1,05
1.7.2	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0	0	0
1.7.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	31	0,93
1.7.4	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0	36000	0,72
1.7.5	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	32	0,32
1.7.6	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3	14	4,2
1.7.7	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1	22	22

1.7.8	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	11	0,22
1.7.9	5	Masa utilajului	t	0	0	0
1.7.10	05009062	Papuci de cablu	buc	10	0	0
1.7.11	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,08	0	0
1.7.12	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,06	20	1,2
1.7.13	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime	kg	0,02	0	0
1.7.14	1	Muncitor	h-om	10,1	56,57	571,36
1.7.15	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,44	0	0
1.8	10-01-039-06	MONTARE ACUMULATOR 12v 17a/h	buc			113,14
						113,14
1.8.1	1	Muncitor	h-om	2	56,57	113,14
1.9	10-01-039-06	Montare modul alimentare cu impuls IFM	buc			113,14
						113,14
1.9.1	1	Muncitor	h-om	2	56,57	113,14
1.10	10-01-039-06	MONTARE INSTALAȚIE INTRARE/IEȘIRE	buc			113,14
						113,14
1.10.1	1	Muncitor	h-om	2	56,57	113,14
1.11	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in	buc			58,85
						56,57
1.11.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	3510	0,04
1.11.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	0	0
1.11.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0	32	0,01
1.11.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1	22	2,2
1.11.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0	20	0,04
1.11.6	1	Muncitor	h-om	1	56,57	56,57
1.11.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,06	0	0
1.12	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in	buc			58,85
						56,57
1.12.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	3510	0,04
1.12.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	0	0
1.12.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0	32	0,01
1.12.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1	22	2,2
1.12.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0	20	0,04
1.12.6	1	Muncitor	h-om	1	56,57	56,57

1.12.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,06	0	0
1.13	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in	buc			58,85
						56,57
1.13.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	3510	0,04
1.13.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	0	0
1.13.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0	32	0,01
1.13.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1	22	2,2
1.13.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0	20	0,04
1.13.6	1	Muncitor	h-om	1	56,57	56,57
1.13.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,06	0	0
1.14	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in	buc			58,85
						56,57
1.14.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	3510	0,04
1.14.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	0	0
1.14.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0	32	0,01
1.14.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1	22	2,2
1.14.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0	20	0,04
1.14.6	1	Muncitor	h-om	1	56,57	56,57
1.14.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,06	0	0
1.15	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie.Montare sirena	buc			56,65
						56,57
1.15.1	1	Muncitor	h-om	1	56,57	56,57
1.15.2	5	Masa utilajului	t	0	0	0
1.15.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0	20	0,08
1.15.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime	kg	0	0	0
1.16	08-03-573-4	Montare panou cu placa de montaj 600*400*220	buc			139,25
						134,07
1.16.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1	36	3,6
1.16.2	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	12	1,2
1.16.3	1019852	Vopsea	kg	0,02	19	0,38
1.16.4	1	Muncitor	h-om	2,37	56,57	134,07
1.16.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	0	0
1.16.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	0	0

1.16.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	0	0
1.16.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	0	0
1.16.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	0	0
1.17	08-02-148-1	Cablu pina la 35kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100m			784,6
						701,47
1.17.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	0	0
1.17.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0	0	0
1.17.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0	1500	0,09
1.17.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	0	0
1.17.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0	10	0,04
1.17.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	0	0
1.17.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5	166	83
1.17.8	1	Muncitor	h-om	12,4	56,57	701,47
1.17.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0	0
1.17.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3	0	0
1.17.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3	0	0
1.17.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	0	0
1.18	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2.	100 m			212,58
						199,13
1.18.1	1019852	Vopsea	kg	0,05	19	0,95
1.18.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	0	0
1.18.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,05	10	0,5
1.18.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	0	0
1.18.5	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,26	0	0
1.18.6	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1	0	0
1.18.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14	kg	0,16	75	12
1.18.8	1	Muncitor	h-om	3,52	56,57	199,13
1.18.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0	0
1.18.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,56	0	0

1.18.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0	0
1.19.9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu	100 m			1467,13
						1346,37
1.19.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	0	0
1.19.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96	36	34,56
1.19.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4	6	80,4
1.19.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4	0	0
1.19.5	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2	29	5,8
1.19.6	5009030	Flanşe	10 buc	1	0	0
1.19.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7	0	0
1.19.8	05009061	Fisa de izolaţie	buc	18	0	0
1.19.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8	0	0
1.19.10	1	Muncitor	h-om	23,8	56,57	1346,37
1.19.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0	0
1.19.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8	0	0
1.19.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7	0	0
1.19.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	0	0
1.19.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	0	0
1.	TOTAL LUCRĂRI ELECTROTEHNICE,					152568,2
2.	UTILAJ ELECTROTEHNIC.					
1.20	Utilaj	IRIS8 1-8 L-B Panou de control	buc			36760,2
						0
1.21	Utilaj	Thermal Printer for IRIS	buc			10567,08
						0
1.22	Utilaj	FireRAY ONE, UL	buc			15616,64
						0
1.23	Utilaj	Modul de extindere Teletek IRIS Loop TTE	buc			6099,12
						0
1.24	Utilaj	Modul repeater Teletek Iris/Simpo	buc			9503,28
						0
1.25	Utilaj	Modul Teletek SensolRIS MIO04	buc			1631,16
						0
1.26	Utilaj	Modul Teletek SensolRIS MIO022	buc			1394,76
						0

1.2 7	Utilaj	Modul GSM Teletek TTE GPRS Standard	buc			1654,80
1.2 8	Utilaj	Bloc de alimentare RIP mg 2a plastic box	buc			401,880
1.2 9	Utilaj	Acumulator 12V 7Ah	buc			307,320
1.3 0	Utilaj	Acumulator 12V 18Ah	buc			827,40
1.3 1	Utilaj	Senzor incendiu Teletek SensolRIS S130	buc			611,080
1.3 2	Utilaj	Baza Teletek SensolRIS S130	buc			80,280
1.3 3	Utilaj	Buton de alarmă Teletek SensolRIS WSOU IS-R	buc			969,240
1.3 4	Utilaj	pANOU CU PLACA DE MONTAJ 600*400*220	buc			10410
1.3 5	Utilaj	CABLU CU IZOLAȚIE NEINFLAMABIL 1*2*1,0	m			18,90
1.3 6	Utilaj	Cablu neinflamabil 2x1,5	buc			22,70
1.3 7	Utilaj	Fir pentru montare moale 1,5 mm2	buc			17,740
1.3 8	Utilaj	Țeavă din PVC d 20mm	buc			6,250
1.3 9	Utilaj	Clipsa de fixare pt tub/țeavă d 20mm	buc			1,720
1.4 0	Utilaj	Mufă pentru cuplare tub/țeavă d.20mm	buc			1,890
1.4 1	Utilaj	Cot 90 grade pt tub/țeavă d.20mm	buc			2,70
1.4 2	Utilaj	Cot gofrat flexibil d.20mm	buc			4,70
1.4 3	Utilaj	Sisteme de fixare	buc			500
2.		TOTAL UTILAJ ELECTROTEHNIC.				676871,96

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.