

**Reparatia casei de cultura si a
salii sportive din s. Mateuti, r-ul
Rezina**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Semnalizare de incendiu , Avertizare si control la evacuare

Valoarea de deviz 352 108,21 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 constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducente sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	25,00	22,50 22,50	562,50 562,50
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	25,00	39,59 37,50	989,77 937,50
		<i>Total</i>	Lei			1 552,27
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			360,00
		<i>Total</i>				1 912,27
		<i>Chelteli de transport</i>	5 %			1,83
		<i>Total</i>				1 914,10
		<i>Cheltueli de regie</i>	5 %			95,70
		<i>Total</i>				2 009,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			60,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 070,09 1 500,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				

1	2	3	4	5	6	7
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc	1,00	1 810,43 1 800,00	1 810,43 1 800,00
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,00	182,50 154,50	365,00 309,00
5	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de masa,(DatAlarm)	buc	1,00	525,91 525,00	525,91 525,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	145,00	155,72 150,00	22 579,60 21 750,00
7	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	3,00	77,54 75,00	232,63 225,00
8	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	25,00	77,56 75,00	1 938,93 1 875,00
9	08-02-409-1 ksal 0,5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,00	1 165,05 892,50	4 660,19 3 570,00
10		Teava gofrata d=20	m	400,00	3,03 0,00	1 212,00 0,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	4,00	443,40 420,75	1 773,59 1 683,00
12	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	27,50	150,73 126,00	4 145,07 3 465,00
13		CabluJE-HH FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	3 150,00	6,82 0,00	21 475,12 0,00
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. se exclude canal plastic	100 m	20,00	1 407,95 1 221,75	28 159,00 24 435,00
15	pret furnizor	Canal cablu 2000 x 25 x 16 mm PVC Alb	m	1 700,00	7,00 0,00	11 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	pret furnizor	Canal cablu 2000 x 40 x 60 mm PVC Alb	m	300,00	18,00 0,00	5 400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			106 177,47
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				106 177,47 59 637,00
		2.2. Avertizare si control la evacuare				
17	10-02-016- 07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: amplificator duplex sau de abonat	buc	1,00	1 038,55 1 012,50	1 038,55 1 012,50
18	08-03-592- 1	Dulie: de perete sau de tavan- Difuzor pe tavan tip 3AC100ПП 3/6W	100 buc	0,63	4 563,81 4 350,00	2 875,20 2 740,50
19	08-03-599- 1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6	buc	20,00	30,19 12,75	603,80 255,00
20	08-02-409- 1 ksal 0,5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,00	1 165,05 892,50	3 495,14 2 677,50
21		Teava gofrata d=20	m	300,00	3,03 0,00	909,00 0,00
22	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	3,00	443,41 420,75	1 330,23 1 262,25
23	08-02-398- 1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	13,00	150,73 126,00	1 959,49 1 638,00
24		Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	1 600,00	6,82 0,00	10 908,00 0,00
25	08-02-390- 1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. se exclude canal plastic	100 m	7,50	1 407,95 1 221,75	10 559,62 9 163,12
26	pret furnizor	Canal cablu 2000 x 25 x 16 mm PVC Alb	m	700,00	7,00 0,00	4 900,00 0,00
27	pret furnizor	Canal cablu 2000 x 40 x 60 mm PVC Alb	m	50,00	18,00 0,00	900,00 0,00

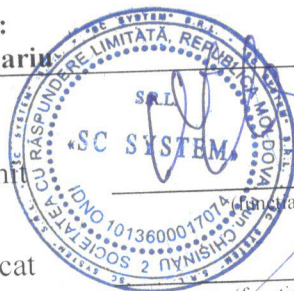
1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			39 479,03
		Total Avertizare si control la evacuare Inclusiv salariu				39 479,03 18 748,87
		<i>Total</i>	Lei			145 656,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			18 812,61
		<i>Total</i>				164 469,11
		<i>Chelteli de transport</i>	5 %			3 154,62
		<i>Total</i>				167 623,73
		<i>Cheltueli de regie</i>	40 %			31 354,35
		<i>Total</i>				198 978,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 969,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				204 947,42 78 385,87
		3. Costul utilajului				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
28	pret furnizor	Dispozitiv de receptie si control 24 zone Бектоп-32П-24	buc	1,00	10 200,00 0,00	10 200,00 0,00
29	pret furnizor	Acumulator 7 А*ч, 12 В	buc	2,00	225,00 0,00	450,00 0,00
30	pret furnizor	Emitator GSM DAT alarm	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
31	pret furnizor	Senzor fum+baza SPRD3.1	buc	159,00	120,00 0,00	19 080,00 0,00
32	pret furnizor	Senzor temperatura FTL A2	buc	3,00	120,00 0,00	360,00 0,00
33	pret furnizor	Declansator manual SPR3LM	buc	25,00	120,00 0,00	3 000,00 0,00
34	pret furnizor	Rezistenta 5,6 Kom, 0,125 Bm	buc	170,00	1,30 0,00	221,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			34 661,00
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				34 661,00
		3.2. Avertizare si control la evacuare				

1	2	3	4	5	6	7
35		Dispozitiv de receptie si control avertizarii cu amplificator 400W tip VELLEZn-120-400	buc	1,00	24 300,00 0,00	24 300,00 0,00
36		Difuzor pe tavan tip 3AC100III 3/6W	buc	63,00	315,00 0,00	19 845,00 0,00
37	pret furnizor	Avertizator de evacuare EXIT, 12/24 V	buc	20,00	380,00 0,00	7 600,00 0,00
		Total	Lei			51 745,00
		Total Avertizare si control la evacuare Inclusiv salariu				51 745,00
		Total	Lei			86 406,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				86 406,00

		Total	Lei	293 423,51
		TVA	20 %	58 684,70
				352 108,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		79 885,87

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia casei de cultura si a
salii sportive din s. Mateuti, r-ul
Rezina**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Semnalizare de incendiu , Avertizare si control la evacuare

Valoarea de deviz 352 108,21 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 045,1450	75,00	78 385,87
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	75,00	75,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	12,5000	75,00	937,50
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,5000	75,00	487,50
		Total manopera				79 885,87

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	27,5000	35,00	962,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	5 500,0000	0,30	1 650,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0018	1 100,00	1,98
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,1400	60,00	8,40
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0147	22,50	0,33
6.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	35 000,00	7,00
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	250,00	5,00
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0030	1 500,00	4,50
10.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	6,7200	35,00	235,20
11.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	40 000,00	0,00
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0937	20,00	1,87
13.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800	40,00	3,20
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	52,00	0,10
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	39,8500	15,50	617,68
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	93,8000	0,50	46,90
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,7513	40,00	70,05
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	93,8000	3,50	328,30
19.	1019852	Vopsea	kg	6,1650	30,00	184,95
20.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	30,00	0,90
21.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0024	40,00	0,10
22.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,4000	45,00	63,00
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	310,00	7,75
24.	25787	CabluJE-HH FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	4 797,5000	6,75	32 383,12

25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,2500	2,35	19,39
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0025	3 200,00	8,00
27.	354B14	Teava gofrata d=20	m	707,0000	3,00	2 121,00
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,50
29.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	10,00	56,00
30.	5	Masa utilajului	t	0,0030	1 250,00	3,75
31.	5009030	Flanse	10 buc	7,0000	4,00	28,00
32.	5009031	Scoabe	10 buc	46,9000	1,80	84,42
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,9700	20,00	59,40
34.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,6000	3,00	16,80
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	211,4000	0,30	63,42
36.	5009070	Racordari	10 buc	12,6000	2,80	35,28
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	20,0000	0,60	12,00
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,8100	4,00	3,24
39.	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,6489	25,00	16,22
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3500	5,00	1,75
41.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,4900	30,00	74,70
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,5650	20,00	51,30
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,0250	55,00	111,37
44.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	10,5300	15,00	157,95
45.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	4,0500	30,00	121,50
46.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC40"	kg	0,8590	45,00	38,65
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	7,9360	45,00	357,12
48.	70	Rezistenta 5,6 Kom, 0,125 Bm	buc	170,0000	1,30	221,00
49.	71	Declansator manual SPR3LM	buc	25,0000	120,00	3 000,00
50.	73	Senzor temperatura FTL A2	buc	3,0000	120,00	360,00
51.	74	Senzor fum+baza SPRD3.1	buc	159,0000	120,00	19 080,00
52.	74545	Emitator GSM DAT alarm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
53.	75714728	Canal cablu 2000 x 25 x 16 mm PVC Alb	m	2 400,0000	7,00	16 800,00
54.	76	Acumulator 7 A*ч, 12 B	buc	2,0000	225,00	450,00
55.	77	Dispozitiv de receptie si control 24 zone Бектоп-32П-24	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
56.	81	Avertizator de evacuare EXIT, 12/24 V	buc	20,0000	380,00	7 600,00
57.	82	Difuzor pe tavan tip 3AC100ПП 3/6W	buc	63,0000	315,00	19 845,00
58.	83	Dispozitiv de receptie si control avertizarii cu amplificator 400W tip VELLEZn-120-400	buc	1,0000	24 300,00	24 300,00
59.	85	Canal cablu 2000 x 40 x 60 mm PVC Alb	m	350,0000	18,00	6 300,00
Total materiale de constructii						149 535,09

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5206	10,00	15,21
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	10,00	5,50
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	143,0000	5,00	715,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,9000	3,00	56,70
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	167,2000	5,00	836,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3750	25,00	9,38
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2500	25,00	6,25
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	31,0502	10,00	310,50

9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	205,6800	10,00	2 056,80
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5206	120,00	182,47
Total utilaje de construcții						4 193,81

Total	Lei	293 423,51
TVA	20 %	58 684,70

Total deviz:

352 108,21

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatiei casei de cultura si a salii
sportive din s. Mateuti, r-ul Rezina

Investitor Primaria din s. Mateuti, r-ul
Rezina

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. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			22,50
						22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	75,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	75,00	19,50
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			39,59
						37,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,35	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	310,00	0,31
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 200,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc			1 810,43
						1 800,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	75,00	1 800,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	20,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,50	6,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	45,00	2,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			182,50
						154,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	10,00	28,00
5	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de masa,(DatAlarm)	buc			525,91
						525,00
	1	Muncitor	h-om	7,0000	75,00	525,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	52,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0060	45,00	0,27
6	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fototelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			155,72
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	1 100,00	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	20,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,50	3,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	45,00	0,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
7	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			77,54
						75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	1 100,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	60,00	0,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	20,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	15,50	1,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	45,00	0,09
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
8	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			77,56 75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 100,00	0,01
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	60,00	0,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	20,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	15,50	1,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	45,00	0,09
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
9	08-02-409-1 ksal 0,5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 165,05 892,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	892,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22,50	0,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,00	4,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,80	12,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,80	5,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	3,00	8,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
10		Teava gofrata d=20	m			3,03 0,00
	354B14	Teava gofrata d=20	m	1,0100	3,00	3,03
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			443,40 420,75
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,75
	1011764	Talc maruntit cat. 1	t	0,00043	1 500,00	0,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
12	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			150,73 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,6800	75,00	126,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	30,00	1,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	4,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	55,00	2,75
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	15,00	3,90
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	30,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
13		Cablul JE-HH FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m			6,82

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	25787	Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	1,0100	6,75	6,82
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. se exclude canal plastic	100 m			1 407,95
						1 221,75
	1	Muncitor	h-om	16,2900	75,00	1 221,75
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
15	pret furnizor	Canal cablu 2000 x 25 x 16 mm PVC Alb	m			7,00
						0,00
	75714728	Canal cablu 2000 x 25 x 16 mm PVC Alb	m	1,0000	7,00	7,00
16	pret furnizor	Canal cablu 2000 x 40 x 60 mm PVC Alb	m			18,00
						0,00
	85	Canal cablu 2000 x 40 x 60 mm PVC Alb	m	1,0000	18,00	18,00
		2.2. Avertizare si control la evacuare				
17	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: amplificator duplex sau de abonat	buc			1 038,55
						1 012,50
	1	Muncitor	h-om	13,5000	75,00	1 012,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	250,00	5,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B3AK-1180"	t	0,00002	40 000,00	0,00
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0100	20,00	0,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800	40,00	3,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,50	6,20
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	30,00	0,90
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0024	40,00	0,10
	5	Masa utilajului	t	0,0030	1 250,00	3,75
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,45
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	10,00	5,50
18	08-03-592-1	Dulie: de perete sau de tavan- Difuzor pe tavan tip 3AC100III 3/6W	100 buc			4 563,81
						4 350,00
	1	Muncitor	h-om	58,0000	75,00	4 350,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	35 000,00	5,56
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00026	35 000,00	11,11
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,5100	40,00	60,40
	5009127	Priza de lemn	100 buc	1,0300	25,00	25,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	10,00	1,21
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,5400	10,00	95,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	120,00	14,40
19	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6	buc			30,19
						12,75
	1	Muncitor	h-om	0,1700	75,00	12,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	40,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0400	20,00	0,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,60	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	30,00	3,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	45,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 165,05
						892,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	892,50

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	22,50	0,05
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,00	4,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,80	12,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,80	5,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	3,00	8,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
21		Teava gofrata d=20	m			3,03
						0,00
	354B14	Teava gofrata d=20	m	1,0100	3,00	3,03
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			443,41
						420,75
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,75
	1011764	Talc maruntit cat. 1	t	0,00043	1 500,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
23	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			150,73
						126,00
	1	Muncitor	h-om	1,6800	75,00	126,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	30,00	1,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	4,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	55,00	2,75
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	15,00	3,90
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	30,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
24		CabluJE-HH FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m			6,82
						0,00
	25787	CabluJE-HH FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	1,0100	6,75	6,82
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. se exclude canal plastic	100 m			1 407,95
						1 221,75
	1	Muncitor	h-om	16,2900	75,00	1 221,75
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
26	pret furnizor	Canal cablu 2000 x 25 x 16 mm PVC Alb	m			7,00
						0,00
	75714728	Canal cablu 2000 x 25 x 16 mm PVC Alb	m	1,0000	7,00	7,00
27	pret furnizor	Canal cablu 2000 x 40 x 60 mm PVC Alb	m			18,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	85	Canal cablu 2000 x 40 x 60 mm PVC Alb	m	1,0000	18,00	18,00
		3. Costul utilajului				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
28	pret furnizor	Dispozitiv de receptie si control 24 zone Бекроп-32П-24	buc			10 200,00
						0,00
	77	Dispozitiv de receptie si control 24 zone Бекроп-32П-24	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
29	pret furnizor	Acumulator 7 А*ч. 12 В	buc			225,00
						0,00
	76	Acumulator 7 А*ч. 12 В	buc	1,0000	225,00	225,00
30	pret furnizor	Emitator GSM DAT alarm	buc			1 350,00
						0,00
	74545	Emitator GSM DAT alarm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
31	pret furnizor	Senzor fum+baza SPRD3.1	buc			120,00
						0,00
	74	Senzor fum+baza SPRD3.1	buc	1,0000	120,00	120,00
32	pret furnizor	Senzor temperatura FTL A2	buc			120,00
						0,00
	73	Senzor temperatura FTL A2	buc	1,0000	120,00	120,00
33	pret furnizor	Declansator manual SPR3LM	buc			120,00
						0,00
	71	Declansator manual SPR3LM	buc	1,0000	120,00	120,00
34	pret furnizor	Rezistenta 5,6 Kom, 0,125 Bm	buc			1,30
						0,00
	70	Rezistenta 5,6 Kom, 0,125 Bm	buc	1,0000	1,30	1,30
		3.2. Avertizare si control la evacuare				
35		Dispozitiv de receptie si control avertizarii cu amplificator 400W tip VELLEZn-120-400	buc			24 300,00
						0,00
	83	Dispozitiv de receptie si control avertizarii cu amplificator 400W tip VELLEZn-120-400	buc	1,0000	24 300,00	24 300,00
36		Difuzor pe tavan tip 3AC100ПП 3/6W	buc			315,00
						0,00
	82	Difuzor pe tavan tip 3AC100ПП 3/6W	buc	1,0000	315,00	315,00
37	pret furnizor	Avertizator de evacuare EXIT, 12/24 V	buc			380,00
						0,00
	81	Avertizator de evacuare EXIT, 12/24 V	buc	1,0000	380,00	380,00

APROBAT:



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.