

Reparatia capitala cu
replanificarea incaperilor
interioare a cladirii Scolii de
Arta din or.Cricova
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Semnalizarea de incendiu (410-2023-SI)

Valoarea de deviz 170 910,96 lei

№ 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	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	45,000	10,20 10,20	459,00 459,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	45,000	12,25 10,20	551,12 459,00
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	75,000	10,20 10,20	765,00 765,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	75,000	26,32 20,40	1 973,67 1 530,00
		Total	lei			3 748,79
		Asigurarea sociala	24,00 %			771,12
		Cheltuieli de transport	4,00 %			16,66
		Total	100,00 +			4 536,57
		Cheltuieli de regie	10,00 %			453,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			4 990,23
		Beneficiu de de viz	3,00 %			149,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 139,94 3 213,00
		2. Lucrari de montare				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc	1,000	2 674,20 2 652,00	2 674,20 2 652,00
6	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc	2,000	76,86 76,16	153,72 152,32
7	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,000	140,08 140,08	280,16 280,16
8	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu releu	buc	2,000	76,86 76,16	153,72 152,32
9	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Detector de fum cu baza	buc	83,000	147,85 136,00	12 271,55 11 288,00
10	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	7,000	147,85 136,00	1 034,95 952,00
11	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc	8,000	408,00 408,00	3 264,00 3 264,00
12	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc	20,000	76,86 76,16	1 537,20 1 523,20
13	pret furnizor	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	20,000	50,00 0,00	1 000,00 0,00
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	9,210	493,87 458,32	4 548,51 4 221,10
15		Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	770,000	8,50 0,00	6 545,00 0,00
16		Cablu de alimentare de curpu BBΓHΓ-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	140,000	14,60 0,00	2 044,00 0,00
17		Cablu de alimentare de curpu BBΓHΓ-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	11,000	29,67 0,00	326,37 0,00
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,500	2 138,21 1 618,40	18 174,79 13 756,40

1	2	3	4	5	6	7
19		Teava polivinilclorid PVC φ16mm	m	850,000	15,60 0,00	13 260,00 0,00
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,020	5 073,00 2 359,50	101,46 47,19
21		Tub gofrat metalic φ16mm	m	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
22		Piese metalice (material de fixare)	kg	15,000	120,00 0,00	1 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			69 229,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 189,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 155,42
		<i>Total</i>	100,00 +			79 574,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55,00 %			21 058,78
		<i>Total</i>	100,00 +			100 633,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 018,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				103 652,11 38 288,69
		3. Utilaj				
23	pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, EN54-2, EN54- 4, EN54-13 tip SmartLine 020-4 "INIM" sau analog	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
24	pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu, EN54-2, EN54-13 tip SmartLine /8Z "INIM" sau analog	buc	2,000	922,50 0,00	1 845,00 0,00
25	pret furnizor	Baterii acumulatori AKБ-12V; 7Ah	buc	2,000	230,00 0,00	460,00 0,00
26	pret furnizor	Modul cu releu tip REL1INT "INIM" sau analog	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
27	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM" sau analog	buc	91,000	110,00 0,00	10 010,00 0,00
28	pret furnizor	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM" sau analog	buc	91,000	44,63 0,00	4 061,33 0,00
29	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	91,000	25,00 0,00	2 275,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM" sau analog	buc	7,000	258,33 0,00	1 808,31 0,00
31	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy "INIM" sau analog	buc	1,000	862,50 0,00	862,50 0,00
32	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, 102 dBA, 24 Vdc, 46 mA, IP33, EN54-3, EN54-13 tip IS0020RE "INIM" sau analog	buc	7,000	922,25 0,00	6 455,75 0,00
33	pret furnizor	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM" sau analog	buc	8,000	44,63 0,00	357,04 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 234,93
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			398,82
		Total Utilaj Inclusiv salariu				33 633,75

		Total	lei	142 425,80
		TVA	20,00 %	28 485,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		170 910,96 41 501,69

Intocmit

Asocierea "Techno-Test" SRL &
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala cu
replanificarea incaperilor
interioare a cladirii Scolii de
Arta din or.Cricova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Semnalizarea de incendiu (410-2023-SI)**

Valoarea de deviz 170 910,96 lei

№ 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	563,069	68,00	38 288,69
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,050	68,00	275,40
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	22,500	68,00	1 530,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,250	68,00	765,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,450	68,00	642,60
		Total manopera				41 501,69

Materiale:

1.	000213	Rezistor MJIT 0,25-4,3 КОМ +5%	buc	20,000	50,00	1 000,00
2.	000215	Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	770,000	8,50	6 545,00
3.	000216	Cablu de alimentare de curpu BBГнг-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	140,000	14,60	2 044,00
4.	000217	Cablu de alimentare de curpu BBГнг-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	11,000	29,67	326,37
5.	000219	Teava polivinilhlorid PVC ф16mm	m	850,000	15,60	13 260,00
6.	00022	Piese metalice (material de fixare)	kg	15,000	120,00	1 800,00
7.	000221	Tub gofrat metalic ф16mm	m	2,000	30,00	60,00
8.	000223	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, EN54-2, EN54-4, EN54-13 tip SmartLine 020-4 "INIM" sau analog	buc	1,000	4 800,00	4 800,00
9.	000224	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu, EN54-2, EN54-13 tip SmartLine /8Z "INIM" sau analog	buc	2,000	922,50	1 845,00
10.	000225	Baterii acumulatori AKE-12V; 7Ah	buc	2,000	230,00	460,00
11.	000226	Modul cu releu tip REL1INT "INIM" sau analog	buc	2,000	150,00	300,00
12.	000227	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM" sau analog	buc	91,000	110,00	10 010,00
13.	000228	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM" sau analog	buc	91,000	44,63	4 061,33
14.	000229	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	91,000	25,00	2 275,00
15.	000230	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM" sau analog	buc	7,000	258,33	1 808,31
16.	000231	Semnalizator optic si acustic de alarma, de	buc	1,000	862,50	862,50

		exterior tip Ivy "INIM" sau analog				
17.	000232	Semnalizator optic si acustic, 102 dBA, 24 Vdc, 46 mA, IP33, EN54-3, EN54-13 tip ISO020RE "INIM" sau analog	buc	7,000	922,25	6 455,75
18.	000233	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM" sau analog	buc	8,000	44,63	357,04
19.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
20.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	18 500,00	0,00
21.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	13 500,00	13,50
22.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,021	25,00	0,53
23.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	10,00	0,10
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,480	35,00	16,80
25.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	22,900	25,00	572,50
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,436	30,00	13,08
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	114,336	25,00	2 858,40
28.	1019852	Vopsea	kg	0,184	40,00	7,36
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	2,20	0,44
30.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,045	600,00	27,00
31.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,037	600,00	22,20
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	137,400	2,50	343,50
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,975	24,46	23,84
34.	5009031	Scoabe	10 buc	57,450	2,30	132,14
35.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,855	50,00	142,75
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	112,562	0,30	33,77
37.	5009070	Racordari	10 buc	0,020	15,00	0,30
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,100	2,50	0,25
39.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,100	65,00	6,50
40.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,474	35,00	51,59
		Total materiale de constructii				62 536,85

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,188	120,00	22,56
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,358	25,00	8,95
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,175	15,00	32,62
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,575	55,00	86,63
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	14,560	35,00	509,60
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	41,229	35,00	1 443,01
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,188	380,00	71,44
		Total utilaje de constructii				2 174,81

Total	lei	142 425,80
TVA	20,00 %	28 485,16

Total deviz:

170 910,96

Intocmit

Asocierea "Techno-Test" SRL &
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala cu replanificarea
incaperilor interioare a cladirii Scolii de Arta din
or.Cricova

Investitor Primaria or.Cricova

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	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	68,00	1,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	68,00	8,84
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	68,00	4,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	68,00	5,44
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	600,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	24,46	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			10,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	68,00	10,20
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			26,32
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	68,00	20,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	600,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,46	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	55,00	0,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		2. Lucrari de montare				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc			2 674,20
	1	Muncitor	h-om	39,0000	68,00	2 652,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	10,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	65,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
6	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc			76,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,00	76,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
7	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			140,08
	1	Muncitor	h-om	2,0600	68,00	140,08
8	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu releu	buc			76,86

1	2	3	4	5	6	7
						76,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,00	76,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
9	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum cu baza	buc			147,85
						136,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	68,00	136,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	25,00	6,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
10	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			147,85
						136,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	68,00	136,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	25,00	6,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
11	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc			408,00
						408,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	68,00	408,00
12	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc			76,86
						76,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,00	76,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
13	pret furnizor	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc			50,00
						0,00
	000213	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	1,0000	50,00	50,00
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			493,87
						458,32
	1	Muncitor	h-om	6,7400	68,00	458,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	380,00	7,59
15		Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m			8,50
						0,00
	000215	Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	1,0000	8,50	8,50
16		Cablu de alimentare de curpu BBΓнг-FRLS sec 2x1,5 mm2	m			14,60
						0,00
	000216	Cablu de alimentare de curpu BBΓнг-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	1,0000	14,60	14,60
17		Cablu de alimentare de curpu BBΓнг-FRLS sec 3x1,5 mm2	m			29,67
						0,00
	000217	Cablu de alimentare de curpu BBΓнг-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	1,0000	29,67	29,67
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 138,21
						1 618,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	68,00	1 618,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,30	15,41
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
19		Teava polivinilhlorid PVC φ16mm	m			15,60
						0,00
	000219	Teava polivinilhlorid PVC φ16mm	m	1,0000	15,60	15,60
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 073,00

1	2	3	4	5	6	7
						2 359,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	68,00	2 359,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 500,00	675,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	25,00	26,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	30,00	654,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	25,00	545,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,20	22,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,30	57,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,30	3,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"	buc	5,0000	2,50	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	120,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	380,00	76,00
21		Tub gofrat metalic φ16mm	m			30,00
						0,00
	000221	Tub gofrat metalic φ16mm	m	1,0000	30,00	30,00
22		Piese metalice (material de fixare)	kg			120,00
						0,00
	00022	Piese metalice (material de fixare)	kg	1,0000	120,00	120,00
		3. Utilaj				
23	pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, EN54-2, EN54-4, EN54-13 tip SmartLine 020-4 "INIM" sau analog	buc			4 800,00
						0,00
	000223	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, EN54-2, EN54-4, EN54-13 tip SmartLine 020-4 "INIM" sau analog	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
24	pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu, EN54-2, EN54-13 tip SmartLine /8Z "INIM" sau analog	buc			922,50
						0,00
	000224	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu, EN54-2, EN54-13 tip SmartLine /8Z "INIM" sau analog	buc	1,0000	922,50	922,50
25	pret furnizor	Baterii acumulatori AKB-12V; 7Ah	buc			230,00
						0,00
	000225	Baterii acumulatori AKB-12V; 7Ah	buc	1,0000	230,00	230,00
26	pret furnizor	Modul cu releu tip REL1INT "INIM" sau analog	buc			150,00
						0,00
	000226	Modul cu releu tip REL1INT "INIM" sau analog	buc	1,0000	150,00	150,00
27	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM" sau analog	buc			110,00
						0,00
	000227	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM" sau analog	buc	1,0000	110,00	110,00
28	pret furnizor	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM" sau analog	buc			44,63
						0,00
	000228	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM" sau analog	buc	1,0000	44,63	44,63
29	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc			25,00
						0,00
	000229	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	1,0000	25,00	25,00
30	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM" sau analog	buc			258,33
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	000230	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM" sau analog	buc	1,0000	258,33	258,33
31	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy "INIM" sau analog	buc			862,50 0,00
	000231	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy "INIM" sau analog	buc	1,0000	862,50	862,50
32	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, 102 dBA, 24 Vdc, 46 mA, IP33, EN54-3, EN54-13 tip IS0020RE "INIM" sau analog	buc			922,25 0,00
	000232	Semnalizator optic si acustic, 102 dBA, 24 Vdc, 46 mA, IP33, EN54-3, EN54-13 tip IS0020RE "INIM" sau analog	buc	1,0000	922,25	922,25
33	pret furnizor	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM" sau analog	buc			44,63 0,00
	000233	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM" sau analog	buc	1,0000	44,63	44,63

APROBAT:

Intocmit
Asocierea "Techno-Test" SRL & "Quantis
Eco" SRL

Investitor
Primaria or.Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.