

"Reconstrucția Penitenciarului nr. 5-Cahul"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7 Semnalizare de incendiu (85/24.06/2013-1-SI) Lucrari de reconstrucție.

Valoarea de deviz 771 280,61 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	360,000	11,53	4 151,520
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	360,000	21,58	7 768,980
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	600,000	17,30	10 378,800
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	40,000	66,31	2 652,360
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	640,000	10,12	6 473,920
		<i>Total</i>	lei			31 425,580
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 946,877
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			191,896
		<i>Cheltuieli directe</i>				38 564,353

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 591,831
		<i>Total</i>				44 156,184
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 649,371
		<i>Total</i>				46 805,555
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				46 805,555 28 945,320
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	241,35	241,346
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	1 426,17	1 426,170
8	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 2 bucle de detectie	buc	3,000	115,32	345,960
9	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc	2,000	115,32	230,640
10	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de comunicare RS485	buc	1,000	115,32	115,320
11	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator capsulat	buc	4,000	115,32	461,280
12	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	2,000	306,32	612,630
13	10-01-039-06	Piese diverse: Modul adresabil	buc	8,000	115,32	922,560
14	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, inclusiv soclul pentru detector si cutia suplimentara pentru montare detector	buc	167,000	129,16	21 570,450
15	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic, inclusiv soclul pentru detector si cutia suplimentara pentru montare detector	buc	115,000	63,98	7 358,221
16	08-03-591-3 apicabil	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc	0,220	4 936,76	1 086,087
17	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete -	100 buc	0,050	7 898,02	394,901

1	2	3	4	5	6	7
		Semnalizator optic si acustic				
18	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou informativ	buc	5,000	362,96	1 814,825
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	26,000	2 773,96	72 122,940
20	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	2 600,000	6,75	17 550,000
21	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	31,000	366,56	11 363,422
22	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mm2, FOCT 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m.l.	100,000	14,28	1 428,000
23	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mm2, FOCT 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m.l.	3 000,000	15,00	45 000,000
24	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	2,000	439,42	878,836
25	pret furnizor	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m.l.	200,000	16,38	3 276,000
26	CK30A aplicabil	Capac de protectie din metal pentru detectoare de fum in celule fixata cu suruburi antivandal	buc	104,000	644,27	67 004,488
27	10-06-068-14	Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc	1,000	11 993,28	11 993,280
		<i>Total</i>	lei			267 197,356
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			23 547,283

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	10 %			15 402,350
		Cheltuieli directe				306 146,989
		Cheltuieli de regie	76 %			74 566,397
		Total				380 713,386
		Beneficiu	6 %			22 842,803
		Total				403 556,189
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				403 556,189 98 113,680
		3. Utilaj				
28	pret oferant	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal si cu protocol printer, U = 24 V (de tip PREVIDIA Max, "INIM")	buc	1,000	11 538,00	11 538,000
29	pret oferant	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc	3,000	1,00	3,000
30	pret oferant	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc	2,000	1,00	2,000
31	pret oferant	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc	1,000	1,00	1,000
32	pret oferant	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	2,000	874,00	1 748,000
33	pret oferant	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc	1,000	3 600,00	3 600,000
34	pret oferant	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc	1,000	4 800,00	4 800,000
35	pret oferant	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
36	pret oferant	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc	8,000	576,00	4 608,000
37	pret oferant	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc	167,000	390,00	65 130,000
38	pret	Detector de temperatura, adresabil	buc	115,000	320,00	36 800,000

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	(de tip ED200, INIM)				
39	pret ofertant	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc	282,000	20,00	5 640,000
40	pret ofertant	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)	buc	282,000	20,00	5 640,000
41	pret ofertant	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	22,000	450,00	9 900,000
42	pret ofertant	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	5,000	822,00	4 110,000
43	pret ofertant	Tablou informativ (de tip FPMCPU, INIM)	buc	5,000	3 210,00	16 050,000
44	pret ofertant	Carcas de protectie pentru detectoarele in celule	buc	104,000	180,00	18 720,000
45	pret ofertant	Soft pentru administrarea sistemii in set cu licenta	set	1,000	1,00	1,000
		<i>Total</i>	lei			190 091,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 281,092
		<i>Total</i>				192 372,092
		Total Utilaj Inclusiv salariu				192 372,092

		Total	lei	642 733,84
		Tva	20 %	128 546,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				771 280,61

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Reconstructia Penitenciarului
nr. 5-Cahul"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7 Semnalizare de incendiu
(85/24.06/2013-1-SI)
Lucrari de reconstructie.**

Valoarea de deviz 771 280,61 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 № 2-1-7 Semnalizare de incendiu (85/24.06/2013-1-SI):				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 587,19	57,66	91 517,376
2.	7122050013400	Zidar	h-om	70,80	57,66	4 082,328
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	108,00	57,66	6 227,280
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	72,00	57,66	4 151,520
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	98,80	57,66	5 696,808
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	266,80	57,66	15 383,688
		Total manopera				127 059,00

Materiale:

1.	1	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	2 600,00	6,75	17 550,000
2.	1-28	Dispositiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal si cu protocol printer, U = 24 V (de tip PREVIDIA Max, "INIM")	buc	1,00	11 538,00	11 538,000
3.	1-29	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc	3,00	1,00	3,000
4.	1-30	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc	2,00	1,00	2,000
5.	1-31	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc	1,00	1,00	1,000
6.	1-32	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	2,00	874,00	1 748,000
7.	1-33	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc	1,00	3 600,00	3 600,000
8.	1-34	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc	1,00	4 800,00	4 800,000
9.	1-35	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc	1,00	1 800,00	1 800,000

10.	1-36	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc	8,00	576,00	4 608,000
11.	1-37	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc	167,00	390,00	65 130,000
12.	1-38	Detector de temperatura, adresabil (de tip ED200, INIM)	buc	115,00	320,00	36 800,000
13.	1-39	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc	282,00	20,00	5 640,000
14.	1-40	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)	buc	282,00	20,00	5 640,000
15.	1-41	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	22,00	450,00	9 900,000
16.	1-42	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	5,00	822,00	4 110,000
17.	1-43	Tablou informativ (de tip FPMCPU, INIM)	buc	5,00	3 210,00	16 050,000
18.	1-44	Carcas de protectie pentru detectoarele in celule	buc	104,00	180,00	18 720,000
19.	1-45	Soft pentru administrarea sistemului in set cu licenta	set	1,00	1,00	1,000
20.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,00	0,00	0,000
21.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	0,00	0,000
22.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,58	178,57	103,571
23.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,05	25 750,00	1 287,500
24.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	42,50	1,275
25.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	0,00	0,000
26.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	0,00	0,000
27.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,000
28.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	25,07	51,70	1 296,119
29.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,11	425,00	46,750
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,88	36,00	31,680
31.	1012073	Ate aspre	kg	0,05	65,00	3,250
32.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	54,25	31,00	1 681,750
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	350,55	11,50	4 031,325
34.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,20	32,00	6,400
35.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	350,55	3,20	1 121,760
36.	1019852	Vopsea	kg	0,68	34,87	23,711
37.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,25	120,00	30,000
38.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	5,20	46,80	243,360
39.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,05	550,00	27,500
40.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,64	550,00	352,000
41.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,18	550,00	99,000
42.	2	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mm ² , ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m	100,00	14,28	1 428,000
43.	2430226101260	Grund miniu	kg	5,20	127,77	664,404
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,80	1,70	35,360

45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	752,80	1,95	1 467,960
46.	2840127329600	Capac de protectie din metal pentru detectoare de fum in celule fixata cu suruburi antivandal	buc	104,00	570,00	59 280,000
47.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	624,00	0,60	374,400
48.	3	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mm ² , ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m	3 000,00	15,00	45 000,000
49.	4	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m	200,00	16,38	3 276,000
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	6,80	0,00	0,000
51.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,30	0,00	0,000
52.	5	Masa utilajului	t	0,25	0,00	0,000
53.	5009030	Flanse	10 buc	26,00	360,00	9 360,000
54.	5009031	Scoabe	10 buc	174,20	26,50	4 616,300
55.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	10,23	3,20	32,736
56.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	26,40	9,80	258,720
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	870,60	0,30	261,180
58.	5009070	Racordari	10 buc	46,80	16,00	748,800
59.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,65	120,00	198,000
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,66	50,00	33,000
61.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00	0,00	0,000
62.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,16	360,00	417,600
63.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,05	360,00	18,000
64.	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	5,54	95,00	526,300
65.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,25	35,00	8,750
Total materiale de constructii						346 033,46

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,36	350,00	1 176,000
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	410,80	15,00	6 162,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	73,21	45,50	3 331,055
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,22	15,50	3,410
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,50	5,610
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,80	15,50	260,400
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,04	25,50	26,520
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,80	25,50	300,900
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	34,04	25,50	868,020
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	125,84	16,50	2 076,360
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,36	420,00	1 411,200
Total utilaje de constructii						15 621,48

Total	lei	642 733,8 4
Tva	20 %	128 546,7 7
Total deviz:		771 280,6 1

Intocmit

FPC "Stayer" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Reconstructia Penitenciarului nr.
5-Cahul"Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor, mun. Chisinau, str.
Titulescu, 35.

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	11,53
		<i>Total</i>	lei			4 151,520
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			21,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,95	3,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	550,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,50	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			7 768,980
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99
		<i>Total</i>	lei			10 378,800
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
		<i>Total</i>	lei			2 652,360
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,95	0,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,50	0,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			6 473,920
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			241,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	51,70	5,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,87	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7100	45,50	32,30

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	15,50	3,41
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,50	5,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	420,00	29,40
		Total	lei			241,346
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 426,17
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	425,00	4,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	31,00	12,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	360,00	21,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,50	4,08
		Total	lei			1 426,170
8	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 2 bucle de detectie	buc			115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Total	lei			345,960
9	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc			115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Total	lei			230,640
10	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de comunicare RS485	buc			115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Total	lei			115,320
11	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator capsulat	buc			115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Total	lei			461,280
12	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			306,32
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	425,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	31,00	9,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	360,00	5,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,50	3,32
		Total	lei			612,630
13	10-01-039-06	Piese diverse: Modul adresabil	buc			115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Total	lei			922,560
14	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, inclusiv soclul pentru detector si cutia suplimentara pentru montare detector	buc			129,16
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	425,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	31,00	7,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	360,00	1,81
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,50	4,08
		Total	lei			21 570,450
15	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic, inclusiv soclul pentru detector si cutia suplimentara pentru montare detector	buc			63,98
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	178,57	0,90
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	425,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	31,00	3,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	360,00	0,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,50	1,53
		Total	lei			7 358,221
16	08-03-591-3 apicabil	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc			4 936,76
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,66	4 382,16
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	51,70	2,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	36,00	127,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	11,50	112,39
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	3,20	31,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	31,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	45,50	210,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	420,00	38,18
		Total	lei			1 086,087
17	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - Semnalizator optic si acustic	100 buc			7 898,02
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	32,00	128,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	0,00	0,00
	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	0,2100	95,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	350,00	420,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	45,50	1 164,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	420,00	504,00
		Total	lei			394,901
18	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou informativ	buc			362,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	0,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	42,50	0,26
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	65,00	0,65
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0500	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0100	360,00	3,60
	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	0,0500	95,00	4,75
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			1 814,825
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 773,96
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 750,00	49,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	51,70	49,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	11,50	154,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,20	42,88
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	46,80	9,36
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	360,00	360,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	26,50	177,55
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	16,00	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,50	122,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	16,50	79,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
		Total	lei			72 122,940
20	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			6,75
	1	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	6,75	6,75
		Total	lei			17 550,000
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			366,56

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,87	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	3,20	0,99
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,80	7,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	95,00	15,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		Total	lei			11 363,422
22	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mm2, ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m.l.			14,28
	2	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mm2, ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m	1,0000	14,28	14,28
		Total	lei			1 428,000
23	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mm2, ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m.l.			15,00
	3	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mm2, ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			45 000,000
24	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			439,42
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,87	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	3,20	0,99
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,80	7,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	95,00	15,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		Total	lei			878,836
25	pret furnizor	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m.l.			16,38
	4	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m	1,0000	16,38	16,38
		Total	lei			3 276,000
26	CK30A aplicabil	Capac de protectie din metal pentru detectoare de fum in celule fixata cu suruburi antivandal	buc			644,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2840127329600	Capac de protectie din metal pentru detectoare de fum in celule fixata cu suruburi antivandal	buc	1,0000	570,00	570,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	1,70	0,34
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0005	550,00	0,26
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,0500	127,77	6,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,50	0,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			67 004,488
27	10-06-068-14	Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc			11 993,28
	1	Muncitor	h-om	208,0000	57,66	11 993,28
		<i>Total</i>	lei			11 993,280
		3. Utilaj				
28	pret ofertant	Dispositiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal si cu protocol printer, U = 24 V (de tip PREVIDIA Max, "INIM")	buc			11 538,00
	1-28	Dispositiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal si cu protocol printer, U = 24 V (de tip PREVIDIA Max, "INIM")	buc	1,0000	11 538,00	11 538,00
		<i>Total</i>	lei			11 538,000
29	pret ofertant	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc			1,00
	1-29	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3,000
30	pret ofertant	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc			1,00
	1-30	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2,000
31	pret ofertant	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc			1,00
	1-31	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1,000
32	pret ofertant	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc			874,00
	1-32	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	1,0000	874,00	874,00
		<i>Total</i>	lei			1 748,000
33	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc			3 600,00
	1-33	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,000
34	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc			4 800,00
	1-34	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,000
35	pret ofertant	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc			1 800,00
	1-35	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,000
36	pret ofertant	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc			576,00
	1-36	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc	1,0000	576,00	576,00
		<i>Total</i>	lei			4 608,000
37	pret ofertant	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc			390,00
	1-37	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc	1,0000	390,00	390,00
		<i>Total</i>	lei			65 130,000
38	pret ofertant	Detector de temperatura, adresabil (de tip ED200, INIM)	buc			320,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-38	Detector de temperatura, adresabil (de tip ED200, INIM)	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			36 800,000
39	pret ofertant	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc			20,00
	1-39	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			5 640,000
40	pret ofertant	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)	buc			20,00
	1-40	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			5 640,000
41	pret ofertant	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc			450,00
	1-41	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			9 900,000
42	pret ofertant	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc			822,00
	1-42	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	1,0000	822,00	822,00
		<i>Total</i>	lei			4 110,000
43	pret ofertant	Tablou informativ (de tip FPMCPU, INIM)	buc			3 210,00
	1-43	Tablou informativ (de tip FPMCPU, INIM)	buc	1,0000	3 210,00	3 210,00
		<i>Total</i>	lei			16 050,000
44	pret ofertant	Carcas de protectie pentru detectoarele in celule	buc			180,00
	1-44	Carcas de protectie pentru detectoarele in celule	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			18 720,000
45	pret ofertant	Soft pentru administrarea sistemii in set cu licenta	set			1,00
	1-45	Soft pentru administrarea sistemii in set cu licenta	set	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1,000

APROBAT:

Intocmit
FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.