

Reconstructia Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1-5 Semnalizare de incendiu (85/24.06/2013-3-SI)

Valoarea de deviz 147 710,94 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	30,000	11,53	345,96
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,000	25,48	764,27
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,000	17,30	345,96
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	6,000	66,31	397,86
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	26,000	10,43	271,24
		<i>Total</i>	lei			2 125,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			440,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			25,83
		<i>Total</i>				2 591,18
		<i>Chltuieli de regie</i>	14,5 %			375,73
		<i>Total</i>				2 966,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			178,01
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 144,92 1 833,59
		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	207,12	207,12
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	1 420,48	1 420,48
8	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 2 bucle de detectie	buc	1,000	115,32	115,32
9	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc	1,000	115,32	115,32
10	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de comunicare RS485	buc	1,000	115,32	115,32
11	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator capsulat	buc	4,000	115,32	461,28
12	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	2,000	306,67	613,35
13	10-01-039-06	Piese diverse: Modul adresabil	buc	1,000	115,32	115,32
14	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, inclusiv soclul pentru detector si ctia suplimentara pentru montare detector	buc	52,000	128,95	6 705,40
15	08-03-591-3 apicabil	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc	0,070	4 909,14	343,64
16	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - Semnalizator optic si acustic	100 buc	0,050	6 283,20	314,16
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,400	2 204,61	11 904,88
18	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	540,000	6,75	3 645,00
19	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,200	3 640,70	728,14
20	pret	Canal metalic zincat pentru cabluri	m.l.	20,000	162,30	3 246,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	cu capac 50x50 mm				
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	5,600	369,38	2 068,52
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.	560,000	12,00	6 720,00
23	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	0,100	442,80	44,28
24	pret furnizor	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m.l.	10,000	16,38	163,80
		<i>Total</i>	lei			39 047,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 632,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1 887,37
		<i>Total</i>				45 566,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			14 668,40
		<i>Total</i>				60 235,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 614,11
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				63 849,33 19 300,52
		3. Utilaj				
25	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	1,000	11 538,00	11 538,00
26	pret ofertant	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc	1,000	1,00	1,00
27	pret ofertant	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc	1,000	1,00	1,00
28	pret	Modul de comunicare RS485,	buc	1,000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)				
29	pret ofertant	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	4,000	874,00	3 496,00
30	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
31	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc	1,000	4 800,00	4 800,00
32	pret ofertant	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
33	pret ofertant	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc	1,000	576,00	576,00
34	pret ofertant	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc	52,000	390,00	20 280,00
35	pret ofertant	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc	52,000	20,00	1 040,00
36	pret ofertant	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)	buc	52,000	20,00	1 040,00
37	pret ofertant	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	7,000	450,00	3 150,00
38	pret ofertant	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	5,000	822,00	4 110,00
		<i>Total</i>	lei			55 433,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			665,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				56 098,20

		Total	lei	123 092,45
		TVA	20 %	24 618,49
		Total deviz: Inclusiv salariu	147 710,94	

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia Penitenciarului
nr.5, municipiul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1-5
Semnalizare de incendiu (85/24.06/2013-3-SI)**

Valoarea de deviz 147 710,94 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 № 3-1-5:				

Manopera :

1.	1	Затраты труда	h-om	334,7300	57,66	19 300,52
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,9200	57,66	168,37
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	9,0000	57,66	518,94
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,0000	57,66	345,96
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,8800	57,66	800,32
		Total manopera				21 134,11

Materiale:

1.	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,0005	0,00	0,00
2.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	6,6537	51,70	344,00
3.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,3478	36,00	12,52
4.	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	14,0000	31,00	434,00
5.	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	75,5432	11,50	868,75
6.	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,2840	32,00	9,09
7.	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	75,5432	25,00	1 888,58
8.	1139042	Клей БМК-5к	kg	1,0800	46,80	50,54
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	350,00	9,10
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	350,00	5,25
11.	25	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal si cu protocol printer, U = 24 V (de tip PREVIDIA Max, "INIM")	buc	1,0000	11 538,00	11 538,00
12.	26	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc	1,0000	1,00	1,00
13.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	56,7200	4,30	243,90
14.	27	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc	1,0000	1,00	1,00
15.	28	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc	1,0000	1,00	1,00
16.	29	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	4,0000	874,00	3 496,00
17.	30	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
18.	31	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A,	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00

		pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54				
19.	32	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
20.	33	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc	1,0000	576,00	576,00
21.	34	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc	52,0000	390,00	20 280,00
22.	35	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc	52,0000	20,00	1 040,00
23.	36	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)	buc	52,0000	20,00	1 040,00
24.	37	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	7,0000	450,00	3 150,00
25.	38	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	5,0000	822,00	4 110,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4300	0,00	0,00
27.	5009030	Заглушки	10 buc	5,4000	16,00	86,40
28.	5009031	Скобы	10 buc	36,1800	26,50	958,77
29.	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	1,7670	26,50	46,82
30.	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	4,5600	9,80	44,68
31.	5009061	Втулки изолирующие	buc	166,7400	0,60	100,04
32.	5009070	Патрубки	10 buc	9,7200	0,00	0,00
33.	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,2850	120,00	34,20
34.	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,1140	66,60	7,59
35.	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,3480	360,00	125,28
36.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,9225	95,00	87,64
37.	Cablu 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.l.	560,0000	12,00	6 720,00
38.	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m.l.	10,0000	16,38	163,80
39.	Canal metalic 50*50	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	20,0000	162,30	3 246,00
40.	Teava corugata d25	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	540,0000	6,75	3 645,00
		Total materiale de construcții				74 564,95

Utilaje de construcții:

1.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	1,2040	45,50	54,78
2.	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	h-ut	0,2200	0,00	0,00
3.	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	h-ut	0,2200	0,00	0,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9900	15,50	15,34
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7100	25,50	18,11
6.	330206	Дрели электрические	h-ut	8,7400	25,50	222,87
7.	331451	Перфораторы электрические	h-ut	26,1360	16,50	431,24
8.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,3910	420,00	164,22
		Total utilaje de construcții				906,56

Total	lei	123 092,4 5
TVA	20 %	24 618,49
Total deviz:		147 710,9 4

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia Penitenciarului nr.5,
municipiul Cahul**

**Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			345,96
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			25,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,30	7,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	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			764,27
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			345,96
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			397,86
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,43
	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	4,30	0,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	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			271,24
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			207,12
	1	Затраты труда	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,1000	51,70	5,17
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	36,00	3,60
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,7100	45,50	32,30
	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0700	420,00	29,40
		<i>Total</i>	lei			207,12

1	2	3	4	5	6	7
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 420,48
	1	Затраты труда	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0,4000	31,00	12,40
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0560	360,00	20,16
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,1600	25,50	4,08
		Total	lei			1 420,48
8	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 2 bucle de detectie	buc			115,32
	1	Затраты труда	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Total	lei			115,32
9	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc			115,32
	1	Затраты труда	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Total	lei			115,32
10	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de comunicare RS485	buc			115,32
	1	Затраты труда	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Total	lei			115,32
11	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator capsulat	buc			115,32
	1	Затраты труда	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Total	lei			461,28
12	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			306,67
	1	Затраты труда	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00002	0,00	0,00
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0,3000	31,00	9,30
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0160	360,00	5,76
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,1300	25,50	3,32
		Total	lei			613,35
13	10-01-039-06	Piese diverse: Modul adresabil	buc			115,32
	1	Затраты труда	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Total	lei			115,32
14	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, inclusiv soclul pentru detector si ctia suplimentara pentru montare detector	buc			128,95
	1	Затраты труда	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00001	0,00	0,00
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0,2500	31,00	7,75
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0050	360,00	1,80
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,1600	25,50	4,08
		Total	lei			6 705,40
15	08-03-591-3 apicabil	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc			4 909,14
	1	Затраты труда	h-om	76,0000	57,66	4 382,14
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0240	51,70	1,29
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	3,5400	36,00	127,43
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	9,7600	11,50	112,29
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	9,7600	25,00	244,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1000	420,00	42,00
		Total	lei			343,64
16	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - Semnalizator optic si acustic	100 buc			6 283,20
	1	Затраты труда	h-om	98,2000	57,66	5 662,20
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	4,0800	32,00	130,60
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,2100	95,00	20,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	1,1200	420,00	470,40
		Total	lei			314,16
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 204,61
	1	Затраты труда	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,9600	51,70	49,63
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	13,4000	11,50	154,10

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1139042	Клей БМК-5к	kg	0,2000	46,80	9,36
	5009030	Заглушки	10 buc	1,0000	16,00	16,00
	5009031	Скобы	10 buc	6,7000	26,50	177,55
	5009061	Втулки изолирующие	buc	18,0000	0,60	10,80
	5009070	Патрубки	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	4,8400	16,50	79,86
		Total	lei			11 904,88
18	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			6,75
	Teava corugata d25	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	1,0000	6,75	6,75
		Total	lei			3 645,00
19	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 640,70
	1	Затраты труда	h-om	37,6000	57,66	2 168,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	6,8400	51,70	353,65
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	12,5000	11,50	143,75
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,4000	32,00	12,80
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	12,5000	25,00	312,50
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,4700	45,50	112,40
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	1,2800	420,00	537,60
		Total	lei			728,14
20	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.			162,30
	Canal metalic 50*50	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	1,0000	162,30	162,30
		Total	lei			3 246,00
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			369,38
	1	Затраты труда	h-om	5,6100	57,66	323,47
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,3100	26,50	8,21
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,8000	9,80	7,84
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,2000	0,60	7,32
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	66,60	1,33
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,1600	95,00	15,20
		Total	lei			2 068,52
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.			12,00
	Cablu 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.l.	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			6 720,00
23	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			442,80
	1	Затраты труда	h-om	6,7400	57,66	388,60
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,3100	26,50	8,20
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,8000	9,80	7,80
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,2000	0,60	7,30
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	66,60	1,30
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,1600	95,00	15,20
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		Total	lei			44,28
24	pret furnizor	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m.l.			16,38
	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m.l.	1,0000	16,38	16,38
		Total	lei			163,80

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
25	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
	25	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			11 538,00
26	pret ofertant	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc			1,00
	26	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			1,00
27	pret ofertant	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc			1,00
	27	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			1,00
28	pret ofertant	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc			1,00
	28	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			1,00
29	pret ofertant	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc			874,00
	29	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	1,0000	874,00	874,00
		<i>Total</i>	lei			3 496,00
30	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc			3 600,00
	30	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			3 600,00
31	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc			4 800,00
	31	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			4 800,00
32	pret ofertant	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc			1 800,00
	32	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
33	pret ofertant	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc			576,00
	33	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc	1,0000	576,00	576,00
		<i>Total</i>	lei			576,00
34	pret ofertant	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc			390,00
	34	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc	1,0000	390,00	390,00
		<i>Total</i>	lei			20 280,00
35	pret ofertant	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc			20,00
	35	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 040,00
36	pret ofertant	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)	buc			20,00
	36	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 040,00
37	pret ofertant	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc			450,00

1	2	3	4	5	6	7
	37	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			3 150,00
38	pret ofertant	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc			822,00
	38	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			4 110,00

APROBAT:

Intocmit
FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.