

Reconstructia Penitenciarului nr. 5-Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1-5

Capitolul 3. Obiective auxiliare si de deservire. 3-1. Teren sportiv acoperit. Sustatia de transformare (85/24.06/2013-3). 3-1-6 Comunicatii telefonice si de semnalizare (85/24.06/2013-3-TS)

Valoarea de deviz 150 275,23 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. Capitolul 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	30,00	11,53 11,53	345,96 345,96
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,00	26,47 17,30	794,19 518,94
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,00	17,30 17,30	345,96 345,96
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	6,00	66,31 66,31	397,85 397,85
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	26,00	10,88 8,65	282,79 224,87
		<i>Total</i>	lei			2 166,75
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			440,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			19,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			459,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			45,92
		<i>Total</i>	100,00 +			505,08
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			20,20
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 692,04 2 273,65
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	267,49 136,65	267,49 136,65
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00	1 395,41 1 383,84	1 395,41 1 383,84
8	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 2 bucle de detectie	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
9	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
10	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de comunicare RS485	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
11	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator capsulat	buc	4,00	115,32 115,32	461,28 461,28
12	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	2,00	293,90 288,30	587,80 576,60
13	10-01-039-06	Piese diverse: Modul adresabil	buc	1,00	115,32 115,32	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	52,00	120,38 115,32	6 259,92 5 996,64
15	08-03-591-3 apicabil	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc	0,07	5 171,45 4 382,16	362,00 306,75
16	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - Semnalizator optic si acustic	100 buc	0,05	8 846,20 5 662,21	442,31 283,11
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	5,40	3 046,08 1 372,31	16 448,86 7 410,46

1	2	3	4	5	6	7
18	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	540,00	5,50 0,00	2 970,00 0,00
19	08-02-396- 5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,20	4 477,28 2 168,02	895,46 433,60
20	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	20,00	70,00 0,00	1 400,00 0,00
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	5,60	377,75 323,47	2 115,40 1 811,45
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	560,00	24,00 0,00	13 440,00 0,00
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	0,10	450,47 388,63	45,05 38,86
24	pret furnizor	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m	10,00	9,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 642,25
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			4 632,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 410,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			53 684,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 668,40
		<i>Total</i>	100,00 +			68 353,19
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			2 734,13
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				71 087,32 19 300,53
		3. Capitolul 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	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	pret ofertant	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
27	pret ofertant	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
28	pret ofertant	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
29	pret ofertant	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	4,00	800,00 0,00	3 200,00 0,00
30	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
31	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
32	pret ofertant	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
33	pret ofertant	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
34	pret ofertant	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc	52,00	450,00 0,00	23 400,00 0,00
35	pret ofertant	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc	52,00	105,00 0,00	5 460,00 0,00
36	pret ofertant	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)	buc	52,00	20,00 0,00	1 040,00 0,00
37	pret ofertant	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	7,00	450,00 0,00	3 150,00 0,00
38	pret ofertant	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	5,00	500,00 0,00	2 500,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				51 450,00

		Total	lei	125 229,36
		TVA	20,00 %	25 045,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				150 275,23
		Inclusiv salariu				21 574,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr. 5-Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-1-5

Capitolul 3. Obiective auxiliare si de deservire. 3-1. Teren sportiv acoperit. Sustatia de transformare (85/24.06/2013-3). 3-1-6 Comunicatii telefonice si de semnalizare (85/24.06/2013-3-TS)

Valoarea de deviz 150 275,23 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	Muncitor	h-om	334,73	57,66	19 300,53
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,92	57,66	168,37
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	9,00	57,66	518,94
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,00	57,66	345,96
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,88	57,66	800,32
		Total manopera				21 574,18

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "F-3"	t	0,0006	18 000,00	9,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0113	26 750,00	302,27
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	0,00	0,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0025	600,00	1,50
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	40 000,00	8,00
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,6537	54,50	362,63
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0348	0,00	0,00
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3478	25,00	8,70
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	14,00	1,00	14,00
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	75,5432	0,15	11,33
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,284	45,00	12,78
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	75,5432	12,00	906,52
13.	1019852	Vopsea	kg	0,134	50,00	6,70
14.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,08	45,00	48,60
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	300,00	7,80
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,015	300,00	4,50
17.	24064546089844	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m	10,00	9,00	90,00
18.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	56,72	4,50	255,24
19.	315180018	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	540,00	5,50	2 970,00
20.	315180020	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	20,00	70,00	1 400,00
21.	315180022	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	560,00	24,00	13 440,00
22.	315180025	Dispositiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal si cu protocol printer, U = 24 V (de tip	buc	1,00	4 500,00	4 500,00

		PREVIDIA Max, "INIM")				
23.	315180026	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
24.	315180027	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
25.	315180028	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
26.	315180029	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	4,00	800,00	3 200,00
27.	315180030	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc	1,00	600,00	600,00
28.	315180031	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
29.	315180032	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc	1,00	800,00	800,00
30.	315180033	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc	1,00	400,00	400,00
31.	315180034	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc	52,00	450,00	23 400,00
32.	315180035	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc	52,00	105,00	5 460,00
33.	315180036	cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)	buc	52,00	20,00	1 040,00
34.	315180037	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	7,00	450,00	3 150,00
35.	315180038	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	5,00	500,00	2 500,00
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,43	12,50	5,38
37.	5009030	Flanse	10 buc	5,40	25,00	135,00
38.	5009031	Scoabe	10 buc	36,18	0,50	18,09
39.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,767	55,00	97,19
40.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,56	5,50	25,08
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	166,74	0,50	83,37
42.	5009070	Racordari	10 buc	9,72	5,00	48,60
43.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,285	45,00	12,82
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,114	200,00	22,80
45.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	0,00	0,00
46.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,348	128,00	44,54
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9225	75,00	69,19
		Total materiale de constructii				71 871,62

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,041	450,00	468,45
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	87,62	55,00	4 819,10
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,3888	85,00	1 478,05
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	0,00	0,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	50,00	11,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,99	25,00	24,75
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,71	50,00	35,50
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	8,74	25,00	218,50
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	26,136	35,00	914,76

10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,041	272,00	283,15
		Total utilaje de construcții				8 253,26

Total	lei	125 229,36
TVA	20,00 %	25 045,87

Total deviz: **150 275,23**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penitenciarului nr. 5-
Cahul

Investitor

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. Capitolul 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
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			26,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,50	7,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
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
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
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,88
	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	4,50	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,50	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			267,49
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,50	5,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,35
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	272,00	19,04
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de	buc			1 395,41

1	2	3	4	5	6	7
		receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze				1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	128,00	7,17
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
8	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 2 bucle de detectie	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
9	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
10	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de comunicare RS485	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
11	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator capsulat	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
12	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			293,90
						288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	18 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	128,00	2,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
13	10-01-039-06	Piese diverse: Modul adresabil	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
14	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, inclusiv soclul pentru detector si ctia suplimentara pentru montare detector	buc			120,38
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	18 000,00	0,17
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	128,00	0,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
15	08-03-591-3 apicabil	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc			5 171,45
						4 382,16
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,66	4 382,16
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	40 000,00	114,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	54,50	1,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	25,00	88,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,15	1,46
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	12,00	117,12
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	85,00	394,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	272,00	27,20
16	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - Semnalizator optic si acustic	100 buc			8 846,20
						5 662,21
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	45,00	183,60
	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	75,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	85,00	2 176,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	272,00	304,64
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			3 046,08 1 372,31
	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	26 750,00	55,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,50	52,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,15	2,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,50	3,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	55,00	869,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,00	229,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	272,00	29,92
18	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			5,50 0,00
	315180018	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	5,50	5,50
19	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 477,28 2 168,02
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	54,50	372,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,15	1,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,2800	450,00	576,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	55,00	632,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	85,00	209,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	272,00	348,16
20	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m			70,00 0,00
	315180020	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	1,0000	70,00	70,00
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			377,75 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	600,00	0,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,50	4,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	272,00	2,72
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			24,00 0,00
	315180022	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	m	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		minute, FE180 E30				
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			450,47 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,50	4,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	272,00	5,44
24	pret furnizor	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m			9,00 0,00
	24064546089844	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m	1,0000	9,00	9,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
25	pret ofertant	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal si cu protocol printer, U = 24 V (de tip PREVIDIA Max, "INIM")	buc			4 500,00 0,00
	315180025	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	4 500,00	4 500,00
26	pret ofertant	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc			1 500,00 0,00
	315180026	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
27	pret ofertant	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc			1 700,00 0,00
	315180027	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
28	pret ofertant	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc			2 000,00 0,00
	315180028	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
29	pret ofertant	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc			800,00 0,00
	315180029	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	1,0000	800,00	800,00
30	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc			600,00 0,00
	315180030	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc	1,0000	600,00	600,00
31	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc			1 200,00 0,00
	315180031	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
32	pret ofertant	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc			800,00 0,00
	315180032	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc	1,0000	800,00	800,00
33	pret ofertant	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc			400,00 0,00
	315180033	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata	buc	1,0000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		(de tip EM312SR, INIM)				
34	pret ofertant	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc			450,00 0,00
	315180034	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc	1,0000	450,00	450,00
35	pret ofertant	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc			105,00 0,00
	315180035	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc	1,0000	105,00	105,00
36	pret ofertant	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)	buc			20,00 0,00
	315180036	cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)	buc	1,0000	20,00	20,00
37	pret ofertant	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc			450,00 0,00
	315180037	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	1,0000	450,00	450,00
38	pret ofertant	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc			500,00 0,00
	315180038	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	1,0000	500,00	500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.