

Reconstrucția sediului punctului de operare terestră SMURD din or.Ungheni, str.Plamadeală nr.96

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Semnalizarea de incendiu. Sistemul automat de stingere a incendiilor

Valoarea de deviz 321 039,11 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				
		1.1. Capitolul 1.1. Semnalizarea de incendiu				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,0000	43,25 43,25	864,90 864,90
2	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,0000	24,22 24,22	193,74 193,74
		<i>Total</i>	lei			1 058,64
		Total Capitolul 1.1. Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu				1 058,64 1 058,64
		1.2. Capitolul 1.2. Sistemul de stingere a incendiului				
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,0000	43,25 43,25	129,74 129,74
		CASM	22,5 %			29,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			0,00 23,04
		<i>Total</i>				0,00 181,97
		<i>Beneficiu</i>	6 %			129,74 7,78
		<i>Total</i>				7,78 189,75
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			137,52 189,75
						137,52
		<i>Total</i>	lei			189,75
		Total Capitolul 1.2. Sistemul de stingere a incendiului Inklusiv salariu				189,75 137,52
		<i>Total</i>	lei			1 248,39
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 248,39 1 196,16
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Semnalizarea de incendiu				
4	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. (C-2000M, Сигнал-10, C2000-4, C 2000СП1)	buc	4,0000	1 385,96 1 383,84	5 543,82 5 535,36
5	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva	buc	2,0000	463,27 461,28	926,54 922,56
6	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: CB 7.0-12	buc	2,0000	197,46 118,78	394,92 237,56
7	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact (ИП 103)	buc	106,0000	58,44 57,66	6 194,96 6 111,96
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum (СПД)	buc	35,0000	116,73 115,32	4 085,44 4 036,20
9	08-03-593-10 adoptat	Indicatori de iluminat de perete (Sirena AU-SL-100)	100 buc	0,0700	5 947,71 5 662,14	416,34 396,35
10	10-08-003-04 adoptat	Dispozitive de ultrasunet: emitor (ATS-100)	buc	1,0000	289,55 288,30	289,55 288,30
11	10-04-112-	Telecomunicatii si semnalizari:	buc	2,0000	342,50	685,01

1	2	3	4	5	6	7
	01	Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (ИЦМП 2-0)			288,30	576,60
12	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact magnetic (FM102)	buc	1,0000	63,56 57,66	63,56 57,66
13	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: cu infrarosu + deteriorari (Patrol 801)	buc	1,0000	63,56 57,66	63,56 57,66
14	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	7,3400	405,95 323,47	2 979,68 2 374,29
15	pret furnizor	Cablu КПСВВнг 2x0.50	m	734,0000	5,75 0,00	4 220,50 0,00
16	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	1,2500	472,98 388,63	591,23 485,79
17	pret furnizor	Cablu PVS 3x1.0 mm2	m	20,0000	15,45 0,00	309,00 0,00
18	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	105,0000	12,88 0,00	1 351,88 0,00
19	08-02-390-1	Canale din masa plastica 10x22mm	100 m	8,0000	1 480,08 939,28	11 840,65 7 514,25
		<i>Total</i>	lei			39 956,64
		Total Capitolul 2.1. Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu				39 956,64 28 594,54
		2.2. Capitolul 2.2. Sistemul de stingere a incendiului				
20	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. (C-2000СИТ, C2000-КПБ)	buc	4,0000	1 385,96 1 383,84	5 543,82 5 535,36
21	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva	buc	4,0000	463,52 461,28	1 854,07 1 845,12
22	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: CB 7.0-12	buc	4,0000	197,21 118,78	788,84 475,12

1	2	3	4	5	6	7
23	pret furnizor	Sensor cu contact magnetic de tip FM-102	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
24	08-03-593-10 adoptat	Indicatori de iluminat de perete (OC3-5, OC3-6)	100 buc	0,0400	5 958,50 5 662,25	238,34 226,49
25	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu contact electromagnetic	buc	2,0000	1 614,66 113,02	3 229,33 226,03
26	10-01-039-06	Piese diverse: buton cu pregatire loc de montare (PU-61, PW-61)	buc	4,0000	115,32 115,32	461,28 461,28
27	11-02-001-03	Dispozitiv instalat, masa, kg, pina la: 10 (Тунгус-9)	buc	110,0000	121,09 118,78	13 319,86 13 065,76
28	10-08-019-02	Utilaj divers: diode semiconductoare	buc	130,0000	46,83 46,13	6 087,64 5 996,64
29	pret furnizor	Cutie de distributie 100x100x70 mm	buc	18,0000	25,00 0,00	450,00 0,00
30	10-04-112-02	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 100 (ЦМП-6-0)	buc	1,0000	1 673,43 1 614,48	1 673,43 1 614,48
31	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm ²	100 m	7,4700	1 216,25 882,20	9 085,38 6 590,02
32	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm ²	m	697,0000	12,88 0,00	8 973,88 0,00
33	pret furnizor	Cablu UTP-5e	m	50,0000	7,72 0,00	386,25 0,00
34	08-02-390-1	Canale din masa plastica 15x35mm	100 m	6,0000	1 605,08 939,28	9 630,49 5 635,69
35	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,2500	2 938,72 2 168,00	734,68 542,00
36	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x200x3000 mm	m	25,0000	85,00 0,00	2 125,00 0,00
37	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0500	1 642,80 1 234,00	82,14 61,70

1	2	3	4	5	6	7
38	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	5,0000	21,19 0,00	105,94 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 520,37
		Total Capitolul 2.2. Sistemul de stingere a incendiului Inclusiv salariu				65 520,37 42 275,69
		<i>Total</i>	lei			105 477,01
		<i>CASM</i>	22,5 %			15 945,80
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			1 595,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			18 426,26
		<i>Total</i>				141 444,38
		<i>Beneficiu</i>	6 %			8 486,67
		<i>Total</i>				149 931,05
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				149 931,05 70 870,23
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Semnalizarea de incendiu				
39	Pret furnizor	Bloc de control si administrare de tip "C2000-M"	buc	1,0000	3 025,00 0,00	3 025,00 0,00
40	Pret furnizor	Dispozitiv logic pentru conectarea sistemei de tip СИГНАЛ-10 SMD	buc	1,0000	1 433,33 0,00	1 433,33 0,00
41	Pret furnizor	Bloc de receptie-control de tip "C2000-4"	buc	1,0000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
42	Pret furnizor	Bloc relee I=2A, cu 4 iesiri de tip "C2000-СП1"	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
43	Pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, de tip HD-PB0301	buc	2,0000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
44	Pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12	buc	2,0000	190,67 0,00	381,34 0,00
45	Pret furnizor	Avertizor de temperatura de tip ИП 103	buc	106,0000	135,00 0,00	14 310,00 0,00
46	Pret furnizor	Avertizor de fum de tip СПД 3.2	buc	35,0000	109,58 0,00	3 835,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	Pret furnizor	Sirena combinata cu semnal acustic si luminos 12V, 110dB, 250mA, de tip AU-SL-100	buc	7,0000	75,00 0,00	525,00 0,00
48	pret furnizor	Radioemitorator de tip ATS-100	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
49	Pret furnizor	Dulap montat pe perete IIQMPI-2- 0 74 Y2, IP54	buc	2,0000	1 522,83 0,00	3 045,66 0,00
50	Pret furnizor	Sensor cu contact magnetic de tip FM-102	buc	1,0000	175,00 0,00	175,00 0,00
51	pret furnizor	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare Patrol 801	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 580,63
		Total Capitolul 3.1. Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu				36 580,63
		3.2. Capitolul 3.2. Sistemul de stingere a incendiului				
52	pret furnizor	Bloc de dirijare a sistemului de stingere automata a incendiului de tip "C2000 ACIT"	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
53	Pret furnizor	Bloc de control si administrare de tip "C2000-KPIB"	buc	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
54	Pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V, de tip HD- PB00517	buc	4,0000	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00
55	Pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12	buc	4,0000	190,67 0,00	762,68 0,00
56	Pret furnizor	Sensor cu contact magnetic de tip FM-102	buc	2,0000	175,00 0,00	350,00 0,00
57	Pret furnizor	Tablou luminos de indicatie si cu semnal acustic de tip "OC3-5" cu aplicarea inscriptie "Prاف. Nu intrati"	set	2,0000	275,00 0,00	550,00 0,00
58	Pret furnizor	Tablou luminos de indicatie si cu semnal acustic de tip "OC3-6" cu aplicarea inscriptie "Prاف. Iesiti"	buc	2,0000	190,08 0,00	380,16 0,00
59	pret furnizor	Buton de actionare a sistemului de stingere automata a incendiilor de tip "PU-61"	set	2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	pret furnizor	Buton de actionare a sistemului de stingere automata a incendiilor de tip "PW-61"	set	2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00
61	Pret furnizor	Modul automat de stingere a incendiilor de tip "Тунгус-9", inclusiv incarcatura activa si elementele de fixare de strat suport	set	110,0000	250,00 0,00	27 500,00 0,00
62	pret furnizor	Dioda semiconductoare de tip КД512А	buc	20,0000	250,00 0,00	5 000,00 0,00
63	pret furnizor	Dioda semiconductoare de tip КД280А	buc	110,0000	190,00 0,00	20 900,00 0,00
64	Pret furnizor	Dulap montat pe perete ИММ-6-0 74 У2, IP54	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			78 392,84
		Total Capitolul 3.2. Sistemul de stingere a incendiului Inclusiv salariu				78 392,84
		<i>Total</i>	lei			114 973,47
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare</i>	1,2 %			1 379,68
		<i>Total</i>				116 353,15
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				116 353,15

		Total	lei	267 532,59
		TVA	20 %	53 506,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		321 039,11 72 066,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția sediului punctului
de operare terestră SMURD din
or.Ungheni, str.Plamadeală nr.96**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6
Semnalizarea de incendiu. Sistemul automat de stingere a incendiilor

Valoarea de deviz 321 039,11 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 225,1854	57,66	70 644,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,7800	57,66	160,30
3.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,8000	57,66	219,11
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,9500	57,66	1 035,00
		Total manopera				72 066,39

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	14,0000	35,00	490,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	2 800,0000	0,35	980,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0016	10 000,00	16,00
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,5500	36,45	20,04
5.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0000	125 000,00	0,00
6.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0006	15 000,00	9,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 000,00	1,80
8.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0002	55 000,00	11,00
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0040	5 000,00	20,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,9030	36,45	579,66
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1074	10,00	1,07
12.	1012073	Ate aspre	kg	0,0660	35,00	2,31
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	77,2500	1,75	135,18
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,7350	17,50	65,37
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5488	10,00	5,49
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,7350	5,00	18,67
17.	1019852	Vopsea	kg	3,1598	70,00	221,19
18.	1019892	Garnituri din paronit	kg	4,6200	55,00	254,10
19.	10784200312555	Avertizor de fum de tip ЧПД 3.2	buc	35,0000	109,58	3 835,30
20.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,4000	10,00	14,00
21.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0200	36,45	0,73
22.	13322001265	Dulap montat pe perete ИММ-2-0 74 У2,	buc	2,0000	1 522,83	3 045,66

		IP54				
23.	152110-0333	Canale din masa plastica 15x35mm	m	600,0000	5,00	3 000,00
24.	19564312555	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, de tip HD-PB0301	buc	2,0000	550,00	1 100,00
25.	200132698	Cutie de distributie 100x100x70 mm	buc	18,0000	25,00	450,00
26.	20015594	Sensor cu contact magnetic de tip FM-102	buc	2,0000	375,00	750,00
27.	20200312555	Dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip Сигнал-10 SMD	buc	1,0000	1 433,33	1 433,33
28.	20315596300	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare Patrol 801	buc	1,0000	500,00	500,00
29.	2046950200312	Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12	buc	6,0000	190,67	1 144,02
30.	2059200312555	Bloc de receptie-control de tip "C2000-4"	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
31.	2065142269	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	826,0600	12,50	10 325,76
32.	2110-0333	Canale din masa plastica 10x22mm	m	800,0000	3,75	3 000,00
33.	2365194220	Bloc de dirijare a sistemii de stingere automata a incendiului de tip "C2000 АСПТ"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
34.	2365945	Cablu UTP-5e	m	51,5000	7,50	386,25
35.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0600	55,00	3,30
36.	250200312555	Dulap montat pe perete ШМП-6-0 74 У2, IP54	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
37.	254986320	Dioda semiconductoare de tip КД512А	buc	20,0000	250,00	5 000,00
38.	2564988	Cablu КПСВВнг 2x0.50	m	734,0000	5,75	4 220,50
39.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
40.	3021254986320	Dioda semiconductoare de tip КД280А	buc	110,0000	190,00	20 900,00
41.	30216598	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
42.	3264489520	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x200x3000 mm	m	25,0000	85,00	2 125,00
43.	332200065	Bloc de control si administrare de tip "C2000-M"	buc	1,0000	3 025,00	3 025,00
44.	33220012656241	Tablou luminos de indicatie si cu semnal acustic de tip "OC3-6" cu aplicarea inscriptie "Praf. Iesiti"	set	2,0000	190,08	380,16
45.	3322001274265	Sirena combinata cu semnal acustic si luminos 12V, 110dB, 250mA, de tip AU-SL-1005	buc	7,0000	75,00	525,00
46.	356749633221265	Tablou luminos de indicatie si cu semnal acustic de tip "OC3-5" cu aplicarea inscriptie "Praf. Nu intrati"	set	2,0000	275,00	550,00
47.	362945100	Buton de actionare a sistemii de stingere automata a incendiilor de tip "PU-61"	set	2,0000	300,00	600,00
48.	3641362945100	Buton de actionare a sistemii de stingere automata a incendiilor de tip "PW-61"	set	2,0000	300,00	600,00
49.	36595633001265	Sensor cu contact magnetic de tip FM-102	buc	3,0000	175,00	525,00
50.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0010	750,00	0,75
51.	4110006	Apa distilata	kg	16,8000	26,85	451,08
52.	4495301265	Modul automat de stingere a incendiilor de tip "Тыр-9", inclusiv incarcatura activa si elementele de fixare de strat suport	buc	110,0000	250,00	27 500,00
53.	45454554545	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	5,1500	20,57	105,94
54.	5	Masa utilajului	t	0,0140	10 000,00	140,00
55.	5009030	Flanse	10 buc	0,0500	5,00	0,25
56.	5009041	Dispozitiv de stingere - ramificare	100 buc	3,8581	10,00	38,58

57.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,8720	10,00	68,72
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	104,7980	5,00	523,99
59.	5009070	Racordari	10 buc	0,1000	5,00	0,50
60.	5009090	Profil de montaj	buc	0,0250	15,00	0,38
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1494	10,00	1,49
62.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4295	5,00	2,15
63.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2028	15,00	3,04
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,2345	5,00	16,16
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,4108	10,00	4,11
66.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2410	5,00	11,20
67.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0002	10 000,00	2,00
68.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0002	10 000,00	2,00
69.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,7740	10,00	17,74
70.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0060	1 500,00	9,00
71.	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	2,6227	35,00	91,78
72.	65142269	Cablu PVS 3x1.0 mm2	m	20,6000	15,00	309,00
73.	784200312555	Avertizor de temperatura de tip ИП 103	buc	106,0000	135,00	14 310,00
74.	85200312555	Bloc relee I=2A, cu 4 iesiri de tip "C2000-СП1"	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
75.	9564312555	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V, de tip HD-PB00517	buc	4,0000	3 000,00	12 000,00
76.	963322001265	Bloc de control si administrare de tip "C2000-КПБ"	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
Total materiale de constructii						146 879,75

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,6764	10,00	146,75
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	28,1983	10,00	281,98
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,6025	5,00	118,01
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	85,1200	5,00	425,60
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	14,4140	5,00	72,07
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	111,0715	5,00	555,36
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,6764	75,00	1 100,73
Total utilaje de constructii						2 700,50

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect: Reconstrucția sediului punctului de
operare terestra SMURD din or.Ungheni,
str.Plamadeala nr.96**

**Investitor: Inspectoratul General pentru
Situatii de Urgenta al MAI**

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				
		1.1. Capitolul 1.1. Semnalizarea de incendiu				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			43,25 43,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
		Cheltuieli directe	lei			864,90
2	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			24,22 24,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
		Cheltuieli directe	lei			193,74
		1.2. Capitolul 1.2. Sistemul de stingere a incendiului				
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,25 45,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
		Cheltuieli directe	lei			129,74
		CASM	22,5 %			29,19
		Cheltuieli de regie	14,5 %			23,04
		Total				181,97
		Beneficiu	6 %			7,78
		Total				189,75
		Total cu cheltuieli limitate	lei			189,75
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Semnalizarea de incendiu				
4	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. (C-2000M, Сигнал-10, C2000-4, C 2000CП1)	buc			1 385,96 1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	10,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,75	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	10,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 543,82
5	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva	buc			463,27 461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	10 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	10,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,75	0,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	10,00	0,38
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	5,00	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			926,54
6	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: CB 7.0-12	buc			197,46 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "Г/Д"	t	0,00011	15 000,00	1,50
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	26,85	75,18
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	10 000,00	0,50
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 500,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,92
7	10-08-002-01	Avertizoare "ПЧ" automate: termic de electrocontact (ИП 103)	buc			58,44 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	10 000,00	0,10
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	36,45	0,18
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	10,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	1,75	0,18
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	10,00	0,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 194,96
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПЧ" automate: de fum (СИД)	buc			116,73 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	10 000,00	0,11
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	10,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,75	0,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	10,00	0,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 085,44
9	08-03-593-10 adoptat	Indicatori de iluminat de perete (Sirena AU-SL-100)	100 buc			5 947,71 5 662,14
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,14
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	10,00	40,86
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	10 000,00	14,29
	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	35,00	7,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	10,00	11,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	5,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	75,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,34
10	10-08-003-04 adoptat	Dispozitive de ultrasunet: emiator (ATS-100)	buc			289,55 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	10 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	10,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,75	0,52
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0070	10,00	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,55
11	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (IIQMI 2-0)	buc			342,50 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00001	125 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	35,00	0,28
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	10,00	2,00
	5	Masa utilajului	t	0,0050	10 000,00	50,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	15,00	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	10,00	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	0,0050	35,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,01
12	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact magnetic (FM102)	buc			63,56 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	36,45	0,36
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	55 000,00	5,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	10,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	15,00	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,56
13	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: cu infrarosu + deteriorari (Patrol 801)	buc			63,56 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	36,45	0,36
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	55 000,00	5,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	10,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	15,00	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,56
14	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			405,95 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	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	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 979,68
15	pret furnizor	Cablu КПСВВнг 2x0.50	m			5,75 0,00
	2564988	Cablu КПСВВнг 2x0.50	m	1,0000	5,75	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 220,50
16	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			472,98 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziiva 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	10,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			591,23
17	pret furnizor	Cablu PVS 3x1.0 mm2	m			15,45
						0,00
	65142269	Cablu PVS 3x1.0 mm2	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,00
18	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			12,88
						0,00
	2065142269	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0300	12,50	12,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 351,88
19	08-02-390-1	Canale din masa plastica 10x22mm	100 m			1 480,08
						939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	2110-0333	Canale din masa plastica 10x22mm	m	100,0000	3,75	375,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	5,00	30,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 840,65
		2.2. Capitolul 2.2. Sistemul de stingere a incendiului				
20	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. (C-2000CIT, C2000-KПБ)	buc			1 385,96
						1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	10,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,75	0,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	10,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 543,82
21	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva	buc			463,52
						461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	10 000,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	10,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,75	0,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	10,00	0,38
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	5,00	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 854,07
22	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: CB 7.0-12	buc			197,21
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	15 000,00	1,50
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	26,85	75,18
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	10 000,00	0,25
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 500,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			788,84
23	pret furnizor	Sensor cu contact magnetic de tip FM-102	buc			375,00
						0,00
	20015594	Sensor cu contact magnetic de tip FM-102	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-593-10 adoptat	Indicatori de iluminat de perete (OC3-5, OC3-6)	100 buc			5 958,50 5 662,25
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	10,00	40,75
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	10 000,00	25,00
	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	35,00	7,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	10,00	11,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	5,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	75,00	84,00
		Cheltuieli directe	lei			238,34
25	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu contact electromagnetic	buc			1 614,66 113,02
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	55,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			3 229,33
26	10-01-039-06	Piese diverse: buton cu pregatire loc de montare (PU-61, PW-61)	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			461,28
27	11-02-001-03	Dispozitiv instalat, masa, kg, pina la: 10 (Тунгус-9)	buc			121,09 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
		Cheltuieli directe	lei			13 319,86
28	10-08-019-02	Utilaj divers: diode semiconductoare	buc			46,83 46,13
	1	Muncitor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,75	0,70
		Cheltuieli directe	lei			6 087,64
29	pret furnizor	Cutie de distributie 100x100x70 mm	buc			25,00 0,00
	200132698	Cutie de distributie 100x100x70 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00
30	10-04-112-02	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 100 (ИМП-6-0)	buc			1 673,43 1 614,48
	1	Muncitor	h-om	28,0000	57,66	1 614,48
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00005	125 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	35,00	1,75
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,0000	10,00	10,00
	5	Masa utilajului	t	0,0040	10 000,00	40,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1000	15,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,5000	10,00	5,00
	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	0,0200	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			1 673,43
31	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			1 216,25 882,20
	1	Muncitor	h-om	15,3000	57,66	882,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	36,45	69,25

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	70,00	28,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	10,00	1,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	5,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	10,00	0,55
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	5,00	1,50
	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	1,8900	10,00	18,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	10,00	33,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	5,00	17,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	75,00	141,75
		Cheltuieli directe	lei			9 085,38
32	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			12,88
						0,00
	2065142269	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0300	12,50	12,88
		Cheltuieli directe	lei			8 973,88
33	pret furnizor	Cablu UTP-5e	m			7,72
						0,00
	2365945	Cablu UTP-5e	m	1,0300	7,50	7,72
		Cheltuieli directe	lei			386,25
34	08-02-390-1	Canale din masa plastica 15x35mm	100 m			1 605,08
						939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	152110-0333	Canale din masa plastica 15x35mm	m	100,0000	5,00	500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	5,00	30,40
		Cheltuieli directe	lei			9 630,49
35	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 938,72
						2 168,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,45	249,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	17,50	218,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	10,00	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	10,00	12,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	10,00	115,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	5,00	12,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	75,00	96,00
		Cheltuieli directe	lei			734,68
36	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x200x3000 mm	m			85,00
						0,00
	3264489520	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x200x3000 mm	m	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			2 125,00
37	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 642,80
						1 234,00
	1	Muncitor	h-om	21,4000	57,66	1 234,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	17,50	213,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	36,45	14,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	750,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	5,00	10,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	15,00	7,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	10,00	3,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	5,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	75,00	24,80
		Cheltuieli directe	lei			82,14
38	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m			21,19
						0,00
	45454554545	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0300	20,57	21,19
		Cheltuieli directe	lei			105,94
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Semnalizarea de incendiu				
39	Pret furnizor	Bloc de control si administrare de tip "C2000-M"	buc			3 025,00
						0,00
	332200065	Bloc de control si administrare de tip "C2000-M"	buc	1,0000	3 025,00	3 025,00
		Cheltuieli directe	lei			3 025,00
40	Pret furnizor	Dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip Сигнал-10 SMD	buc			1 433,33
						0,00
	20200312555	Dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip Сигнал-10 SMD	buc	1,0000	1 433,33	1 433,33
		Cheltuieli directe	lei			1 433,33
41	Pret furnizor	Bloc de receptie-control de tip "C2000-4"	buc			2 250,00
						0,00
	2059200312555	Bloc de receptie-control de tip "C2000-4"	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
42	Pret furnizor	Bloc releee I=2A, cu 4 iesiri de tip "C2000-СП1"	buc			2 500,00
						0,00
	85200312555	Bloc releee I=2A, cu 4 iesiri de tip "C2000-СП1"	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
43	Pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, de tip HD-PB0301	buc			550,00
						0,00
	19564312555	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, de tip HD-PB0301	buc	1,0000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			1 100,00
44	Pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12	buc			190,67
						0,00
	2046950200312	Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12	buc	1,0000	190,67	190,67
		Cheltuieli directe	lei			381,34
45	Pret furnizor	Avertizor de temperatura de tip ИП 103	buc			135,00
						0,00
	784200312555	Avertizor de temperatura de tip ИП 103	buc	1,0000	135,00	135,00
		Cheltuieli directe	lei			14 310,00
46	Pret furnizor	Avertizor de fum de tip СПД 3.2	buc			109,58
						0,00
	10784200312555	Avertizor de fum de tip СПД 3.2	buc	1,0000	109,58	109,58
		Cheltuieli directe	lei			3 835,30
47	Pret furnizor	Sirena combinata cu semnal acustic si luminos 12V, 110dB, 250mA, de tip AU-SL-100	buc			75,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3322001274265	Sirena combinata cu semnal acustic si luminos 12V, 110dB, 250mA, de tip AU-SL-1005	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
48	pret furnizor	Radioemitorator de tip ATS-100	buc			3 500,00 0,00
	30216598	Radioemitorator de tip ATS-100	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
49	Pret furnizor	Dulap montat pe perete IIQMI-2-0 74 Y2, IP54	buc			1 522,83 0,00
	13322001265	Dulap montat pe perete IIQMI-2-0 74 Y2, IP54	buc	1,0000	1 522,83	1 522,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 045,66
50	Pret furnizor	Sensor cu contact magnetic de tip FM-102	buc			175,00 0,00
	36595633001265	Sensor cu contact magnetic de tip FM-102	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
51	pret furnizor	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare Patrol 801	buc			500,00 0,00
	20315596300	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare Patrol 801	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
		3.2. Capitolul 3.2. Sistemul de stingere a incendiului				
52	pret furnizor	Bloc de dirijare a sistemului de stingere automata a incendiului de tip "C2000 ACIT"	buc			3 500,00 0,00
	2365194220	Bloc de dirijare a sistemului de stingere automata a incendiului de tip "C2000 ACIT"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
53	Pret furnizor	Bloc de control si administrare de tip "C2000-KITB"	buc			1 500,00 0,00
	963322001265	Bloc de control si administrare de tip "C2000-KITB"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
54	Pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V, de tip HD-PB00517	buc			3 000,00 0,00
	9564312555	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V, de tip HD-PB00517	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 000,00
55	Pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12	buc			190,67 0,00
	2046950200312	Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12	buc	1,0000	190,67	190,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,68
56	Pret furnizor	Sensor cu contact magnetic de tip FM-102	buc			175,00 0,00
	36595633001265	Sensor cu contact magnetic de tip FM-102	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
57	Pret furnizor	Tablou luminos de indicatie si cu semnal acustic de tip "OC3-5" cu aplicarea inscriptie "Prاف. Nu intrati"	set			275,00 0,00
	356749633221265	Tablou luminos de indicatie si cu semnal acustic de tip "OC3-5" cu aplicarea inscriptie "Prاف. Nu intrati"	set	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
58	Pret furnizor	Tablou luminos de indicatie si cu semnal	buc			190,08

1	2	3	4	5	6	7
		acustic de tip "OC3-6" cu aplicarea inscriptie "Praf. Iesiti"				0,00
	33220012656241	Tablou luminos de indicatie si cu semnal acustic de tip "OC3-6" cu aplicarea inscriptie "Praf. Iesiti"	set	1,0000	190,08	190,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,16
59	pret furnizor	Buton de actionare a sistemii de stingere automata a incendiilor de tip "PU-61"	set			300,00
						0,00
	362945100	Buton de actionare a sistemii de stingere automata a incendiilor de tip "PU-61"	set	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
60	pret furnizor	Buton de actionare a sistemii de stingere automata a incendiilor de tip "PW-61"	set			300,00
						0,00
	3641362945100	Buton de actionare a sistemii de stingere automata a incendiilor de tip "PW-61"	set	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
61	Pret furnizor	Modul automat de stingere a incendiilor de tip "Түнгүс-9", inclusiv incarcatura activa si elementele de fixare de strat suport	set			250,00
						0,00
	4495301265	Modul automat de stingere a incendiilor de tip "Түнгүс-9", inclusiv incarcatura activa si elementele de fixare de strat suport	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 500,00
62	pret furnizor	Dioda semiconductoare de tip КД512А	buc			250,00
						0,00
	254986320	Dioda semiconductoare de tip КД512А	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
63	pret furnizor	Dioda semiconductoare de tip КД280А	buc			190,00
						0,00
	3021254986320	Dioda semiconductoare de tip КД280А	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 900,00
64	Pret furnizor	Dulap montat pe perete ИҚМП-6-0 74 У2, IP54	buc			1 750,00
						0,00
	250200312555	Dulap montat pe perete ИҚМП-6-0 74 У2, IP54	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.