

**Reconstructia partiala a cladirii
existente din s. Volintir, r-nul
Stefan Voda, "Centrul de afaceri
pentru Micii Antreprenori"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-7

Valoarea de deviz 61 031,11 Lei

Intocmit in prețuri curente 06.11.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00	1 394,41 1 383,84	1 394,41 1 383,84
2	08-03-575-1	Dispozitiv - radioemitor	buc	1,00	65,84 64,58	65,84 64,58
3	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control cu transformator	buc	1,00	295,41 288,30	295,41 288,30
4	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	3,00	65,84 64,58	197,52 193,74
5	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic	100 buc	0,05	8 980,80 5 662,20	449,04 283,11
6	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum	buc	20,00	122,23 115,32	2 444,60 2 306,40
7	08-03-591-3	Declansator manual de alarma incendiu	100 buc	0,02	5 840,50 4 382,00	116,81 87,64
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,95	3 404,89 1 372,31	3 234,65 1 303,69
9		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	95,00	22,00 0,00	2 090,00 0,00
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, incl. accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,30	7 088,27 939,27	2 126,48 281,78
11	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	1,50	413,07	619,61

1	2	3	4	5	6	7
	1	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2			323,47	485,21
12		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, sectiunea S=0,8 mm2, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-HГ(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 min., FE180 E30 - JE- H(St)H-1x2x0.8 mmp	m	150,00	15,65 0,00	2 347,50 0,00
13	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	0,60	483,03 388,63	289,82 233,18
14		Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m	40,00	19,84 0,00	793,60 0,00
15	10-02-050- 04	Instalarea indicator LED extern, pentru conectarea detector sub tavan suspendat	buc	2,00	5,76 5,76	11,53 11,53
16	08-03-593- 10	Tablou luminos, indicatie, alimentat 12V	100 buc	0,02	8 964,50 5 662,00	179,29 113,24
		<i>Total</i>	Lei			16 656,11
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 688,70
		<i>Transportare materiale</i>	10 %			845,40
		<i>Total</i>				19 190,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 347,54
		<i>Total</i>				24 537,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			736,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 273,88 7 036,24
		2. Utilaj				
17		Bloc de receptie-control semnalizare de inceniu cu 16 bucle conform standartului SM SR EN 54-2:2010 de tip FP9000/4	buc	1,00	2 987,00 0,00	2 987,00 0,00
18		Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,00	2 094,00	2 094,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
19		Sursa de alimentare EN54-4 12V, 4A, back-up, cutie metal transformator 30VA	buc	1,00	1 567,00 0,00	1 567,00 0,00
20		Acumulator 12V, 5A/h	buc	2,00	309,00 0,00	618,00 0,00
21		Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,00	501,00 0,00	501,00 0,00
22		Sirena cu lumina, EN54-3, 150 mA,90dB	buc	1,00	1 040,00 0,00	1 040,00 0,00
23		Sirena cu lumina, EN54-3, outdoor 150 mA, 90dB	buc	1,00	1 315,00 0,00	1 315,00 0,00
24		Detector optic de fum adresabil de tip D900SR cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	20,00	615,00 0,00	12 300,00 0,00
25		Declansator manual de alarma de incendiu, de tip D900MCP	buc	2,00	190,00 0,00	380,00 0,00
26		Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
27		Tablou luminos de indicatie, cu alimentare 12V, cu inscriptie "Iesire"	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
28		Stingator de incendiu de tip OP-5, semn pe perete	buc	3,00	500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 282,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			303,38
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 585,38

		Total	Lei	50 859,26
		TVA	20 %	10 171,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		61 031,11 7 036,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia partiala a cladirii
existente din s. Volintir, r-nul
Stefan Voda, "Centrul de afaceri
pentru Micii Antreprenori"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7

Valoarea de deviz 61 031,11 Lei

Intocmit in prețuri curente 06.11.2023

№ 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 № 2-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	122,0300	57,66	7 036,24
		Total manopera				7 036,24

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,3000	65,00	19,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,0000	1,00	60,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0002	3 000,00	0,60
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0020	16 000,00	32,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	16 000,00	4,80
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	1 500,00	1,50
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	3 000,00	0,30
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9125	50,00	45,62
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0172	190,00	3,26
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1508	19,00	2,87
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,7000	10,70	60,99
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,9252	54,00	697,96
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2856	120,00	34,27
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,9252	15,00	193,88
15.	1019852	Vopsea	kg	0,0420	81,00	3,40
16.	110-0333-887	Canale din masa plastica (complet) 22x10 mm	m	30,0000	55,80	1 674,00
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1900	30,00	5,70
18.	5009030	Flanse	10 buc	0,9500	19,00	18,05
19.	5009031	Scoabe	10 buc	6,3650	19,00	120,94
20.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,6510	90,00	58,59
21.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,6800	12,00	20,16
22.	5009061	Fisa de izolatie	buc	42,7200	1,80	76,90
23.	5009070	Racordari	10 buc	1,7100	19,00	32,49

24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1050	160,00	16,80
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0420	160,00	6,72
26.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	8 000,00	0,80
27.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,1720	22,00	3,78
28.	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	0,3507	77,00	27,00
29.	622-44-10	Bloc de receptie-control semnalizare de inceniu cu 16 bucle conform standartului SM SR EN 54-2:2010 de tip FP9000/4	buc	1,0000	2 987,00	2 987,00
30.	622-44-11	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	2 094,00	2 094,00
31.	622-44-12	Sursa de alimentare EN54-4 12V, 4A, back-up, cutie metal transformator 30VA	buc	1,0000	1 567,00	1 567,00
32.	622-44-13	Acumulator 12V, 5A/h	buc	2,0000	309,00	618,00
33.	622-44-14	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	501,00	501,00
34.	622-44-15	Sirena cu lumina, EN54-3, 150 mA,90dB	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
35.	622-44-16	Sirena cu lumina, EN54-3, outdoor 150 mA, 90dB	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
36.	622-44-17	Detector optic de fum adresabil de tip D900SR cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	20,0000	615,00	12 300,00
37.	622-44-18	Declansator manual de alarma de incendiu, de tip D900MCP	buc	2,0000	190,00	380,00
38.	622-44-19	Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	2,0000	240,00	480,00
39.	622-44-20	Tablou luminos de indicatie, cu alimentare 12V, cu inscriptie "Iesire"	buc	2,0000	250,00	500,00
40.	622-44-21	Stingator de incendiu de tip OP-5, semn pe perete	buc	3,0000	500,00	1 500,00
41.	844-21	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	95,0000	22,00	2 090,00
42.	844-22	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, sectiunea S=0,8 mm2, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нр(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 min., FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m	150,0000	15,65	2 347,50
43.	844-23	Cablu ББГнг-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m	40,0000	19,84	793,60
		Total materiale de constructii				33 735,98

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2199	190,00	41,79
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,0100	25,00	375,25
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,4498	90,00	400,48
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,8240	25,00	45,60
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,4900	25,00	87,25
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,4220	25,00	160,55
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2199	250,00	54,97
		Total utilaje de constructii				1 165,89

Total	Lei	50 859,26
TVA	20 %	10 171,85
Total deviz:		61 031,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia partiala a cladirii existente din s.
Volintir, r-nul Stefan Voda, "Centrul de afaceri
pentru Micii Antreprenori"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 394,41 1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	190,00	1,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,70	4,28
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	22,00	1,23
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 394,41
2	08-03-575-1	Dispozitiv - radioemitor	buc			65,84 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	19,00	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			65,84
3	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control cu transformator	buc			295,41 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	190,00	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,70	3,21
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	22,00	0,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			295,41
4	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			65,84 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	19,00	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			197,52
5	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic	100 buc			8 980,80 5 662,20
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	120,00	489,60
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	8 000,00	16,00
	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	0,2100	77,00	16,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	190,00	212,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	25,6000	90,00	2 304,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			449,04
6	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum	buc			122,23 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	3 000,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	190,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,70	2,68
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	22,00	0,11
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 444,60
7	08-03-591-3	Declansator manual de alarma incendiu	100 buc			5 840,50 4 382,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,66	4 382,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 000,00	240,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	3 000,00	15,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	50,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	19,00	67,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	54,00	527,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	15,00	146,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	190,00	19,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	90,00	417,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			116,81
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 404,89 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	16 000,00	33,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	54,00	723,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	19,00	19,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	19,00	127,31
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,80	32,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	19,00	34,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	190,00	20,91
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 234,65
9		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			22,00 0,00
	844-21	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 090,00
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, incl. accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			7 088,27 939,27
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,27
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333-887	Canale din masa plastica (complet) 22x10 mm	m	100,0000	55,80	5 580,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 126,48
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			413,07

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 500,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	81,00	1,62
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,80	21,96
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	160,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	160,00	3,20
	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	77,00	12,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	190,00	1,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			619,61
12		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, sectiunea S=0,8 mm2, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-нр(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 min., FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m			15,65 0,00
	844-22	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, sectiunea S=0,8 mm2, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-нр(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 min., FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m	1,0000	15,65	15,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 347,50
13	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			483,03 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	81,00	1,62
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,80	21,97
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	160,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	160,00	3,20
	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	77,00	12,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	190,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			289,82
14		Cablu ББГнр-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m			19,84 0,00
	844-23	Cablu ББГнр-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	19,84	19,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			793,60
15	10-02-050-04	Instalarea indicator LED extern, pentru conectarea detector sub tavan suspendat	buc			5,76 5,76
	1	Muncitor	h-om	0,1000	57,66	5,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11,53
16	08-03-593-10	Tablou luminos, indicatie, alimentat 12V	100 buc			8 964,50 5 662,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	120,00	489,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	8 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,2100	77,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	190,00	213,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	90,00	2 304,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			179,29
		2. Utilaj				
17		Bloc de receptie-control semnalizare de inceniu cu 16 bucle conform standartului SM SR EN 54-2:2010 de tip FP9000/4	buc			2 987,00
						0,00
	622-44-10	Bloc de receptie-control semnalizare de inceniu cu 16 bucle conform standartului SM SR EN 54-2:2010 de tip FP9000/4	buc	1,0000	2 987,00	2 987,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 987,00
18		Radioemitor de tip ATS-100	buc			2 094,00
						0,00
	622-44-11	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	2 094,00	2 094,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 094,00
19		Sursa de alimentare EN54-4 12V, 4A, back-up, cutie metal transformator 30VA	buc			1 567,00
						0,00
	622-44-12	Sursa de alimentare EN54-4 12V, 4A, back-up, cutie metal transformator 30VA	buc	1,0000	1 567,00	1 567,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 567,00
20		Acumulator 12V, 5A/h	buc			309,00
						0,00
	622-44-13	Acumulator 12V, 5A/h	buc	1,0000	309,00	309,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			618,00
21		Acumulator 12V, 7A/h	buc			501,00
						0,00
	622-44-14	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	501,00	501,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			501,00
22		Sirena cu lumina, EN54-3, 150 mA,90dB	buc			1 040,00
						0,00
	622-44-15	Sirena cu lumina, EN54-3, 150 mA,90dB	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 040,00
23		Sirena cu lumina, EN54-3, outdoor 150 mA, 90dB	buc			1 315,00
						0,00
	622-44-16	Sirena cu lumina, EN54-3, outdoor 150 mA, 90dB	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 315,00
24		Detector optic de fum adresabil de tip D900SR cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc			615,00
						0,00
	622-44-17	Detector optic de fum adresabil de tip D900SR cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 300,00
25		Declansator manual de alarma de incendiu, de tip D900MCP	buc			190,00
						0,00
	622-44-18	Declansator manual de alarma de incendiu, de tip D900MCP	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			380,00
26		Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc			240,00
						0,00
	622-44-19	Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	1,0000	240,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			480,00
27		Tablou luminos de indicatie, cu alimentare 12V, cu inscriptie "Iesire"	buc			250,00
						0,00
	622-44-20	Tablou luminos de indicatie, cu alimentare 12V, cu inscriptie "Iesire"	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			500,00
28		Stingator de incendiu de tip OP-5, semn pe perete	buc			500,00
						0,00
	622-44-21	Stingator de incendiu de tip OP-5, semn pe perete	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.