

**Constructia 4 Obiecte
TMPnr.136 (2.3.a - c)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11**Compartimentul 11: (2.3.b) Semnalizare incendiu (Marca SI)**

Valoarea de deviz 46 189,46 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. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc	1,0000	951,25 935,00	951,25 935,00
2	10-04-001-02	Emitator de radio ATS-100	set	1,0000	3 630,50 2 779,50	3 630,50 2 779,50
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,0000	429,05 425,00	429,05 425,00
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,0000	85,20 85,00	85,20 85,00
5	10-08-002-02	Detector de fum	buc	4,0000	180,53 170,00	722,10 680,00
6	10-01-039-06	Buton manual	buc	1,0000	170,00 170,00	170,00 170,00
7	08-01-121-5	Acumulator	buc	2,0000	350,38 350,20	700,76 700,40
8	08-03-593-10	Tablou de informare	100 buc	0,0100	11 072,00 8 347,00	110,72 83,47
9	08-03-593-10	Indicator distant	100 buc	0,0200	11 072,00 8 347,00	221,44 166,94
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,0000	85,20 85,00	85,20 85,00
11	10-08-002-06	Baza pentru detectoare	buc	4,0000	38,23 29,75	152,90 119,00
12	11-04-008-01	Module	buc	1,0000	91,15 87,55	91,15 87,55
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	0,5000	2 891,40	1 445,70

1	2	3	4	5	6	7
		instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			2 023,00	1 011,50
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,6000	1 823,65 1 384,65	1 094,19 830,79
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,9500	1 054,00 1 054,00	2 055,30 2 055,30
16	33410185-01	Tablou de informare "Esire"	buc	1,0000	74,17 0,00	74,17 0,00
17	33410185-05	Indicator distantat R131	buc	2,0000	175,90 0,00	351,80 0,00
18	33321270-06	КПЦЭНГ(А)FRLS 2x1.5mm2	m	65,0000	10,96 0,00	712,40 0,00
19	335000303-02	Cablu BBГНГFRLS 3x1.5mm	m	130,0000	11,92 0,00	1 549,60 0,00
20	33371048-02	Canal-cablu de plastic 10x22mm	m	60,0000	5,00 0,00	300,00 0,00
21	4450017-02	Tub gofrat d=20mm	m	50,0000	3,42 0,00	171,00 0,00
22	337003-166	Pise metalice (material de fixare)	set	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 304,43
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 451,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			220,81
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,00 %			44,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			18 020,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55,00 %			5 617,95
		<i>Total</i>	100,00 +			23 638,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 418,34
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				25 057,16 10 214,45
		2. Utilaj				
23	3340107-150	Panou de receptie si control EN 54-2 PREVIDIA- MSG-4. PREVIDIA-MSG	buc	1,0000	5 499,45 0,00	5 499,45 0,00
24	33400030-06	Emitator de radio ATS-100	buc	1,0000	1 516,70	1 516,70

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
25	3340127-07	Bloc de alimentare de rezerva PИИИ	buc	1,0000	576,70	576,70
					0,00	0,00
26	33400021-44	Sirena luminoasa si sonora neadresata IS2010RE	buc	1,0000	490,20	490,20
					0,00	0,00
27	334088-23	Detector deincendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc	4,0000	201,85	807,40
					0,00	0,00
28	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	1,0000	210,50	210,50
					0,00	0,00
29	334086-031	Acumulator 12V, 17 A/h	buc	2,0000	432,25	864,50
					0,00	0,00
30	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,0000	703,55	703,55
					0,00	0,00
31	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	4,0000	38,93	155,72
					0,00	0,00
32	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,0000	10 057,00	10 057,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			20 881,72
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,20 %			250,58
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 132,30

						46 189,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				10 214,45

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia 4 Obiecte
TMPnr.136 (2.3.a - c)**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11

Compartimentul 11: (2.3.b) Semnalizare incendiu (Marca SI)

Valoarea de deviz 46 189,46 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 № 11:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	120,170	85,00	10 214,45
		Total manopera				10 214,45

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,600	35,00	21,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	120,000	0,50	60,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	17 000,00	17,00
4.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,001	65 000,00	65,00
5.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,006	50,00	0,30
6.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	35 000,00	630,00
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,480	65,00	31,20
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	50,00	0,10
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,300	25,00	32,50
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,123	50,00	6,15
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,700	5,00	33,50
12.	33321270-06	КПЦЭНГ(A)FRLS 2x1.5mm2	m	65,000	10,96	712,40
13.	33371048-02	Canal-cablu de plastic 10x22mm	m	60,000	5,00	300,00
14.	33400021-44	Sonerie fara adresa cu nivel sonor redus IS2010RE	buc	1,000	490,20	490,20
15.	33400030-06	Emitator de radio ATS-100	buc	1,000	1 516,70	1 516,70
16.	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	4,000	38,93	155,72
17.	3340107-150	Panou de receptie si control EN 54-2 PREVIDIA- MSG-4. PREVIDIA-MSG	buc	1,000	5 499,45	5 499,45
18.	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,000	10 057,00	10 057,00
19.	3340127-07	Bloc de alimentare de rezerva PИИИ	buc	1,000	576,70	576,70
20.	334086-031	Acumulator 12V, 17 A/h	buc	2,000	432,25	864,50
21.	334088-23	Detector de incendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc	4,000	201,85	807,40
22.	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,000	703,55	703,55
23.	33410185-01	Tablou de informare "Esire"	buc	1,000	74,17	74,17
24.	33410185-05	Indicator distantat R131	buc	2,000	175,90	351,80
25.	335000303-02	Cablu BBΓHΓFRLS 3x1.5mm	m	130,000	11,92	1 549,60
26.	337003-166	Pise metalice (material de fixare)	set	1,000	200,00	200,00
27.	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	1,000	210,50	210,50
28.	4450017-02	Tub gofrat d=20mm	m	50,000	3,42	171,00
29.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,074	50,00	3,70
30.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,007	50,85	0,36
31.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,406	65,00	156,39
		Total materiale de construcții				25 297,89

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,033	290,00	9,57
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,900	25,00	197,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,598	70,00	181,86
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,648	25,00	91,20
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,060	25,00	26,50
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,068	25,00	151,70
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	360,00	3,60
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,033	360,00	11,88
Total utilaje de construcții						673,81

Total deviz:**46 189,46**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Constructia 4 Obiecte TMPnr.136 (2.3.a - Investitor****c)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			951,25 ----- 935,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	85,00	935,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0300	50,00	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
2	10-04-001-02	Emitator de radio ATS-100	set			3 630,50 ----- 2 779,50
	1	Muncitor	h-om	32,7000	85,00	2 779,50
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	65 000,00	65,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	35 000,00	630,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4000	65,00	156,00
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			429,05 ----- 425,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	50,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			85,20
						85,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	85,00	85,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	50,00	0,20
5	10-08-002-02	Detector de fum	buc			180,53
						170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	25,00	6,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	50,00	0,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
6	10-01-039-06	Buton manual	buc			170,00
						170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,00
7	08-01-121-5	Acumulator	buc			350,38
						350,20
	1	Muncitor	h-om	4,1200	85,00	350,20
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	50,85	0,18
8	08-03-593-10	Tablou de informare	100 buc			11 072,00
						8 347,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	85,00	8 347,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	205,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	65,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	290,00	319,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	70,00	1 792,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	360,00	396,00
9	08-03-593-10	Indicator distant	100 buc			11 072,00
						8 347,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	85,00	8 347,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	205,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	65,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	290,00	319,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	70,00	1 792,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	360,00	396,00
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			85,20
						85,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	85,00	85,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	50,00	0,20
11	10-08-002-06	Baza pentru detectoare	buc			38,23
						29,75
	1	Muncitor	h-om	0,3500	85,00	29,75
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	50,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	70,00	8,40
12	11-04-008-01	Module	buc			91,15
						87,55
	1	Muncitor	h-om	1,0300	85,00	87,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			2 891,40

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 25 mm				2 023,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	85,00	2 023,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	34,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	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	70,00	189,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 823,65
						1 384,65
	1	Muncitor	h-om	16,2900	85,00	1 384,65
	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	0,50	100,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 054,00
						1 054,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,00
16	33410185-01	Tablou de informare "Esire"	buc			74,17
						0,00
	33410185-01	Tablou de informare "Esire"	buc	1,0000	74,17	74,17
17	33410185-05	Indicator distantat R131	buc			175,90
						0,00
	33410185-05	Indicator distantat R131	buc	1,0000	175,90	175,90
18	33321270-06	КПЦЭНГ(А)FRLS 2x1.5mm2	m			10,96
						0,00
	33321270-06	КПЦЭНГ(А)FRLS 2x1.5mm2	m	1,0000	10,96	10,96
19	335000303-02	Cablu ББГНГFRLS 3x1.5mm	m			11,92
						0,00
	335000303-02	Cablu ББГНГFRLS 3x1.5mm	m	1,0000	11,92	11,92
20	33371048-02	Canal-cablu de plaastic 10x22mm	m			5,00
						0,00
	33371048-02	Canal-cablu de plaastic 10x22mm	m	1,0000	5,00	5,00
21	4450017-02	Tub gofrat d=20mm	m			3,42
						0,00
	4450017-02	Tub gofrat d=20mm	m	1,0000	3,42	3,42
22	337003-166	Pise metalice (material de fixare)	set			200,00
						0,00
	337003-166	Pise metalice (material de fixare)	set	1,0000	200,00	200,00
		2. Utilaj				
23	3340107-150	Panou de receptie si control EN 54-2 PREVIDIA- MSG-4. PREVIDIA-MSG	buc			5 499,45
						0,00
	3340107-150	Panou de receptie si control EN 54-2 PREVIDIA-MSG-4. PREVIDIA-MSG	buc	1,0000	5 499,45	5 499,45
24	33400030-06	Emitator de radio ATS-100	buc			1 516,70
						0,00
	33400030-06	Emitator de radio ATS-100	buc	1,0000	1 516,70	1 516,70
25	3340127-07	Bloc de alimentare de rezerva ПИП	buc			576,70
						0,00
	3340127-07	Bloc de alimentare de rezerva ПИП	buc	1,0000	576,70	576,70
26	33400021-44	Sirena luminoasa si sonora neadresata IS2010RE	buc			490,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3340021-44	Sonerie fara adresa cu nivel sonor redus IS2010RE	buc	1,0000	490,20	490,20
27	334088-23	Detector deincendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc			201,85
						0,00
	334088-23	Detector deincendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc	1,0000	201,85	201,85
28	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc			210,50
						0,00
	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	1,0000	210,50	210,50
29	334086-031	Acumulator 12V, 17 A/h	buc			432,25
						0,00
	334086-031	Acumulator 12V, 17 A/h	buc	1,0000	432,25	432,25
30	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc			703,55
						0,00
	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,0000	703,55	703,55
31	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc			38,93
						0,00
	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	1,0000	38,93	38,93
32	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc			10 057,00
						0,00
	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,0000	10 057,00	10 057,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.