

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 45 841,24 lei

№ 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 constructii				
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				0,00
		2. Montare utilaj				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	1 236,46 1 224,00	1 236,46 1 224,00
2	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu	buc	1,000	535,77 344,76	535,77 344,76
3	10-01-003-06	Utilaj centrala "Pentaconta": Bloc de releu 4	10 buc	1,000	104,64 83,64	104,64 83,64
4	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum	buc	12,000	111,34 102,00	1 336,08 1 224,00
5	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: declansator manual de alarma de incendiu	buc	2,000	111,34 102,00	222,68 204,00
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior	buc	1,000	51,19 51,00	51,19 51,00
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena montata in interior	buc	2,000	51,19 51,00	102,38 102,00
8	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,000	264,44 255,00	264,44 255,00
9	08-01-121-1	Acumulator 12B 18A/ч	buc	2,000	152,41 105,06	304,82 210,12
10	IA28A	Modul de stingere autonome cu pulbere, Volumul camerei V=358m3	buc	4,000	467,35 260,10	1 869,39 1 040,40

1	2	3	4	5	6	7
11	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton (k=0.5 la manopera)	100 m	0,950	1 772,45 1 083,78	1 683,83 1 029,59
12		Cablu pentru detectoare ale sistemului de semnalizare 1*2*0,8	m	75,000	3,55 0,00	266,25 0,00
13		Cablu de putere 2x1.5	m	20,000	11,50 0,00	230,00 0,00
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,950	3 128,61 1 213,80	2 972,18 1 153,11
15		Teava polivinilhlorid D20	m	95,000	6,85 0,00	650,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 830,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 661,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			88,70
		<i>Total</i>	100,00 +			13 580,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 460,81
		<i>Total</i>	100,00 +			17 041,56
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			1 022,49
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				18 064,05 6 921,62
		3. Utilaj				
16		Panou de monitorizare si control,4 zone DMTech	buc	1,000	2 895,00 0,00	2 895,00 0,00
17		Comunicator M-GSM	buc	1,000	2 788,00 0,00	2 788,00 0,00
18		Bloc de releu 4	buc	1,000	42,00 0,00	42,00 0,00
19		Detector de fum	buc	12,000	98,60 0,00	1 183,20 0,00
20		Declansator manual de alarma de incendiu	buc	2,000	165,00 0,00	330,00 0,00
21		Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior	buc	1,000	455,00 0,00	455,00 0,00
22		Sirena montata in interior	buc	2,000	255,00 0,00	510,00 0,00
23		Sursa de alimentare de rezerva 12V. 5A	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Acumulator 12B 18A/ч	buc	2,000	825,00 0,00	1 650,00 0,00
25		Modul de stingere autonome cu pulbere, Volumul camerei V=358m3	buc	4,000	2 355,00 0,00	9 420,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 898,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			238,78
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 136,98

		Total	lei	38 201,03
		TVA	20,00 %	7 640,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		45 841,24 6 921,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de pompieri, pe teren cu nr.
cadastral 8043215.052, din r-nul
Straseni, sat. Zubresti, str.
Haiducul Zubrea**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 45 841,24 lei

№ 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	115,318	51,00	5 881,22
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,400	51,00	1 040,40
		Total manopera				6 921,62

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 200,00	9,60
2.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	15 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	32 000,00	64,00
4.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	45 000,00	45,00
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	45 000,00	45,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,912	62,50	57,00
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,015	35,00	0,53
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,200	18,00	75,60
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,730	15,00	190,95
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,730	15,00	190,95
12.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	2,964	35,00	103,74
13.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,190	65,00	12,35
14.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,092	35,00	3,22
15.	1542126108945	Ulei de în sicator	kg	0,132	34,50	4,55
16.	1558	Cablu pentru detectoare ale sistemului de semnalizare 1*2*0,8	m	75,000	3,55	266,25
17.	1559	Cablu de putere 2x1.5	m	20,000	11,50	230,00
18.	1560	Teava polivinilclorid D20	m	95,000	6,85	650,75
19.	1601	Panou de monitorizare si control, 4 zone DMTech	buc	1,000	2 895,00	2 895,00
20.	1602	Comunicator M-GSM	buc	1,000	2 788,00	2 788,00
21.	1603	Bloc de releu 4	buc	1,000	42,00	42,00
22.	1604	Detector de fum	buc	12,000	98,60	1 183,20
23.	1605	Declansator manual de alarma de incendiu	buc	2,000	165,00	330,00
24.	1606	Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior	buc	1,000	455,00	455,00
25.	1607	Sirena montata in interior	buc	2,000	255,00	510,00
26.	1608	Sursa de alimentare de rezerva 12V. 5A	buc	1,000	625,00	625,00
27.	1609	Acumulator 12B 18A/ч	buc	2,000	825,00	1 650,00
28.	1610	Modul de stingere autonome cu pulbere, Volumul camerei V=358m3	buc	4,000	2 355,00	9 420,00
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,660	75,80	50,03
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,720	54,50	93,74
31.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,240	35,00	113,40

32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,500	28,50	14,25
33.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	32,000	1,20	38,40
34.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,000	0,50	24,00
35.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	32,000	1,50	48,00
36.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,000	0,80	38,40
37.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	32,000	0,60	19,20
38.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,000	0,80	38,40
39.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	20,000	12,50	250,00
40.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	16,00	89,60
41.	5	Masa utilajului	t	0,003	80,00	0,24
42.	5009030	Flanse	10 buc	0,950	35,00	33,25
43.	5009031	Scoabe	10 buc	6,365	7,50	47,74
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,100	0,20	3,42
45.	5009070	Racordari	10 buc	1,710	20,00	34,20
46.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "AIPPH", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,001	65 000,00	65,00
47.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	4 500,00	0,00
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,157	4,50	0,70
49.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	2 550,00	5,10
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	0,006	45,00	0,27
		Total materiale de constructii				22 855,03

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,104	360,00	37,44
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,993	300,00	597,90
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,010	55,00	825,55
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,565	45,00	115,42
5.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,240	360,00	86,40
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,280	25,00	7,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,530	30,00	75,90
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,598	40,00	183,92
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,104	220,00	22,88
		Total utilaje de constructii				1 952,41

Total	lei	38 201,03
TVA	20,00 %	7 640,21

Total deviz:

45 841,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Post de pompieri, pe teren cu nr.
cadastral 8043215.052, din r-nul Straseni, sat.
Zubresti, str. Haiducul Zubrea**

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. Lucrari de constructii				
		2. Montare utilaj				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 236,46 1 224,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	51,00	1 224,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	35,00	0,21
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	18,00	7,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	4,50	0,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
2	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu	buc			535,77 344,76
	1	Muncitor	h-om	6,7600	51,00	344,76
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	45 000,00	45,00
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "AIPPH", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0007	65 000,00	65,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0030	4,50	0,01
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2700	300,00	81,00
3	10-01-003-06	Utilaj centrala "Pentaconta": Bloc de releu 4	10 buc			104,64 83,64
	1	Muncitor	h-om	1,6400	51,00	83,64
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
4	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum	buc			111,34 102,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	51,00	102,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	3 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	35,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	18,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	4,50	0,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
5	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: declansator manual de alarma de incendiu	buc			111,34 102,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	51,00	102,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	3 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	35,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	18,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	4,50	0,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior	buc			51,19 51,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,00	51,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	80,00	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	4,50	0,02
	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	0,0020	45,00	0,09
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena montata in interior	buc			51,19 51,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0010	80,00	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	4,50	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	45,00	0,09
8	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			264,44
						255,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	51,00	255,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	18,00	5,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	4,50	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
9	08-01-121-1	Acumulator 12B 18A/ч	buc			152,41
						105,06
	1	Muncitor	h-om	2,0600	51,00	105,06
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "Г/Д"	t	0,00011	15 000,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	16,00	44,80
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	4 500,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	2 550,00	2,55
10	IA28A	Modul de stingere autonome cu pulbere, Volumul camerei V=358m3	buc			467,35
						260,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	51,00	260,10
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	12,50	62,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	35,00	28,35
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	34,50	1,14
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	35,00	0,81
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,80	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	75,80	12,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	54,50	23,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	28,50	3,56
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	360,00	21,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	25,00	1,75
11	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton (k=0.5 la manopera)	100 m			1 772,45
						1 083,78
	1	Muncitor	h-om	42,5000	51,00	1 083,78
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0033	3 200,00	10,11
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	45 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	45 000,00	47,37
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	35,00	109,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
12		Cablu pentru detectoare ale sistemului de semnalizare 1*2*0,8	m			3,55
						0,00
	1558	Cablu pentru detectoare ale sistemului de semnalizare 1*2*0,8	m	1,0000	3,55	3,55
13		Cablu de putere 2x1.5	m			11,50
						0,00
	1559	Cablu de putere 2x1.5	m	1,0000	11,50	11,50
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 128,61
						1 213,80
	1	Muncitor	h-om	23,8000	51,00	1 213,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	67,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,50	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	35,00	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,50	50,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	360,00	39,41
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	55,00	869,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,49
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,08
15		Teava polivinilhlorid D20	m			6,85
						0,00
	1560	Teava polivinilhlorid D20	m	1,0000	6,85	6,85
		3. Utilaj				
16		Panou de monitorizare si control,4 zone DMTech	buc			2 895,00
						0,00
	1601	Panou de monitorizare si control,4 zone DMTech	buc	1,0000	2 895,00	2 895,00
17		Comunicator M-GSM	buc			2 788,00
						0,00
	1602	Comunicator M-GSM	buc	1,0000	2 788,00	2 788,00
18		Bloc de releu 4	buc			42,00
						0,00
	1603	Bloc de releu 4	buc	1,0000	42,00	42,00
19		Detector de fum	buc			98,60
						0,00
	1604	Detector de fum	buc	1,0000	98,60	98,60
20		Declansator manual de alarma de incendiu	buc			165,00
						0,00
	1605	Declansator manual de alarma de incendiu	buc	1,0000	165,00	165,00
21		Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior	buc			455,00
						0,00
	1606	Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior	buc	1,0000	455,00	455,00
22		Sirena montata in interior	buc			255,00
						0,00
	1607	Sirena montata in interior	buc	1,0000	255,00	255,00
23		Sursa de alimentare de rezerva 12V. 5A	buc			625,00
						0,00
	1608	Sursa de alimentare de rezerva 12V. 5A	buc	1,0000	625,00	625,00
24		Acumulator 12B 18A/ч	buc			825,00
						0,00
	1609	Acumulator 12B 18A/ч	buc	1,0000	825,00	825,00
25		Modul de stingere autonome cu pulbere, Volumul camerei V=358m3	buc			2 355,00
						0,00
	1610	Modul de stingere autonome cu pulbere, Volumul camerei V=358m3	buc	1,0000	2 355,00	2 355,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.