

**Lucrari de repartie capitala a
retelelor interioare (incalzire,
apeduct, canalizare) si a
Casangeriei (SAAC) la Casa de
Cultura din s. Puhaceni, r-ul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizare de incendiu SIP s.inc.

Valoarea de deviz 20 211,60 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 "PIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	832,51 825,00	832,51 825,00
2	08-01-121-5	Acumulator	buc	2,000	397,40 309,00	794,80 618,00
3	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	2,000	76,11 75,00	152,22 150,00
4	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	4,000	31,77 26,25	127,08 105,00
5	10-08-002-02	Avertizoare "PIC": IC0020	buc	1,000	151,58 150,00	151,58 150,00
6	10-08-003-08	Dispozitive optic- sonor de alarma de interior	buc	1,000	76,45 75,00	76,45 75,00
7	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior	buc	1,000	227,18 225,00	227,18 225,00
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	2,000	31,77 26,25	63,54 52,50

1	2	3	4	5	6	7
9	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de releu	buc	2,000	150,00 150,00	300,00 300,00
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,350	2 125,09 1 785,00	743,78 624,75
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 636,00 2 603,00	36,36 26,03
12	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	0,200	432,00 420,75	86,40 84,15
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	0,200	522,85 505,50	104,57 101,10
14	10-08-019-04	Utilaj divers Rezistoare	buc	4,000	45,00 45,00	180,00 180,00
15	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,001	30 600,00 4 660,00	30,60 4,66
16		Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	2,000	202,78 0,00	405,56 0,00
17		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 2x2x0.8 КОРКЕН(А) FRHF 2x2x0.8mm2	m	20,000	8,93 0,00	178,60 0,00
18		Cablu BBΓНΓ-FR-LS 3x1.5mm2	m	20,000	28,18 0,00	563,60 0,00
19		Teava ПBX d=16mm	m	35,000	5,56 0,00	194,60 0,00
20		Furtun metalic P3-II-X Dy=25MM	m	1,000	16,25 0,00	16,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 265,68
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			845,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			82,09
		<i>Cheltuieli directe</i>				6 192,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 760,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				7 953,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			238,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 192,06 3 521,19
		2. Utilaj				
21		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLine020-4	buc	1,000	2 473,33 0,00	2 473,33 0,00
22		Baterii acumulatori AKБ-12V 7A/H	buc	2,000	172,50 0,00	345,00 0,00
23		Detector optic de caldura ID200	buc	3,000	184,17 0,00	552,51 0,00
24		Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
25		Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	3,000	36,67 0,00	110,01 0,00
26		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior (IVY-R	buc	1,000	680,00 0,00	680,00 0,00
27		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE (193.8.25lei/ro x4.08 14.12.21 scitel.ro)	buc	1,000	720,83 0,00	720,83 0,00
28		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 (50lei/ron x4.014 15.07.2020)	buc	2,000	1 616,67 0,00	3 233,34 0,00
29		Modul releu	buc	2,000	155,83 0,00	311,66 0,00
30		Rezistor 2.0kOm	buc	4,000	4,17 0,00	16,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 548,36
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			102,58
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 650,94

		Total	lei	16 843,00
		TVA	20 %	3 368,60
		Total deviz: Inclusiv salariu	20 211,60 3 521,19	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de repartie capitala a
rețelelor interioare (incalzire,
apeduct, canalizare) si a
Casangeriei (SAAC) la Casa de
Cultura din s. Puhaceni, r-ul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Semnalizare de incendiu SIP s.inc.**

Valoarea de deviz 20 211,60 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	46,9492	75,00	3 521,19
Total manopera						3 521,19

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	25 000,00	17,50
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3507	60,00	21,04
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,00	5,00
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,9080	5,00	24,54
5.	1019852	Vopsea	kg	0,0080	50,00	0,40
6.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0700	25,00	1,75
7.	16	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	2,0000	202,78	405,56
8.	17	Cablu de semnalizare incendiu ecranat,	m	20,0000	8,93	178,60

		rezistent la foc cu fire de cupru 2x2x0.8 KOPKEH(A) FRHF 2x2x0.8mm2				
9.	18	Cablu BBΓHΓ-FR-LS 3x1.5mm2	m	20,0000	28,18	563,60
10.	1819	Teava ΠΒΧ d=16mm	m	35,0000	5,56	194,60
11.	20	Furtun metalic P3-II-X Dy=25mm	m	1,0000	16,25	16,25
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
13.	21	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLine020-4	buc	1,0000	2 473,33	2 473,33
14.	22	Baterii acumulatori AKB-12V 7A/H	buc	2,0000	172,50	345,00
15.	23	Detector optic de caldura ID200	buc	3,0000	184,17	552,51
16.	24	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	3,0000	35,00	105,00
17.	25	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	3,0000	36,67	110,01
18.	26	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior (IVY-R	buc	1,0000	680,00	680,00
19.	27	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE (193.8.25lei/ro x4.08 14.12.21 scitel.ro)	buc	1,0000	720,83	720,83
20.	28	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 (50lei/ron x4.014 15.07.2020)	buc	2,0000	1 616,67	3 233,34
21.	29	Modul releu	buc	2,0000	155,83	311,66
22.	30	Rezistor 2.0kOm	buc	4,0000	4,17	16,68
23.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,5400	0,50	1,27
24.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0390	150,00	5,85
25.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0068	26 000,00	176,80
26.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0640	64,00	4,10
Total materiale de constructii						10 190,22

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,8591	46,00	85,51
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,7870	5,20	4,09
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7384	7,50	13,03
Total utilaje de constructii						102,63

Total	lei	16 843,00
TVA	20 %	3 368,60

Total deviz:

20 211,60

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de repartie capitala a retelelor interioare (incalzire, apeduct, canalizare) si a Casangeriei (SAAC) la Casa de Cultura din s. Puhaceni, r-ul Anenii Noi

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 montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			832,51 825,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	75,00	825,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	150,00	4,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	5,20	1,51
		Cheltuieli directe	lei			832,51
2	08-01-121-5	Acumulator	buc			397,40 309,00
	1	Muncitor	h-om	4,1200	75,00	309,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	26 000,00	88,40
		Cheltuieli directe	lei			794,80
3	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			76,11 75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	150,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
		Cheltuieli directe	lei			152,22
4	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			31,77 26,25
	1	Muncitor	h-om	0,3500	75,00	26,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	46,00	5,52
		Cheltuieli directe	lei			127,08
5	10-08-002-02	Avertizoare "IIC": IC0020	buc			151,58 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	150,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,20	0,83
		Cheltuieli directe	lei			151,58
6	10-08-003-08	Dispozitive optic- sonor de alarma de interior	buc			76,45 75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	5,20	0,45
		Cheltuieli directe	lei			76,45
7	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior	buc			227,18 225,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	75,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,20	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,18
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			31,77
						26,25
	1	Muncitor	h-om	0,3500	75,00	26,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	46,00	5,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,54
9	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de releu	buc			150,00
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 125,09
						1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,50	36,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			743,78
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 636,00
						2 603,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	75,00	2 603,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	46,00	823,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	7,50	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,36
12	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			432,00
						420,75
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	64,00	10,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,40
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			522,85
						505,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	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	64,00	10,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,57
14	10-08-019-04	Utilaj divers Rezistoare	buc			45,00
						45,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
15	08-01-087-3	Constructii metalice	t			30 600,00

1	2	3	4	5	6	7
						4 660,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 660,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	250,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	46,00	690,00
		Cheltuieli directe	lei			30,60
16		Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc			202,78
						0,00
	16	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	1,0000	202,78	202,78
		Cheltuieli directe	lei			405,56
17		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 2x2x0.8 КОРКЕН(А) FRHF 2x2x0.8mm2	m			8,93
						0,00
	17	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 2x2x0.8 КОРКЕН(А) FRHF 2x2x0.8mm2	m	1,0000	8,93	8,93
		Cheltuieli directe	lei			178,60
18		Cablu БВГН-FR-LS 3x1.5mm2	m			28,18
						0,00
	18	Cablu БВГН-FR-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	28,18	28,18
		Cheltuieli directe	lei			563,60
19		Teava ПБХ d=16mm	m			5,56
						0,00
	1819	Teava ПБХ d=16mm	m	1,0000	5,56	5,56
		Cheltuieli directe	lei			194,60
20		Furtun metalic P3-II-X Dy=25mm	m			16,25
						0,00
	20	Furtun metalic P3-II-X Dy=25mm	m	1,0000	16,25	16,25
		Cheltuieli directe	lei			16,25
		2. Utilaj				
21		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLine020-4	buc			2 473,33
						0,00
	21	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLine020-4	buc	1,0000	2 473,33	2 473,33
		Cheltuieli directe	lei			2 473,33
22		Baterii acumulatori АКБ-12V 7A/H	buc			172,50
						0,00
	22	Baterii acumulatori АКБ-12V 7A/H	buc	1,0000	172,50	172,50
		Cheltuieli directe	lei			345,00
23		Detector optic de caldura ID200	buc			184,17
						0,00
	23	Detector optic de caldura ID200	buc	1,0000	184,17	184,17
		Cheltuieli directe	lei			552,51
24		Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc			35,00
						0,00
	24	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			105,00
25		Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc			36,67
						0,00
	25	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	1,0000	36,67	36,67
		Cheltuieli directe	lei			110,01

1	2	3	4	5	6	7
26		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior (IVY-R	buc			680,00 0,00
	26	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior (IVY-R	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,00
27		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE (193.8.25lei/ro x4.08 14.12.21 scitel.ro)	buc			720,83 0,00
	27	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE (193.8.25lei/ro x4.08 14.12.21 scitel.ro)	buc	1,0000	720,83	720,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,83
28		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 (50lei/ron x4.014 15.07.2020)	buc			1 616,67 0,00
	28	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 (50lei/ron x4.014 15.07.2020)	buc	1,0000	1 616,67	1 616,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 233,34
29		Modul releu	buc			155,83 0,00
	29	Modul releu	buc	1,0000	155,83	155,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,66
30		Rezistor 2.0kOm	buc			4,17 0,00
	30	Rezistor 2.0kOm	buc	1,0000	4,17	4,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,68

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.