

**Reparatia capitala a casei de  
cultura cu reconstructia retelelor  
ingineresti pe imobilulo cu nr.  
cadastral 8950203.132 situat in r.  
Telenesti, s. Saratenii Vechi, str.  
Stefan cel Mare si Sfint, 51**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5**  
**Semnalizare de incendiu si paza (SIP)**

Valoarea de deviz 208 227,26 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Semnalizare de incendiu</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc	1,0000	1 261,878 1 248,000	1 261,878 1 248,000
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	265,608 260,000	265,608 260,000
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	163,120 107,120	326,240 214,240
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena EN54 FD 8204C+ sau echivalent dupa parametri	buc	12,0000	52,450 52,000	629,400 624,000
5	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/ Avertizor de incendiu de fum FD 8030 sau echivalent dupa parametri	buc	85,0000	113,064 104,000	9 610,470 8 840,000

6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena EN54 SB112F sau echivalent dupa parametri	buc	2,0000	52,450 52,000	104,900 104,000
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor/ Avertizor de incendiu manual - FD 3050 sau echivalent dupa parametri	buc	15,0000	54,323 52,000	814,840 780,000
8		Piese metalice material de fixare	kg	2,0000	35,000 0,000	70,000 0,000
9	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	15,5000	385,265 291,720	5 971,610 4 521,660
10		Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1 300,0000	8,200 0,000	10 660,000 0,000
11		Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	250,0000	11,250 0,000	2 812,500 0,000
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	5,5000	2 086,680 847,080	11 476,740 4 658,940
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	100 m	11,5000	2 297,000 1 237,600	26 415,500 14 232,400
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Металлорукав рзц-х-ш-22у3	100 m	0,2000	3 397,000 1 237,600	679,400 247,520
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalat pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tu din teava corugata care nu propaga arde D40 mm	100 m	0,5000	4 297,000 1 237,600	2 148,500 618,800
16	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contac de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor/ Avertizor de caldura EN54 FD 8020 sau echivalent dupa parametri	buc	4,0000	54,323 52,000	217,291 208,000
17	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de	buc	1,0000	31,500 26,000	31,500 26,000

		ramificare pe perete/ Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h				
		<b>Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>73 496,377 36 583,560</b>
		<b>1.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)</b>				
18	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. / Panou de control semnalizare de paza PC 585 s echivalent dupa parametri	buc	1,0000	1 261,878 1 248,000	1 261,878 1 248,000
19	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t, Sursa d alimentare de rezerva РИП=12V	buc	1,0000	673,352 582,400	673,352 582,400
20	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	163,120 107,120	163,120 107,120
21	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	265,608 260,000	265,608 260,000
22	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat SRPG-100	buc	1,0000	55,628 52,000	55,628 52,000
23	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat magnetic	buc	2,0000	55,628 52,000	111,256 104,000
24	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Датчик ик+разбитие	buc	1,0000	55,628 52,000	55,628 52,000
25	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SA913F sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	52,450 52,000	52,450 52,000
26	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	1,2000	386,753 291,720	464,104 350,064
27		Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5	m	70,0000	11,250	787,500

		mm2			0,000	0,000
28		Cablu Alarm 4x0,22 mm2 CQR-4	m	50,0000	4,200 0,000	210,000 0,000
29	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	0,4000	2 086,680 847,080	834,672 338,832
		<b>Total Semnalizare de paza (Cazangerie) Inklusiv salariu</b>				<b>4 935,196 3 146,416</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 431,573
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			9 535,194
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1 003,900
		<i>Total</i>	100,00 +			88 970,667
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			11 918,993
		<i>Total</i>	100,00 +			100 889,660
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 026,690
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>103 916,350 39 729,976</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizare de incendiu</b>				
30		Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS EN54 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	14 157,000 0,000	14 157,000 0,000
31		Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	1 064,000 0,000	1 064,000 0,000
32		Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	235,000 0,000	470,000 0,000
33		Sirena EN54 FD 8204C+ sau echivalent dupa parametri	buc	12,0000	871,000 0,000	10 452,000 0,000
34		Avertizor de incendiu de fum FD 8030 sau echivalent dupa parametri	buc	85,0000	194,000 0,000	16 490,000 0,000
35		Sirena EN54 SB112F sau echivalent dupa parametri	buc	2,0000	929,000 0,000	1 858,000 0,000
36		Avertizor de incendiu manual - FD 3050 sau echivalent dupa parametri	buc	15,0000	269,000 0,000	4 035,000 0,000

37		Rezistor	buc	16,0000	15,000 0,000	240,000 0,000
38		Panou informativ EXIT	buc	14,0000	176,000 0,000	2 464,000 0,000
39		Avertizor de caldura EN54 FD 8020 sau echivalent dupa parametri	buc	4,0000	189,000 0,000	756,000 0,000
40		Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc	1,0000	890,000 0,000	890,000 0,000
41		Modul de extindere 5202 FS 5200 (8 zone) sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	10 440,000 0,000	10 440,000 0,000
		<b>Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>63 316,000</b>
		<b>2.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)</b>				
42		Panou de control semnalizare de paza PC 585 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	1 557,000 0,000	1 557,000 0,000
43		Claviatura	buc	1,0000	209,000 0,000	209,000 0,000
44		Transformator TR-30VA	buc	1,0000	301,000 0,000	301,000 0,000
45		Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc	1,0000	340,000 0,000	340,000 0,000
46		Акумулятор 12V 7A/h	buc	1,0000	235,000 0,000	235,000 0,000
47		Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	1 064,000 0,000	1 064,000 0,000
48		Detector combinat SRPG-100 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	467,000 0,000	467,000 0,000
49		Detector magnetic CMK (TANE) sau echivalent dupa parametri	buc	2,0000	262,000 0,000	524,000 0,000
50		Sirena SA-913F sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	348,000 0,000	348,000 0,000
51		Датчик ик+разбитие	buc	1,0000	420,000 0,000	420,000 0,000
		<b>Total Semnalizare de paza (Cazangerie) Inclusiv salariu</b>				<b>5 465,000</b>

		Cheltuieli directe	lei	68 781,000
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %	825,372
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>		<b>69 606,372</b>

		Cheltuieli directe	lei	173 522,72
		TVA	20,00 %	34 704,54
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>208 227,26</b>
				<b>39 729,97</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a casei de  
cultura cu reconstructia retelelor  
ingineresti pe imobilulo cu nr.  
cadastral 8950203.132 situat in r.  
Telenesti, s. Saratenii Vechi, str.  
Stefan cel Mare si Sfint, 51**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-5 Semnalizare de incendiu si paza (SIP)

**Valoarea de deviz 208 227,26 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 № 2-1-5:						

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	764,0380	52,00	39 729,976
<b>Total manopera</b>						<b>39 729,97</b>

### Materiale:

1.	068308	Piese metalice material de fixare	kg	2,0000	35,00	70,000
----	--------	-----------------------------------	----	--------	-------	--------

2.	068310	Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1 300,0000	8,20	10 660,000
3.	068311	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	320,0000	11,25	3 600,000
4.	068328	Cablu Alarm 4x0,22 mm2 CQR-4	m	50,0000	4,20	210,000
5.	068330	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS EN54	buc	1,0000	14 157,00	14 157,000
6.	068331	Emitator radio	buc	2,0000	1 064,00	2 128,000
7.	068332	Acumulator 12V 7A/h	buc	3,0000	235,00	705,000
8.	068333	Sirena EN54 FD 8204C+	buc	12,0000	871,00	10 452,000
9.	068334	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	85,0000	194,00	16 490,000
10.	068335	Sirena EN54 SB112F	buc	2,0000	929,00	1 858,000
11.	068336	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	15,0000	269,00	4 035,000
12.	068337	Rezistor	buc	16,0000	15,00	240,000
13.	068338	Panou informativ EXIT	buc	14,0000	176,00	2 464,000
14.	068339	Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc	4,0000	189,00	756,000
15.	068340	Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	1,0000	890,00	890,000
16.	068341	Modul de extindere 5202 FS 5200	buc	1,0000	10 440,00	10 440,000
17.	068342	Panou de control semnalizare de paza PC 585	buc	1,0000	1 557,00	1 557,000
18.	068343	Claviatura	buc	1,0000	209,00	209,000
19.	068344	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	301,00	301,000
20.	068345	Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc	1,0000	340,00	340,000
21.	068348	Detector combinat SRPG-100	buc	1,0000	467,00	467,000
22.	068349	Detector magnetic CMK (TANE)	buc	2,0000	262,00	524,000
23.	068350	Sirena SA-913F	buc	1,0000	348,00	348,000
24.	068351	Sirena SA-913F Датчик ик+разбитие	buc	1,0000	420,00	420,000
25.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	5,9000	14,00	82,600
26.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 180,0000	1,00	1 180,000
27.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0010	55 000,00	55,000
28.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,2100	75,00	15,750
29.	101081313	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	1 150,0000	5,00	5 750,000
30.	101081314	Металлорукав рзц-х-ш-22у3	m	20,0000	16,00	320,000
31.	101081315	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D40 mm	m	50,0000	25,00	1 250,000
32.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0019	14 000,00	26,600
33.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0072	20 000,00	144,000
34.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0595	14,00	0,832
35.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	14,00	10,780
36.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	22,8500	10,00	228,500
37.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	163,4800	10,00	1 634,800
38.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	163,4800	10,00	1 634,800
39.	1019852	Vopsea	kg	0,3340	45,00	15,030
40.	1110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	590,0000	6,00	3 540,000
41.	4110006	Apa distilata	kg	8,4000	20,00	168,000
42.	5009030	Flanse	10 buc	12,2000	10,00	122,000
43.	5009031	Scoabe	10 buc	81,7400	10,00	817,400
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,1770	100,00	517,700
45.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	1,50	18,360
46.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	13,3600	10,00	133,600
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	423,3400	1,50	635,010
48.	5009070	Racordari	10 buc	21,9600	10,00	219,600
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,500
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	1 000,00	24,000
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,8350	100,00	83,500
52.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0270	14,00	0,378
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1774	100,00	17,740
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	100,00	2,880
55.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	100,00	20,400
56.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,6550	75,00	49,125
57.	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,0660	12,00	0,792

58.	544008904	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,7020	75,00	202,650
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>102 244,34</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1670	500,00	83,500
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h/ut	35,8720	35,00	1 255,520
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	14,3400	35,00	501,900
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	94,9200	35,00	3 322,200
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1670	450,00	75,150
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 238,27</b>

Cheltuieli directe	lei	173 522,72
TVA	20,00 %	34 704,54

**Total deviz:**

**208 227,2  
6**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** **Reparatia capitala a casei de cultura cu reconstructia retelelor ingineresti pe imobilulo cu nr. cadastral 8950203.132 situat in r. Telenesti, s. Saratenii Vechi, str. Stefan cel Mare si Sfint, 51**

**Investitor**

## 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Semnalizare de incendiu</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc			1 261,878
	1	Muncitor	h-om	24,0000	52,00	1 248,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	14,00	0,078
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	75,00	4,200
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,600
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet	buc			265,608



		in executare monobloc Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa parametri				260,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	52,00	260,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	55 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	14,00	0,008
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0060	75,00	0,450
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	35,00	3,150
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			163,120
	1	Muncitor	h-om	2,0600	52,00	107,120
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	20,00	56,000
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena EN54 FD 8204C+ sau echivalent dupa parametri	buc			52,450
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	75,00	0,300
	544008904	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	75,00	0,150
5	10-08-002-02	Avertizoare "ИС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/ Avertizor de incendiu de fum FD 8030 sau echivalent dupa parametri	buc			113,064
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,00	104,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	55 000,00	0,582
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	14,00	0,007
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	75,00	0,375
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,600
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena EN54 SB112F sau echivalent dupa parametri	buc			52,450
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	75,00	0,300
	544008904	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	75,00	0,150
7	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor/ Avertizor de incendiu manual - FD 3050 sau echivalent dupa parametri	buc			54,323
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	75,00	0,750
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	14 000,00	1,400
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	14,00	0,003
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	14,00	0,020
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	75,00	0,150
8		Piese metalice material de fixare	kg			35,000
	068308	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	35,00	35,000
9	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			385,265
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,00	291,720
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	8,645
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	100,00	0,200
	544008904	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,500
10		Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m			8,200

						0,000
	068310	Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1,0000	8,20	8,200
11		Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			11,250
						0,000
	068311	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,0000	11,25	11,250
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 086,680
						847,080
	1	Muncitor	h-om	16,2900	52,00	847,080
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	14,00	14,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,000
	1110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	6,00	600,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h/ut	6,0800	35,00	212,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,800
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	100 m			2 297,000
						1 237,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,600
	101081313	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	100,0000	5,00	500,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Metalлорукав рзц-х-ш-22у3	100 m			3 397,000
						1 237,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,600
	101081314	Металлорукав рзц-х-ш-22у3	m	100,0000	16,00	1 600,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalat pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tu din teava corugata care nu propaga arde D40 mm	100 m			4 297,000
						1 237,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,600
	101081315	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D40 mm	m	100,0000	25,00	2 500,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
16	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor/ Avertizor de caldura EN54 FD 8020 sau echivalent dupa parametri	buc			54,323
						52,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	75,00	0,750
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	14 000,00	1,400
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0002	14,00	0,003
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	14,00	0,020
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	75,00	0,150
17	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete/ Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc			31,500
						26,000
	1	Muncitor	h-om	0,5000	52,00	26,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	55 000,00	5,500
		<b>1.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)</b>				
18	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de	buc			1 261,878

		receptie si control, de demarare. / Panou de control semnalizare de paza PC 585 s echivalent dupa parametri				1 248,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	52,00	1 248,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	14,00	0,078
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	75,00	4,200
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,600
19	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t, Sursa d alimentare de rezerva РИП=12V	buc			673,352
						582,400
	1	Muncitor	h-om	11,2000	52,00	582,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	14,00	10,780
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	1,50	18,360
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	1 000,00	24,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	100,00	12,240
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	100,00	2,880
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	100,00	20,400
	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,0660	12,00	0,792
20	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			163,120
						107,120
	1	Muncitor	h-om	2,0600	52,00	107,120
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	20,00	56,000
21	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa parametri	buc			265,608
						260,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	52,00	260,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	55 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	14,00	0,008
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	75,00	0,450
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	35,00	3,150
22	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat SRPG-100	buc			55,628
						52,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	55 000,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	75,00	0,375
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	14,00	0,003
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	75,00	0,150
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
23	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat magnetic	buc			55,628
						52,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	55 000,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	75,00	0,375
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	14,00	0,003
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	75,00	0,150
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
24	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Датчик ик+разбитие	buc			55,628
						52,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	55 000,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	75,00	0,375
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	14,00	0,003
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	75,00	0,150
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
25	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SA913F sau echivalent dupa parametri	buc			52,450
						52,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	75,00	0,300
	544008904	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЮСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	75,00	0,150

26	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			386,753 ----- 291,720
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,00	291,720
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	8,333
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	544008904	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,500
27		Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			11,250 ----- 0,000
	068311	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,0000	11,25	11,250
28		Cablu Alarm 4x0,22 mm2 CQR-4	m			4,200 ----- 0,000
	068328	Cablu Alarm 4x0,22 mm2 CQR-4	m	1,0000	4,20	4,200
29	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 086,680 ----- 847,080
	1	Muncitor	h-om	16,2900	52,00	847,080
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	14,00	14,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,000
	1110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	6,00	600,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h/ut	6,0800	35,00	212,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,800
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizare de incendiu</b>				
30		Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS EN54 sau echivalent dupa parametri	buc			14 157,000 ----- 0,000
	068330	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS EN54	buc	1,0000	14 157,00	14 157,000
31		Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa parametri	buc			1 064,000 ----- 0,000
	068331	Emitator radio	buc	1,0000	1 064,00	1 064,000
32		Acumulator 12V 7A/h	buc			235,000 ----- 0,000
	068332	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	235,00	235,000
33		Sirena EN54 FD 8204C+ sau echivalent dupa parametri	buc			871,000 ----- 0,000
	068333	Sirena EN54 FD 8204C+	buc	1,0000	871,00	871,000
34		Avertizor de incendiu de fum FD 8030 sau echivalent dupa parametri	buc			194,000 ----- 0,000
	068334	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	1,0000	194,00	194,000
35		Sirena EN54 SB112F sau echivalent dupa parametri	buc			929,000 ----- 0,000
	068335	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	929,00	929,000
36		Avertizor de incendiu manual - FD 3050 sau echivalent dupa parametri	buc			269,000 ----- 0,000
	068336	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	1,0000	269,00	269,000
37		Rezistor	buc			15,000 -----

						0,000
	068337	Rezistor	buc	1,0000	15,00	15,000
38		Panou informativ EXIT	buc			176,000
						0,000
	068338	Panou informativ EXIT	buc	1,0000	176,00	176,000
39		Avertizor de caldura EN54 FD 8020 sau echivalent dupa parametri	buc			189,000
						0,000
	068339	Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc	1,0000	189,00	189,000
40		Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc			890,000
						0,000
	068340	Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc	1,0000	890,00	890,000
41		Modul de extindere 5202 FS 5200 (8 zone) sau echivalent dupa parametri	buc			10 440,000
						0,000
	068341	Modul de extindere 5202 FS 5200	buc	1,0000	10 440,00	10 440,000
		<b>2.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)</b>				
42		Panou de control semnalizare de paza PC 585 sau echivalent dupa parametri	buc			1 557,000
						0,000
	068342	Panou de control semnalizare de paza PC 585	buc	1,0000	1 557,00	1 557,000
43		Claviatura	buc			209,000
						0,000
	068343	Claviatura	buc	1,0000	209,00	209,000
44		Transformator TR-30VA	buc			301,000
						0,000
	068344	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	301,00	301,000
45		Sursa de alimentare de rezerva ПИП=12V	buc			340,000
						0,000
	068345	Sursa de alimentare de rezerva ПИП=12V	buc	1,0000	340,00	340,000
46		Acumulator 12V 7A/h	buc			235,000
						0,000
	068332	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	235,00	235,000
47		Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa parametri	buc			1 064,000
						0,000
	068331	Emitator radio	buc	1,0000	1 064,00	1 064,000
48		Detector combinat SRPG-100 sau echivalent dupa parametri	buc			467,000
						0,000
	068348	Detector combinat SRPG-100	buc	1,0000	467,00	467,000
49		Detector magnetic CMK (TANE) sau echivalent dupa parametri	buc			262,000
						0,000
	068349	Detector magnetic CMK (TANE)	buc	1,0000	262,00	262,000
50		Sirena SA-913F sau echivalent dupa parametri	buc			348,000
						0,000
	068350	Sirena SA-913F	buc	1,0000	348,00	348,000
51		Датчик ик+разбитие	buc			420,000
						0,000
	068351	Sirena SA-913F Датчик ик+разбитие	buc	1,0000	420,00	420,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

L.S.

L.S.