

**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)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5
Semnalizare de incendiu si paza (SIP)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de montare					
1.1. Semnalizare de incendiu					
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	Muncitor	h-om	24,0000	24,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,0056
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,4000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	0,0560
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	0,1600
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100 sau echivalent după parametri	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	5,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	0,0006
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,2000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	0,0060
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	0,0900
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0600	4,1200
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,6000
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena EN54 FD 8204C+ sau echivalent după parametri	buc		12,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	12,0000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	0,0480
	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	0,0020	0,0240
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 după parametri	buc		85,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	170,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,0009
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,0425
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	21,2500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	0,4250
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	13,6000
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena EN54 SB112F sau echivalent după parametri	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	2,0000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	0,0080
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca	kg	0,0020	0,0040

1	2	3	4	5	6
		"ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv			
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 după parametri	buc		15,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	15,0000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,1500
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	0,0015
	1011963	Colofoni de pin	kg	0,0002	0,0030
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,0213
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	0,0300
8	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg		2,0000
	45433	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	2,0000
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
	1	Muncitor	h-om	5,6100	86,9550
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,0067
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,3100
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	4,8050
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,4000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	189,1000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,7750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,3100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	2,4800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,1550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,1550
10	pret de piata	Cablu КПСБВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm²	m		1 300,0000
	099443344	Cablu КПСБВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm ²	m	1,0000	1 300,0000
11	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm²	m		250,0000
	4444	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm ²	m	1,0000	250,0000
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
	1	Muncitor	h-om	16,2900	89,5950
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	5,5000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1 100,0000
	1110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	550,0000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	33,4400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	33,4400
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
	1	Muncitor	h-om	23,8000	273,7000
	788030	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	100,0000	1 150,0000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	154,1000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	154,1000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	11,5000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	77,0500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	207,0000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,6600
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
	1	Muncitor	h-om	23,8000	4,7600
	78803045	Металлорукав рзц-х-ш-22у3	m	100,0000	20,0000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,6800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,6800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,2000

1	2	3	4	5	6
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,3400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,6000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,3600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	0,9680
15	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 D40 mm	100 m		0,5000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	11,9000
	78803044	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D40 mm	m	100,0000	50,0000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,7000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,7000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,5000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,3500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	9,0000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,9000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	2,4200
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 după parametri	buc		4,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	4,0000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,0400
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0001	0,0004
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,0008
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,0057
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	0,0080
17	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete/ Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	0,5000	0,5000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00005	0,0001
		<i>Total</i>			
		Total Semnalizare de incendiu			
1.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)					
18	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control semnalizare de paza PC 585 sau echivalent după parametri	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	24,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,0056
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,4000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	0,0560
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	0,1600
19	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t, Sursa de alimentare de rezerva PИИ=12V	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	11,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	0,7700
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	12,2400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIC-50"	buc	1,0000	1,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	0,0240
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	0,1224
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0,0288
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	0,2040
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	0,0660
20	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0600	2,0600
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	2,8000
21	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100 sau echivalent după parametri	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	5,0000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	0,0006
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,2000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	0,0060
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	0,0900

1	2	3	4	5	6
22	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat SRPG-100	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	1,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,0000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,0050
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,0002
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,1000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	0,0020
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	0,0600
23	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat magnetic	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	2,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,0000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,0100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,0004
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,2000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	0,0040
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	0,1200
24	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Датчик ик+разбитие	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	1,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,0000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,0050
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,0002
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,1000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	0,0020
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	0,0600
25	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SA-913F sau echivalent după parametri	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	1,0000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	0,0040
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСІІІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	0,0020
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
	1	Muncitor	h-om	5,6100	6,7320
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,0005
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0240
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,3720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,9600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	14,6400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0240
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСІІІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,1920
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,0120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,0120
27	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm²	m		70,0000
	4444	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm ²	m	1,0000	70,0000
28	pret de piata	Cablu Alarm 4x0,22 mm² CQR-4	m		50,0000
	637444	Cablu Alarm 4x0,22 mm ² CQR-4	m	1,0000	50,0000
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
	1	Muncitor	h-om	16,2900	6,5160
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,4000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	80,0000
	1110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	40,0000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	2,4320

1	2	3	4	5	6
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	2,4320
		<i>Total</i>			
		Total Semnalizare de paza (Cazangerie)			
		<i>Total</i>			
		CAS			
		Transportarea materialelor			
		Cheltuieli de depozitare			
		Cheltuieli de regie			
		Beneficiu de deviz			
		Total Lucrari de montare			

2. Utilaj

2.1. Semnalizare de incendiu

30	pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS EN54 sau echivalent după parametri	buc		1,0000
	5543	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS EN54	buc	1,0000	1,0000
31	pret de piata	Emitator radio ATS-100 sau echivalent după parametri	buc		1,0000
	6444700113	Emitator radio	buc	1,0000	1,0000
32	pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc		2,0000
	880998654433	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	2,0000
33	pret de piata	Sirena EN54 FD 8204C+ sau echivalent după parametri	buc		12,0000
	670013132	Sirena EN54 FD 8204C+	buc	1,0000	12,0000
34	pret de piata	Avertizor de incendiu de fum FD 8030 sau echivalent după parametri	buc		85,0000
	64477900	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	1,0000	85,0000
35	pret de piata	Sirena EN54 SB112F sau echivalent după parametri	buc		2,0000
	6700441313	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	2,0000
36	pret de piata	Avertizor de incendiu manual - FD 3050 sau echivalent după parametri	buc		15,0000
	22343500	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	1,0000	15,0000
37	pret de piata	Rezistor	buc		16,0000
	880449944448654433	Rezistor	buc	1,0000	16,0000
38	pret de piata	Panou informativ EXIT	buc		14,0000
	88044994444448654433	Panou informativ EXIT	buc	1,0000	14,0000
39	pret de piata	Avertizor de caldura EN54 FD 8020 sau echivalent după parametri	buc		4,0000
	644773900	Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc	1,0000	4,0000
40	pret de piata	Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc		1,0000
	88099448654433	Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc	1,0000	1,0000
41	pret de piata	Modul de extindere 5202 FS 5200 (8 zone) sau echivalent după parametri	buc		1,0000
	880449r94443244448654433	Modul de extindere 5202 FS 5200	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Semnalizare de incendiu			

2.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)

42	pret de piata	Panou de control semnalizare de paza PC 585 sau echivalent după parametri	buc		1,0000
	3443355666	Panou de control semnalizare de paza PC 585	buc	1,0000	1,0000
43	pret de	Claviatura	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
	piata				
	34433535666	Claviatura	buc	1,0000	1,0000
44	pret de piata	Transformator TR-30VA	buc		1,0000
	34433535666	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	1,0000
45	pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva PИП=12V	buc		1,0000
	644444700113	Sursa de alimentare de rezerva PИП=12V	buc	1,0000	1,0000
46	pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc		1,0000
	880998654433	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	1,0000
47	pret de piata	Emitator radio ATS-100 sau echivalent după parametri	buc		1,0000
	6444700113	Emitator radio	buc	1,0000	1,0000
48	pret de piata	Detector combinat SRPG-100 sau echivalent după parametri	buc		1,0000
	8804493494448 6154433	Detector combinat SRPG-100	buc	1,0000	1,0000
49	pret de piata	Detector magnetic CMK (TANE) sau echivalent după parametri	buc		2,0000
	88044934974444 8654433	Detector magnetic CMK (TANE)	buc	1,0000	2,0000
50	pret de piata	Sirena SA-913F sau echivalent după parametri	buc		1,0000
	6700444441313	Sirena SA-913F	buc	1,0000	1,0000
51	pret de piata	Датчик ик+разбитие	buc		1,0000
	67004444413131	Датчик ик+разбитие	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Semnalizare de paza (Cazangerie)			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)