

**Centrala termica cu retele  
ingeneresti pentry bloc de studii  
a Liceului Teoretic "Stefan cel  
Mare si Sfint" satul Taraclia r-l  
Causeni**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-11

**Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Simnalizarea de incediu si de paza**

Valoarea de deviz 50 073,08 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.09.2021

№ 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>				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (контрольная панель на 4 зоны PC585H)	buc	1,00	931,07 922,56	931,07 922,56
2	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t (резервный источник питания AWZ 200A)	buc	1,00	856,12 645,79	856,12 645,79
3	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (бок монтажный для контрольной панели PC500E)	buc	1,00	6 314,55 2 450,55	6 314,55 2 450,55
4	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton 30VA (трансформатор TR 30VA)	buc	1,00	27,29 25,95	27,29 25,95
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 релейный модуль	buc	1,00	31,21 29,98	31,21 29,98
6	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare	buc	1,00	292,38 288,30	292,38 288,30

1	2	3	4	5	6	7
		monobloc (радиопередатчик)				
7	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (прибор приемно-контрольный пожарный FP 9000-4)	buc	1,00	931,07 922,56	931,07 922,56
8	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (извещатель пожарный ручной)	buc	1,00	57,99 57,66	57,99 57,66
9	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (кабель многожильный КПСВВнг-FRLS 2x0,75 мм)	100 m	0,50	3 191,38 2 139,18	1 595,69 1 069,59
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель силовой огнестойкий ВВГнг сеч. 2x1,5 мм2)	100 m	0,10	1 117,40 715,00	111,74 71,50
11		Кабель многожильный КПСВВнг- FRLS 2x0,75 мм	m	50,00	12,00 0,00	600,00 0,00
12		Кабель силовой ВВГнг сеч. 2x1,5 мм2	m	10,00	15,00 0,00	150,00 0,00
13	08-01-087-3	Constructii metalice sub util	t	0,01	16 004,00 3 586,00	160,04 35,86
14	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de saracitate (сирена 12в+стробоскоп)	buc	2,00	890,73 634,26	1 781,46 1 268,52
15	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (желоб пластиковый 10x22, MCS-1)	m	50,00	86,51 14,99	4 325,58 749,58
16	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (датчик пожарный тепловой)	buc	2,00	122,30 115,32	244,60 230,64
17	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (датчик ИК движения)	buc	1,00	57,99 57,66	57,99 57,66

1	2	3	4	5	6	7
18	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (датчик магнитоконтактный)	buc	1,00	57,99 57,66	57,99 57,66
19	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (датчик разбития стекла)	buc	1,00	57,99 57,66	57,99 57,66
		<i>Total</i>	Lei			18 584,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 146,08
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			384,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 795,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 116,44
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>29 027,57 8 942,02</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
20		Контрольная панель на 4 зоны PC585 (в комплекте с боксом)	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
21		Резервный источник питания + аккумулятор 12В AWZ 200А	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
22		Замок к боксу	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
23		Трансформатор Ttransformer TR-30VA	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
24		Релейный модуль	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
25		Радиопередатчик	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
26		Прибор приемно-контрольный пожарный FP 9000-4	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
27		Извещатель пожарный ручной ИПР 1	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
28		Датчик пожарный тепловой	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
29		ИК датчик движения	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
30		Датчик миниатюрный магнитно-контактный	buc	1,00	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
31		Датчик разбития стекла	buc	1,00	850,00	850,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	Lei				12 700,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>					<b>12 700,00</b>

		Total	Lei	41 727,57
		TVA	20 %	8 345,51
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>50 073,08</b>
				<b>8 942,02</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu retele  
ingeneresti pentry bloc de studii  
a Liceului Teoretic "Stefan cel  
Mare si Sfint" satul Taraclia r-l  
Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-11**

**Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Simnalizarea de incediu si de paza**

**Valoarea de deviz 50 073,08 Lei**

Intocmit in prețuri curente 03.09.2021

№ 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 № 2-1-11:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	155,082	57,66	8 942,02
		<b>Total manopera</b>				<b>8 942,02</b>

**Materiale:**

1.	1-1	сирена 12в+стробоскоп	buc	2,000	250,00	500,00
2.	10-120	Кабель многожильный КПСВВнг- FRLS 2x0,75 мм	m	50,000	12,00	600,00
3.	10-121	Кабель силовой ВВГнг сеч. 2x1,5 мм2	m	10,000	15,00	150,00
4.	10-130	Контрольная панель на 4 зоны РС585 (в комплекте с боксом)	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
5.	10-131	Резервный источник питания + аккумулятор 12В AWZ 200А	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
6.	10-132	Замок к боксу	buc	1,000	200,00	200,00
7.	10-133	Трансформатор Ttransformer TR-30VA	buc	1,000	750,00	750,00
8.	10-135	Релейный модуль	buc	1,000	400,00	400,00
9.	10-136	Прибор приемно-контрольный пожарный FP 9000-4	buc	1,000	750,00	750,00
10.	10-137	Извещатель пожарный ручной ИПР 1	buc	1,000	750,00	750,00
11.	10-138	Датчик пожарный тепловой	buc	2,000	850,00	1 700,00
12.	10-139	ИК датчик движения	buc	1,000	850,00	850,00
13.	10-140	Датчик миниатюрный магнитно-контактный	buc	1,000	550,00	550,00
14.	10-141	Датчик разбития стекла	buc	1,000	850,00	850,00
15.	100-136	Радиопередатчик	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
16.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,053	20 000,00	1 060,00
17.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,040	20,00	0,80
18.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,002	20 000,00	40,00
19.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
20.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,00

21.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	1 800,00	3,60
22.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,003	20 000,00	60,00
23.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	50 000,00	0,00
24.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,850	20,00	17,00
25.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,042	36,00	1,51
26.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,012	36,00	0,44
27.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,040	35,00	36,40
28.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	35,00	1,23
29.	1012073	Ate aspre	kg	0,075	20,00	1,50
30.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	72,150	10,00	721,50
31.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	10,00	0,08
32.	1019787	Chit de etansare	kg	1,500	26,00	39,00
33.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	100,00	1,10
34.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	1,560	10,00	15,60
35.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,350	10,00	3,50
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	10 000,00	100,00
37.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	200,00	0,40
38.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,400	2,00	0,80
39.	5	Masa utilajului	t	0,150	20 000,00	3 000,00
40.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	1,00	12,24
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	1,00	1,00
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,025	100,00	2,50
43.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,004	50,00	0,20
44.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,150	100,00	15,00
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,122	100,00	12,20
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	100,00	3,00
47.	50097301	желоб пластиковый 10x22, MCS-1	buc	50,000	25,00	1 250,00
48.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	100,00	20,40
49.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	100,00	0,20
50.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,122	40,00	4,88
51.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,150	40,00	6,00
52.	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,066	40,00	2,64
53.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,056	40,00	2,24
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>20 386,96</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,416	180,00	74,88
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,895	400,00	1 158,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,300	40,00	12,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,300	40,00	12,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,151	20,00	3,02

6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	3,000	200,00	600,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,050	20,00	21,00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,416	180,00	74,88
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 955,78</b>

Total	Lei	41 727,57
TVA	20 %	8 345,51

**Total deviz: 50 073,08**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Centrala termica cu retele ingeneresti Investitor**  
**pentru bloc de studii a Liceului Teoretic "Stefan**  
**cel Mare si Sfint" satul Taraclia r-I Causeni**

**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>				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (контрольная панель на 4 зоны РС585Н)	buc			931,07 ----- 922,56
	1	Muncitor	h-om	16,0000	57,66	922,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	36,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПC40"	kg	0,0300	40,00	1,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
2	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t (резервный источник питания AWZ 200A)	buc			856,12 ----- 645,79
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	35,00	26,95
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	1,00	12,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	100,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	100,00	12,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	100,00	2,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	100,00	20,40
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	40,00	2,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	180,00	64,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	180,00	64,80
3	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (бокc монтажный для контрольной панели PC500E)	buc			6 314,55 ----- 2 450,55
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	20,00	1,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	10,00	3,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,00	0,80
	5	Masa utilajului	t	0,1500	20 000,00	3 000,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПC30"	kg	0,1000	40,00	4,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	40,00	2,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	400,00	852,00
4	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton 30VA (трансформатор TR 30VA)	buc			27,29 ----- 25,95
	1	Muncitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	100,00	1,10
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ППГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	100,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	40,00	0,04
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 релейный модуль	buc			31,21 ----- 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23



1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (радиопередатчик)	buc			292,38 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	36,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	40,00	0,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	20,00	1,80
7	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (прибор приемно-контрольный пожарный FP 9000-4)	buc			931,07 922,56
	1	Muncitor	h-om	16,0000	57,66	922,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	36,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	40,00	1,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
8	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (извещатель пожарный ручной)	buc			57,99 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	20,00	0,20
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	36,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	50,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	40,00	0,08
9	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (кабель многожильный КПСВВнг-FRLS 2x0,75 мм)	100 m			3 191,38 2 139,18
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,18
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	20 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	20 000,00	40,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	10,00	369,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	10,00	31,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	400,00	612,00
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель силовой огнестойкий ВВГнг сеч. 2x1,5 мм2)	100 m			1 117,40 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	030408	Sabstane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
11		Кабель многожильный КПСВВнг- FRLS 2x0,75 мм	m			12,00 0,00
	10-120	Кабель многожильный КПСВВнг- FRLS 2x0,75 мм	m	1,0000	12,00	12,00
12		Кабель силовой ВВГнг сеч. 2x1,5 мм2	m			15,00 0,00
	10-121	Кабель силовой ВВГнг сеч. 2x1,5 мм2	m	1,0000	15,00	15,00
13	08-01-087-3	Constructii metalice sub util	t			16 004,00 3 586,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 800,00	360,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	36,00	151,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	10,00	8,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	10 000,00	10 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	200,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	180,00	306,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	302,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	180,00	306,00
14	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена 12в+сробоскоп)	buc			890,73
						634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	36,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	1-1	сирена 12в+сробоскоп	buc	1,0000	250,00	250,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	40,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
15	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (желоб пластиковый 10x22, MCS-1)	m			86,51
						14,99
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	20 000,00	21,20
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	20 000,00	0,80
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	20 000,00	0,80
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	20,00	0,34
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	10,00	10,30
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	26,00	0,78
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	100,00	0,30
	50097301	желоб пластиковый 10x22, MCS-1	buc	1,0000	25,00	25,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	200,00	12,00
16	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (датчик пожарный тепловой)	buc			122,30
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	36,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	40,00	0,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	20,00	3,80
17	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (датчик ИК движения)	buc			57,99
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	20,00	0,20
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	36,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	50,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	40,00	0,08
18	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (датчик магнитоконтактный)	buc			57,99
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	20,00	0,20
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	36,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	50,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	40,00	0,08
19	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (датчик разбития стекла)	buc			57,99
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	20,00	0,20
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	36,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	50,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	40,00	0,08
		<b>2. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
20		Контрольная панель на 4 зоны РС585 (в комплекте с боксом)	buc			2 400,00 0,00
	10-130	Контрольная панель на 4 зоны РС585 (в комплекте с боксом)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
21		Резервный источник питания + аккумулятор 12В AWZ 200А	buc			2 000,00 0,00
	10-131	Резервный источник питания + аккумулятор 12В AWZ 200А	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
22		Замок к боксу	buc			200,00 0,00
	10-132	Замок к боксу	buc	1,0000	200,00	200,00
23		Трансформатор Ttransformer TR-30VA	buc			750,00 0,00
	10-133	Трансформатор Ttransformer TR-30VA	buc	1,0000	750,00	750,00
24		Релейный модуль	buc			400,00 0,00
	10-135	Релейный модуль	buc	1,0000	400,00	400,00
25		Радиопередатчик	buc			1 500,00 0,00
	100-136	Радиопередатчик	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
26		Прибор приемно-контрольный пожарный FP 9000-4	buc			750,00 0,00
	10-136	Прибор приемно-контрольный пожарный FP 9000-4	buc	1,0000	750,00	750,00
27		Извещатель пожарный ручной ИПР 1	buc			750,00 0,00
	10-137	Извещатель пожарный ручной ИПР 1	buc	1,0000	750,00	750,00
28		Датчик пожарный тепловой	buc			850,00 0,00
	10-138	Датчик пожарный тепловой	buc	1,0000	850,00	850,00
29		ИК датчик движения	buc			850,00 0,00
	10-139	ИК датчик движения	buc	1,0000	850,00	850,00
30		Датчик миниатюрный магнитно-контактный	buc			550,00 0,00
	10-140	Датчик миниатюрный магнитно-контактный	buc	1,0000	550,00	550,00
31		Датчик разбития стекла	buc			850,00 0,00
	10-141	Датчик разбития стекла	buc	1,0000	850,00	850,00

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.