

**Construcția centralei termice
autonome pentru LT #Ion Luca
Caragiale# din str. Vasile Lupu
60/1, mun. Orhei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Semnalizare de incendiu si paza. SIP**

Valoarea de deviz 26 748,31 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 "IIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	671,56 660,00	671,56 660,00
2	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete	buc	1,000	63,07 27,00	63,07 27,00
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	307,11 300,00	307,11 300,00
4	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000	446,04 247,20	446,04 247,20
5	10-04-100-06	Emitator radio	buc	1,000	1 080,79 420,00	1 080,79 420,00
6	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	4,000	60,51 60,00	242,05 240,00
7	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,000	60,50 60,00	60,50 60,00
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,000	60,23 60,00	60,23 60,00
9	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,320	1 462,34 336,56	467,95 107,70

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
10	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	30,000	106,61 19,20	3 198,32 576,00
11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	1,000	120,00 120,00	120,00 120,00
12	10-01-039-06	Modul de releu	buc	1,000	120,00 120,00	120,00 120,00
13	33400029	Transformator TRANS 30W	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
14	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc	4,000	135,00 0,00	540,00 0,00
15	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de betona (кабель многожильный КПСВВнг-FRLS 2x0,75 мм)	100 m	0,200	3 508,70 2 550,00	701,74 510,00
16		Кабель многожильный КПСВВнг-FRLS 2x0,75 мм	m	20,000	5,40 0,00	108,00 0,00
17	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	0,500	2 119,06 744,00	1 059,53 372,00
18		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг сеч. 2x1,5 мм2	m	50,000	19,10 0,00	955,00 0,00
19	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,000	65,40 0,00	65,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 717,29
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			916,78
		<i>Total</i>	100,00 +			12 634,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			687,64
		<i>Total</i>	100,00 +			13 321,71
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			137,53
		<i>Total</i>	100,00 +			13 459,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 903,12
		<i>Total</i>	100,00 +			16 362,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			981,75
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 344,11 3 819,90
		2. Utilaj				
20	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,000	975,00 0,00	975,00 0,00
21	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva , PIII -12	buc	1,000	1 640,00 0,00	1 640,00 0,00
22	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
23	33400030- 2	Emitator de radio ATS-100	buc	1,000	74,00 0,00	74,00 0,00
24	3340003- 01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc	1,000	176,00 0,00	176,00 0,00
25	334000112 -1	Sirena LD 95	buc	1,000	430,00 0,00	430,00 0,00
26	338000502 -12	Releu intermediar PЭК78/3 , 5A 12V AC	set	1,000	42,50 0,00	42,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 887,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			58,65
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 946,15

		Total	lei			22 290,26
		TVA	20,00 %			4 458,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				26 748,31 3 819,90

Intocmit

Iurie TESA / Seria 2021-D Nr. 0229

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția centralei termice

**autonome pentru LT #Ion Luca
Caragiale# din str. Vasile Lupu
60/1, mun. Orhei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Semnalizare de incendiu si paza. SIP**

Valoarea de deviz 26 748,31 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 № 2-1-3:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	63,665	60,00	3 819,90
Total manopera						3 819,90

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,033	3 000,00	99,00
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,050	42,00	2,10
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,001	31 400,00	31,40
4.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	45 120,00	0,00
5.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	16 000,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	21 000,00	0,00
7.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	21 000,00	0,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	38 500,00	0,00
9.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,002	52 000,00	104,00
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	11 200,00	0,00
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	52 300,00	0,00
12.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,510	29,50	15,04
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	33,00	0,20
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,002	50,00	0,10
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	31,500	11,00	346,50
16.	1019787	Chit de etansare	kg	0,900	7,20	6,48
17.	1019852	Vopsea	kg	0,006	31,40	0,19
18.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	1,00	0,01
19.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	0,624	124,00	77,38
20.	321594	Кабель многожильный КПСВВнг-FRLS 2x0,75 мм	m	20,000	5,40	108,00
21.	32159425	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг сеч. 2x1,5 мм2	m	50,000	19,10	955,00
22.	334000112-1	Sirena LD 95	buc	1,000	430,00	430,00
23.	33400029	Transformator TRANS 30W	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
24.	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc	1,000	176,00	176,00
25.	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc	1,000	74,00	74,00
26.	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva , РИП -12	buc	1,000	1 640,00	1 640,00
27.	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
28.	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,000	975,00	975,00
29.	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc	4,000	135,00	540,00
30.	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,000	65,40	65,40

31.	338000502-12	Releu intermediar PЭК78/3 , 5A 12V AC	set	1,000	42,50	42,50
32.	4110006	Apa distilata	kg	10,200	19,20	195,84
33.	5	Masa utilajului	t	0,001	1,00	0,00
34.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,099	3 200,00	316,80
35.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,256	50,00	12,80
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,904	5,80	22,64
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	2 400,00	9,60
38.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016	140,00	2,24
39.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,007	16,40	0,12
40.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,900	135,00	121,50
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,008	114,00	0,91
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	415,00	2,08
43.	5009730	Jgheab metalic	buc	30,000	56,00	1 680,00
44.	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	0,002	18 000,00	36,00
45.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМБГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,060	11 000,00	660,00
46.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	11 000,00	0,00
47.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,072	30,40	2,18
48.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,250	26,50	6,62
49.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,003	1 000,00	3,00
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,060	55,00	3,30
Total materiale de constructii						11 763,93

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,198	450,00	89,10
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,348	320,00	111,36
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,500	145,00	217,50
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,500	210,00	315,00
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,400	95,00	228,00
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,420	25,00	10,50
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,198	250,00	49,50
Total utilaje de constructii						1 020,96

Total	lei	22 290,26
TVA	20,00 %	4 458,05

Total deviz:

26 748,31

Intocmit

Iurie TESA / Seria 2021-D Nr. 0229

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia centralei termice autonome
pentru LT #Ion Luca Caragiale# din str. Vasile
Lupu 60/1, mun. Orhei**

**Investitor IP Liceul Teoretic I. L.
Caragiale**

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
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc			671,56 660,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	60,00	660,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	33,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	11,00	3,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0300	30,40	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
2	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete	buc			63,07 27,00
	1	Muncitor	h-om	0,4500	60,00	27,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	1,00	0,01
	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 "ΠΠΓH", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	18 000,00	36,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΘΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,06
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			307,11 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	33,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	11,00	3,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0160	30,40	0,49
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
4	08-01-121-5	Acumulator	buc			446,04 247,20
	1	Muncitor	h-om	4,1200	60,00	247,20
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ΓΔ"	t	0,00011	45 120,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	10,2000	19,20	195,84
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	11 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	1 000,00	3,00
5	10-04-100-06	Emitator radio	buc			1 080,79 420,00
	1	Muncitor	h-om	7,0000	60,00	420,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,10
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plastacat polivinilclorura, marca "ΠIMBI", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0600	11 000,00	660,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0120	30,40	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0060	55,00	0,33
6	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			60,51 ----- 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	42,00	0,42
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	52 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	33,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	16,40	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	30,40	0,06
7	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			60,50 ----- 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	42,00	0,42
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	16 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	52 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	33,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	16,40	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	30,40	0,06
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			60,23 ----- 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	30,40	0,12
	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	55,00	0,11
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			1 462,34 ----- 336,56
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,56
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	11 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	31,40	0,59
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	3 200,00	990,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,80	70,75
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	114,00	2,13
	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	55,00	8,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,34
10	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			106,61 ----- 19,20
	1	Muncitor	h-om	0,3200	60,00	19,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	3 000,00	3,20
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	31 400,00	1,05
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	52 000,00	3,47
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	29,50	0,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	11,00	11,33
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	7,20	0,22
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	135,00	4,05
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	56,00	56,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,0800	95,00	7,60
11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			120,00 ----- 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
12	10-01-039-06	Modul de releu	buc			120,00 ----- 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
13	33400029	Transformator TRANS 30W	buc			1 450,00 0,00
	33400029	Transformator TRANS 30W	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
14	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc			135,00 0,00
	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc	1,0000	135,00	135,00
15	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de betona (кабель многожильный КПСВВнг-FRLS 2x0,75 мм)	100 m			3 508,70 2 550,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	60,00	2 550,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	3 000,00	15,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	21 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00139	52 000,00	0,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	124,00	386,90
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	320,00	556,80
16		Кабель многожильный КПСВВнг-FRLS 2x0,75 мм	m			5,40 0,00
	321594	Кабель многожильный КПСВВнг-FRLS 2x0,75 мм	m	1,0000	5,40	5,40
17	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			2 119,06 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	38 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	52 300,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 400,00	19,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	114,00	0,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	415,00	4,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	26,50	13,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	145,00	435,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	210,00	630,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
18		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг сеч. 2x1,5 мм2	m			19,10 0,00
	32159425	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг сеч. 2x1,5 мм2	m	1,0000	19,10	19,10
19	33410005	Modul de releu RM-1	buc			65,40 0,00
	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,0000	65,40	65,40
		2. Utilaj				
20	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc			975,00 0,00
	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,0000	975,00	975,00
21	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva , РИП -12	buc			1 640,00 0,00
	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva , РИП -12	buc	1,0000	1 640,00	1 640,00
22	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc			1 550,00 0,00
	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
23	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc			74,00 0,00
	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc	1,0000	74,00	74,00
24	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc			176,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc	1,0000	176,00	176,00
25	334000112-1	Sirena LD 95	buc			430,00
						0,00
	334000112-1	Sirena LD 95	buc	1,0000	430,00	430,00
26	338000502-12	Releu intermediar PЭК78/3 , 5A 12V AC	set			42,50
						0,00
	338000502-12	Releu intermediar PЭК78/3 , 5A 12V AC	set	1,0000	42,50	42,50

APROBAT:

Intocmit

Iurie TESA / Seria 2021-D Nr. 0229

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.