

**Lucrari de termoizolare a
fatadelor Gradinitei de copii
"Viorica" si reparatia capitala
cu replanificarea blocului B din
sat. Cirnatenii Noi, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-7
Semnalizare de paza (SPA)**

Valoarea de deviz 69 604,75 lei

Intocmit in prețuri curente 12.01.2023

№ 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	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (PC1864)	buc	1,00	2 359,66 2 340,00	2 359,66 2 340,00
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	262,56 142,20	262,56 142,20
3	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare 16.5V(AC), 40VA	buc	1,00	312,76 300,00	312,76 300,00
4	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: 7A*h, 12V	buc	2,00	282,43 123,60	564,86 247,20
5	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: intrerupatoare automate	buc	1,00	69,10 67,20	69,10 67,20
6	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc	1,00	312,36 300,00	312,36 300,00
7	10-08-001-03	Aparate receptoare: tastatura PK5500E1	10 buc	1,00	1 100,55 1 080,00	1 100,55 1 080,00
8	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat opticoelectric in executare monobloca (LC 102 PI)	buc	12,00	492,65 480,00	5 911,75 5 760,00

1	2	3	4	5	6	7
9	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc	2,00	63,96 60,00	127,92 120,00
10	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-95)	100 buc	0,02	7 883,00 5 892,00	157,66 117,84
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,00	2 382,19 1 428,00	7 146,57 4 284,00
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	300,00	4,50 0,00	1 350,00 0,00
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,20	1 141,22 744,00	3 651,91 2 380,80
14	pret furnizor	Cablu de semnalizare, fara halogeni, ecranat, nr. conductori x sectiune: 6x0.5 mm2	m	250,00	22,00 0,00	5 500,00 0,00
15	pret furnizor	Cablu BBΓHT(A)-FRHF 3x1.0 mm2	m	40,00	12,00 0,00	480,00 0,00
16	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.6A, dublu ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni (HF) de tip SFTP	m	30,00	35,00 0,00	1 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 357,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 113,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			388,10
		<i>Total</i>				34 859,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			4 456,20
		<i>Total</i>				39 315,38
		<i>Beneficiu</i>	2 %			786,30
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				40 101,68 17 139,24
		2. Utilaj, inventar, mobilier				
17		Panou de control PC-1864, producator "DSC" Canada	buc	1,00	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
18	pret furnizor	Dulap montat pe perete ИМП-1-0 УХЛ3, IP31	buc	1,00	1 480,00	1 480,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
19	pret furnizor	Bloc de alimentare 16.5V(AC), 40VA	buc	1,00	500,00	500,00
					0,00	0,00
20	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A*h	buc	2,00	760,00	1 520,00
					0,00	0,00
21	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	130,00	130,00
					0,00	0,00
22	pret furnizor	Radioemitorator de tip ATS-100	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
					0,00	0,00
23		Claviatura PK-5500 E1, productor "DSC" Canada	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
					0,00	0,00
24	pret furnizor	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare LC 102 PI	buc	12,00	460,00	5 520,00
					0,00	0,00
25	pret furnizor	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc	2,00	500,00	1 000,00
					0,00	0,00
26	pret furnizor	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc	2,00	320,00	640,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			17 690,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			212,28
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inclusiv salariu				17 902,28

		Total	lei	58 003,96
		TVA	20 %	11 600,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		69 604,75
				17 139,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Lucrari de termoizolare a
fatadelor Gradinitei de copii
"Viorica" si reparatia capitala
cu replanificarea blocului B din
sat. Cirnateni Noi, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-7
Semnalizare de paza (SPA)**

Valoarea de deviz 69 604,75 lei

Intocmit in prețuri curente 12.01.2023

№ 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 № 2-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	285,6540	60,00	17 139,24
		Total manopera				17 139,24

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0002	3 600,00	0,72
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0200	64,00	1,28
3.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	16 300,00	3,26
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0064	24 000,00	153,60
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0026	18 000,00	46,80
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0002	32 000,00	6,40
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	32 000,00	6,40
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9800	35,00	104,30
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0391	6,00	0,23
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1200	32,00	3,84
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,0000	12,00	60,00
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,2000	3,00	120,60
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0816	24,00	1,96
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,2000	3,20	128,64
15.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,6000	32,00	19,20
17.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	40,00	224,00
18.	5009030	Flanse	10 buc	3,0000	5,00	15,00
19.	5009031	Scoabe	10 buc	20,1000	3,10	62,31
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	54,0000	2,90	156,60
21.	5009070	Racordari	10 buc	5,4000	2,80	15,12
22.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0266	420,00	11,17
23.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0028	20,00	0,06
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0131	20,00	0,26

25.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0307	60,00	1,84
26.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0000	24 000,00	0,00
27.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	4 000,00	0,40
28.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,3910	44,00	17,21
29.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,6000	44,00	70,40
30.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0020	45 000,00	90,00
31.	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	0,0042	46,00	0,19
32.	Acumulator 12V, 7A*h	Acumulator 12V, 7A*h	buc	2,0000	760,00	1 520,00
33.	Avertizoare de contact magne25	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc	2,0000	500,00	1 000,00
34.	Bloc de alimentare 16.5V(AC),	Bloc de alimentare 16.5V(AC), 40VA	buc	1,0000	500,00	500,00
35.	Cablu cu conductoare din cu24	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.6A, dublu ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni (HF) de tip SFTP	m	30,0000	35,00	1 050,00
36.	Cablu de semnalizare, fara h60	Cablu de semnalizare, fara halogeni, ecranat, nr. conductori x sectiune: 6x0.5 mm ²	m	250,0000	22,00	5 500,00
37.	Cablu BBГнг(A)-FRHF 3x1.0	Cablu BBГнг(A)-FRHF 3x1.0 mm ²	m	40,0000	12,00	480,00
38.	Claviatura PK-5500 E1, produ23	Claviatura PK-5500 E1, producator "DSC" Canada	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
39.	Dulap montat pe perete ЦМПИ-118	Dulap montat pe perete ЦМПИ-1-0 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
40.	Intrerupator automat m6a	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	130,00	130,00
41.	Panou de control PC-1864, prod	Panou de control PC-1864, producator "DSC" Canada	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
42.	Radioemitor de tip ATS-122	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
43.	Senzor combinat: infrarosu+d24	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare LC 102 PI	buc	12,0000	460,00	5 520,00
44.	Sirena LD-95, 12V, 150mA	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc	2,0000	320,00	640,00
45.	Teava corugata U-PVC, 750N,20	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	300,0000	4,50	1 350,00
Total materiale de constructii						27 392,39

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6724	240,00	401,38
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,6000	18,00	172,80
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,6000	18,00	172,80
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	47,4000	12,00	568,80
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	9,3220	46,00	428,81

		electric (de curent continuu)				
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	90,00	19,80
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,1400	65,00	139,10
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,5200	65,00	943,80
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6724	390,00	652,24
		Total utilaje de constructii				3 516,03

Total	lei	58 003,96
TVA	20 %	11 600,79

Total deviz:

69 604,75

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de termoizolare a fatadelor Gradinitei de copii "Viorica" si reparatia capitala cu replanificarea blocului B din sat. Cirnateni Noi, r-nul 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
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de recepție si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (PC1864)	buc			2 359,66 2 340,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	60,00	2 340,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	6,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,1000	44,00	4,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 359,66
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			262,56 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	240,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	46,00	32,66
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	90,00	19,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	390,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,56
3	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare 16.5V(AC), 40VA	buc			312,76 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	3 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	6,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0160	44,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	65,00	8,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,76
4	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: 7A*h, 12V	buc			282,43 123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "Γ/Π"	t	0,00011	16 300,00	1,63
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	40,00	112,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	4 000,00	0,20
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	45 000,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,86
5	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: intrerupatoare automate	buc			69,10 67,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	390,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,10
6	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc			312,36
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	6,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0070	44,00	0,31
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	65,00	8,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,36
7	10-08-001-03	Aparate receptoare: tastatura PK5500E1	10 buc			1 100,55
						1 080,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	60,00	1 080,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0120	6,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,1200	44,00	5,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,55
8	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat opticoelectric in executare monobloca (LC 102 PI)	buc			492,65
						480,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 600,00	0,06
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	6,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0120	44,00	0,53
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	65,00	8,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 911,75
9	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc			63,96
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	64,00	0,64
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	32 000,00	3,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	6,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,00142	20,00	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	44,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,92
10	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-95)	100 buc			7 883,00
						5 892,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	60,00	5 892,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	24,00	98,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	24 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	46,00	9,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	240,00	269,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	46,00	1 177,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	390,00	437,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,66
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 382,19
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,20	42,88
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	32,00	6,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,10	20,77
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,90	52,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,80	5,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,00	189,60
	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	65,00	314,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	390,00	42,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 146,57
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			4,50
						0,00
	Teava corugata U-PVC, 750N,20	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 141,22
						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	24 000,00	0,75
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	14,62
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	2,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	420,00	3,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,57
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	44,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,00	54,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	18,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	390,00	152,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 651,91
14	pret furnizor	Cablu de semnalizare, fara halogeni, ecranat, nr. conductori x sectiune: 6x0.5 mm2	m			22,00
						0,00
	Cablu de semnalizare, fara h60	Cablu de semnalizare, fara halogeni, ecranat, nr. conductori x sectiune: 6x0.5 mm2	m	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00
15	pret furnizor	Cablu BBΓHR(A)-FRHF 3x1.0 mm2	m			12,00
						0,00
	Cablu BBΓHR-FRHF 3x1.0	Cablu BBΓHR(A)-FRHF 3x1.0 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
16	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.6A, dublu ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni (HF) de tip SFTP	m			35,00
						0,00
	Cablu cu conductoare din cu24	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.6A, dublu ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni (HF) de tip SFTP	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
		2. Utilaj, inventar, mobilier				
17		Panou de control PC-1864, producator "DSC" Canada	buc			3 400,00
						0,00
	Panou de control	Panou de control PC-1864, producator "DSC"	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	PC-1864, prod	Canada				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 400,00
18	pret furnizor	Dulap montat pe perete ИЦМПІ-1-0 УХЛІ3, IP31	buc			1 480,00
						0,00
	Dulap montat pe perete ИЦМПІ-118	Dulap montat pe perete ИЦМПІ-1-0 УХЛІ3, IP31	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 480,00
19	pret furnizor	Bloc de alimentare 16.5V(AC), 40VA	buc			500,00
						0,00
	Bloc de alimentare 16.5V,	Bloc de alimentare 16.5V(AC), 40VA	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
20	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A*h	buc			760,00
						0,00
	Acumulator 12V, 7A*h	Acumulator 12V, 7A*h	buc	1,0000	760,00	760,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,00
21	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			130,00
						0,00
	Intrerupator automat m6a	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
22	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc			2 200,00
						0,00
	Radioemitor de tip ATS-122	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00
23		Claviatura PK-5500 E1, producator "DSC" Canada	buc			1 300,00
						0,00
	Claviatura PK-5500 E1, produ23	Claviatura PK-5500 E1, producator "DSC" Canada	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
24	pret furnizor	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare LC 102 PI	buc			460,00
						0,00
	Senzor combinat: infrarosu+d24	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare LC 102 PI	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 520,00
25	pret furnizor	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc			500,00
						0,00
	Avertizoare de contact magne25	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
26	pret furnizor	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc			320,00
						0,00
	Sirena LD-95, 12V, 150mA	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.