

**Achizitionarea lucrarilor de
termoizolare fatadelor Gradinitei
de copii #Viorica# si reparatia
capitala cu replanificare a
blocului B din sat. Cirnatenei
Noi , r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6
Sistema LAN (TS)

Valoarea de deviz 35 848,44 lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2023

№ 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	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 18U)	buc	1,00	71,04 57,66	71,04 57,66
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (rafturi, SWITCH 24 port, patch panel 24 port, cable managment, UPS, PDU)	buc	2,00	65,18 64,58	130,36 129,16
3	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	100 buc	0,20	178,75 178,75	35,75 35,75
4	pret furnizor	Patch cord cat.6e L=0.5 m	buc	10,00	21,00 0,00	210,00 0,00
5	pret furnizor	Patch cord cat.6e L=2.0 m	buc	10,00	66,00 0,00	660,00 0,00
6	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,20	2 108,91 1 372,31	2 530,69 1 646,77

1	2	3	4	5	6	7
7	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	120,00	5,00 0,00	600,00 0,00
8	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,20	503,04 388,63	603,65 466,35
9	08-02-412- 9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,20	230,45 132,05	46,09 26,41
10	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.6A, dublu ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	m	140,00	15,00 0,00	2 100,00 0,00
11	10-04-066- 07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	6,00	57,66 57,66	345,96 345,96
12	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 6A, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm complet echipata	buc	6,00	80,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 813,54
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			649,93
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			472,43
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	2 %			94,49
		<i>Total</i>				9 030,39
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			2 058,13
		<i>Total</i>				11 088,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			665,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 753,84 2 708,06
		2. Utilaj, inventar, mobilier				
13	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 18U, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
14	pret	Polita pentru dulap RACK 19"	buc	2,00	440,00	880,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
15	pret furnizor	Ethernet switch: standart industrial 19", 1U, 2xAC220V; Ports: 24 RJ-45 ports, 2 combo ports, 10/100/1000 Mbps, 19", 1U	buc	2,00	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
16	pret furnizor	19" Patch panel modular 24xRJ45, 1U, cat. 6A SFTP, with Jack RJ45 fully shielded	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
17	pret furnizor	Organizator cablu 1U	buc	3,00	120,00 0,00	360,00 0,00
18	pret furnizor	Bloc de alimentare UPS, 1550VA/1100W, 200-240V, 50/60 Hz	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
19	pret furnizor	PDU 12 x C13, I=16-20A, U=200-240V, 50/60Hz pentru montare in dulap	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
20	pret furnizor	Cablu de alimentare pentru PDU compatibil cu UPS de tip CEE 7/4	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 905,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			214,86
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inclusiv salariu				18 119,86

		Total	lei	29 873,70
		TVA	20 %	5 974,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		35 848,44 2 708,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
termoizolare fatadelor Gradinitei
de copii #Viorica# si reparatia
capitala cu replanificare a
blocului B din sat. Cirnatenei
Noi , r-nul Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6
Sistema LAN (-TS)**

Valoarea de deviz 35 848,44 lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2023

№ 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 № 2-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	46,966	57,66	2 708,06
		Total manopera				2 708,06

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	13 000,00	39,00
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	1 200,00	1,20
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,152	25,00	28,80
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	30,00	1,20
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,08	3,00	48,24
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,08	3,00	48,24
7.	1019852	Vopsea	kg	0,028	35,00	0,98
8.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,20	60,00	12,00
9.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,24	7,00	1,68
10.	123452346h	Organaiser pentru cabluri 1u	buc	3,00	120,00	360,00
11.	2436254624562j	Patch cord cat 6e, L=0.5 m	buc	10,00	21,00	210,00
12.	256956	Cablu de alimentare pentru PDU compatibil cu UPS de tip CEE 7/4	buc	1,00	65,00	65,00
13.	27825686k45678	Ethernet switch: standart industrial 19", 1U, 2xAC220V; Ports: 24 RJ-45 ports, 2 combo ports, 10/100/1000 Mbps, 19", 1U	buc	2,00	3 500,00	7 000,00
14.	34563547575763h	Cablu 2x4x24AWG, car.6A, HF, dublu ecranat (SFTP)	m	140,00	15,00	2 100,00
15.	34563755673u	Patch cord cat.6e L=2.0 m	buc	10,00	66,00	660,00
16.	3462436456520	Tevi corugata d=20 mm	m	120,00	5,00	600,00
17.	346436243626g	Patch panel 24 ports	buc	1,00	500,00	500,00
18.	35673657657j	Dulap RACK 19" 18U	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
19.	37356765736737k	Polita in dulapuri 19"	buc	2,00	440,00	880,00
20.	4357245724	PDU 12xC13, 16-20A, 200-240V, 50/60Hz	buc	1,00	800,00	800,00

21.	5009030	Flanse	10 buc	1,20	18,00	21,60
22.	5009031	Scoabe	10 buc	8,04	21,00	168,84
23.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,434	4,00	1,74
24.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,96	12,00	11,52
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	38,68	7,00	270,76
26.	5009070	Racordari	10 buc	2,16	4,00	8,64
27.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,06	4,60	0,28
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,028	12,00	0,34
29.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,10	12,00	1,20
30.	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	0,229	35,00	8,02
31.	56562	Bloc alimentare UPS 1550VA/1100W	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
32.	pri3333	Priza RJ-45 cat. 6A	buc	6,00	80,00	480,00
Total materiale de construcții						22 629,28

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,158	200,00	31,60
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,96	3,00	56,88
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,24	12,00	38,88
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,808	35,00	203,28
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,158	320,00	50,56
Total utilaje de construcții						381,20

Total	lei	29 873,70
TVA	20 %	5 974,74

Total deviz:

35 848,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de termoizolare Investitor
fatadelor Gradinitei de copii #Viorica# si
reparatia capitala cu replanificare a blocului B
din sat. Cirnatenii Noi , r-nul Causeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 18U)	buc			71,04 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	60,00	12,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	12,00	1,20
	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	0,0050	35,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			71,04
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (rafturi, SWITCH 24 port, patch panel 24 port, cable managment, UPS, PDU)	buc			65,18 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			130,36
3	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	100 buc			178,75 178,75
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	178,75
		Cheltuieli directe	lei			35,75
4	pret furnizor	Patch cord cat.6e L=0.5 m	buc			21,00 0,00
	2436254624562j	Patch cord cat 6e, L=0.5 m	buc	1,0000	21,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			210,00
5	pret furnizor	Patch cord cat.6e L=2.0 m	buc			66,00 0,00
	34563755673u	Patch cord cat.6e L=2.0 m	buc	1,0000	66,00	66,00
		Cheltuieli directe	lei			660,00
6	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 108,91 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	32,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,00	24,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	7,00	1,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	18,00	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	21,00	140,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	7,00	126,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	3,00	47,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 530,69
7	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			5,00
						0,00
	3462436456520	Tevi corugata d=20 mm	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			503,04
						388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 200,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	4,00	1,24
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	7,00	85,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	4,60	0,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,65
9	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			230,45
						132,05
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,05
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	4,00	1,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	7,00	85,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,09
10	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.6A, dublu ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	m			15,00
						0,00
	34563547575763h	Cablu 2x4x24AWG, car.6A, HF, dublu ecranat (SFTP)	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			57,66
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,96
12	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 6A, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm complet echipata	buc			80,00
						0,00
	pri3333	Priza RJ-45 cat. 6A	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
		2. Utilaj, inventar, mobilier				
13	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 18U, usa fata sticla securizata, usa spate	buc			2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set				0,00
	35673657657j	Dulap RACK 19" 18U	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,00
14	pret furnizor	Polita pentru dulap RACK 19"	buc			440,00
						0,00
	37356765736737k	Polita in dulapuri 19"	buc	1,0000	440,00	440,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,00
15	pret furnizor	Ethernet switch: standart industrial 19", 1U, 2xAC220V; Ports: 24 RJ-45 ports, 2 combo ports, 10/100/1000 Mbps, 19", 1U	buc			3 500,00
						0,00
	27825686k45678	Ethernet switch: standart industrial 19", 1U, 2xAC220V; Ports: 24 RJ-45 ports, 2 combo ports, 10/100/1000 Mbps, 19", 1U	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00
16	pret furnizor	19" Patch panel modular 24xRJ45, 1U, cat. 6A SFTP, with Jack RJ45 fully shielded	buc			500,00
						0,00
	346436243626g	Patch panel 24 ports	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
17	pret furnizor	Organizator cablu 1U	buc			120,00
						0,00
	123452346h	Organaiser pentru cabluri 1u	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
18	pret furnizor	Bloc de alimentare UPS, 1550VA/1100W, 200-240V, 50/60 Hz	buc			6 000,00
						0,00
	56562	Bloc alimentare UPS 1550VA/1100W	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
19	pret furnizor	PDU 12 x C13, I=16-20A, U=200-240V, 50/60Hz pentru montare in dulap	buc			800,00
						0,00
	4357245724	PDU 12xC13, 16-20A, 200-240V, 50/60Hz	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
20	pret furnizor	Cablu de alimentare pentru PDU compatibil cu UPS de tip CEE 7/4	buc			65,00
						0,00
	256956	Cablu de alimentare pentru PDU compatibil cu UPS de tip CEE 7/4	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.