

**Achizitionarea Lucrarilor de
termoizolare a fatadelor
Gradinitei de copii „Viorica” si
reparatia capitala cu
replanificarea blocului B din sat.
Cornatenii Noi, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2
Echipament electric

Valoarea de deviz 248 557,24 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	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - PD1	buc	1,00	376,02 133,77	376,02 133,77
2	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	27,00	65,18 64,58	1 759,84 1 743,64
3	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OPS	buc	1,00	175,06 129,74	175,06 129,74
4	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - PH47, TE	buc	2,00	175,06 129,74	350,11 259,47
5	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune	buc	4,00	65,18 64,58	260,72 258,32
6	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc	2,00	34,00 0,00	68,00 0,00
7	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc	2,00	34,00 0,00	68,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - PDa	buc	1,00	376,02 133,77	376,02 133,77
9	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	7,00	65,18 64,58	456,25 452,05
10	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune	buc	2,00	65,18 64,58	130,36 129,16
11	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
12	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	33,00 0,00	33,00 0,00
13	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc	0,45	6 660,42 5 074,09	2 997,19 2 283,34
14	pret furnizor	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, 596x596 mm, 48W, IP20, 6000Lm, 4000K, 230V, 50Hz	buc	25,00	500,00 0,00	12 500,00 0,00
15	pret furnizor	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, 596x296 mm, 25W, IP20, 2500Lm, 4000K, 230V, 50Hz	buc	16,00	500,00 0,00	8 000,00 0,00
16	pret furnizor	Corp de iluminat de siguranta de tip permanent cu inscriptie Iesire, IP22, 3.6W, 150Lm, 230V, 50Hz, autonomie 3 ore	buc	4,00	350,00 0,00	1 400,00 0,00
17	08-03-593-2	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu umiditate si praf avansat	100 buc	0,08	4 312,75 3 609,50	345,02 288,76
18	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIIII 2604A, IP54	buc	8,00	80,00 0,00	640,00 0,00
19	pret furnizor	Lampa incandescenta 60W	buc	8,00	5,13 0,00	41,00 0,00
20	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,01	24 315,00 20 642,00	243,15 206,42

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Proiector LED 150W, 18000Lm, IP65, 230V, 370x370 mm	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
22	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	14,00	2 103,34 1 372,31	29 446,71 19 212,31
23	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m3 m.rp.	1 300,00	3,59 0,00	4 663,75 0,00
24	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m3 m.rp.	100,00	4,10 0,00	410,00 0,00
25	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,30	2 944,03 1 983,50	883,21 595,05
26	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m3 m.rp.	30,00	5,13 0,00	153,75 0,00
27	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,18	2 565,56 1 695,22	461,80 305,14
28	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 35x50x3000 mm	m3 m.rp.	18,00	82,00 0,00	1 476,00 0,00
29	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	15,95	960,85 714,98	15 325,57 11 403,99
30	pret furnizor	Cablu de forta cu 2 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГОСТ 31565- 2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m3 m.rp.	70,00	8,20 0,00	574,00 0,00
31	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГОСТ 31565- 2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m3 m.rp.	680,00	12,30 0,00	8 364,00 0,00
32	pret furnizor	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu	m3 m.rp.	30,00	16,40	492,00

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp			0,00	0,00
33	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	м3 м.гp.	20,00	22,55 0,00	451,00 0,00
34	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГOCT 31565-2012, sectiune conductor 2,5 mmp	м3 м.гp.	550,00	17,43 0,00	9 583,75 0,00
35	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГOCT 31565-2012, sectiune conductor 4,0 mmp	м3 м.гp.	120,00	27,68 0,00	3 321,00 0,00
36	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, rezistente la incendiu, conform ГOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	м3 м.гp.	10,00	17,43 0,00	174,25 0,00
37	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de	м3 м.гp.	5,00	31,78 0,00	158,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, rezistente la incendiu, conform ГOCT 31565-2012, sectiune conductor 4,0 mmp				
38	pret furnizor	Conductor de forta, din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГOCT 31565-2012, cu sectiunea: 2.5 mmp	м3 м.гp.	10,00	4,61 0,00	46,13 0,00
39	pret furnizor	Conductor de forta, din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГOCT 31565-2012, cu sectiunea: 6.0 mmp	м3 м.гp.	100,00	11,28 0,00	1 127,50 0,00
40	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,60	1 387,35 1 055,18	832,41 633,11
41	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГOCT 31565-2012, sectiune conductor 25 mmp	м3 м.гp.	60,00	256,25 0,00	15 375,00 0,00
42	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,23	3 208,22 1 856,65	737,89 427,03
43	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	23,00	25,00 0,00	575,00 0,00
44	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,01	2 770,00 2 531,00	27,70 25,31
45	pret	Intrerupator instalatie deschisa cu	buc	1,00	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V			0,00	0,00
46	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,05	2 516,00 1 891,20	125,80 94,56
47	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	5,00	24,00 0,00	120,00 0,00
48	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,73	3 603,51 2 196,85	2 630,56 1 603,70
49	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	73,00	24,00 0,00	1 752,00 0,00
50	pret furnizor	Rama orizontala 2M	set	10,00	8,00 0,00	80,00 0,00
51	pret furnizor	Rama orizontala 3M	set	14,00	14,30 0,00	200,20 0,00
52	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	40,00	28,98 28,83	1 159,20 1 153,20
53	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie inchisa cu capac, IP20	buc	40,00	8,00 0,00	320,00 0,00
54	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	0,30	3 362,97 478,00	1 008,89 143,40
55	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCAT, sectiune 100 mm2	100 m	0,32	3 535,59 1 095,53	1 131,39 350,57
		<i>Total</i>	lei			134 079,08
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 071,79
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			8 298,94
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			1 659,79
		<i>Total</i>				154 109,60
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			31 894,02
		<i>Total</i>				186 003,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 160,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				197 163,84 41 965,81
		2. Utilaj, inventar, mobilier				
56	pret furnizor	Dulap montat pe perete in nisa IIPB-543-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
57	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
58	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	3,00	30,00 0,00	90,00 0,00
59	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	4,00	30,00 0,00	120,00 0,00
60	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	5,00	30,00 0,00	150,00 0,00
61	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00
62	pret furnizor	Declansator independent de tip PH47	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	13,00	300,00 0,00	3 900,00 0,00
64	pret furnizor	Timer TƏ15, 16A, 230V	buc	1,00	760,00 0,00	760,00 0,00
65	pret furnizor	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	1,00	1 890,00 0,00	1 890,00 0,00
66	pret furnizor	Dulap montat pe perete in nisa IIPB-123-1 36 YXJI3 IP31	buc	1,00	449,00 0,00	449,00 0,00
67	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	3,00	30,00 0,00	90,00 0,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 849,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			118,19
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inclusiv salariu				9 967,19

		Total	lei	207 131,03
		TVA	20 %	41 426,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		248 557,24
				41 965,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea Lucrarilor de
termoizolare a fatadelor
Gradinitei de copii „Viorica” si
reparatia capitala cu
replanificarea blocului B din sat.
Cornatenii Noi, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2

Echipament electric

Valoarea de deviz 248 557,24 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 № 2-2:				

Manopera :

1.	1	Затраты труда	ч-час	727,815	57,66	41 965,81
		Total manopera				41 965,81

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,006	3 000,00	18,00
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	12 000,00	0,00
3.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00	13 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,031	13 000,00	403,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,013	13 000,00	169,00
6.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	13 000,00	0,00
7.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	13 000,00	0,00
8.	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	kg	24,30	35,00	850,50
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	12 000,00	12,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	16,021	25,00	400,53
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,735	30,00	82,05
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	196,494	3,00	589,48
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,082	12,00	0,98
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	196,494	3,00	589,48
16.	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,026	25 000,00	650,00
17.	1019852	Vopsea	kg	0,70	35,00	24,50
18.	11	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni	buc	1,00	30,00	30,00
19.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	2,92	7,00	20,44
20.	12	Bara de legare la nul N pentru 24 contacte	buc	1,00	33,00	33,00

		6x9 mm				
21.	14	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, 596x596 mm, 48W, IP20, 6000Lm, 4000K, 230V, 50Hz	buc	25,00	500,00	12 500,00
22.	15	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, 596x296 mm, 25W, IP20, 2500Lm, 4000K, 230V, 50Hz	buc	16,00	500,00	8 000,00
23.	16	Corp de iluminat de siguranta de tip permanent cu inscriptie Iesire, IP22, 3.6W, 150Lm, 230V, 50Hz, autonomie 3 ore	buc	4,00	350,00	1 400,00
24.	18	Corp de iluminat incandescent 60W, IP54, HIIII 2604A	buc	8,00	80,00	640,00
25.	19	Lampa incandescenta 60W	buc	8,20	5,00	41,00
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	17 000,00	340,00
27.	21	Proiector LED 150W, 18000Lm, IP65, 230V, 370x370 mm	buc	1,00	600,00	600,00
28.	23	Tevi corugata d=20 mm	m	1 332,50	3,50	4 663,75
29.	24	Tevi corugata d=25 mm	m	102,50	4,00	410,00
30.	26	Tevi corugata d=32 mm	m	30,75	5,00	153,75
31.	28	Canal metalic pentru cabluri cu capac 30x50x3000 mm	m	18,45	80,00	1 476,00
32.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	103,02	6,00	618,12
33.	2913204501124	Bara de legare la nul N pentru 24 contacte 6x9 mm	buc	2,00	34,00	68,00
34.	2913204501136	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni	buc	2,00	34,00	68,00
35.	30	Cablu BBΓнг(A)-HF 2x1,5	m	71,75	8,00	574,00
36.	31	Cablu BBΓнг(A)-HF 3x1,5	m	697,00	12,00	8 364,00
37.	32	Cablu BBΓнг(A)-HF 4x1,5	m	30,75	16,00	492,00
38.	33	Cablu BBΓнг(A)-HF 5x1.5	m	20,50	22,00	451,00
39.	34	Cablu BBΓнг(A)-HF 3x2,5	m	563,75	17,00	9 583,75
40.	35	Cablu BBΓнг(A)-HF 3x4.0	m	123,00	27,00	3 321,00
41.	36	Cablu BBΓнг(A)-FRLSLTx 3x1,5	m	10,25	17,00	174,25
42.	37	Cablu BBΓнг(A)-FRLSLTx 3x4.0	m	5,125	31,00	158,88
43.	38	Cablu ПБ 1x2.5	m	10,25	4,50	46,13
44.	39	Cablu ПБ 1x6	m	102,50	11,00	1 127,50
45.	41	Cablu BBΓнг(A)-HF 5x25	m	61,50	250,00	15 375,00
46.	43	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	23,00	25,00	575,00
47.	45	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	1,00	40,00	40,00
48.	47	Intrerupator cu 2 clape, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	5,00	24,00	120,00
49.	49	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	73,00	24,00	1 752,00
50.	50	Rama orizontala 2M	buc	10,00	8,00	80,00
51.	5009030	Flanse	10 buc	14,30	18,00	257,40
52.	5009031	Scoabe	10 buc	96,29	21,00	2 022,09
53.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,01	4,00	0,04
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	355,32	7,00	2 487,24
55.	5009070	Racordari	10 buc	25,74	4,00	102,96
56.	5009090	Profil de montaj	buc	1,65	2,00	3,30
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,138	12,00	1,66
58.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,288	2,00	8,58
59.	5009109	Cirlig	buc	8,16	3,00	24,48
60.	5009113	Prezoane	buc	91,80	2,80	257,04

61.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,01	3,20	0,03
62.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,00	4,60	4,60
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,342	35,00	46,97
64.	5009361	Clema de lustra	buc	8,16	1,20	9,79
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,067	12,00	0,80
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,159	77,00	12,24
67.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,36	21,00	7,56
68.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,082	2,30	0,19
69.	51	Rama orizontala 3M	buc	14,00	14,30	200,20
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	8,275	12,00	99,30
71.	53	Cutie de distributie pentru instalatie inchisa cu capac, IP20	buc	40,00	8,00	320,00
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,337	35,00	11,81
73.	56	Boxa ІІРБ-54з-1 38 УХЛ3, IP31	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
74.	57	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	1,00	120,00	120,00
75.	58	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	3,00	30,00	90,00
76.	59	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	4,00	30,00	120,00
77.	60	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	5,00	30,00	150,00
78.	61	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °B°	buc	1,00	90,00	90,00
79.	62	Declansator de deschidere PH47	buc	1,00	300,00	300,00
80.	63	Intrerupator automat de tip АВДТ32М, C16, 30МА	buc	13,00	300,00	3 900,00
81.	64	Timer ТЭ15	buc	1,00	760,00	760,00
82.	65	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4Р	buc	1,00	1 890,00	1 890,00
83.	66	Boxa ІІРБ-12з-1 38 УХЛ3, IP31	buc	1,00	449,00	449,00
84.	67	Separator de sarcina BH-32, 1P, 25A	buc	1,00	30,00	30,00
85.	68	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	2,00	30,00	60,00
86.	69	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	3,00	30,00	90,00
87.	70	Intrerupator automat de tip АВДТ32М, C16, 30МА	buc	1,00	300,00	300,00
		Total materiale de constructii				92 838,37

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,929	200,00	1 785,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	50,406	4,00	201,62
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	50,406	4,00	201,62
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	235,846	3,00	707,54
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	42,069	12,00	504,83
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,698	200,00	139,60
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,175	3,00	42,53
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,064	35,00	2,24

9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	69,848	35,00	2 444,68
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,667	320,00	3 093,44
		Total utilaje de construcții				9 123,90

Total	lei	207 131,03
TVA	20 %	41 426,21

Total deviz: **248 557,24**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Achizitionarea Lucrarilor de
termoizolare a fatadelor Gradinitei de copii
„Viorica# si reparatia capitala cu replanificarea
blocului B din sat. Cornatenii Noi, r-nul Causeni**

Investitor

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	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - PD1	buc			376,02 133,77
	1	Затраты труда	ч-час	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	25,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	17 000,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	12,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			376,02
2	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			65,18 64,58
	1	Затраты труда	ч-час	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 759,84
3	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OPS	buc			175,06 129,74
	1	Затраты труда	ч-час	2,2500	57,66	129,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	21,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	320,00	25,60
		Cheltuieli directe	lei			175,06
4	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - PH47, TE	buc			175,06 129,74
	1	Затраты труда	ч-час	2,2500	57,66	129,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	21,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	320,00	25,60
		Cheltuieli directe	lei			350,11
5	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune	buc			65,18 64,58
	1	Затраты труда	ч-час	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			260,72

1	2	3	4	5	6	7
6	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc			34,00 0,00
	2913204501136	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni	buc	1,0000	34,00	34,00
		Cheltuieli directe	lei			68,00
7	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc			34,00 0,00
	2913204501124	Bara de legare la nul N pentru 24 contacte 6x9 mm	buc	1,0000	34,00	34,00
		Cheltuieli directe	lei			68,00
8	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - PDa	buc			376,02 133,77
	1	Затраты труда	ч-час	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	25,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	17 000,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	12,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			376,02
9	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			65,18 64,58
	1	Затраты труда	ч-час	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			456,25
10	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune	buc			65,18 64,58
	1	Затраты труда	ч-час	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			130,36
11	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc			30,00 0,00
	11	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			30,00
12	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc			33,00 0,00
	12	Bara de legare la nul N pentru 24 contacte 6x9 mm	buc	1,0000	33,00	33,00
		Cheltuieli directe	lei			33,00
13	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc			6 660,42 5 074,09
	1	Затраты труда	ч-час	88,0000	57,66	5 074,09
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	6,67
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,80	571,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	4,60	9,38
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	200,00	310,22
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	3,00	94,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	320,00	496,36
		Cheltuieli directe	lei			2 997,19
14	pret furnizor	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, 596x596 mm, 48W, IP20, 6000Lm, 4000K, 230V, 50Hz	buc			500,00 0,00
	14	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, 596x596 mm, 48W, IP20, 6000Lm, 4000K, 230V, 50Hz	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			12 500,00

1	2	3	4	5	6	7
15	pret furnizor	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, 596x296 mm, 25W, IP20, 2500Lm, 4000K, 230V, 50Hz	buc			500,00 0,00
	15	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, 596x296 mm, 25W, IP20, 2500Lm, 4000K, 230V, 50Hz	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			8 000,00
16	pret furnizor	Corp de iluminat de siguranta de tip permanent cu inscriptie Iesire, IP22, 3.6W, 150Lm, 230V, 50Hz, autonomie 3 ore	buc			350,00 0,00
	16	Corp de iluminat de siguranta de tip permanent cu inscriptie Iesire, IP22, 3.6W, 150Lm, 230V, 50Hz, autonomie 3 ore	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			1 400,00
17	08-03-593-2	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu umiditate si praf avansat	100 buc			4 312,75 3 609,50
	1	Затраты труда	ч-час	62,6000	57,66	3 609,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	4,60	4,75
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	35,00	35,88
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	1,20	122,38
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	2,30	2,38
	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	0,3100	35,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	56,3000	3,00	168,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			345,02
18	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIIII 2604A, IP54	buc			80,00 0,00
	18	Corp de iluminat incandescent 60W, IP54, HIIII 2604A	buc	1,0000	80,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			640,00
19	pret furnizor	Lampa incandescenta 60W	buc			5,13 0,00
	19	Lampa incandescenta 60W	buc	1,0250	5,00	5,13
		Cheltuieli directe	lei			41,00
20	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			24 315,00 20 642,00
	1	Затраты труда	ч-час	358,0000	57,66	20 642,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	25,00	130,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	4,00	4,00
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	2,00	330,00
	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	0,5000	35,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	200,00	560,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	145,0000	3,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	12,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	320,00	896,00
		Cheltuieli directe	lei			243,15
21	pret furnizor	Proiector LED 150W, 18000Lm, IP65, 230V, 370x370 mm	buc			600,00 0,00
	21	Proiector LED 150W, 18000Lm, IP65, 230V, 370x370 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 103,34 1 372,31
	1	Затраты труда	ч-час	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	26,93
	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
	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
		Cheltuieli directe	lei			29 446,71
23	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	м3 м.гр.			3,59 0,00
	23	Tevi corugata d=20 mm	m	1,0250	3,50	3,59
		Cheltuieli directe	lei			4 663,75
24	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	м3 м.гр.			4,10 0,00
	24	Tevi corugata d=25 mm	m	1,0250	4,00	4,10
		Cheltuieli directe	lei			410,00
25	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 944,03 1 983,50
	1	Затраты труда	ч-час	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	43,33
	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	0,4000	7,00	2,80
	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	0,3300	200,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	3,00	70,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	320,00	105,60
		Cheltuieli directe	lei			883,21
26	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	м3 м.гр.			5,13 0,00
	26	Tevi corugata d=32 mm	m	1,0250	5,00	5,13
		Cheltuieli directe	lei			153,75
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 565,56 1 695,22
	1	Затраты труда	ч-час	29,4000	57,66	1 695,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	25,00	171,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	12,00	4,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,0900	200,00	217,78

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	3,00	27,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	12,00	25,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	320,00	348,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,80
28	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 35x50x3000 mm	m3 m.гр.			82,00
						0,00
	28	Canal metalic pentru cabluri cu capac 30x50x3000 mm	m	1,0250	80,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 476,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			960,85
						714,98
	1	Затраты труда	ч-час	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,82
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	13 000,00	10,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	77,00	0,74
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	12,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	4,00	12,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	4,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	320,00	124,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 325,57
30	pret furnizor	Cablu de forta cu 2 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГОСТ 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m3 м.гр.			8,20
						0,00
	30	Cablu ВВГнг(А)-HF 2x1,5	m	1,0250	8,00	8,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,00
31	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГОСТ 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m3 м.гр.			12,30
						0,00
	31	Cablu ВВГнг(А)-HF 3x1,5	m	1,0250	12,00	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 364,00
32	pret furnizor	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГОСТ 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m3 м.гр.			16,40
						0,00
	32	Cablu ВВГнг(А)-HF 4x1,5	m	1,0250	16,00	16,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,00
33	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГОСТ 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m3 м.гр.			22,55
						0,00
	33	Cablu ВВГнг(А)-HF 5x1,5	m	1,0250	22,00	22,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,00

1	2	3	4	5	6	7
34	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГOCT 31565-2012, sectiune conductor 2,5 mmp	м3 м.гр.			17,43 0,00
	34	Cablu BBΓ _{HF} (A)-HF 3x2,5	m	1,0250	17,00	17,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 583,75
35	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГOCT 31565-2012, sectiune conductor 4,0 mmp	м3 м.гр.			27,68 0,00
	35	Cablu BBΓ _{HF} (A)-HF 3x4.0	m	1,0250	27,00	27,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 321,00
36	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, rezistente la incendiu, conform ГOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	м3 м.гр.			17,43 0,00
	36	Cablu BBΓ _{HF} (A)-FRLSLTx 3x1,5	m	1,0250	17,00	17,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,25
37	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, rezistente la incendiu, conform ГOCT 31565-2012, sectiune conductor 4,0 mmp	м3 м.гр.			31,78 0,00
	37	Cablu BBΓ _{HF} (A)-FRLSLTx 3x4.0	m	1,0250	31,00	31,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,88
38	pret furnizor	Conductor de forta, din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГOCT 31565-2012, cu sectiunea: 2.5 mmp	м3 м.гр.			4,61 0,00
	38	Cablu IIB 1x2.5	m	1,0250	4,50	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,13
39	pret furnizor	Conductor de forta, din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГOCT 31565-2012, cu sectiunea: 6.0 mmp	м3 м.гр.			11,28 0,00
	39	Cablu IIB 1x6	m	1,0250	11,00	11,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 127,50
40	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 387,35 1 055,18
	1	Затраты труда	ч-час	18,3000	57,66	1 055,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	13 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	77,00	0,77

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	12,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	4,00	17,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	4,00	17,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	320,00	179,20
		Cheltuieli directe	lei			832,41
41	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГОСТ 31565-2012, sectiune conductor 25 mmp	м3 м.гр.			256,25 0,00
	41	Cablu BBГнг(A)-HF 5x25	m	1,0250	250,00	256,25
		Cheltuieli directe	lei			15 375,00
42	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 208,22 1 856,65
	1	Затраты труда	ч-час	32,2000	57,66	1 856,65
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	6,00	612,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	13,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	7,00	714,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	320,00	12,52
		Cheltuieli directe	lei			737,89
43	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			25,00 0,00
	43	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			575,00
44	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 770,00 2 531,00
	1	Затраты труда	ч-час	43,9000	57,66	2 531,00
	1011477	Suruburi cu cap semirodund 2,5x20 mm	t	0,00016	13 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirodund 4x40 mm	t	0,0003	13 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,00	12,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	3,20	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	320,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			27,70
45	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc			40,00 0,00
	45	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			40,00
46	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 516,00 1 891,20
	1	Затраты труда	ч-час	32,8000	57,66	1 891,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	6,00	612,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	320,00	12,80
		Cheltuieli directe	lei			125,80
47	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			24,00 0,00
	47	Intrerupator cu 2 clape, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	24,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			120,00
48	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa,	100 buc			3 603,51

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv doza pentru montare aparate				2 196,85
	1	Затраты труда	ч-час	38,1000	57,66	2 196,85
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	6,00	612,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	8,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	30,00	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	7,00	714,00
	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	0,4200	35,00	14,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	320,00	12,71
		Cheltuieli directe	lei			2 630,56
49	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc			24,00
						0,00
	49	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	24,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			1 752,00
50	pret furnizor	Rama orizontala 2M	set			8,00
						0,00
	50	Rama orizontala 2M	buc	1,0000	8,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			80,00
51	pret furnizor	Rama orizontala 3M	set			14,30
						0,00
	51	Rama orizontala 3M	buc	1,0000	14,30	14,30
		Cheltuieli directe	lei			200,20
52	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			28,98
						28,83
	1	Затраты труда	ч-час	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00005	3 000,00	0,15
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	13 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	13 000,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 159,20
53	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie inchisa cu capac, IP20	buc			8,00
						0,00
	53	Cutie de distributie pentru instalatie inchisa cu capac, IP20	buc	1,0000	8,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			320,00
54	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc			3 362,97
						478,00
	1	Затраты труда	ч-час	8,2900	57,66	478,00
	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	kg	81,0000	35,00	2 835,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	25,00	19,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	12,00	30,47
		Cheltuieli directe	lei			1 008,89
55	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCAT, sectiune 100 mm2	100 m			3 535,59
						1 095,53
	1	Затраты труда	ч-час	19,0000	57,66	1 095,53
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	78,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	25,00	13,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,59
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,00	24,59
	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	25 000,00	2 031,25
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	21,00	31,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,00	26,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,13

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	12,00	40,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	320,00	61,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 131,39
		2. Utilaj, inventar, mobilier				
56	pret furnizor	Dulap montat pe perete in nisa IIPB-543-1-36-YXJ13, IP31	buc			1 500,00
						0,00
	56	Boxa IIPB-543-1 38 YXJ13, IP31	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
57	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			120,00
						0,00
	57	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
58	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			30,00
						0,00
	58	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
59	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			30,00
						0,00
	59	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
60	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc			30,00
						0,00
	60	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
61	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V	buc			90,00
						0,00
	61	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °B°	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
62	pret furnizor	Declansator independent de tip PH47	buc			300,00
						0,00
	62	Declansator de deschidere PH47	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			300,00
						0,00
	63	Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C16, 30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,00
64	pret furnizor	Timer T315, 16A, 230V	buc			760,00
						0,00
	64	Timer T315	buc	1,0000	760,00	760,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,00
65	pret furnizor	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc			1 890,00
						0,00
	65	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/4P	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 890,00
66	pret furnizor	Dulap montat pe perete in nisa IIPB-123-1 36 YXJ13 IP31	buc			449,00
						0,00
	66	Boxa IIPB-123-1 38 YXJ13, IP31	buc	1,0000	449,00	449,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,00
67	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc			30,00
						0,00
	67	Separator de sarcina BH-32, 1P, 25A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			30,00
						0,00
	68	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			30,00
						0,00
	69	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			300,00
						0,00
	70	Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C16, 30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.