

**Reconstructia blocului
alimentar, la tabara de
odihnapentru copii "Pienita
Vesela" din s. Rusestii Noi, r-nul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Partea electrica

Valoarea de deviz 203 022 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 electricitate				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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	6,8500	465,65 412,08	3 189,67 2 822,77
2	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,4000	816,50 684,77	326,60 273,91
3		Cablu ВВГнг 3x1.5mm2	m	330,0000	14,58 0,00	4 811,40 0,00
4		Cablu ВВГнг 3x2.5m	m	190,0000	23,41 0,00	4 447,90 0,00
5		Cablu ВВГнг 5x4mm2	m	70,0000	62,50 0,00	4 375,00 0,00
6		Cablu ВВГнг 5x6mm2	m	45,0000	90,41 0,00	4 068,45 0,00
7		Cablu pv3 25	m	40,0000	62,75 0,00	2 510,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Cablu pv3 1.5	m	50,0000	5,20 0,00	260,00 0,00
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,2000	4 603,93 1 455,13	23 940,42 7 566,69
10	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,1500	6 586,86 2 103,22	7 574,89 2 418,70
11		Tub gofrat 16	m	330,0000	5,50 0,00	1 815,00 0,00
12		Tub gofrat 20	m	190,0000	5,50 0,00	1 045,00 0,00
13		Tub gofrat 32	m	115,0000	12,20 0,00	1 403,00 0,00
14	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,4200	2 608,69 2 329,43	1 095,65 978,36
15		Priza ordinara	buc	42,0000	48,00 0,00	2 016,00 0,00
16	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0800	5 167,25 4 487,62	413,38 359,01
17		Priza tripolara	buc	8,0000	82,00 0,00	656,00 0,00
18	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,1300	5 917,92 4 646,62	769,33 604,06
19		Intrerupator cu o clapa	buc	13,0000	62,00 0,00	806,00 0,00
20	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (montarea buton start stop existent)	100 buc	0,0800	2 183,25 2 005,37	174,66 160,43
21	08-03-641-2	Montare Cutie de districutie	buc	14,0000	2 241,15 1 430,68	31 376,07 20 029,46
22		Cutie de districutie	buc	14,0000	12,00 0,00	168,00 0,00
23	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,3000	4 673,37 1 797,50	1 402,01 539,25
24		jgheab metal 200*100*3000 + Capac	m	30,0000	43,00 0,00	1 290,00 0,00
25	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de	100 buc	0,3900	13 234,13	5 161,31

1	2	3	4	5	6	7
		perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa			5 398,67	2 105,48
26		Corp de iluminat 2*36 led (set)	buc	39,0000	215,00	8 385,00
					0,00	0,00
27		Doze	buc	71,0000	4,50	319,50
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			113 800,24
		<i>Fond social</i>	24 %			9 085,95
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			1 650,73
		<i>Total</i>				124 536,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			6 226,84
		<i>Total</i>				130 763,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 922,92
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				134 686,68 37 858,12
		1.2. Lucrari de montare				
28	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 1200x600x500 (2 panouri existente)	buc	5,0000	423,26	2 116,31
					144,90	724,51
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	284,38	284,38
					144,90	144,90
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	33,0000	196,46	6 483,03
					95,38	3 147,49
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	14,0000	295,49	4 136,82
					141,84	1 985,83
32	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc	1,0000	504,40	504,40
					215,21	215,21
33	08-03-600-	Contoare, montate pe suport	buc	1,0000	66,44	66,44

1	2	3	4	5	6	7
	2	pregatit, cu trei faze (счетчик трехфазный, ZMR110CRefRS,100A)			53,19	53,19
34	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная для открытой установки 16A, 220В, IP54)	100 buc	0,0100	3 021,00 2 641,00	30,21 26,41
		<i>Total</i>	lei			13 621,59
		<i>Fond social</i>	24 %			1 511,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			160,05
		<i>Total</i>				15 293,05
		<i>Cheltuieli de reig</i>	30 %			1 889,26
		<i>Total</i>				17 182,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			515,47
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				17 697,78 6 297,54
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. Utilaj Electricitate				
35		Panou pu 48 de automate	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
36		Panou pu 24 de automate	buc	2,0000	450,00 0,00	900,00 0,00
37		щит с монтажной панелью ЩМП-3-2 36, IP54, 650x500x220 mm	buc	1,0000	2 410,00 0,00	2 410,00 0,00
38		щит с монтажной панелью ЩМП-3-2 36, IP54, 650x500x220 mm	buc	1,0000	2 410,00 0,00	2 410,00 0,00
39		щит с монтажной панелью ЩМП-3-2 36, IP54, 650x500x220 mm	buc	1,0000	2 410,00 0,00	2 410,00 0,00
40		Шина нулевая 8/2	buc	3,0000	15,00 0,00	45,00 0,00
41		Зажим клемный ЗНИ-4	buc	30,0000	8,00 0,00	240,00 0,00
42		Automat diferential c16	buc	18,0000	276,00 0,00	4 968,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43		Automat 3f 63A	buc	3,0000	115,00 0,00	345,00 0,00
44		Automat 3f 25A	buc	8,0000	95,00 0,00	760,00 0,00
45		Automat 3f 100A	buc	3,0000	376,00 0,00	1 128,00 0,00
46		Automat B10	buc	9,0000	29,00 0,00	261,00 0,00
47		Automat C16	buc	6,0000	29,00 0,00	174,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 801,00
		Total Utilaj Electricitate Inclusiv salariu				16 801,00
		<i>Total</i>	lei			16 801,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 801,00
		<i>Total</i>	lei			169 185,46
		Total Lucrari de electricitate Inclusiv salariu				169 185,46 44 155,66
		Total	lei			169 185
		TVA	20 %			33 837
		Total deviz: Inclusiv salariu				203 022 44 154

Intocmit

IVC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia blocului
alimentar, la tabara de
odihnă pentru copii "Pienita**

Formular Nr.3

Vesela" din s. Rusestii Noi, r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-4 Partea electrica

Valoarea de deviz 203 022 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 № 2-2-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	722,21	61,14	44 155,68
		Total manopera				44 154

Materiale:

1.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,03	48 500,00	1 222,20
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	58 200,00	71,20
3.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,01	1 250,00	10,50
4.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 000,00	4,72
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	19 500,00	260,03
6.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00	2 700,00	2,27
7.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	45 800,00	0,07
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	45 800,00	0,14
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,28	22 000,00	6 160,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	22 000,00	56,94
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	3 500,00	16,01
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	135 000,00	47,38
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	16,81	45,00	756,50
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	6,02	68,00	409,36
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,10	35,00	3,32
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,29	55,00	511,18
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	150,30	15,00	2 254,51
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,39	7,00	16,75
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	150,30	1,20	180,36
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,42	135,00	56,43
21.	1019852	Vopsea	kg	2,82	135,00	380,97
22.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	2,24	68,00	152,32
23.	1122	Tub gofrat 20	m	190,00	5,50	1 045,00
24.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,50	85,00	127,50
25.	122223	Шина нулевая 8/2	buc	3,00	15,00	45,00

26.	13333	Automat 3f 25A	buc	8,00	95,00	760,00
27.	13333445	Automat 3f 100A	buc	3,00	376,00	1 128,00
28.	1333344534	Automat B10	buc	9,00	29,00	261,00
29.	13333445343444	Automat C16	buc	6,00	29,00	174,00
30.	1344444	Зажим клемный ЗНИ-4	buc	30,00	8,00	240,00
31.	1344444444	Automat diferential c16	buc	18,00	276,00	4 968,00
32.	134444444432333	Automat 3f 63A	buc	3,00	115,00	345,00
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,07	22 000,00	1 452,00
34.	31211112	ЩИТ с монтажной панелью ЩМП-3-2 36, IP54, 650x500x220 mm	buc	1,00	2 410,00	2 410,00
35.	3121322	Panou pu 48 de automate	buc	1,00	750,00	750,00
36.	31213224243	Panou pu 24 de automate	buc	2,00	450,00	900,00
37.	31213423224243	ЩИТ с монтажной панелью ЩМП-3-2 36, IP54, 650x500x220 mm	buc	1,00	2 410,00	2 410,00
38.	312323233	ЩИТ с монтажной панелью ЩМП-3-2 36, IP54, 650x500x220 mm	buc	1,00	2 410,00	2 410,00
39.	43333	jgheab metal 200*100*3000 + Capac	m	30,00	43,00	1 290,00
40.	4434222	Cablu pv3 25	m	40,00	62,75	2 510,00
41.	4434222233	Cablu pv3 1.5	m	50,00	5,20	260,00
42.	44343	Cablu ВВГнг 3x1.5mm2	m	330,00	14,58	4 811,40
43.	44343344	Cablu ВВГнг 3x2.5m	m	190,00	23,41	4 447,90
44.	4434334444	Cablu ВВГнг 5x4mm2	m	70,00	62,50	4 375,00
45.	443433444434	Cablu ВВГнг 5x6mm2	m	45,00	90,41	4 068,45
46.	44343344443434	Tub gofrat 16	m	330,00	5,50	1 815,00
47.	4555	Tub gofrat 32	m	115,00	12,20	1 403,00
48.	45552222	Corp de iluminat 2*36 led (set)	buc	39,00	215,00	8 385,00
49.	455522444	Doze	buc	71,00	4,50	319,50
50.	455545	Priza ordinara	buc	42,00	48,00	2 016,00
51.	45554555	Priza tripolara	buc	8,00	82,00	656,00
52.	4555455523	Intrerupator cu o clapa	buc	13,00	62,00	806,00
53.	4555455523432	Cutie de districutie	buc	14,00	12,00	168,00
54.	5009030	Flanse	10 buc	6,35	5,00	31,75
55.	5009031	Scoabe	10 buc	42,55	52,00	2 212,34
56.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,04	2,20	6,69
57.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	1 008,00	2,20	2 217,60
58.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,80	1,80	10,44
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	253,75	1,20	304,50
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	289,80	2,20	637,56
61.	5009070	Racordari	10 buc	11,43	15,00	171,45
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	48,00	25,00	1 200,00
63.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,01	12,00	0,12
64.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,40	18,00	7,16
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,36	22,00	7,98
66.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,50	52,00	182,00
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,10	35,00	38,68
68.	5009619	Ate de cusut	kg	0,07	55,00	3,58
69.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСО40"	kg	9,10	52,00	473,20
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,34	35,00	11,86
71.	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	6,96	45,00	313,31
Total materiale de constructii						77 160

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,16	650,00	2 051,99
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	128,46	115,00	14 772,56
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	31,77	28,00	889,45
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,77	85,00	150,45
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,77	35,00	61,95
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	11,97	45,00	538,56
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	33,17	84,60	2 806,35
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,09	25,00	77,25
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,12	500,00	1 558,45
		Total utilaje de constructii				22 908

Total	lei	169 185
TVA	20 %	33 837

Total deviz:

203 022

Intocmit

IVC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstrucția blocului alimentar, la tabara de odihna pentru copii "Pienita Vesela" din s. Rusesții Noi, r-nul Ialoveni

Investitor Directia Educatie Tineret si Sport Sectorul Botanica

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 electricitate				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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			465,65 412,08
	1	Muncitor	h-om	6,74	61,14	412,08
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 500,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,02	135,00	2,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	2,20	0,68
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	1,80	1,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	22,00	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	650,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 189,67
2	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			816,50 ----- 684,77
	1	Muncitor	h-om	11,20	61,14	684,77
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	3 500,00	4,06
	1019852	Vopsea	kg	0,02	135,00	2,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	2,20	0,68
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	1,80	1,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	22,00	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	45,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	650,00	52,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	500,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			326,60
3		Cablu BBГHГ 3x1.5mm2	m			14,58 ----- 0,00
	44343	Cablu BBГHГ 3x1.5mm2	m	1,00	14,58	14,58
		<i>Total</i>	lei			4 811,40
4		Cablu BBГHГ 3x2.5m	m			23,41 ----- 0,00
	44343344	Cablu BBГHГ 3x2.5m	m	1,00	23,41	23,41
		<i>Total</i>	lei			4 447,90
5		Cablu BBГHГ 5x4mm2	m			62,50 ----- 0,00
	4434334444	Cablu BBГHГ 5x4mm2	m	1,00	62,50	62,50
		<i>Total</i>	lei			4 375,00
6		Cablu BBГHГ 5x6mm2	m			90,41 ----- 0,00
	443433444434	Cablu BBГHГ 5x6mm2	m	1,00	90,41	90,41
		<i>Total</i>	lei			4 068,45
7		Cablu pv3 25	m			62,75 ----- 0,00
	4434222	Cablu pv3 25	m	1,00	62,75	62,75
		<i>Total</i>	lei			2 510,00
8		Cablu pv3 1.5	m			5,20 ----- 0,00
	4434222233	Cablu pv3 1.5	m	1,00	5,20	5,20
		<i>Total</i>	lei			260,00
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 603,93 ----- 1 455,13
	1	Muncitor	h-om	23,80	61,14	1 455,13

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 500,00	40,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	1,20	16,08
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	52,00	348,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	650,00	71,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	115,00	1 817,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	28,00	75,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	84,60	409,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	500,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			23 940,42
10	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 586,86 2 103,22
	1	Muncitor	h-om	34,40	61,14	2 103,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 500,00	40,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	1,20	16,08
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,40	85,00	34,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	52,00	348,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	650,00	214,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,50	115,00	2 702,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	28,00	75,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,96	84,60	588,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	500,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			7 574,89
11		Tub gofrat 16	m			5,50 0,00
	44343344443434	Tub gofrat 16	m	1,00	5,50	5,50
		<i>Total</i>	lei			1 815,00
12		Tub gofrat 20	m			5,50 0,00
	1122	Tub gofrat 20	m	1,00	5,50	5,50
		<i>Total</i>	lei			1 045,00
13		Tub gofrat 32	m			12,20 0,00
	4555	Tub gofrat 32	m	1,00	12,20	12,20
		<i>Total</i>	lei			1 403,00
14	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 608,69 2 329,43
	1	Muncitor	h-om	38,10	61,14	2 329,43
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	9,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	55,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,20	122,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	45,00	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	650,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	500,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 095,65
15		Priza ordinara	buc			48,00
	455545	Priza ordinara	buc	1,00	48,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			2 016,00
16	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			5 167,25
	1	Muncitor	h-om	73,40	61,14	4 487,68
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	22 000,00	211,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,40	15,00	306,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,40	1,20	24,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	650,00	78,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	500,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			413,38
17		Priza tripolara	buc			82,00
	45554555	Priza tripolara	buc	1,00	82,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			656,00
18	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 917,92
	1	Muncitor	h-om	76,00	61,14	4 646,64
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	22 000,00	308,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	135 000,00	364,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,024	45,00	1,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,54	55,00	194,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,76	15,00	146,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,76	1,20	11,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	650,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,64	28,00	129,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	500,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			769,33
19		Intrerupator cu o clapa	buc			62,00
	4555455523	Intrerupator cu o clapa	buc	1,00	62,00	62,00
		<i>Total</i>	lei			806,00
20	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (montarea buton start stop existent)	100 buc			2 183,25
	1	Muncitor	h-om	32,80	61,14	2 005,39
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	9,45
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,20	122,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	650,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	500,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			174,66
21	08-03-641-2	Montare Cutie de districutie	buc			2 241,15
	1	Muncitor	h-om	23,40	61,14	1 430,68
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	48 500,00	87,30
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0006	1 250,00	0,75
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00006	2 700,00	0,16
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,02	22 000,00	440,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,30	45,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,43	68,00	29,24
	1019852	Vopsea	kg	0,04	135,00	5,40
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,16	68,00	10,88
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	72,00	2,20	158,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,25	52,00	13,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,65	52,00	33,80
	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	0,32	45,00	14,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	28,00	3,64
		<i>Total</i>	lei			31 376,07
22		Cutie de districutie	buc			12,00
						0,00
	455545523432	Cutie de districutie	buc	1,00	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			168,00
23	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 673,37
						1 797,50
	1	Muncitor	h-om	29,40	61,14	1 797,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,84	45,00	307,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	7,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	1,20	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,09	650,00	708,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,12	115,00	1 048,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,16	28,00	60,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,09	500,00	545,00
		<i>Total</i>	lei			1 402,01
24		igheab metal 200*100*3000 + Capac	m			43,00
						0,00
	43333	igheab metal 200*100*3000 + Capac	m	1,00	43,00	43,00
		<i>Total</i>	lei			1 290,00
25	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			13 234,13
						5 398,67
	1	Muncitor	h-om	88,30	61,14	5 398,66
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	58 200,00	178,09
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	7,00	28,56
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	2,20	4,49
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	18,00	18,36
	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	0,31	45,00	13,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,36	650,00	884,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40	115,00	4 876,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,60	45,00	1 152,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,36	500,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			5 161,31
26		Corp de iluminat 2*36 led (set)	buc			215,00
						0,00
	45552222	Corp de iluminat 2*36 led (set)	buc	1,00	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			8 385,00
27		Doze	buc			4,50
						0,00
	455522444	Doze	buc	1,00	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			319,50
		1.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
28	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (2 panouri existente)	buc			423,26 144,90
	1	Muncitor	h-om	2,37	61,14	144,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,20	45,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,04	135,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,17	650,00	110,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,92	28,00	25,76
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,31	85,00	26,35
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,31	35,00	10,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,17	500,00	85,00
		Total	lei			2 116,31
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			284,38 144,90
	1	Muncitor	h-om	2,37	61,14	144,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	135,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	650,00	45,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	28,00	19,88
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	85,00	18,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	500,00	35,00
		Total	lei			284,38
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			196,46 95,38
	1	Muncitor	h-om	1,56	61,14	95,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	55,00	2,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	7,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,20	1,46
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	135,00	0,81
	1019852	Vopsea	kg	0,036	135,00	4,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,20	13,42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	28,00	3,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
		Total	lei			6 483,03
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			295,49 141,84
	1	Muncitor	h-om	2,32	61,14	141,84
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	55,00	20,90

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	7,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,20	1,46
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	135,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,047	135,00	6,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,20	13,42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	55,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	35,00	0,32
	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	0,036	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	650,00	3,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	28,00	3,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	500,00	2,50
		Total	lei			4 136,82
32	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc			504,40 215,21
	1	Muncitor	h-om	3,52	61,14	215,21
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,006	35,00	0,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,667	55,00	36,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	7,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,20	1,46
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	135,00	3,24
	1019852	Vopsea	kg	0,051	135,00	6,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	22 000,00	110,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	2,20	6,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	55,00	0,22
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	35,00	0,52
	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	0,06	45,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	650,00	45,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	28,00	3,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,29	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	500,00	15,00
		Total	lei			504,40
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик трехфазный, ZMR110CRefRS,100A)	buc			66,44 53,19
	1	Muncitor	h-om	0,87	61,14	53,19
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	58 200,00	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	650,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	500,00	5,00
		Total	lei			66,44
34	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная для открытой установки 16А, 220В, IP54)	100 buc			3 021,00 2 641,00
	1	Muncitor	h-om	43,20	61,14	2 641,25
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 800,00	7,33
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 800,00	13,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	7,00	7,14

1	2	3	4	5	6	7
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	12,00	12,36
	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	0,11	45,00	4,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	650,00	26,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	45,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	500,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			30,21
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. Utilaj Electricitate				
35		Panou pu 48 de automate	buc			750,00 0,00
	3121322	Panou pu 48 de automate	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
36		Panou pu 24 de automate	buc			450,00 0,00
	3121322423	Panou pu 24 de automate	buc	1,00	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
37		щит с монтажной панелью ЩМП-3-2 36, IP54, 650x500x220 mm	buc			2 410,00 0,00
	31213423224243	щит с монтажной панелью ЩМП-3-2 36, IP54, 650x500x220 mm	buc	1,00	2 410,00	2 410,00
		<i>Total</i>	lei			2 410,00
38		щит с монтажной панелью ЩМП-3-2 36, IP54, 650x500x220 mm	buc			2 410,00 0,00
	312323233	щит с монтажной панелью ЩМП-3-2 36, IP54, 650x500x220 mm	buc	1,00	2 410,00	2 410,00
		<i>Total</i>	lei			2 410,00
39		щит с монтажной панелью ЩМП-3-2 36, IP54, 650x500x220 mm	buc			2 410,00 0,00
	31211112	щит с монтажной панелью ЩМП-3-2 36, IP54, 650x500x220 mm	buc	1,00	2 410,00	2 410,00
		<i>Total</i>	lei			2 410,00
40		Шина нулевая 8/2	buc			15,00 0,00
	122223	Шина нулевая 8/2	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
41		Зажим клемный ЗНИ-4	buc			8,00 0,00
	1344444	Зажим клемный ЗНИ-4	buc	1,00	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
42		Automat diferintial c16	buc			276,00 0,00
	1344444444	Automat diferintial c16	buc	1,00	276,00	276,00
		<i>Total</i>	lei			4 968,00
43		Automat 3f 63A	buc			115,00 0,00
	134444444432333	Automat 3f 63A	buc	1,00	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			345,00
44		Automat 3f 25A	buc			95,00 0,00
	13333	Automat 3f 25A	buc	1,00	95,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			760,00
45		Automat 3f 100A	buc			376,00
						0,00
	13333445	Automat 3f 100A	buc	1,00	376,00	376,00
		<i>Total</i>	lei			1 128,00
46		Automat B10	buc			29,00
						0,00
	1333344534	Automat B10	buc	1,00	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			261,00
47		Automat C16	buc			29,00
						0,00
	13333445343444	Automat C16	buc	1,00	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			174,00

APROBAT:

Intocmit
IVC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.