

Reparatia capitala a blocului alimentar la
 institutia prescolara nr.18 de pe str. 31
 August, 77 din or. Balti
 (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-1-4

Echipament electric de forta si iluminat.
 Bloc alimentar. (Marca AEF)

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz 172 537 lei

Întocmit in prețuri curente 29.10.2019

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera

1.	1	Muncitor	h-om	414,744	57,66	23 914,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	15,71	57,66	905,84
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om.	61,476	57,66	3 544,71
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,54	57,66	31,14
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	47,004	57,66	2 710,25
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,81	57,66	565,64
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,40	57,66	2 733,08
		Total manopera				34 405

Materiale

1.	1001	Corp de iluminat ЛП003 2*18W T8 IP20	buc	5,00	225,00	1 125,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,013	15 000,00	192,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	25 000,00	12,50
4.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	1 920,00	1,92
5.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	50 000,00	5,00
6.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,001	15 000,00	9,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012	16 000,00	188,80
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	25 000,00	20,00
9.	1011	Corp de iluminat ЛП0 03 1*18W T8 IP20	buc	1,00	185,00	185,00
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,003	1 500,00	4,05
11.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
13.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	40 000,00	8,00
14.	101161392	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,009	15 000,00	136,50
15.	10116139293	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,004	15 000,00	54,00
16.	101161489	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,066	15 000,00	994,50
17.	101161491	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,009	15 000,00	129,00
18.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,022	15 000,00	336,00
19.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	15 000,00	31,50
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	15 000,00	154,50

21.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004	30 000,00	105,00
22.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	50 000,00	65,00
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,679	40,00	347,17
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,205	150,00	30,75
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,325	25,00	308,12
26.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	25,00	0,88
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	107,203	10,00	1 072,03
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,91	80,00	72,77
29.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,012	50,00	0,60
30.	1019105	Dibluri	kg	0,54	25,00	13,50
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	107,203	18,00	1 929,65
32.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,528	50,00	26,40
33.	1019852	Vopsea	kg	3,745	48,00	179,76
34.	1021	Corp de iluminat ARS/R 2x18W ST (tip LVO)	buc	4,00	285,00	1 140,00
35.	1031	Corp de iluminat, lampa cu incandescenta Art.135	buc	3,00	150,00	450,00
36.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,80	1,50	2,70
37.	1041	Indicator de lumina pe perete cu acumulator CCA 1001	buc	3,00	250,00	750,00
38.	1051	Lampi luminescente ЛБ-18	buc	22,00	15,00	330,00
39.	1061	Lampi luminescente ЛБ-36	buc	24,00	25,00	600,00
40.	1071	Bec incandescent Б220-60	buc	3,00	10,00	30,00
41.	1081	Demaror 80C-220	buc	46,00	5,00	230,00
42.	1091	Priza de fisa cu contact de legare la pamint instalatie inchisa, 16А, 220V, IP56 cu jaluzele de protectie	buc	4,00	75,00	300,00
43.	1101	Priza de fisa cu contact de impamintare instalatie inchisa, 20А, 220V, IP56 Eurostandard	buc	8,00	60,00	480,00
44.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	10,00	1,04
45.	1111	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie deschisa	buc	3,00	50,00	150,00
46.	1121	Intrerupator cu 1 clapa I=10А, U=220V, instalatie inchisa eurostandard	buc	11,00	55,00	605,00
47.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	48 000,00	4,80
48.	1131	Intrerupator cu 2 clapе I=10А, U=220V, instalatie inchisa eurostandard	buc	4,00	60,00	240,00
49.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,868	25,00	21,70
50.	1141	Cablu АВВГнг-LS 5x70mm2	m	16,00	82,50	1 320,00
51.	1151	Conductor АПБ1нг(А)-LS 1x50mm2	m	15,00	10,46	156,90
52.	1161	Conductor ПБ1нг(А)-LS 16mm2	m	15,00	24,17	362,55
53.	1171	Conductor ПБ1нг(А)-LS 1x4	m	9,00	5,80	52,20
54.	1181	Conductor ПБ1нг(А)-LS 1x1,5	m	51,00	2,10	107,10
55.	1191	Conductor ПБ1-FRLS-450 1x1,5mm2 (BBГнг-FRLS)	m	66,00	2,50	165,00
56.	1201	Conductor ПБ-FRLS-450 1x4mm2 (BBГнг-FRLS)	m	28,00	7,21	201,88
57.	1211	Cablu BBГнг-LS 5x10mm2	m	48,00	82,50	3 960,00
58.	1221	Cablu BBГнг-LS 5x6mm2	m	21,00	51,67	1 085,07
59.	1231	Cablu BBГнг-LS 5x2.5mm2	m	18,00	21,88	393,84
60.	1241	Cablu BBГнг-LS 3x2.5mm2	m	80,00	11,50	920,00
61.	1251	Cablu BBГнг-LS 5x1.5mm2	m	11,00	14,67	161,37
62.	1261	Cablu BBГнг-LS 4x1.5mm2	m	19,00	11,46	217,74
63.	1271	Cablu BBГнг-LS 3x1.5mm2	m	159,00	7,67	1 219,53
64.	1281	Cablu BBГнг-LS 2x1.5mm2	m	19,00	5,75	109,25
65.	1291	Cablu BBГнг-FR-LS 4x1.5mm2	m	16,00	12,30	196,80
66.	1301	Cablu BBГнг-FR-LS 3x1.5mm2	m	33,00	9,10	300,30
67.	1311	Cablu BBГнг-FR-LS 2x1.5mm2	m	19,00	6,63	125,97
68.	1321	Cablu BBГнг-FR-LS 5x1.5mm2	m	6,00	15,00	90,00
69.	1331	Cutie KM40002	buc	27,00	5,00	135,00
70.	1341	Cutie KM41004 80x40	buc	38,00	10,00	380,00
71.	1351	Cutie de ramificatie Y409	buc	9,00	12,50	112,50
72.	1361	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP54	buc	6,00	15,00	90,00
73.	1371	Carlig p/ru corpuri de iluminat Y625YXJ4	buc	42,00	5,00	210,00

74.	1381	Manson terminal EPKT 0015-CEE01	buc	14,00	20,00	280,00
75.	1391	Manson terminal EPKT 0031-L12-CEE01 4x(25-70)	buc	2,00	150,00	300,00
76.	1401	Teava din otel d=25mm	m	4,00	30,00	120,00
77.	1411	Teava din otel d=40mm	m	12,00	47,50	570,00
78.	1421	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=40mm CTG20-40-K41	m	35,00	7,50	262,50
79.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,158	275,00	43,45
80.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,102	275,00	28,19
81.	1441	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=20mm CTG20-20-K41	m	331,00	2,50	827,50
82.	1451	Furtun metalic P3-II-X D=70mm	m	8,00	125,00	1 000,00
83.	1461	Furtun metalic P3-II-X Dy=50mm	m	2,00	24,17	48,34
84.	1471	Furtun metalic P3-II-X Dy=40mm	m	2,00	18,00	36,00
85.	1481	Furtun metalic P3-II-X Dy=25mm	m	2,00	11,17	22,34
86.	1491	Furtun metalic P3-II-X Dy=20mm	m	4,00	9,10	36,40
87.	1501	Dulap metalic ЩМП-3-1-36УХЛ3 IP31, dim. 650x500x150, firma "ИЭК" (ВРЦ)	buc	1,00	740,83	740,83
88.	1511	Выключатель-разъединитель Vistop-130 400V, 160A	buc	1,00	400,00	400,00
89.	1521	Inreruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	1,00	20,00	20,00
90.	1531	Inreruptor automat 1 p 6A, BA47-29/1/6B	buc	4,00	20,00	80,00
91.	1541	Inreruptor automat 3 p, 50A, BA47-100/3/50C	buc	1,00	200,00	200,00
92.	1551	Inreruptor automat 3 p, 100A, BA47-100/3/100C	buc	1,00	250,00	250,00
93.	1561	Contacto КМИ-34012, 40A, 230В/АС 1НО, 1НЗ	buc	1,00	300,00	300,00
94.	1571	Detensionatoare ОПС1 В 3Р, In=30kA, Un=400V, In=60kA (МОР10-3-В)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
95.	1581	Mira de montare 10cm YDN10-0010	buc	1,00	40,00	40,00
96.	1591	Dulap de distributie ЩРН-483-1 УХЛ3 IP31, dim. 620x310x120 (ЩС)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
97.	1601	Inreruptor BH32/3/100, 100A	buc	2,00	600,00	1 200,00
98.	1611	Inreruptor automat ABDT 34 C50 30mA	buc	2,00	500,00	1 000,00
99.	1621	Inreruptor automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,00	350,00	350,00
100.	1631	Inreruptor automat ABDT32M C10 30mA	buc	3,00	300,00	900,00
101.	1641	Inreruptor automat ABDT32M C16 30mA	buc	4,00	300,00	1 200,00
102.	1651	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, dim. 395x310x120 (4,3кВ) (ЩВ)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
103.	1671	Inreruptor automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,00	80,00	80,00
104.	1681	Inreruptor automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	3,00	20,00	60,00
105.	1691	Contacto КМИ-10910, 9A, 230В/АС3 1НО	buc	3,00	117,00	351,00
106.	1701	Releu termic РТИ-1310, 6.0A	buc	1,00	110,42	110,42
107.	1711	Releu termic РТИ-1304, 0.63 A	buc	1,00	110,42	110,42
108.	1721	Dulap de distributie ЩРН-123-1 36 УХЛ3 IP31, dim. 265x310x120 (ЩО)	buc	1,00	750,00	750,00
109.	1731	Inreruptor BH32/1/20, 20A	buc	1,00	30,00	30,00
110.	1761	Cutie din masa plastica pentru 4 module (QS), КМПН-4	buc	4,00	40,00	160,00
111.	1781	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	6,00	54,00	324,00
112.	1791	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,00	30,00	30,00
113.	1811	Inreruptor BH32/3/63, 63A	buc	2,00	450,00	900,00
114.	1821	Inreruptor BH32/3/16, 16A	buc	1,00	225,00	225,00

4.						
11 5.	1831	Ineruptor automat cu 3 pol, 125A, BA88-33/3/125	buc	1,00	997,50	997,50
11 6.	1841	Anexa de conexiune ПКИ-22	buc	4,00	60,00	240,00
11 7.	1851	Detensionatoare ОПС1 С 4Р, In=20kA, Un=400V, In=40kA (МОР10-4-С)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
11 8.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,107	25 000,00	2 687,50
11 9.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	383,124	1,92	735,60
12 0.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000	1 920,00	0,38
12 1.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	275,00	0,60
12 2.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,45	10,00	4,50
12 3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,839	10,00	28,39
12 4.	471	Teava gofrata cu intindere ПІВХ d=25mm CTG20-25-K41	m	33,00	3,50	115,50
12 5.	5	Masa utilajului	t	0,021	15 000,00	315,00
12 6.	5009030	Flanse	10 buc	4,153	50,00	207,66
12 7.	5009031	Scoabe	10 buc	40,584	150,00	6 087,60
12 8.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,816	25,00	20,40
12 9.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,562	150,00	234,24
13 0.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,776	50,00	338,80
13 1.	5009061	Fisa de izolatie	buc	152,048	4,50	684,22
13 2.	5009062	Papuci de cablu	buc	265,52	0,50	132,76
13 3.	5009070	Racordari	10 buc	7,362	15,00	110,43
13 4.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	44,68	2,50	111,70
13 5.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	4,80	15,00	72,00
13 6.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,043	500,00	21,45
13 7.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,102	5,00	35,51
13 8.	5009109	Cirlig	buc	24,48	5,00	122,40
13 9.	5009113	Prezoane	buc	16,32	2,50	40,80
14 0.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031	25,00	0,77
14 1.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,439	25,00	10,96
14 2.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,287	150,00	43,09
14 3.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,595	50,00	29,74
14 4.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,883	500,00	941,65
14 5.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	3,662	250,00	915,50
14	5009610	Grasime pentru lipire	kg	1,00	50,00	50,00

6.						
14 7.	5009619	Ate de cusut	kg	0,082	50,00	4,08
14 8.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,052	500,00	25,90
14 9.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,005	250,00	1,25
15 0.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,04	50,00	2,00
15 1.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,096	50,00	4,80
15 2.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,006	25 000,00	140,00
15 3.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	2,925	30,00	87,75
15 4.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,664	50,00	33,20
15 5.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	15 000,00	18,00
15 6.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,88	8,50	24,48
15 7.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,655	150,00	98,25
15 8.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,637	55,00	200,03
15 9.	961	Corp de iluminat LPP01-2x18 IP54	buc	1,00	250,00	250,00
16 0.	971	Corp de iluminat LPP 01-1*18 IP54	buc	1,00	200,00	200,00
16 1.	981	Corp de iluminat LPP01-2x36 IP54	buc	10,00	350,00	3 500,00
16 2.	991	Corp de iluminat ΠΠΠ03 2*36W T8 IP20	buc	2,00	300,00	600,00
		Total materiale de constructii				67 810

Utilaje de constructii

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,356	250,00	839,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,77	15,00	41,55
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,96	5,00	4,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,77	15,00	41,55
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,917	5,00	414,58
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,48	15,00	7,20
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	30,113	5,00	150,56
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,76	15,00	26,40
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,76	15,00	26,40
10.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,203	250,00	50,77
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,37	5,00	11,85
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,098	5,00	20,49
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,58	5,00	7,90
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,074	5,00	15,37
15.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,283	5,00	16,41
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,31	5,00	16,55
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,044	5,00	0,22
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	22,167	5,00	110,83
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare	h-ut	5,41	5,00	27,05

		electrica				
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,553	150,00	532,97
		Total utilaje de construcții				2 362

Total deviz:

172 537

Întocmit:

(SRL Vladmih Company)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat:

(DÎTS a Primăriei mun. Bălți)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)