

**Constructii provizorii din containere
modulare cu spatii administrative si de
cazare, situat in mun. Balti str. Stefan cel
Mare si Sfint, 117**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 8-1

**Sistema de alimentare cu energie electrica
alternativa. Panouri sisteme solare
fotovoltaice.**

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz: 555 789,30 lei

Întocmit 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 № 8-1:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,20	48,28	444,18
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	961,074	48,28	46 400,65
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	88,20	48,28	4 258,30
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	35,61	48,28	1 719,25
		Total manopera				52 822,38

Materiale:

1.	101	Pompa de drenaj DAB Nova 300M-A DAB	buc	1,00	3 393,33	3 393,33
2.	11	Panou solar PK 2.7 selectiv S=2.7m2 Synsystem	buc	12,00	12 675,00	152 100,00
3.	111	Vas inox alimentare gel V=160L (d500mm h=750mm)	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
4.	121	Vana cu 3cai si actionare electrica G=1 1/2 VRG 231 ESBE	buc	2,00	1 433,33	2 866,66
5.	131	Motor-reductor ARA 645 ESBE	buc	2,00	2 983,13	5 966,26
6.	141	Vana termostatica cu 3cai VTS-522 G=1 1/4 ESBE	buc	2,00	2 239,58	4 479,16
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	3,002	50,00	150,10
8.	151	Vana cu 2cai 1 1/4 cu electrica 220V	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
9.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,418	50,00	20,90
10.	161	Filtru magnetic anticalcar AM MAXI D1 EMMETI	buc	4,00	2 075,00	8 300,00
11.	171	Vana cu 2cai si servomotor AMZ, G=1" Danfos	buc	2,00	2 650,00	5 300,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,171	1,50	7,76
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,141	300,00	942,30
14.	181	Schimbator de caldura cu placi SLB40 cu 60 placi G=1", Barteru	buc	2,00	5 075,00	10 150,00
15.	21	Suport pentru un panou solar Synsystem	buc	12,00	1 583,33	18 999,96
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,22	50,00	111,00
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,76	50,00	138,00

18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	19,20	28,00	537,60
19.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	3,09	150,00	463,50
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,62	65,00	755,30
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	25,638	25,00	640,95
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,60	80,00	768,00
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,508	50,00	325,40
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,07	50,00	253,50
25.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	3,36	50,00	168,00
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,317	50,00	115,88
27.	2521216701000	Teava din otel	m	4,20	32,50	136,50
28.	252121670100032	Teava din otel d=40x3,2MM	m	42,63	81,67	3 481,59
29.	252121670100033	Teava din otel d=25x2.8mm	m	172,55	53,33	9 202,09
30.	252121670100034	Teava din otel d=20x2,8MM	m	30,45	50,00	1 522,50
31.	252121670100038	Teava din inox d=20x.0.3mm	m	32,48	150,00	4 872,00
32.	252121671000035	Tub PPR PN20 d40x4.4mm	m	16,48	38,33	631,68
33.	252121671000036	Tub PPR PN20 d32x4.4mm	m	32,96	32,08	1 057,36
34.	252121671000037	Tub PPR PN20 d25x3.5mm	m	10,30	21,25	218,88
35.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	48,00	2,10	100,80
36.	2710403624534	Tabla groasa 5x1800	kg	24,00	30,00	720,00
37.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	205,80	25,00	5 145,00
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,822	30,00	24,66
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,704	65,00	370,76
40.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30	65,00	19,50
41.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	32,00	1,50	48,00
42.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,00	2,50	120,00
43.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	80,00	2,80	224,00
44.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	27,81	6,50	180,76
45.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	64,00	4,50	288,00
46.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	192,00	12,00	2 304,00
47.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	283,81	2,00	567,62
48.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	32,00	0,75	24,00
49.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	128,00	1,00	128,00
50.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	32,00	0,35	11,20
51.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	128,00	0,50	64,00
52.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	256,00	0,75	192,00
53.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	14,00	100,00	1 400,00
54.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,00	85,00	340,00
55.	287527411010242	Racord compresie dublu cu d22/d22mm	buc	60,00	50,00	3 000,00
56.	287527411010243	Racord compresie dublu cu d22/d22mm cu gofra cmpesator	buc	7,00	60,00	420,00
57.	287527411010244	Racord compresie cu d22/d20mm	buc	44,00	25,00	1 100,00
58.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	85,00	170,00
59.	287527420510045	Robinet cu sertar Fi-Fi G3/4"	buc	24,00	95,00	2 280,00
60.	287527420510046	Robinet olandez cu sfera FE-FI G1 1/2" Calefi	buc	14,00	90,00	1 260,00
61.	287527420510047	Robinet cu sertar cu olandes Fi-Fi G1"	buc	24,00	200,00	4 800,00
62.	287527420510048	Robinet cu sfera pentru dezaerator G1/2" Caleffi	buc	12,00	80,00	960,00
63.	287527420510049	Robinet de golire cu sfera G1/2" Emmeni	buc	10,00	65,00	650,00
64.	287527420510050	Supapa de protectie G1" Fe-Fi	buc	4,00	180,00	720,00
65.	287527420510051	Supapa de sens G11/4" Fi-Fi Caleffi	buc	3,00	280,00	840,00
66.	287527420510052	Supapa de sens G1" Fi-Fi Caleffi	buc	4,00	220,00	880,00
67.	287527420510053	Robinet cu sfera PPR d40mm	buc	8,00	137,50	1 100,00
68.	287527420510054	Robinet cu sfera PPR d32mm	buc	16,00	45,83	733,28
69.	287527420510055	Robinet cu sfera PPR d25mm	buc	6,00	33,33	199,98

70.	287527420510056	Dezaerator automat G1/2"	buc	16,00	74,58	1 193,28
71.	287527420510057	Dezaerator manual G1/2"	buc	10,00	61,67	616,70
72.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	28,20	50,00	1 410,00
73.	2875274418293	Flansa oarba Dn=150, Pn 6	buc	1,20	125,00	150,00
74.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,00	100,00	600,00
75.	2881116001977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	2,88	3,50	10,08
76.	292412732206561	Filtru pentru impuritati din alama G1"	buc	4,10	150,00	615,00
77.	31	Statie pompare solara ATM-BRV Wilo	buc	2,00	9 295,00	18 590,00
78.	3220137315778	Decapant	kg	0,666	300,00	199,80
79.	332050000000058	Manometru Emetti	buc	2,02	125,00	252,50
80.	332050000000059	Termometru Bimetal d63mm, G=1/2", Emmeti	buc	4,04	250,00	1 010,00
81.	332050000000060	Termomanometru d63mm, G=1/2", Emmeti	buc	4,04	380,00	1 535,20
82.	33205173522362	Termoizolatie conducte (Izolatie Armaflex SHT-30x0.18)	m	30,282	9,17	277,69
83.	33205173522363	Termoizolatie conducte (Izolatie Armaflex SHT-35x0.18)	m	144,921	11,00	1 594,13
84.	33205173522364	Termoizolatie conducte (Izolatie Armaflex HT-35x0.18)	m	38,934	13,50	525,61
85.	33205173522365	Termoizolatie conducte (Izolatie d48mm Climaflex G-20mm)	m	41,097	15,50	637,00
86.	33205173522366	Termoizolatie conducte (Izolatie d35mm Climaflex G-20mm)	m	17,304	12,92	223,57
87.	41	Vaz de expansiune solar V=80l Citral	buc	2,00	3 250,00	6 500,00
88.	51	Vaz de expansiune solar V=200l Varem	buc	2,00	8 475,83	16 951,66
89.	61	Pompa de circulatie VX 14 Biral	buc	2,00	5 967,27	11 934,54
90.	71	Pompa de circulatie VX 13 Biral	buc	2,00	5 500,00	11 000,00
91.	81	Pompa de alimentare cu gel Kp 38/18M DAB	buc	1,00	9 185,00	9 185,00
92.	91	Pompa de circulatie V13 Biral	buc	1,00	5 250,00	5 250,00
Total materiale de constructii						368 623,48

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	10,20	285,00	2 907,00
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,24	285,00	68,40
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,665	5,00	8,32
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	14,18	25,00	354,50
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	45,60	5,00	228,00
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,15	5,00	5,75
Total utilaje de constructii						3 571,98

Total	lei	463 157,75
TVA	20 %	92 631,55

Total deviz:

555 789,30

Întocmit:

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat:

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)