

**Constructia casei de arest cu
capacitatea de 650 de locuri, in
mun. Balti, etapa a II**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-12-1

Substatie complete de transformatoare MRw-b 20/0,4 AO "ZPUE" Польша (водопроводная насосная станция)

Valoarea de deviz 1 800 737,77 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 constructie				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc	1,00	1 651,08 568,55	1 651,08 568,55
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (для заземления)	100 m3	0,124	961,05 0,00	119,17 0,00
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (для заземления)	m3	12,40	29,33 29,33	363,64 363,64
		<i>Total</i>	lei			2 133,89
		<i>Fondul social</i>	24 %			223,73
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 357,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			341,85
		<i>Total</i>				2 357,62
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			161,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 861,44 932,19
		2. Lucrari de montare				
4	08-01-025-2	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 630 kV A	buc	1,00	9 139,61 4 001,58	9 139,61 4 001,58
5	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	2,00	5 716,33 2 847,46	11 432,66 5 694,92
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV, ТТИ-100 1200/5А 0,5 измерительный	buc	6,00	263,61 229,88	1 581,67 1 379,27
7	08-01-061-1	Siguranta ППНИ-33	buc	6,00	170,21 106,90	1 021,26 641,39
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01	buc	2,00	353,12 224,20	706,23 448,40
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei	buc	2,00	82,30	164,60

1	2	3	4	5	6	7
		faze			82,30	164,60
10	2451089	Cutie pentru contor (испытательная)	buc	2,00	48,15	96,30
					0,00	0,00
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5m	10 buc	0,80	2 684,12	2 147,30
					784,24	627,39
12	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30	4 611,93	1 383,58
					2 014,97	604,49
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,10	552,30	55,23
					530,70	53,07
14	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2.5 mm2	100 m	0,65	216,85	140,95
					216,63	140,81
15	590-1002	Conductor ПБ1-1,5	m	75,00	4,17	312,75
					0,00	0,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10	4 344,40	434,44
					2 251,50	225,15
		<i>Total</i>	lei			28 616,58
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 355,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	8 %			297,31
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			74,33
		<i>Cheltuieli directe</i>				32 343,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 625,61
		<i>Total</i>				42 969,29
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			2 578,15
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				45 547,44
		3. Utilaj				13 981,07
17	Pretul firmei	Substatie complete de transformatoare MRw-b 20/0,4 AO "ZPUE" Польша	set	1,00	1 066 790,00	1 066 790,00
					0,00	0,00
18	Pretul firmei	Transformator ТМГ-630/6/0,4-Y1	buc	2,00	168 525,00	337 050,00
					0,00	0,00
19	Pretul firmei	Transformator ТТИ-100 1200/5А 0,5 измерительный	buc	6,00	449,40	2 696,40
					0,00	0,00
20	Pretul firmei	Siguranta ППНИ-33	buc	6,00	51,36	308,16
					0,00	0,00
21	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01	buc	2,00	4 333,50	8 667,00
					0,00	0,00
22	Pretul firmei	Contor electronic 5A, ZMD410CT 380B	buc	2,00	9 737,27	19 474,54
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 434 986,10
		<i>Cheltuieli depozitarea</i>	1,2 %			17 219,83
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 452 205,93

		Total	lei	1 500 614,81
		Taxa de valoare adaugata	20 %	300 122,96
				1 800 737,77
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		14 913,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia casei de arest cu
capacitatea de 650 de locuri, in
mun. Balti, etapa a II**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-12-1
Substatie complete de transformatoare MRw-b 20/0,4 АО "ZPUE" Польша
(водопроводная насосная станция)

Valoarea de deviz 1 800 737,77 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 № 4-12-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	152,313	94,60	14 408,81
2.	12	Muncitor	h-om	1,4885	94,60	140,81
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,844	94,60	363,64
		Total manopera				14 913,26

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0202	27 638,10	558,57
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0924	17 120,00	1 581,89
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	24 610,00	29,53
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0126	24 075,00	303,34
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,009	24 610,00	221,49
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,69	57,78	97,65
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,38	26,75	90,42
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,80	6,42	24,40
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,80	8,03	30,51
10.	1019852	Vopsea	kg	0,72	51,90	37,37
11.	2451022	Cutie pentru contor (испытательная)	buc	2,00	48,15	96,30
12.	5009031	Scoabe	10 buc	1,12	4,71	5,28
13.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	30,00	4,49	134,70
14.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,80	0,11	0,20
15.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,00	6,42	38,52
16.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,00	5,35	32,10
17.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,015	10,70	0,16
18.	503-802	Teava din v/p D25	m	10,00	11,90	119,00
19.	503-9969	Contor electronic 5A, ZMD410CT 380B	buc	2,00	9 737,27	19 474,54
20.	505-1016	Substatie complete de transformatoare MRw-b 20/0,4 АО "ZPUE" Польша	set	1,00	1 066 790,00	1 066 790,00
21.	505-1018	Transformator ТМГ-1000/6/0,4-У1	buc	2,00	168 525,00	337 050,00
22.	505-1024	Transformator ТТИ-100 1200/5А 0,5 измерительный	buc	6,00	449,40	2 696,40
23.	505-1026	Siguranta ППНИ-33	buc	6,00	51,36	308,16
24.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЈСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,016	133,75	2,14
25.	590-1002	Conductor ПБ1-1,5	m	75,00	4,17	312,75
26.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01	buc	2,00	4 333,50	8 667,00

		Total materiale de construcții				1 438 702,42
Utilaje de construcții:						
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	21,993	443,66	9 757,41
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,174	27,00	4,70
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,07	159,84	1 130,07
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,44	1,08	0,48
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,44	30,61	13,47
6.	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	2,44	443,66	1 082,53
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,2542	468,80	119,17
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,484	27,00	13,07
		Total utilaje de construcții				12 120,89

Total	lei	1 500 614,81
Taxa de valoare adaugata	20 %	300 122,96
Total deviz:		1 800 737,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția casei de arest cu capacitatea de 650 de locuri, în mun. Balti, etapa a II

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrări de construcție				
1	33-04-029-3	Executarea fundațiilor pentru substații complete de transformare tip chiosc: cu așezarea pe suprafața orizontală a 4 grinzi de consolidare	buc			1 651,08 568,55
	1	Muncitor	h-om	6,0100	94,60	568,55
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	2,4400	443,66	1 082,53
		<i>Total</i>	lei			1 651,08
2	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (для заземления)	100 m3			961,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	468,80	961,04
		<i>Total</i>	lei			119,17
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (для заземления)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			363,64
		2. Lucrări de montare				
4	08-01-025-2	Substația de transformatoare completă, tensiune pînă la 10 kV, cu transformator, putere pînă la 630 kV A	buc			9 139,61 4 001,58
	1	Muncitor	h-om	42,3000	94,60	4 001,58
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	24 610,00	221,49
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5000	57,78	28,89
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	30,0000	4,49	134,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	9,8700	443,66	4 378,92
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,3400	159,84	374,03
		<i>Total</i>	lei			9 139,61
5	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masă pînă la 3 t	buc			5 716,33 2 847,46
	1	Muncitor	h-om	30,1000	94,60	2 847,46
	1010813	Sîrma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0100	27 638,10	276,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	6,42	19,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,8000	443,66	2 573,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 432,66
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV, ТТИ-100 1200/5А 0,5 измерительный	buc			263,61
						229,88
	1	Muncitor	h-om	2,4300	94,60	229,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	26,75	10,43
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,35	5,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0390	443,66	17,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0240	27,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			1 581,67
7	08-01-061-1	Siguranta ППНИ-33	buc			170,21
						106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	24 075,00	50,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	26,75	3,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	443,66	8,87
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0050	27,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 021,26
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01	buc			353,12
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,78	5,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	26,75	2,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	159,84	113,49
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	1,08	0,24
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	30,61	6,73
		<i>Total</i>	lei			706,23
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			82,30
						82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
		<i>Total</i>	lei			164,60
10	2451089	Cutie pentru contor (испытательная)	buc			48,15
						0,00
	2451022	Cutie pentru contor (испытательная)	buc	1,0000	48,15	48,15
		<i>Total</i>	lei			96,30
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5m	10 buc			2 684,12
						784,24
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 120,00	1 386,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	57,78	45,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	443,66	62,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	159,84	405,99
		<i>Total</i>	lei			2 147,30
12	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 611,93
						2 014,97
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,98
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	17 120,00	1 575,04
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 610,00	98,44

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	57,78	52,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,42	52,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,03	65,85
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	51,90	124,56
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,71	7,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	443,66	84,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	159,84	537,06
		<i>Total</i>	lei			1 383,58
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			552,30 530,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,70	0,21
	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	0,1600	133,75	21,40
		<i>Total</i>	lei			55,23
14	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2.5 mm2	100 m			216,85 216,63
	12	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,70	0,21
		<i>Total</i>	lei			140,95
15	590-1002	Conductor ПБ1-1,5	m			4,17 0,00
	590-1002	Conductor ПБ1-1,5	m	1,0000	4,17	4,17
		<i>Total</i>	lei			312,75
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 344,40 2 251,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	503-802	Teava din v/p D25	m	100,0000	11,90	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 638,10	58,04
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	57,78	55,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,42	86,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,03	107,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,71	31,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,11	1,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	159,84	431,57
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	27,00	130,68
		<i>Total</i>	lei			434,44
		3. Utilaj				
17	Pretul firmei	Substatie complete de transformatoare MRw-b 20/0,4 АО "ЗРUE" Польша	set			1 066 790,00 0,00
	505-1016	Substatie complete de transformatoare MRw-b 20/0,4 АО "ЗРUE" Польша	set	1,0000	1 066 790,00	1 066 790,00
		<i>Total</i>	lei			1 066 790,00
18	Pretul firmei	Transformator ТМГ-630/6/0,4-У1	buc			168 525,00 0,00
	505-1018	Transformator ТМГ-1000/6/0,4-У1	buc	1,0000	168 525,00	168 525,00
		<i>Total</i>	lei			337 050,00
19	Pretul firmei	Transformator ТТИ-100 1200/5А 0,5 измерительный	buc			449,40 0,00
	505-1024	Transformator ТТИ-100 1200/5А 0,5 измерительный	buc	1,0000	449,40	449,40
		<i>Total</i>	lei			2 696,40

1	2	3	4	5	6	7
20	Pretul firmei	Siguranta ППНН-33	buc			51,36
						0,00
	505-1026	Siguranta ППНН-33	buc	1,0000	51,36	51,36
		Total	lei			308,16
21	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01	buc			4 333,50
						0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01	buc	1,0000	4 333,50	4 333,50
		Total	lei			8 667,00
22	Pretul firmei	Contor electronic 5A, ZMD410CT 380B	buc			9 737,27
						0,00
	503-9969	Contor electronic 5A, ZMD410CT 380B	buc	1,0000	9 737,27	9 737,27
		Total	lei			19 474,54

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.