

**Lucrari de reparatie capitala a
Retelelor ingineresti interioare si
exterioare (Iluminatul electric
exterior (2203-IEE)) din cadrul
unitatii militare mun. Balti, str.
Stefan cel Mare si Sfant,117.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Iluminatul electric exterior

Valoarea de deviz 399 521,74 lei

№ 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	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	41,00	579,13 375,38	23 744,38 15 390,38
2	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	41,00	282,96 193,05	11 601,36 7 915,05
3	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,41	51 251,59 31 597,51	21 013,15 12 954,98
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	283,22 195,52	283,22 195,52
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	142,90 128,70	285,81 257,40
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	19,10	546,97 546,97	10 447,22 10 447,22
7	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	9,02	1 140,25 1 130,25	10 285,06 10 194,86

1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,90	537,08 537,08	483,37 483,37
9	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	41,00	115,67 113,02	4 742,67 4 634,02
10		Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	41,00	790,00 0,00	32 390,00 0,00
11		Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	41,00	490,00 0,00	20 090,00 0,00
12		Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+tlecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	41,00	885,00 0,00	36 285,00 0,00
13		Cablu ABBIIIВ 4x35mm2	m	920,00	59,00 0,00	54 280,00 0,00
14		Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	51,00	600,00 0,00	30 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			256 531,24
		<i>Fondul social</i>	24 %			14 993,47
		<i>Transport</i>	7 %			12 366,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55 %			34 360,04
		<i>Total</i>				318 251,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			12 730,06
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				330 981,62 62 472,80
		2. Utilaj				
15		Dulap de distributie IIIPH-24з-1 74 Y2 IP54, PRO 395x310x120	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
16		-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,00	95,00 0,00	190,00 0,00
17		Comutator automat	buc	1,00	640,00	640,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 930,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			23,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 953,16

		Total	lei	332 934,78
		TVA	20 %	66 586,96
		Total deviz:		399 521,74
		Inclusiv salariu		62 472,80

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
Retelelor ingineresti interioare si
exterioare (Iluminatul electric
exterior (2203-IEE)) din cadrul
unitatii militare mun. Balti, str.
Stefan cel Mare si Sfant,117.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Iluminatul electric exterior**

Valoarea de deviz 399 521,74 lei

№ 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	757,246	82,50	62 472,80
		Total manopera				62 472,80

Materiale:

1.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,002	40 000,00	80,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,025	16 000,00	400,00
3.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2,372	55,00	130,46
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,780	25,00	494,50
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	120,00	3,36
6.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,492	30,00	14,76
7.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	40,00	0,48
8.	1019852	Vopsea	kg	31,047	40,00	1 241,88
9.	110482	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	41,000	790,00	32 390,00
10.	11190100	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	41,000	490,00	20 090,00
11.	112100	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+tlecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	41,000	885,00	36 285,00
12.	113435	Cablu ABB6IIIb 4x35mm2	m	920,000	59,00	54 280,00
13.	114100	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	51,000	600,00	30 600,00
14.	11524	Dulap de distributie ИПН-243-1 74 Y2 IP54, PRO 395x310x120	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
15.	116325	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,000	95,00	190,00
16.	117200	Comutator automat	buc	1,000	640,00	640,00
17.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,418	110,00	45,98

18.	5009090	Profil de montaj	buc	67,650	7,00	473,55
19.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,410	22,00	9,02
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,410	100,00	41,00
21.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,689	33,00	88,73
Total materiale de construcții						178 598,72

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,280	150,00	492,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	162,770	100,00	16 277,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,423	40,00	256,92
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	100,00	22,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080	35,00	2,80
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,280	100,00	328,00
Total utilaje de constructii						17 389,72

Total	lei	332 934,78
TVA	20 %	66 586,96

Total deviz:

399 521,74

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Retelelor
ingineresti interioare si exterioare (Iluminatul
electric exterior (2203-IEE)) din cadrul unitatii
militare mun. Balti, str. Stefan cel Mare si
Sfant,117.**

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	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			579,13
						375,38
	1	Muncitor	h-om	4,5500	82,50	375,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	9,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	40,00	28,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	100,00	156,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			23 744,38
2	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			282,96
						193,05
	1	Muncitor	h-om	2,3400	82,50	193,05
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	22,00	0,22
	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	0,0100	33,00	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	100,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			11 601,36
3	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			51 251,59
						31 597,51
	1	Muncitor	h-om	383,0000	82,50	31 597,51
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	40 000,00	195,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	55,00	286,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	25,00	950,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	110,00	112,15
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	7,00	1 155,00
	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	33,00	16,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	150,00	424,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,0000	100,00	15 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	40,00	532,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	100,00	282,93
		<i>Total</i>	lei			21 013,15

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			283,22 195,52
	1	Muncitor	h-om	2,3700	82,50	195,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	40,00	28,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		Total	lei			283,22
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			142,90 128,70
	1	Muncitor	h-om	1,5600	82,50	128,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	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	0,0120	33,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			285,81
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			546,97 546,97
	1	Muncitor	h-om	6,6300	82,50	546,97
		Total	lei			10 447,22
7	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 140,25 1 130,25
	1	Muncitor	h-om	13,7000	82,50	1 130,25
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
		Total	lei			10 285,06
8	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			537,08 537,08
	1	Muncitor	h-om	6,5100	82,50	537,08
		Total	lei			483,37
9	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			115,67 113,02
	1	Muncitor	h-om	1,3700	82,50	113,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	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	0,0500	33,00	1,65
		Total	lei			4 742,67
10		Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc			790,00 0,00
	110482	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	1,0000	790,00	790,00
		Total	lei			32 390,00
11		Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc			490,00 0,00
	11190100	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	1,0000	490,00	490,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 090,00
12		Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+tlecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc			885,00
						0,00
	112100	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+tlecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	1,0000	885,00	885,00
		<i>Total</i>	lei			36 285,00
13		Cablu ABБ6ШВ 4x35mm2	m			59,00
						0,00
	113435	Cablu ABБ6ШВ 4x35mm2	m	1,0000	59,00	59,00
		<i>Total</i>	lei			54 280,00
14		Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc			600,00
						0,00
	114100	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			30 600,00
		2. Utilaj				
15		Dulap de distributie ИЦРН-24з-1 74 Y2 IP54, PRO 395x310x120	buc			1 100,00
						0,00
	11524	Dulap de distributie ИЦРН-24з-1 74 Y2 IP54, PRO 395x310x120	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
16		-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc			95,00
						0,00
	116325	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			190,00
17		Comutator automat	buc			640,00
						0,00
	117200	Comutator automat	buc	1,0000	640,00	640,00
		<i>Total</i>	lei			640,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.