

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Iluminatul electric exterior

Valoarea de deviz 408 949,06 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2024

№ 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	41,000	425,266 273,000	17 435,900 11 193,000
2	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	41,000	189,020 140,400	7 749,820 5 756,400
3	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,410	41 702,493 22 980,000	17 098,022 9 421,800
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	228,400 142,200	228,400 142,200
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,000	111,352 93,600	222,704 187,200
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	19,100	397,800 397,800	7 597,980 7 597,980
7	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	9,020	840,750 822,000	7 583,565 7 414,440

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	0,900	390,600 390,600	351,540 351,540
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	41,000	93,200 82,200	3 821,200 3 370,200
10	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	41,000	1 500,000 0,000	61 500,000 0,000
11	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	41,000	900,000 0,000	36 900,000 0,000
12	33400201-63	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+tlecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	41,000	600,000 0,000	24 600,000 0,000
13	3332038-09	Cablu ABB6IIIВ 4x35mm2	m	920,000	81,000 0,000	74 520,000 0,000
14	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	51,000	200,000 0,000	10 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			269 809,131
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			10 904,342
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			10 761,606
		<i>Total</i>				291 475,079
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55 %			24 989,118
		<i>Total</i>				316 464,197
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			18 987,852
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				335 452,049 45 434,760
		2. Utilaj				
15	5550086-081	Dulap de distributie ИПН-24з-1 74 Y2 IP54, PRO 395x310x120	buc	1,000	1 202,000 0,000	1 202,000 0,000
16	5550243-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,000	86,760 0,000	173,520 0,000

1	2	3	4	5	6	7
17	3336108-1	Comutator automat	buc	1,000	3 900,000 0,000	3 900,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 275,520
		<i>Cheptuieii de depozitare</i>	1,2 %			63,306
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 338,826

		Total	Lei	340 790,88
		TVA	20 %	68 158,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		408 949,06 45 434,76

Intocmit

(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. Baiti, str.
Stefan cel Mare si Sfint,117**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 408 949,06 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2024

№ 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	60,00	45 434,760
		Total manopera				45 434,76

Materiale:

1.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,002	64 000,00	128,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,025	17 000,00	425,000
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,372	56,00	132,832
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,780	54,00	1 068,120
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	120,00	3,360
6.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,492	80,00	39,360
7.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	52,00	0,624
8.	1019852	Vopsea	kg	31,047	75,00	2 328,525
9.	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	41,000	1 500,00	61 500,000
10.	3332038-09	Cablu ABB6IIIВ 4x35mm2	m	920,000	81,00	74 520,000
11.	3336108-1	Comutator automat	buc	1,000	3 900,00	3 900,000
12.	33400201-63	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	41,000	600,00	24 600,000
13.	3340128- 105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	41,000	900,00	36 900,000
14.	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	51,000	200,00	10 200,000
15.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,418	320,00	133,760
16.	5009090	Profil de montaj	buc	67,650	40,00	2 706,000
17.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,410	46,00	18,860
18.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,410	500,00	205,000
19.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	2,689	120,00	322,680

		inclusiv				
20.	5550086-081	Dulap de distributie IIP _H -243-1 74 Y2 IP54, PRO 395x310x120	buc	1,000	1 202,00	1 202,000
21.	5550243-12	Intreupator automat cu 3 pol, 25A, BA47- 29/3/25B	buc	2,000	86,76	173,520
Total materiale de construcții						220 507,63

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,280	100,00	328,000
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	162,770	50,00	8 138,500
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,423	50,00	321,150
4.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	80,00	17,600
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	30,00	6,600
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080	30,00	2,400
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,280	100,00	328,000
Total utilaje de construcții						9 142,25

Total	Lei	340 790,8 8
TVA	20 %	68 158,18

Total deviz:

**408 949,0
6**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
1	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			425,266 273,000
	1	Muncitor	h-om	4,5500	60,00	273,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	17 000,00	10,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	54,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	75,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	50,00	78,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
2	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			189,020 140,400
	1	Muncitor	h-om	2,3400	60,00	140,40
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	80,00	0,96
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	46,00	0,46
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	120,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	50,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
3	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			41 702,493 22 980,000
	1	Muncitor	h-om	383,0000	60,00	22 980,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0040	64 000,00	312,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,2000	56,00	291,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	54,00	2 052,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	320,00	326,24
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	40,00	6 600,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	100,00	282,93
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,0000	50,00	7 850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	50,00	665,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	100,00	282,93
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			228,400 142,200
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	54,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			111,352 93,600
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	52,00	0,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			397,800
						397,800
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
7	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			840,750
						822,000
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,75
8	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			390,600
						390,600
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,60
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			93,200
						82,200
	1	Muncitor	h-om	1,3700	60,00	82,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	500,00	5,00
	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	0,0500	120,00	6,00
10	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc			1 500,000
						0,000
	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
11	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc			900,000
						0,000
	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	1,0000	900,00	900,00
12	33400201-63	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltai+tlecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc			600,000
						0,000
	33400201-63	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltai+tlecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	1,0000	600,00	600,00
13	3332038-09	Cablu АББ6ШВ 4x35mm2	m			81,000
						0,000
	3332038-09	Cablu АББ6ШВ 4x35mm2	m	1,0000	81,00	81,00
14	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc			200,000
						0,000
	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	1,0000	200,00	200,00
		2. Utilaj				
15	5550086-081	Dulap de distributie ЦПН-24з-1 74 V2 IP54, PRO 395x310x120	buc			1 202,000
						0,000
	5550086-081	Dulap de distributie ЦПН-24з-1 74 V2 IP54, PRO 395x310x120	buc	1,0000	1 202,00	1 202,00
16	5550243-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc			86,760
						0,000
	5550243-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	1,0000	86,76	86,76
17	3336108-1	Comutator automat	buc			3 900,000
						0,000
	3336108-1	Comutator automat	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.