

Lucrari de reparatie capitala a retelelor ingineresti exterioare din cadrul U/M Negresti, r-n. Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-9 Semnalizarea de paza (009/23-3-SIP)

Valoarea de deviz 12 238,56 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 montare				
1	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,80	1 241,20 651,60	992,96 521,28
2	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,95	127,26 67,20	120,90 63,84
3	pret furnizor	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m.l.	50,00	28,70 0,00	1 435,00 0,00
4	pret furnizor	Cablu semnalizare de tip CQR 4x0.22 mm2	m.l.	45,00	4,10 0,00	184,50 0,00
5	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "SPA" pentru 4 raze	buc	1,00	323,53 320,00	323,53 320,00
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,00	203,44 200,00	203,44 200,00
7	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a transformatorului	buc	1,00	45,10 44,80	45,10 44,80
8	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc	1,00	45,10 44,80	45,10 44,80
9	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc	1,00	202,97 200,00	202,97 200,00

1	2	3	4	5	6	7
10	08-03-593-9	Montarea dispozitivelor de alarma - sirene	100 buc	0,01	3 677,00 3 412,00	36,77 34,12
11	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,00	40,40 40,00	40,40 40,00
12	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	1,00	82,99 80,00	82,99 80,00
13	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	4,00	40,42 40,00	161,69 160,00
		<i>Total</i>	lei			3 875,35
		<i>Asigurari sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24,00 %			410,12
		<i>Cheltueli de transport (VR) * 1 %</i>	1,00 %			20,61
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare (VR) * 0,5 %</i>	0,50 %			10,30
		<i>Total VR+Asm+Ct+Cad</i>	100,00 +			4 316,38
		<i>Cheltueli de regie (VR) * 30 %</i>	30,00 %			512,65
		<i>Total VR+Asm+Ct+Cad+Cr</i>	100,00 +			4 829,03
		<i>Beneficiu de dezin</i> <i>(VR+Asm+Ct+Cad+Cr) * 1 %</i>	1,00 %			48,29
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				4 877,32 1 708,84
		2. Utilaj				
14		Set alarma atiefractie de tip PC 585 H kit (chutie de montaj + centrala antiefractie + tastatura LED PK1555) sau similara dupa caracteristici	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
15	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva 12V, 7Ah cutie metalica	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
16	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,00	235,00 0,00	235,00 0,00
17	pret furnizor	Transformator cu siguranta fuzibila 30VA	buc	1,00	225,00 0,00	225,00 0,00
18	pret furnizor	Radioemitorator de tip ATS-100 sau similar dupa caracteristici	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
19	pret furnizor	Sirena piezoelectrica cu far intermitent, 104 dB, 800 mA, 12 V de tip SA-913F sau similar	buc	1,00	145,00 0,00	145,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		dupa caracteristici				
20	pert furnizor	Detector PIR combinat (miscare + spargere geam + taiere sticla) de tip LC-102PIGBS sau similar dupa caracteristici	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
21	pert furnizor	Detector de miscare PIR de tip LC-100PI sau similar dupa caracteristici	buc	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00
22	pert furnizor	Contact magnetic incorporat la deschiderea usilor, geamurilor, 12V	buc	4,00	25,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 295,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare (VR) * 0,5 %</i>	0,50 %			26,48
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 321,48

		Total	lei		10 198,80
		TVA (VR) * 20 %	20,00 %		2 039,76
		Total deviz: Inclusiv salariu			12 238,56 1 708,84

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
retelelor ingineresti exterioare
din cadrul U/M Negresti, r-n.
Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-9
Semnalizarea de paza (009/23-3-SIP)**

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 № 2-3-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	42,721	40,00	1 708,84
		Total manopera				1 708,84

Materiale:

1.	1002	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta ATS-100	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,80	18,00	14,40
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	160,00	0,20	32,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	15 000,00	0,00
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,05	30,00	1,50
6.	1011	Set alarma atiefracție de tip PC 585 H kit (chutie de montaj + centrala antiefracție + tastatura LED PK1555)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	35,00	0,22
8.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,04	15,00	0,60
9.	1012	Sursa de alimentare de rezerva 12V, 7Ah cutie metalica	buc	1,00	650,00	650,00
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,15	4,50	5,17
11.	1013	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,00	235,00	235,00
12.	1014	Transformator cu siguranta fuzibila 30VA	buc	1,00	225,00	225,00
13.	1015	Sirena piezoelectrica cu far intermitent, 104 dB, 800 mA, 12 V de tip SA-913F	buc	1,00	145,00	145,00
14.	1016	Detector PIR combinat (miscare + spargere geam + taiere sticla) de tip LC-102PIGBS	buc	1,00	400,00	400,00
15.	1017	Detector de miscare PIR de tip LC-100P	buc	1,00	140,00	140,00
16.	1018	Contact magnetic incorporat la deschiderea usilor, geamurilor, 12V	buc	4,00	25,00	100,00
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041	40,00	1,64
18.	1019852	Vopsea	kg	0,048	30,00	1,44
19.	110-033320	Canale din masa plastica 22x10 mm	m	82,00	4,00	328,00
20.	3130134817205	Cablu BBΓH(A)-FRLSLTx 3x1,5	m	51,25	28,00	1 435,00
21.	3130134819011	Cablu semnalizare de tip CQR 4x0.22 mm2	m	46,125	4,00	184,50
22.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	90,00	1,71
23.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,007	15,00	0,10
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,048	110,00	5,28
25.	5009603	Folie de arama	kg	0,002	30,00	0,06
26.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,048	15,00	0,72
27.	5009719	Fisii și catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,247	55,00	13,58
28.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,095	95,00	9,03
29.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,056	45,00	2,53
30.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭΠЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,155	150,00	23,25
		Total materiale de construcții				7 355,73

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012	250,00	3,00
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,864	10,00	48,64
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,55	10,00	5,50

4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,864	10,00	48,64
Total utilaje de construcții						105,78

Total	lei	10 198,80
TVA (VR) * 20 %	20,00 %	2 039,76

Total deviz:

12 238,56

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a retelelor ingineresti exterioare din cadrul U/M Negresti, r-n. Straseni

Investitor Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu a Ministerului Apararii

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	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			1 241,20 ----- 651,60
	1	Muncitor	h-om	16,2900	40,00	651,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,00
	110-033320	Canale din masa plastica 22x10 mm	m	102,5000	4,00	410,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
2	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			127,26 ----- 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,6800	40,00	67,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	30,00	1,52
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	90,00	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	110,00	5,56
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	15,00	0,76
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	55,00	14,29
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	95,00	9,51
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	150,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,63
3	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mmp	m.l.			28,70 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3130134817205	Cablu BBIH(A)-FRLSLTx 3x1,5	m	1,0250	28,00	28,70
4	pret furnizor	Cablu semnalizare de tip CQR 4x0.22 mm2	m.l.			4,10
						0,00
	3130134819011	Cablu semnalizare de tip CQR 4x0.22 mm2	m	1,0250	4,00	4,10
5	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "SPA" pentru 4 raze	buc			323,53
						320,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	40,00	320,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	35,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,50	1,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0180	45,00	0,81
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			203,44
						200,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	40,00	200,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,50	1,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	45,00	0,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
7	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a transformatorului	buc			45,10
						44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
8	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc			45,10
						44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
9	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc			202,97
						200,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	40,00	200,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,50	1,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0070	45,00	0,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
10	08-03-593-9	Montarea dispozitivelor de alarma - sirene	100 buc			3 677,00
						3 412,00
	1	Muncitor	h-om	85,3000	40,00	3 412,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	15 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	40,00	164,00
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	30,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	150,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	250,00	50,00
11	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			40,40
						40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	30,00	0,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	35,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	15,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	45,00	0,09
12	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			82,99
						80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	35,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,50	1,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	45,00	0,23
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
13	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			40,42
						40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	35,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	15,00	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	45,00	0,09
		2. Utilaj				
14		Set alarma atiefracție de tip PC 585 H kit (chutie de montaj + centrala antiefracție + tastatura LED PK1555) sau similara după caracteristici	buc			1 700,00 0,00
	1011	Set alarma atiefracție de tip PC 585 H kit (chutie de montaj + centrala antiefracție + tastatura LED PK1555)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
15	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva 12V, 7Ah cutie metalica	buc			650,00 0,00
	1012	Sursa de alimentare de rezerva 12V, 7Ah cutie metalica	buc	1,0000	650,00	650,00
16	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			235,00 0,00
	1013	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	235,00	235,00
17	pret furnizor	Transformator cu siguranta fuzibila 30VA	buc			225,00 0,00
	1014	Transformator cu siguranta fuzibila 30VA	buc	1,0000	225,00	225,00
18	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100 sau similar după caracteristici	buc			1 700,00 0,00
	1002	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta ATS-100	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
19	pret furnizor	Sirena piezoelectrica cu far intermitent, 104 dB, 800 mA, 12 V de tip SA-913F sau similar după caracteristici	buc			145,00 0,00
	1015	Sirena piezoelectrica cu far intermitent, 104 dB, 800 mA, 12 V de tip SA-913F	buc	1,0000	145,00	145,00
20	pret furnizor	Detector PIR combinat (miscare + spargere geam + taiere sticla) de tip LC-102PIGBS sau similar după caracteristici	buc			400,00 0,00
	1016	Detector PIR combinat (miscare + spargere geam + taiere sticla) de tip LC-102PIGBS	buc	1,0000	400,00	400,00
21	pret furnizor	Detector de miscare PIR de tip LC-100PI sau similar după caracteristici	buc			140,00 0,00
	1017	Detector de miscare PIR de tip LC-100P	buc	1,0000	140,00	140,00
22	pret furnizor	Contact magnetic incorporat la deschiderea usilor, geamurilor, 12V	buc			25,00 0,00
	1018	Contact magnetic incorporat la deschiderea usilor, geamurilor, 12V	buc	1,0000	25,00	25,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.