

**Lucrari de amenajare si
modernizare a scuarului din str.
N.Titulescu, mun. Chisinau, sect.
Botanica**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Sistema Supraveghere video

Valoarea de deviz 85 440,54 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	10-01-001-10	Utilaj centrala: Registrator 8-ch SATA, Registrator/DHI-NVR2108HS P-I (8 PoE)	buc	1,000	384,13 326,93	384,13 326,93
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camere IP 4 MP progressive scan CMOS WDR (120db) Led	buc	6,000	825,80 125,70	4 954,79 754,19
3	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Disc HDD 2TB SATA-32MB	buc	1,000	939,03 461,28	939,03 461,28
4	08-03-594-10	Montare proiectoare	100 buc	0,010	42 868,00 15 626,00	428,68 156,26
5	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	2,500	7 943,82 2 975,26	19 859,56 7 438,14
6	pret de piata	Cablu UTP cat 5E Cooper extern	m	250,000	13,60 0,00	3 400,00 0,00
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza /Conector RJ-45	buc	6,000	58,01 57,66	348,05 345,96
8		Conector RJ-45	buc	6,000	96,00 0,00	576,00 0,00
9	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	6,000	267,67 230,64	1 606,04 1 383,84
10		Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	6,000	295,00 0,00	1 770,00 0,00
11	pret de piata	Clipse-pachete	buc	6,000	48,00 0,00	288,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34 554,28
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 607,98
		<i>Total</i>	100,00 +			37 162,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 056,90
		<i>Total</i>	100,00 +			38 219,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 258,62
		<i>Total</i>	100,00 +			46 477,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 788,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				49 266,45 10 866,60
		2. Utilaj				
12	pret de piata	Registrator/DHI-NVR2108HS P-I (8 PoE)	buc	1,000	2 633,00 0,00	2 633,00 0,00
13	pret de piata	Camere IP 4 MP progressive scan CMOS WDR (120db) Led	buc	6,000	2 411,00 0,00	14 466,00 0,00
14	pret de piata	Disc HDD 2TB SATA-32MB	buc	1,000	4 520,00 0,00	4 520,00 0,00
15	pret de piata	Surge Projector 1.8 m	buc	1,000	315,00 0,00	315,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 934,00

		Total	lei			71 200,45
		TVA	20,00 %			14 240,09
		Total deviz: Inclusiv salariu				85 440,54 10 866,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare si
modernizare a scuarului din str.
N.Titulescu, mun. Chisinau, sect.
Botanica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Sistema Supraveghere video**

Valoarea de deviz 85 440,54 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	188,46	57,66	10 866,60
		Total manopera				10 866,60

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	22 000,00	0,00
2.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00	52 000,00	0,00
3.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,02	17 500,00	350,00
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
6.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,01	15 500,00	155,00
7.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,07	75,00	5,25
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,03	17 500,00	525,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,40	65,00	286,00
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	45,00	4,50
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,07	25,00	1,75
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,40	12,00	136,80
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	6,25	110,00	687,50
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,40	12,00	136,80
15.	1019852	Vopsea	kg	1,03	52,00	53,56
16.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,38	120,00	45,60
17.	12356890000	Cablu UTP cat 5E Cooper extern	m	250,00	13,60	3 400,00
18.	12568940000	Conector RJ-45	buc	6,00	96,00	576,00
19.	125689400001	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	6,00	295,00	1 770,00
20.	125689400002	Clipse-pachete	buc	6,00	48,00	288,00
21.	125689400003	Registrator/DHI-NVR2108HS P-I (8 PoE)	buc	1,00	2 633,00	2 633,00
22.	125689400004	Camere IP 4 MP progressive scan CMOS WDR (120db) Led	buc	6,00	2 411,00	14 466,00
23.	125689400005	Disc HDD 2TB SATA-32MB	buc	1,00	4 520,00	4 520,00
24.	125689400006	Surge Projector 1.8 m	buc	1,00	315,00	315,00
25.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00	2 100,00	0,00
26.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,43	1,26	0,54
27.	5	Masa utilajului	t	0,31	15 500,00	4 805,00
28.	5009031	Scoabe	10 buc	41,25	5,00	206,25
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	61,00	10,00	610,00

30.	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	5,00	10,00
31.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	1,20	25,00	30,00
32.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	400,00	4,00
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,02	60,00	61,20
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,07	35,00	2,45
35.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,07	120,00	248,40
36.	5009816	Fisie de montaj	m	85,00	8,00	680,00
37.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	3 500,00	0,00
38.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,06	35,00	2,10
39.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,02	35,00	0,70
40.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,04	65,00	2,60
41.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,30	45,00	13,50
Total materiale de construcții						37 032,50

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,63	196,00	123,48
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,28	260,00	72,80
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	62,34	120,00	7 480,80
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,20	35,00	217,00
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,01	35,00	0,35
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,08	35,00	527,80
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,63	265,00	166,95
Total utilaje de construcții						8 589,18

Total	lei	71 200,45
TVA	20,00 %	14 240,09

Total deviz:

85 440,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajare si modernizare a
suarului din str. N.Titulescu, mun. Chisinau,
sect. Botanica

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. Lucrari de montare				
1	10-01-001-10	Utilaj centrala: Registrator 8-ch SATA, Registrator/DHI-NVR2108HS P-I (8 PoE)	buc			384,13 326,93
	1	Muncitor	h-om	5,67	57,66	326,93
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	22 000,00	0,00
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	52 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	45 000,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,22	260,00	57,20
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camere IP 4 MP progressive scan CMOS WDR (120db) Led	buc			825,80 125,70
	1	Muncitor	h-om	2,18	57,66	125,70
	5	Masa utilajului	t	0,045	15 500,00	697,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,01	260,00	2,60
3	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Disc HDD 2TB SATA-32MB	buc			939,03 461,28
	1	Muncitor	h-om	8,00	57,66	461,28
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	25,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,02	120,00	2,40
	5	Masa utilajului	t	0,034	15 500,00	465,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	5,00	10,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,006	35,00	0,35
4	08-03-594-10	Montare proiectoare	100 buc			42 868,00 15 626,00
	1	Muncitor	h-om	271,00	57,66	15 626,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56	15 500,00	15 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,10	65,00	130,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,40	45,00	450,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,30	12,00	180,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,30	12,00	180,00
	1019852	Vopsea	kg	3,00	52,00	156,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	2 100,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00	25,00	3 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	400,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	35,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	3 500,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,42	65,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21	196,00	196,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,30	120,00	7 080,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78	35,00	70,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09	35,00	35,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21	265,00	265,00
5	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire,	100 m			7 943,82

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea firului pina la 16 mm2				2 975,26
	1	Muncitor	h-om	51,60	57,66	2 975,26
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,007	17 500,00	140,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	45 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	17 500,00	210,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,75	65,00	113,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,50	12,00	54,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,50	110,00	275,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,50	12,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	0,40	52,00	20,80
	5009031	Scoabe	10 buc	16,50	5,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,40	10,00	244,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	400,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,41	60,00	24,48
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	35,00	0,98
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,83	120,00	99,36
	5009816	Fisie de montaj	m	34,00	8,00	272,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25	196,00	48,61
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,70	120,00	2 964,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,47	35,00	86,52
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,03	35,00	211,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25	265,00	65,72
6	pret de piata	Cablu UTP cat 5E Cooper extern	m			13,60
						0,00
	12356890000	Cablu UTP cat 5E Cooper extern	m	1,00	13,60	13,60
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza /Conector RJ-45	buc			58,01
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,00	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	75,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	25,00	0,04
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	1,26	0,01
	5	Masa utilajului	t	0,0001	15 500,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,002	35,00	0,06
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	65,00	0,11
8		Conector RJ-45	buc			96,00
						0,00
	12568940000	Conector RJ-45	buc	1,00	96,00	96,00
9	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			267,67
						230,64
	1	Muncitor	h-om	4,00	57,66	230,64
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,01	75,00	0,75
	1012073	Ate aspre	kg	0,01	25,00	0,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,06	120,00	7,20
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06	1,26	0,07
	5	Masa utilajului	t	0,001	15 500,00	25,83
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,01	35,00	0,35
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,005	65,00	0,33
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05	45,00	2,25
10		Box plastic mic 100x100 PT-100	buc			295,00
						0,00
	125689400001	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	1,00	295,00	295,00
11	pret de piata	Clipse-pachete	buc			48,00
						0,00
	125689400002	Clipse-pachete	buc	1,00	48,00	48,00
		2. Utilaj				
12	pret de piata	Registrator/DHI-NVR2108HS P-I (8 PoE)	buc			2 633,00
						0,00
	125689400003	Registrator/DHI-NVR2108HS P-I (8 PoE)	buc	1,00	2 633,00	2 633,00

1	2	3	4	5	6	7
13	pret de piata	Camere IP 4 MP progressive scan CMOS WDR (120db) Led	buc			2 411,00 0,00
	125689400004	Camere IP 4 MP progressive scan CMOS WDR (120db) Led	buc	1,00	2 411,00	2 411,00
14	pret de piata	Disc HDD 2TB SATA-32MB	buc			4 520,00 0,00
	125689400005	Disc HDD 2TB SATA-32MB	buc	1,00	4 520,00	4 520,00
15	pret de piata	Surge Projector 1.8 m	buc			315,00 0,00
	125689400006	Surge Projector 1.8 m	buc	1,00	315,00	315,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.