

**Obiectiv nr.3 :Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s.  
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr. cadastral  
9621305066 (locatia SPF  
Cismichio**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4  
Sistema de supraveghere video**

**Valoarea de deviz 216 000,82 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-01-001 -10	Utilaj centrala Видеорегистратор Milestone Husky M 20	buc	1,000	436,93 326,93	436,93 326,93
2	10-04-087 -14	Utilaj de centrala: Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64 MB, SATA 3.0	buc	2,000	462,28 461,28	924,56 922,56
3	10-04-067 -22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 4MP, объектив 2,8мм, "Dahua"	buc	6,000	1 271,99 1 256,99	7 631,93 7 541,93
4	10-04-067 -22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 5MP, объектив 1.42мм, "FishEye"	buc	2,000	1 271,99 1 256,99	2 543,98 2 513,98
5	10-01-055 -02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (Cable and conductors laying on walls: Cable mass 1m up to 1 kg, on the wall)	100 m	3,200	3 521,44 2 139,19	11 268,60 6 845,40
6		Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0..5	m	320,000	9,56	3 059,06

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
7	10-04-066 -04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	6,000	233,78 230,64	1 402,65 1 383,84
8	pret piata	Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT100	buc	6,000	32,83 0,00	196,98 0,00
9	10-02-016 -06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare UPS2500VA	buc	1,000	814,87 582,37	814,87 582,37
10	08-02-390 -1	Canale din masa plastica cu latime: 25*40	100 m	0,100	2 566,90 939,30	256,69 93,93
11	08-02-390 -1	Canale din masa plastica cu latime: 10*20	100 m	0,720	2 199,43 939,29	1 583,59 676,29
12	10-04-066 -07	Aparataj de perete: Priza Разъем экранированный RJ 45	buc	16,000	57,69 57,66	922,99 922,56
13	pret piata	Разъем экранированный RJ-45	buc	8,000	87,67 0,00	701,36 0,00
14	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,350	9 596,54 1 372,31	3 358,79 480,31
15		Teava PVC 16 mm	m	35,000	2,89 0,00	101,06 0,00
16	pret de piata	Талреп М 10	buc	4,000	24,63 0,00	98,52 0,00
17	pret piata	Зажим канатный	buc	8,000	8,21 0,00	65,68 0,00
18	08-02-303 -7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km	0,035	2 939,14 1 782,57	102,87 62,39
19	pret piata	Трос металлополимерный д=2,0мм	m	35,000	3,28 0,00	114,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei		35 585,91	
Asigurarea sociala, medicala			22,50 %		5 029,31	
Transportarea materialelor			10,00 %		709,24	
Total			100,00 +		41 324,46	
Cheltuieli de regie			60,00 %		13 411,49	
Total			100,00 +		54 735,95	
Beneficiul de deviz			6,00 %		3 284,16	
Total Lucrari de montare					58 020,11	
Incluziv salariu					22 352,49	
		2. Utilaj				
20		Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,000	66 078,70 0,00	66 078,70 0,00
21		Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64 MB, SATA 3.0	buc	2,000	6 319,82 0,00	12 639,64 0,00
22		Video Camera 4 MP-2.8 mm, "Dahhua"	buc	6,000	1 926,78 0,00	11 560,68 0,00
23		Video Camera 5 MP-1.42 mm, "FishEye"	buc	2,000	3 821,70 0,00	7 643,40 0,00
24		UPS 2500VA	buc	1,000	22 611,74 0,00	22 611,74 0,00
Total			lei		120 534,16	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		1 446,41	
Total Utilaj					121 980,57	
Incluziv salariu					0,00	
Total			lei		180 000,68	
TVA			20,00 %		36 000,14	

**Total deviz:** **216 000,82**  
**Incluziv salariu** **22 352,49**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Obiectiv nr.3 :Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s.  
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr. cadastral  
9621305066 (locatia SPF  
Cismichio**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4**  
**Sistema de supraveghere video**

**Valoarea de deviz 216 000,82 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:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	387,660	57,66	22 352,49
		<b>Total manopera</b>				<b>22 352,49</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,820	54,00	44,28
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	164,000	0,60	98,40
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,336	0,00	0,00
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	119,080	12,50	1 488,50
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,690	0,00	0,00
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,690	0,00	0,00
7.	110-03331	Canale din masa plastica (complet)25*40	m	10,500	10,08	105,84
8.	110-03332	Canale din masa plastica (complet)10*20	m	75,600	6,58	497,45
9.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	9,984	50,00	499,20
10.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,400	50,00	20,00
11.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,070	0,00	0,00
12.	1231	Зажим канатный	buc	8,000	8,21	65,68
13.	12312	Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,000	66 078,70	66 078,70
14.	1232	Талреп М10	buc	4,000	24,63	98,52
15.	12323	Трос металлополимерный д-2,0мм	m	35,000	3,28	114,80
16.	1233	Video Camera 4 MP 2.8mm "Dahua"	buc	6,000	1 926,78	11 560,68
17.	1234	Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT 100	buc	6,000	32,83	196,98

18.	123456	Разъем экранированный RJ-45	buc	8,000	87,67	701,36
19.	1235	Video Camera 5 MP 1.42mm "FishEye"	buc	2,000	3 821,70	7 643,40
20.	124	Жесткий диск 4Tb 7200rpm, 64 MB, SATA 3.0	buc	2,000	6 319,82	12 639,64
21.	124	Cablu FTP 5 cat 4x2x0.5	m	320,320	9,55	3 059,06
22.	124578	UPS 2500VA	buc	1,000	22 611,74	22 611,74
23.	1254	Teava PVC 16	m	36,750	2,75	101,06
24.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,552	2,26	1,24
25.	5	Masa utilajului	t	1,029	0,00	0,00
26.	5009030	Flanse	10 buc	0,350	0,00	0,00
27.	5009031	Scoabe	10 buc	2,345	0,00	0,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>127 626,53</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,049	500,00	24,50
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5,796	500,00	2 898,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,530	500,00	2 765,00
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,066	500,00	33,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,945	30,00	28,35
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,986	30,00	149,58
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,680	35,00	233,80
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,049	180,00	8,82
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>6 141,05</b>

#### **Total:**

Total	lei	180 000,68
TVA	20,00 %	36 000,14

#### **Total deviz:**

**216 000,82**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

**Obiectiv nr.3 :Constructia turnului din structura metalica pentru comunicatii prin radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr. cadastral 9621305066 (locatia SPF Cismichio**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4**  
**Sistema de supraveghere video**  
**(formular desfășurat)**

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-01-001-10	Utilaj centrala Видеорегистратор Milestone Husky M 20	buc			436,93 326,93
	1	Muncitor	h-om	5,6700	57,66	326,93
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64 MB, SATA 3.0	buc			462,28 461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5	Masa utilajului	t	0,0340	0,00	0,00
3	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 4MP, объектив 2,8мм, "Dahua"	buc			1 271,99 1 256,99
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
	5	Masa utilajului	t	0,1190	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	500,00	15,00
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 5MP, объектив 1.42мм, "FishEye"	buc			1 271,99 1 256,99
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
	5	Masa utilajului	t	0,1190	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	500,00	15,00
5	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (Cable	100 m			3 521,44 2 139,19

1	2	3	4	5	6	7
		and conductors laying on walls: Cable mass 1m up to 1 kg, on the wall)				
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	12,50	461,25
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	50,00	156,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	500,00	765,00
6		Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0..5	m			9,56 0,00
	124	Cablu FTP 5 cat 4x2x0.5	m	1,0010	9,55	9,56
7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			233,78 230,64
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,26	0,14
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
8	pret piata	Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT100	buc			32,83 0,00
	1234	Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT 100	buc	1,0000	32,83	32,83
9	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare UPS2500VA	buc			814,87 582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,50	12,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	500,00	220,00
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 25*40	100 m			2 566,90 939,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	54,00	54,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,00
	110-03331	Canale din masa plastica (complet)25*40	m	105,0000	10,08	1 058,40
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
11	08-02-	Canale din masa plastica cu	100 m			2 199,43

1	2	3	4	5	6	7
	390-1	latime: 10*20				939,29
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,29
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	54,00	54,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,00
	110-03332	Canale din masa plastica (complet)10*20	m	105,0000	6,58	690,90
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,42
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,82
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza Разъем экранированный RJ 45	buc			57,69
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,26	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
13	pret piata	Разъем экранированный RJ-45	buc			87,67
						0,00
	123456	Разъем экранированный RJ-45	buc	1,0000	87,67	87,67
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			9 596,54
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	54,29
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	500,00	7 900,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,54
15		Teava PVC 16 mm	m			2,89
						0,00
	1254	Teava PVC 16	m	1,0500	2,75	2,89
16	pret de piata	Талреп М 10	buc			24,63
						0,00
	1232	Талреп М10	buc	1,0000	24,63	24,63
17	pret piata	Зажим канатный	buc			8,21



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1231	Зажим канатный	buc	1,0000	8,21	8,21
18	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km			2 939,14 1 782,57
	1	Muncitor	h-om	30,9000	57,66	1 782,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3100	500,00	157,14
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,8800	500,00	942,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3100	180,00	56,57
19	pret piata	Трос металлополимерный д=2,0мм	m			3,28 0,00
	12323	Трос металлополимерный д-2,0мм	m	1,0000	3,28	3,28
		<b>2. Utilaj</b>				
20		Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc			66 078,70 0,00
	12312	Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,0000	66 078,70	66 078,70
21		Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64 MB, SATA 3.0	buc			6 319,82 0,00
	124	Жесткий диск 4Tb 7200rpm, 64 MB, SATA 3.0	buc	1,0000	6 319,82	6 319,82
22		Video Camera 4 MP-2.8 mm, "Dahhua"	buc			1 926,78 0,00
	1233	Video Camera 4 MP 2.8mm "Dahua"	buc	1,0000	1 926,78	1 926,78
23		Video Camera 5 MP-1.42 mm, "FishEye"	buc			3 821,70 0,00
	1235	Video Camera 5 MP 1.42mm "FishEye"	buc	1,0000	3 821,70	3 821,70
24		UPS 2500VA	buc			22 611,74 0,00
	124578	UPS 2500VA	buc	1,0000	22 611,74	22 611,74

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)