

**Lucrari de constructie a
turnurilor pentru comunicatii
prin radioreleu pe segmentul de
frontiera Giurgiulesti # Olanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 63 711,16 Lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2019

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Затраты труда	h-om	192,9738	57,66	11 126,871
		Total manopera				11 126,88

Materiale:

1.	021323548	Teava din metal D40mm	m	3,0000	60,00	180,000
2.	021323548*2	Teava din viniplast D20mm	m	10,0000	10,00	100,000
3.	02311654165	Priza RJ-45	buc	12,0000	102,50	1 230,000
4.	02311654166	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	30,0000	20,50	615,000
5.	02311654167	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 2m	buc	3,0000	41,00	123,000
6.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5640	53,50	30,174
7.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	144,0000	0,30	43,200
8.	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,0025	1 700,00	4,250
9.	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0003	12 000,00	3,600
10.	1011482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	t	0,0063	53 500,00	337,050
11.	1011665	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0240	40,00	0,960
12.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,1275	38,00	4,845
13.	1012073	Нитки суровые	kg	0,0240	0,00	0,000
14.	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	167,8950	20,00	3 357,900
15.	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	1,3400	10,00	13,400
16.	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,0246	180,00	4,428
17.	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	1,3400	18,00	24,120
18.	1019852	Краска	kg	0,0204	35,00	0,714
19.	110-0333*012	Пластиковый канал в ассортименте 40x25	m	20,0000	5,00	100,000
20.	110-0333*02	Пластиковый канал в ассортименте	m	6,0000	16,50	99,000

		100x50				
21.	110-0333*03	Пластиковый канал в ассортименте 60x40	m	20,0000	8,00	160,000
22.	1100198	Скрепки фигурные СкФ-30	100 buc	14,1960	1,00	14,196
23.	1109105	Гайки установочные заземляющие	100 buc	0,0195	9,00	0,175
24.	1139042	Клей БМК-5к	kg	0,0200	0,00	0,000
25.	2003221100	Radio cablu RG8	m	80,0000	2,20	176,000
26.	2003221100*2	Conectori pentru radio cablu	buc	4,0000	62,50	250,000
27.	2003221101	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	10,0000	7,20	72,000
28.	2003221102	DC Power cable 2x3,3 mm2	m	5,0000	7,20	36,000
29.	2003221102*2	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	360,0000	7,20	2 592,000
30.	210003315203	MW Antena 0,3m	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
31.	21000331520301	MW Antena 0,6m	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
32.	210003315205	Router	buc	1,0000	750,00	750,000
33.	2100033152061	Switch PoE 24 Port	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
34.	210003315207	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,0000	5 250,00	5 250,000
35.	210003315208	UPS 5kVA 300 Axh	buc	1,0000	520,00	520,000
36.	2100033152091	Ceas de perete autonom	buc	1,0000	250,00	250,000
37.	210003315210	Telefon IP	buc	3,0000	1 000,00	3 000,000
38.	4110041	Электроэнергия	kw-h	0,1440	1,99	0,287
39.	5	Масса оборудования	t	0,0012	0,00	0,000
40.	5009030	Заглушки	10 buc	0,1306	0,00	0,000
41.	5009031	Скобы	10 buc	0,7930	2,00	1,586
42.	5009061	Втулки изолирующие	buc	1,8000	2,00	3,600
43.	5009070	Патрубки	10 buc	0,1800	0,00	0,000
44.	5009081	Переключки гибкие, тип ПГС-50	buc	0,2400	5,00	1,200
45.	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0024	18,00	0,043
46.	5009627	Лента ФУМ	kg	0,0010	0,00	0,000
47.	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,0240	150,00	3,600
48.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0120	59,00	0,708
		Total materiale de construcții				26 253,03

Utilaje de construcții:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0350	300,00	10,500
2.	030101	Автопогрузчики 5 т	h-ut	6,9615	220,00	1 531,530
3.	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	h-ut	2,3840	12,00	28,608
4.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,4626	80,00	37,008
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,1998	0,00	0,000
6.	331451	Перфораторы электрические	h-ut	3,9379	30,00	118,137
7.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0350	200,00	7,000
		Total utilaje de construcții				1 732,78

Total	Lei	53 092,63
TVA	20 %	10 618,53
Total deviz:		63 711,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a turnurilor pentru Investitor
comunicatii prin radioreleu pe segmentul de
frontiera Giurgulesti # Olanesti**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Обьект №5				
		1.1. 5. Comunicatii telefonice si de semnalizare				
		1.1.1. Lucari de montare				
1	10-01-055-02	Кабель, масса 1 м до 1 кг, по стене: кирпичной	100 m			3 291,319
	1	Затраты труда	h-om	37,1000	57,66	2 139,19
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00055	1 700,00	0,85
	1011482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	t	0,00139	53 500,00	73,56
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	36,9000	20,00	738,00
	1100198	Скрепы фигурные СкФ-30	100 buc	3,1200	1,00	3,12
	030101	Автопогрузчики 5 т	h-ut	1,5300	220,00	336,60
2	pret de piata	Radio cablu RG8	m			2,200
	2003221100	Radio cablu RG8	m	1,0000	2,20	2,20
3	pret de piata	Conectori pentru radio cablu	buc			62,500
	2003221100*2	Conectori pentru radio cablu	buc	1,0000	62,50	62,50
4	10-01-055-02	Кабель, масса 1 м до 1 кг, по стене: кирпичной	100 m			3 292,045
	1	Затраты труда	h-om	37,1000	57,66	2 139,19
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00055	1 700,00	0,95
	1011482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	t	0,00139	53 500,00	74,19
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	36,9000	20,00	738,00
	1100198	Скрепы фигурные СкФ-30	100 buc	3,1200	1,00	3,12
	030101	Автопогрузчики 5 т	h-ut	1,5300	220,00	336,60
5	pret de piata	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m			7,200
	2003221102*2	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	1,0000	7,20	7,20
6	pret de piata	AC Power cable 3x2,5 mm2	m			7,200
	2003221101	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	1,0000	7,20	7,20
7	pret de piata	DC Power cable 2x3,3 mm2	m			7,200
	2003221102	DC Power cable 2x3,3 mm2	m	1,0000	7,20	7,20
8	10-04-066-07	Апартая de perete: Priza	buc			58,123
	1	Затраты труда	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0020	40,00	0,08
	1012073	Нитки суровые	kg	0,0020	0,00	0,00
	4110041	Электроэнергия	kw-h	0,0120	1,99	0,02
	5	Масса оборудования	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,0020	150,00	0,30
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0010	59,00	0,06
9	pret de piata	Priza RJ-45	buc			102,500
	02311654165	Priza RJ-45	buc	1,0000	102,50	102,50
10	pret de piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc			20,500
	02311654166	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	1,0000	20,50	20,50
11	pret de piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 2m	buc			41,000
	02311654167	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 2m	buc	1,0000	41,00	41,00
12	08-02-407-2	Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 40	100 m			4 188,967
	1	Затраты труда	h-om	41,5000	57,66	2 392,90
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного	t	0,0021	12 000,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм				
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	1,0500	38,00	39,90
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,8200	180,00	147,60
	1019852	Краска	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Гайки установочные заземляющие	100 buc	0,6500	9,00	5,83
	5009030	Заглушки	10 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009031	Скобы	10 buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0800	18,00	1,43
	5009627	Лента ФУМ	kg	0,0320	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	h-ut	26,8000	12,00	321,60
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	6,4200	80,00	513,60
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	8,4700	30,00	254,10
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,8000	200,00	160,00
13	pret de piata	Teava din metal D40mm	m			60,000
	021323548	Teava din metal D40mm	m	1,0000	60,00	60,00
14	08-02-409-1	Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 20	100 m			2 463,190
	1	Затраты труда	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0021	12 000,00	24,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1139042	Клей БМК-5к	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Заглушки	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Скобы	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Втулки изолирующие	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Патрубки	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	h-ut	15,8000	12,00	189,60
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,7000	80,00	216,00
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1100	200,00	22,00
15	pret de piata	Teava din viniplast D20mm	m			10,000
	021323548*2	Teava din viniplast D20mm	m	1,0000	10,00	10,00
16	08-02-390-1	Короба пластмассовые шириной: до 40 мм. Пластиковый канал в ассортименте 40x25	100 m			1 735,180
	1	Затраты труда	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	53,50	53,50
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,00
	110-0333*012	Пластиковый канал в ассортименте 40x25	m	100,0000	5,00	500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	0,00	0,00
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	6,0800	30,00	182,40
17	08-02-390-3	Короба пластмассовые шириной: до 120 мм. Пластиковый канал в ассортименте 100x50	100 m			3 246,033
	1	Затраты труда	h-om	20,3300	57,66	1 172,23
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	53,50	74,90
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,30	120,00
	110-0333*02	Пластиковый канал в ассортименте 100x50	m	100,0000	16,50	1 650,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	0,00	0,00
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	7,6300	30,00	228,90
18	08-02-390-3	Короба пластмассовые шириной: до 120 мм. Пластиковый канал в ассортименте 60x40	100 m			2 396,030
	1	Затраты труда	h-om	20,3300	57,66	1 172,23
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	53,50	74,90
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,30	120,00
	110-0333*03	Пластиковый канал в ассортименте 60x40	m	100,0000	8,00	800,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	0,00	0,00
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	7,6300	30,00	228,90
		1.1.2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
19	pret de piata	MW Antena 0,3m	buc			2 200,000
	210003315203	MW Antena 0,3m	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
20	pret de piata	MW Antena 0,6m	buc			3 200,000
	21000331520301	MW Antena 0,6m	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
21	pret de piata	Router	buc			750,000
	210003315205	Router	buc	1,0000	750,00	750,00
22	pret de piata	Switch PoE 24 Port	buc			1 500,000
	2100033152061	Switch PoE 24 Port	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
23	pret de piata	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc			5 250,000
	210003315207	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
24	pret de piata	UPS 5kVA 300 Axh	buc			520,000
	210003315208	UPS 5kVA 300 Axh	buc	1,0000	520,00	520,00
25	pret de piata	Ceas de perete autonom	buc			250,000
	2100033152091	Ceas de perete autonom	buc	1,0000	250,00	250,00
26	pret de piata	Telefon IP	buc			1 000,000
	210003315210	Telefon IP	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
turnurilor pentru comunicatii
prin radioreleu pe segmentul de
frontiera Giurgiuilesti # Olanesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 63 711,16 Lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2019

№ 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. Объект №5 1.1. 5. Comunicatii telefonice si de semnalizare 1.1.1. Lucari de montare				
1	10-01-055-02	Кабель, масса 1 м до 1 кг, по стене: кирпичной	100 m	0,8000	3 291,319 2 139,186	2 633,055 1 711,349
2	pret de piata	Radio cablu RG8	m	80,0000	2,200 0,000	176,000 0,000
3	pret de piata	Conectori pentru radio cablu	buc	4,0000	62,500 0,000	250,000 0,000
4	10-01-055-02	Кабель, масса 1 м до 1 кг, по стене: кирпичной	100 m	3,7500	3 292,045 2 139,186	12 345,168 8 021,948
5	pret de piata	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	360,0000	7,200 0,000	2 592,000 0,000
6	pret de piata	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	10,0000	7,200 0,000	72,000 0,000
7	pret de piata	DC Power cable 2x3,3 mm2	m	5,0000	7,200 0,000	36,000 0,000
8	10-04-066-07	Apartaj de perete: Priza	buc	12,0000	58,123 57,660	697,475 691,920
9	pret de piata	Priza RJ-45	buc	12,0000	102,500 0,000	1 230,000 0,000
10	pret de piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	30,0000	20,500 0,000	615,000 0,000
11	pret de	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 2m	buc	3,0000	41,000	123,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
12	08-02-407-2	Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 40	100 m	0,0300	4 188,967 2 392,900	125,669 71,787
13	pret de piata	Teava din metal D40mm	m	3,0000	60,000 0,000	180,000 0,000
14	08-02-409-1	Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 20	100 m	0,1000	2 463,190 1 372,310	246,319 137,231
15	pret de piata	Teava din viniplast D20mm	m	10,0000	10,000 0,000	100,000 0,000
16	08-02-390-1	Короба пластмассовые шириной: до 40 мм. Пластиковый канал в ассортименте 40x25	100 m	0,2000	1 735,180 939,280	347,036 187,856
17	08-02-390-3	Короба пластмассовые шириной: до 120 мм. Пластиковый канал в ассортименте 100x50	100 m	0,0600	3 246,033 1 172,233	194,762 70,334
18	08-02-390-3	Короба пластмассовые шириной: до 120 мм. Пластиковый канал в ассортименте 60x40	100 m	0,2000	2 396,030 1 172,230	479,206 234,446
		<i>Total</i>	Lei			22 442,690
		<i>Медицинское и социальное страхование</i>	22,5 %			2 503,546
		<i>Транспортные</i>	10 %			958,304
		<i>Итого</i>				25 904,540
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			8 456,422
		<i>Итого</i>				34 360,962
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			2 061,657
		Total Lucari de montare Inclusiv salariu				36 422,619 11 126,871
		1.1.2. Utilaj				
19	pret de piata	MW Antena 0,3m	buc	1,0000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
20	pret de	MW Antena 0,6m	buc	1,0000	3 200,000	3 200,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
21	pret de piata	Router	buc	1,0000	750,000 0,000	750,000 0,000
22	pret de piata	Switch PoE 24 Port	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
23	pret de piata	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,0000	5 250,000 0,000	5 250,000 0,000
24	pret de piata	UPS 5kVA 300 Axh	buc	1,0000	520,000 0,000	520,000 0,000
25	pret de piata	Ceas de perete autonom	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000
26	pret de piata	Telefon IP	buc	3,0000	1 000,000 0,000	3 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			16 670,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 670,000
		<i>Total</i>	Lei			53 092,619
		Total 5. Comunicatii telefonice si de semnalizare Inclusiv salariu				53 092,619 11 126,871
		<i>Total</i>	Lei			53 092,619
		Total Объект №5 Inclusiv salariu				53 092,619 11 126,871

		Total	Lei	53 092,63
		TVA	20 %	10 618,53
		63 711,16		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		11 126,88		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)