

**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 122 490,61 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	445,7735	57,66	25 703,301
		Total manopera				25 703,29

Materiale:

1.	021323548	Teava din metal D40mm	m	5,0000	60,00	300,000
2.	021323548*1	Teava din metal D50mm	m	2,0000	80,00	160,000
3.	021323548*222	Teava din viniplast D25mm	m	3,0000	13,00	39,000
4.	02311654165	Priza RJ-45	buc	27,0000	102,50	2 767,500
5.	02311654166	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	55,0000	20,50	1 127,500
6.	02311654167*11	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 10m	buc	6,0000	205,00	1 230,000
7.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,3900	53,50	74,365
8.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	320,0000	0,30	96,000
9.	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,0058	1 700,00	9,860
10.	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0002	12 000,00	2,400
11.	1011482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	t	0,0147	53 500,00	786,450
12.	1011665	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0540	40,00	2,160
13.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,1023	38,00	3,887
14.	1012073	Нитки суровые	kg	0,0540	0,00	0,000
15.	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	391,1400	20,00	7 822,800
16.	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	0,6020	10,00	6,020
17.	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,0574	180,00	10,332
18.	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	0,6020	18,00	10,836
19.	1019852	Краска	kg	0,0476	35,00	1,666
20.	110-0333*012	Пластиковый канал в ассортименте 40x25	m	90,0000	5,00	450,000

21.	110-0333*0123	Пластиковый канла в ассортименте 60x40	m	25,0000	8,00	200,000
22.	110-0333*02	Пластиковый канал в асортименте 100x50	m	10,0000	16,50	165,000
23.	1100198	Скрепы фигурные СкФ-30	100 buc	33,0720	1,00	33,072
24.	1109105	Гайки установочные заземляющие	100 buc	0,0455	9,00	0,409
25.	1139042	Клей БМК-5к	kg	0,0060	0,00	0,000
26.	2003221101	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	10,0000	7,20	72,000
27.	2003221102*2	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	1 050,0000	7,20	7 560,000
28.	21000331520	Switch PoE 48Port	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
29.	210003315203	MW Antena 0,3m	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
30.	210003315205	Router	buc	1,0000	750,00	750,000
31.	210003315207	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,0000	5 250,00	5 250,000
32.	210003315208	UPS 5kVA 300 Axh	buc	1,0000	520,00	520,000
33.	2100033152091	Ceas de perete autonom	buc	1,0000	250,00	250,000
34.	210003315210	Telefon IP	buc	6,0000	1 000,00	6 000,000
35.	4110041	Электроэнергия	kw-h	0,3240	1,99	0,645
36.	5	Масса оборудования	t	0,0027	0,00	0,000
37.	5009030	Заглушки	10 buc	0,0810	0,00	0,000
38.	5009031	Скобы	10 buc	0,4880	2,00	0,976
39.	5009061	Втулки изолирующие	buc	0,5400	2,00	1,080
40.	5009070	Патрубки	10 buc	0,0540	0,00	0,000
41.	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	0,5600	5,00	2,800
42.	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0056	18,00	0,101
43.	5009627	Лента ФУМ	kg	0,0023	0,00	0,000
44.	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,0540	150,00	8,100
45.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0270	59,00	1,593
Total materiale de construcții						40 016,55

Utilaje de construcții:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0615	300,00	18,450
2.	030101	Автопогрузчики 5 т	h-ut	16,2180	220,00	3 567,960
3.	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	h-ut	2,4300	12,00	29,160
4.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,5304	80,00	42,432
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	8,1425	0,00	0,000
6.	331451	Перфораторы электрические	h-ut	8,7112	30,00	261,336
7.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0615	200,00	12,300
Total utilaje de construcții						3 931,64

Total	Lei	102 075,51
--------------	------------	-------------------

TVA	20 %	20 415,10
Total deviz:		122 490,61

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 №6				
		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			3 292,030
	1	Затраты труда	h-om	37,1000	57,66	2 139,19
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00055	1 700,00	0,93
	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
2	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
3	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
4	10-04-066-07	Apartaj 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
5	pret de piata	Priza RJ-45	buc			102,500
	02311654165	Priza RJ-45	buc	1,0000	102,50	102,50
6	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
7	pret de piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 10m	buc			205,000
	02311654167*11	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 10m	buc	1,0000	205,00	205,00
8	08-02-407-2	Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 40	100 m			4 172,980
	1	Затраты труда	h-om	41,5000	57,66	2 392,90
	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	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	5,84
	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	1,44
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
9	pret de piata	Teava din metal D40mm	m			60,000
	021323548	Teava din metal D40mm	m	1,0000	60,00	60,00
10	08-02-407-3	Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 50	100 m			4 618,100
	1	Затраты труда	h-om	47,4000	57,66	2 733,10
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0021	12 000,00	0,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	1,0500	38,00	39,90
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	10,0000	10,00	100,00
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,8200	180,00	147,60
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	10,0000	18,00	180,00
	1019852	Краска	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Гайки установочные заземляющие	100 buc	0,6500	9,00	5,85
	5009031	Скобы	10 buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0800	18,00	1,45
	5009627	Лента ФУМ	kg	0,0340	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,9100	300,00	273,00
	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	h-ut	30,8000	12,00	369,60
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	6,4200	80,00	513,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,9100	200,00	182,00
11	pret de piata	Teava din viniplast D50mm	m			80,000
	021323548*1	Teava din metal D50mm	m	1,0000	80,00	80,00
12	08-02-409-1	Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	100 m			2 479,167
	1	Затраты труда	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0021	12 000,00	40,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,9600	38,00	36,47
	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
13	pret de piata	Teava din viniplast D25mm	m			13,000
	021323548*222	Teava din viniplast D25mm	m	1,0000	13,00	13,00
14	08-02-390-1	Короба пластмассовые шириной: до 40 мм. Пластиковый канал в ассортименте 40x25	100 m			1 735,181
	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
15	08-02-390-3	Короба пластмассовые шириной: до 120 мм. Пластиковый канал в ассортименте 100x50	100 m			3 246,030
	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*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

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	7,6300	30,00	228,90
16	08-02-390-3	Короба пластмассовые шириной: до 120 мм. Пластиковый канла в ассортименте 60x40	100 m			2 396,028
	1	Затраты труда	h-om	20,3300	57,66	1 172,23
	101-1485	Suruburi cu cap semiotund 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*0123	Пластиковый канла 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				
17	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
18	pret de piata	Router	buc			750,000
	210003315205	Router	buc	1,0000	750,00	750,00
19	pret de piata	Switch PoE 48Port	buc			2 100,000
	21000331520	Switch PoE 48Port	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
20	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
21	pret de piata	UPS 5kVA 300 Axh	buc			520,000
	210003315208	UPS 5kVA 300 Axh	buc	1,0000	520,00	520,00
22	pret de piata	Ceas de perete autonom	buc			250,000
	2100033152091	Ceas de perete autonom	buc	1,0000	250,00	250,00
23	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)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 122 490,61 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 №6 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	10,6000	3 292,030 2 139,186	34 895,514 22 675,372
2	pret de piata	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	1 050,0000	7,200 0,000	7 560,000 0,000
3	pret de piata	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	10,0000	7,200 0,000	72,000 0,000
4	10-04-066-07	Apartaj de perete: Priza	buc	27,0000	58,123 57,660	1 569,318 1 556,820
5	pret de piata	Priza RJ-45	buc	27,0000	102,500 0,000	2 767,500 0,000
6	pret de piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	55,0000	20,500 0,000	1 127,500 0,000
7	pret de piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 10m	buc	6,0000	205,000 0,000	1 230,000 0,000
8	08-02-407-2	Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 40	100 m	0,0500	4 172,980 2 392,900	208,649 119,645

1	2	3	4	5	6	7
9	pret de piata	Teava din metal D40mm	m	5,0000	60,000 0,000	300,000 0,000
10	08-02-407-3	Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 50	100 m	0,0200	4 618,100 2 733,100	92,362 54,662
11	pret de piata	Teava din viniplast D50mm	m	2,0000	80,000 0,000	160,000 0,000
12	08-02-409-1	Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	100 m	0,0300	2 479,167 1 372,300	74,375 41,169
13	pret de piata	Teava din viniplast D25mm	m	3,0000	13,000 0,000	39,000 0,000
14	08-02-390-1	Короба пластмассовые шириной: до 40 мм. Пластиковый канал в ассортименте 40x25	100 m	0,9000	1 735,181 939,281	1 561,663 845,353
15	08-02-390-3	Короба пластмассовые шириной: до 120 мм. Пластиковый канал в ассортименте 100x50	100 m	0,1000	3 246,030 1 172,230	324,603 117,223
16	08-02-390-3	Короба пластмассовые шириной: до 120 мм. Пластиковый канла в ассортименте 60x40	100 m	0,2500	2 396,028 1 172,228	599,007 293,057
		<i>Total</i>	Lei			52 581,491
		<i>Медицинское и социальное страхование</i>	22,5 %			5 783,243
		<i>Транспортные</i>	10 %			2 294,655
		<i>Итого</i>				60 659,389
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			19 534,509
		<i>Итого</i>				80 193,898
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			4 811,634
		Total Lucari de montare Inclusiv salariu				85 005,532 25 703,301
		1.1.2. Utilaj				
17	pret de piata	MW Antena 0,3m	buc	1,0000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
18	pret de piata	Router	buc	1,0000	750,000 0,000	750,000 0,000
19	pret de piata	Switch PoE 48Port	buc	1,0000	2 100,000 0,000	2 100,000 0,000
20	pret de piata	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,0000	5 250,000 0,000	5 250,000 0,000
21	pret de piata	UPS 5kVA 300 Axh	buc	1,0000	520,000 0,000	520,000 0,000
22	pret de piata	Ceas de perete autonom	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000
23	pret de piata	Telefon IP	buc	6,0000	1 000,000 0,000	6 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			17 070,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 070,000
		<i>Total</i>	Lei			102 075,532
		Total 5. Comunicatii telefonice si de semnalizare Inclusiv salariu				102 075,532 25 703,301
		<i>Total</i>	Lei			102 075,532
		Total Объект №6 Inclusiv salariu				102 075,532 25 703,301

		Total	Lei	102 075,51
		TVA	20 %	20 415,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		122 490,61 25 703,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)