

**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 134 317,74 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	243,0728	57,66	14 015,577
		Total manopera				14 015,57

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5700	53,50	30,495
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	114,0000	0,30	34,200
3.	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,0016	1 700,00	2,720
4.	1010424	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые: МА-15	t	0,0001	93 000,00	9,300
5.	1010490	Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2	t	0,0000	93 000,00	0,000
6.	1010801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	t	0,0001	12 000,00	1,200
7.	1011482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	t	0,0028	53 500,00	149,800
8.	1011665	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0700	40,00	2,800
9.	1011959	Краски вододисперсионные ВЭАК-1180	t	0,0000	26 000,00	0,000
10.	1012073	Нитки суровые	kg	0,0760	0,00	0,000
11.	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	71,9550	20,00	1 439,100
12.	110-0333*1	Canale din masa plastica (complet) 20*25	m	0,1500	5,00	0,750
13.	110-0333*2	Canale din masa plastica (complet) - 10*22	m	42,0000	2,00	84,000
14.	1100198	Скрепки фигурные СкФ-30	100 buc	6,0840	1,00	6,084
15.	1110109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 buc	0,3400	0,30	0,102
16.	1130367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	kg	0,0300	0,00	0,000
17.	122346523325	Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	195,0000	8,10	1 579,500
18.	122346523326	Распределительный термопластиковый бокс 100x100 РТ-100	buc	5,0000	20,00	100,000

19.	122346523331	Priza/ Разъём экранированный RJ-45	buc	10,0000	3,00	30,000
20.	231546654	Талреп М-10	buc	2,0000	11,00	22,000
21.	231546655	Зажим канатный	buc	4,0000	2,50	10,000
22.	231546656	Трос металлополимерный д-2,0мм	m	25,0000	2,00	50,000
23.	3215462	Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,0000	58 000,00	58 000,000
24.	3215463	Жёсткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,0000	3 200,00	6 400,000
25.	3215464	Video Camera 4MP - 2,8 ммб "Dahua"	buc	4,0000	2 100,00	8 400,000
26.	3215465	Video Camera 5MP - 1,42 ммб "FishEye"	buc	1,0000	4 400,00	4 400,000
27.	4110041	Электроэнергия	kw-h	0,4200	1,99	0,836
28.	5	Масса оборудования	t	0,6690	0,00	0,000
29.	5009062	Наконечники кабельные	buc	24,0000	5,00	120,000
30.	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	0,5900	0,00	0,000
31.	5070173	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 4 мм2	t	0,0022	12 000,00	26,400
32.	5220075	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	kg	0,0850	150,00	12,750
33.	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0500	150,00	7,500
34.	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,0320	150,00	4,800
35.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0350	59,00	2,065
36.	5440150	Прессшпан листовой, марки А	kg	0,2500	0,00	0,000
37.	5500122	Флюс ФКДТ	kg	0,0500	0,00	0,000
Total materiale de construcții						80 926,39

Utilaje de construcții:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0077	300,00	2,310
2.	030101	Автопогрузчики 5 т	h-ut	3,3535	220,00	737,770
3.	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,0470	0,00	0,000
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,4656	0,00	0,000
5.	331451	Перфораторы электрические	h-ut	3,4656	30,00	103,968
6.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0077	200,00	1,540
Total utilaje de construcții						845,59

Total	Lei	111 931,45
TVA	20 %	22 386,29

Total deviz: **134 317,74**

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. ОБЪЕКТ №2				
		1.1. 4. Sistema de supraveghere video				
		1.1.1. Lucrari de montare				
1	10-01-001-10	Utilaj de centala: Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc			390,832
	1	Затраты труда	h-om	5,6700	57,66	326,93
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,0005	1 700,00	0,85
	1010424	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые: МА-15	t	0,00007	93 000,00	9,30
	1011482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	t	0,0001	53 500,00	5,35
	030101	Автопогрузчики 5 т	h-ut	0,2200	220,00	48,40
2	10-04-087-14	Utilaj de centala: Жёсткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc			472,186
	1	Затраты труда	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1012073	Нитки суровые	kg	0,0005	0,00	0,00
	1110109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 buc	0,0200	0,30	0,01
	5	Масса оборудования	t	0,0340	0,00	0,00
	5009062	Наконечники кабельные	buc	2,0000	5,00	10,00
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,0060	150,00	0,90
3	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 4Мр, объектив 2,8мм "Dahua"	buc			1 291,838
	1	Затраты труда	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
	1010490	Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2	t	0,00001	93 000,00	0,00
	1010801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	t	0,00003	12 000,00	0,30
	1011959	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180	t	0,00001	26 000,00	0,00
	1012073	Нитки суровые	kg	0,0010	0,00	0,00
	1130367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	kg	0,0060	0,00	0,00
	5	Масса оборудования	t	0,1190	0,00	0,00
	5009062	Наконечники кабельные	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	0,1180	0,00	0,00
	5070173	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 4 мм2	t	0,00044	12 000,00	5,40
	5220075	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	kg	0,0170	150,00	2,55
	5500122	Флюс ФКДТ	kg	0,0100	0,00	0,00
	030101	Автопогрузчики 5 т	h-ut	0,0300	220,00	6,60
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 5Мр, объектив 1,42мм "FishEye"	buc			1 290,938
	1	Затраты труда	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
	1010490	Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2	t	0,00001	93 000,00	0,00
	1010801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	t	0,00003	12 000,00	0,00
	1011959	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180	t	0,00001	26 000,00	0,00
	1012073	Нитки суровые	kg	0,0010	0,00	0,00
	1130367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	kg	0,0060	0,00	0,00
	5	Масса оборудования	t	0,1190	0,00	0,00
	5009062	Наконечники кабельные	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	0,1180	0,00	0,00
	5070173	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ,	t	0,00044	12 000,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
		сечением 4 мм2				
	5220075	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	kg	0,0170	150,00	2,55
	5500122	Флюс ФКДТ	kg	0,0100	0,00	0,00
	030101	Автопогрузчики 5 т	h-ut	0,0300	220,00	6,60
5	10-01-055-02	Кабель, масса 1 м до 1 кг, по стене: кирпичной (Cable and conductors laying on walls: Cable, mass 1 m up to 1 kg on the wall: brick wall)	100 m			3 291,942
	1	Затраты труда	h-om	37,1000	57,66	2 139,19
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00055	1 700,00	0,96
	1011482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	t	0,00139	53 500,00	74,08
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	36,9000	20,00	738,00
	1100198	Скрепки фигурные СкФ-30	100 buc	3,1200	1,00	3,12
	030101	Автопогрузчики 5 т	h-ut	1,5300	220,00	336,60
6		Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m			8,100
	122346523325	Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	1,0000	8,10	8,10
7	10-04-066-04	(Aparat de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare) Коробка кабельная соединительная или разветвительная	buc			232,972
	1	Затраты труда	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1011665	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0100	40,00	0,40
	1012073	Нитки суровые	kg	0,0100	0,00	0,00
	1110109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 buc	0,0600	0,30	0,02
	4110041	Электроэнергия	kw-h	0,0600	1,99	0,12
	5	Масса оборудования	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0100	150,00	1,50
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0050	59,00	0,29
	5440150	Прессшпан листовой, марки А	kg	0,0500	0,00	0,00
8		Распределительный термопластиковый бокс 100x100 РТ-100	buc			20,000
	122346523326	Распределительный термопластиковый бокс 100x100 РТ-100	buc	1,0000	20,00	20,00
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza/ Разъем экранированный RJ-45	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
10		Priza/ Разъем экранированный RJ-45	buc			3,000
	122346523331	Priza/ Разъем экранированный RJ-45	buc	1,0000	3,00	3,00
11	08-02-390-1	Короба пластмассовые шириной:25*40	100 m			1 240,180
	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*1	Canale din masa plastica (complet) 20*25	m	1,0000	5,00	5,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	0,00	0,00
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	6,0800	30,00	182,40
12	08-02-390-1	Короба пластмассовые шириной:10*22	100 m			1 435,181
	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*2	Canale din masa plastica (complet) - 10*22	m	100,0000	2,00	200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	0,00	0,00
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	6,0800	30,00	182,40
13	Pret de piata	Талреп М-10	buc			11,000
	231546654	Талреп М-10	buc	1,0000	11,00	11,00
14	Pret de piata	Зажим канатный	buc			2,500
	231546655	Зажим канатный	buc	1,0000	2,50	2,50
15	08-02-303-7	Трос продольно-несущий	1 km			1 935,680
	1	Затраты труда	h-om	30,9000	57,66	1 781,68
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3100	300,00	92,40
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	1,8800	0,00	0,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8	h-ut	0,3100	200,00	61,60

1	2	3	4	5	6	7
		т				
16	Pret de piata	Трос металлополимерный д-2,0мм	m			2,000
	231546656	Трос металлополимерный д-2,0мм	m	1,0000	2,00	2,00
		1.1.2. Utilaj				
17		Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc			58 000,000
	3215462	Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,0000	58 000,00	58 000,00
18		Жёсткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc			3 200,000
	3215463	Жёсткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
19		Video Camera 4MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc			2 100,000
	3215464	Video Camera 4MP - 2,8 ммб "Dahua"	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
20		Video Camera 5MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc			4 400,000
	3215465	Video Camera 5MP - 1,42 ммб "FishEye"	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00

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 134 317,74 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 №2				
		1.1. 4. Sistema de supraveghere video				
		1.1.1. Lucrari de montare				
1	10-01-001-10	Utilaj de centala: Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,0000	390,832 326,932	390,832 326,932
2	10-04-087-14	Utilaj de centala: Жёсткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,0000	472,186 461,280	944,372 922,560
3	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 4Mp, объектив 2,8мм "Dahua"	buc	4,0000	1 291,838 1 256,988	5 167,352 5 027,952
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 5Mp, объектив 1,42мм "FishEye"	buc	1,0000	1 290,938 1 256,988	1 290,938 1 256,988
5	10-01-055-02	Кабель, масса 1 м до 1 кг, по стене: кирпичной (Cable and conductors laying on walls: Cable, mass 1 m up to 1 kg on the wall: brick wall)	100 m	1,9500	3 291,942 2 139,186	6 419,287 4 171,413
6		Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	195,0000	8,100 0,000	1 579,500 0,000
7	10-04-066-04	(Aparat de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare) Коробка кабельная	buc	5,0000	232,972 230,640	1 164,862 1 153,200

1	2	3	4	5	6	7
		соединительная или разветвительная				
8		Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT-100	buc	5,0000	20,000 0,000	100,000 0,000
9	10-04-066- 07	Aparataj de perete: Priza/ Разъём экранированный RJ-45	buc	10,0000	58,123 57,660	581,229 576,600
10		Priza/ Разъём экранированный RJ-45	buc	10,0000	3,000 0,000	30,000 0,000
11	08-02-390- 1	Короба пластмассовые шириной:25*40	100 m	0,1500	1 240,180 939,280	186,027 140,892
12	08-02-390- 1	Короба пластмассовые шириной:10*22	100 m	0,4200	1 435,181 939,281	602,776 394,498
13	Pret de piata	Талреп М-10	buc	2,0000	11,000 0,000	22,000 0,000
14	Pret de piata	Зажим канатный	buc	4,0000	2,500 0,000	10,000 0,000
15	08-02-303- 7	Трос продольно-несущий	1 km	0,0250	1 935,680 1 781,680	48,392 44,542
16	Pret de piata	Трос металлополимерный д- 2,0мм	m	25,0000	2,000 0,000	50,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			18 587,567
		<i>Медицинское и социальное страхование</i>	22,5 %			3 153,505
		<i>Транспортные</i>	10 %			372,640
		<i>Итого</i>				22 113,712
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			10 651,839
		<i>Итого</i>				32 765,551
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			1 965,932
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 731,483 14 015,577
		1.1.2. Utilaj				
17		Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,0000	58 000,000 0,000	58 000,000 0,000
18		Жёсткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,0000	3 200,000 0,000	6 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
19		Video Camera 4MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	4,0000	2 100,000 0,000	8 400,000 0,000
20		Video Camera 5MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,0000	4 400,000 0,000	4 400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			77 200,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				77 200,000
		<i>Total</i>	Lei			111 931,483
		Total 4. Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				111 931,483 14 015,577
		<i>Total</i>	Lei			111 931,483
		Total ОБЪЕКТ №2 Inclusiv salariu				111 931,483 14 015,577

		Total	Lei	111 931,45
		TVA	20 %	22 386,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		134 317,74 14 015,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)