

**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 105 897,67 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	85,7580	57,66	4 944,806
		Total manopera				4 944,81

Materiale:

1.	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,0010	1 700,00	1,700
2.	1010424	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые: МА-15	t	0,0001	93 000,00	9,300
3.	1010490	Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2	t	0,0000	93 000,00	0,000
4.	1010801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	t	0,0001	12 000,00	1,200
5.	1011482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	t	0,0005	53 500,00	26,750
6.	1011665	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0480	40,00	1,920
7.	1011959	Краски вододисперсионные ВЭАК-1180	t	0,0000	26 000,00	0,000
8.	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0100	0,00	0,000
9.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,3000	30,00	9,000
10.	1012073	Нитки суровые	kg	0,0205	0,00	0,000
11.	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	11,3320	20,00	226,640
12.	1100113	Скрепы 10x2	kg	0,0200	0,00	0,000
13.	1100198	Скрепы фигурные СкФ-30	100 buc	0,8736	1,00	0,874
14.	1110109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 buc	0,0800	0,30	0,024
15.	1130367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	kg	0,0120	0,00	0,000
16.	122346523325	Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	28,0000	8,10	226,800
17.	122346523326	Распределительный термопластиковый бокс 100x100 РТ-100	buc	1,0000	20,00	20,000
18.	122346523331	Priza/ Разъём экранированный RJ-45	buc	4,0000	3,00	12,000

19.	3215462	Видеорегиcтpатор Milestone Husky M20	buc	1,0000	58 000,00	58 000,000
20.	3215463	Жёcткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
21.	3215464	Video Camera 4MP - 2,8 ммб "Dahua"	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
22.	3215465	Video Camera 5MP - 1,42 ммб "FishEye"	buc	1,0000	4 400,00	4 400,000
23.	3215466	UPS 2500VA	buc	1,0000	9 100,00	9 100,000
24.	4110041	Электpоэнергия	kw-h	0,1080	1,99	0,215
25.	5	Масса оборудования	t	0,2744	0,00	0,000
26.	5009062	Наконечники кабельные	buc	20,0000	5,00	100,000
27.	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	0,3160	0,00	0,000
28.	5070173	Провода неизолиpованные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 4 мм2	t	0,0008	12 000,00	9,600
29.	5220075	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	kg	0,0340	150,00	5,100
30.	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0700	150,00	10,500
31.	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,0140	150,00	2,100
32.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0290	59,00	1,711
33.	5440150	Прессшпан листовая, марки А	kg	0,0500	0,00	0,000
34.	5500122	Флюс ФКДТ	kg	0,0200	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				77 465,43

Utilaje de construcții:

1.	030101	Автопогрузчики 5 т	h-ut	1,1484	220,00	252,648
		Total utilaje de construcții				252,65

Total	Lei	88 248,06
TVA	20 %	17 649,61

Total deviz: **105 897,67**

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 №4				
		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			1 290,938
	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, сечением 4 мм2	t	0,00044	12 000,00	4,80
	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			3 294,550
	1	Затраты труда	h-om	37,1000	57,66	2 139,19
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00055	1 700,00	1,21
	1011482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	t	0,00139	53 500,00	76,43
	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	10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания - UPS 2500 VA	buc			771,256
	1	Затраты труда	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,0003	1 700,00	0,51
	1010801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	t	0,0001	12 000,00	1,20
	1011665	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0300	40,00	1,20
	1011959	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180	t	0,00002	26 000,00	0,00
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0100	0,00	0,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,3000	30,00	9,00
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	1100113	Скрепки 10x2	kg	0,0200	0,00	0,00
	5	Масса оборудования	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Наконечники кабельные	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	0,0800	0,00	0,00
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0600	150,00	9,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0200	59,00	1,18
	030101	Автопогрузчики 5 т	h-ut	0,4400	220,00	96,80
		1.1.2. Utilaj				
12		Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc			58 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	3215462	Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,0000	58 000,00	58 000,00
13		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
14		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
15		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
16		UPS 2500VA	buc			9 100,000
	3215466	UPS 2500VA	buc	1,0000	9 100,00	9 100,00

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 105 897,67 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 №4				
		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	1,0000	472,186 461,280	472,186 461,280
3	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 4Мр, объектив 2,8мм "Dahua"	buc	1,0000	1 290,938 1 256,988	1 290,938 1 256,988
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 5Мр, 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	0,2800	3 294,550 2 139,186	922,474 598,972
6		Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	28,0000	8,100 0,000	226,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	10-04-066-04	(Aparat de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare) Коробка кабельная соединительная или разветвительная	buc	1,0000	232,972 230,640	232,972 230,640
8		Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT-100	buc	1,0000	20,000 0,000	20,000 0,000
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza/ Разъём экранированный RJ-45	buc	4,0000	58,123 57,660	232,492 230,640
10		Priza/ Разъём экранированный RJ-45	buc	4,0000	3,000 0,000	12,000 0,000
11	10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания - UPS 2500 VA	buc	1,0000	771,256 582,366	771,256 582,366
		<i>Total</i>	Lei			5 862,888
		<i>Медицинское и социальное страхование</i>	22,5 %			1 112,581
		<i>Транспортные</i>	10 %			66,543
		<i>Итого</i>				7 042,012
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			3 758,053
		<i>Итого</i>				10 800,065
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			648,004
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 448,069 4 944,806
		1.1.2. Utilaj				
12		Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,0000	58 000,000 0,000	58 000,000 0,000
13		Жёсткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	1,0000	3 200,000 0,000	3 200,000 0,000
14		Video Camera 4MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	1,0000	2 100,000 0,000	2 100,000 0,000
15		Video Camera 5MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,0000	4 400,000 0,000	4 400,000 0,000
16		UPS 2500VA	buc	1,0000	9 100,000 0,000	9 100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			76 800,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				76 800,000
		<i>Total</i>	Lei			88 248,069
		Total 4. Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				88 248,069 4 944,806
		<i>Total</i>	Lei			88 248,069
		Total ОБЪЕКТ №4 Inclusiv salariu				88 248,069 4 944,806

		Total	Lei	88 248,06
		TVA	20 %	17 649,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		105 897,67 4 944,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)