

**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 24 085,76 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	115,8248	30,00	3 474,744
		Total manopera				3 474,74

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,1200	53,50	6,420
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	24,0000	0,30	7,200
3.	1010120	Гайки шестигранные диаметр резьбы 6 мм	t	0,0032	4 100,00	13,120
4.	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,0007	1 700,00	1,190
5.	1010329	Клей 88-СА	kg	0,0050	15,00	0,075
6.	1010389	Краски масляные земляные МА-0115: охра	t	0,0032	93 000,00	297,600
7.	1010625	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	t	0,0002	0,00	0,000
8.	1010816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	t	0,0001	12 000,00	1,200
9.	1011032	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные "Б" сталь марки Ст0, N 14	t	0,0700	12 000,00	840,000
10.	1011482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	t	0,0007	53 500,00	37,450
11.	1011521	Электроды диаметром 5 мм Э42	t	0,0008	38 000,00	30,400
12.	1011665	Лак электроизоляционный 318	kg	1,6000	40,00	64,000
13.	1011703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	kg	1,2000	5,00	6,000
14.	1011714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0180	30 000,00	540,000
15.	1011825	Олифа натуральная	kg	1,2000	12,00	14,400
16.	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0115	0,00	0,000
17.	1012073	Нитки суровые	kg	0,4000	0,00	0,000

18.	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	20,8000	20,00	416,000
19.	1020008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 12-24 см	m3	0,0450	3 300,00	148,500
20.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	12,0000	5,00	60,000
21.	1100198	Скрепки фигурные СкФ-30	100 buc	1,5600	1,00	1,560
22.	1110109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 buc	4,0000	0,30	1,200
23.	2132131214	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0.5mm2	m	24,0000	5,00	120,000
24.	2132131215	Кабель КПСВЭВ-LS 2x2x0.5mm2	m	20,0000	5,00	100,000
25.	2132131216	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0.8mm2	m	6,0000	5,00	30,000
26.	3685412	Прибор приёмно-контрольный управл. пожаротуш.	buc	1,0000	920,00	920,000
27.	3685413	Извещатель пожарный дымовой	buc	5,0000	125,00	625,000
28.	3685414	Датчик магнитно-контактный	buc	1,0000	320,00	320,000
29.	3685415	Кнопка "Пуск Тушения"	buc	2,0000	95,00	190,000
30.	36854151	Оповещатель светозвуковой	buc	1,0000	165,00	165,000
31.	3685417	Свето-звуковой табло "Газ Уходи"	buc	1,0000	165,00	165,000
32.	3685418	Свето-звуковой табло "Газ. Не Уходи"	buc	1,0000	165,00	165,000
33.	3685419	Аккумулятор 12V 7A/ч	buc	2,0000	230,00	460,000
34.	3685420	Модуль газового пожаротушения 19 кг	buc	2,0000	850,00	1 700,000
35.	3685421	Резистор нагрузочный 4,7 кОм	buc	10,0000	2,00	20,000
36.	3685422	Резистор нагрузочный 1,5 кОм	buc	5,0000	2,00	10,000
37.	3685423	Резистор нагрузочный 27 кОм	buc	2,0000	2,00	4,000
38.	3685424	GSM модуль	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
39.	4110006	Вода дистиллированная	kg	5,6000	5,00	28,000
40.	5	Масса оборудования	t	0,9683	0,00	0,000
41.	5009062	Наконечники кабельные	buc	360,0000	5,00	1 800,000
42.	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	1,2000	0,00	0,000
43.	5220003	Сплавы алюминиевые литейные марки АК5М2	t	0,0001	15 000,00	1,500
44.	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,1190	150,00	17,850
45.	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,7000	150,00	105,000
46.	5420017	Кислота серная аккумуляторная, сорт высший	t	0,0020	0,00	0,000
47.	5420055	Вазелин технический	kg	0,4000	0,00	0,000
48.	5440021	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	kg	3,2000	0,00	0,000
49.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	2,4020	59,00	141,718
50.	5440150	Прессшпан листовой, марки А	kg	2,4000	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				11 324,39

Utilaje de construcții:

1.	030101	Автопогрузчики 5 т	h-ut	2,4050	220,00	529,100
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,7296	12,00	8,755
3.	330206	Дрели электрические	h-ut	1,2800	30,00	38,400
4.	331451	Перфораторы электрические	h-ut	0,7296	30,00	21,888
		Total utilaje de construcții				598,14

Total	Lei	20 071,47
TVA	20 %	4 014,29
Total deviz:		24 085,76

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 Giurgiuilesti # 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 №3				
		1.1. 5. Semnalizare de incendiu				
		1.1.1. Lucrari de monatre				
1	10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольный управ. пожаротуш.	buc			741,200
	1	Затраты труда	h-om	24,0000	30,00	720,00
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0056	0,00	0,00
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0,4000	20,00	8,00
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0560	150,00	8,40
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,1600	30,00	4,80
2	10-08-002-02	Извещатель пожарно-дымовой	buc			70,584
	1	Затраты труда	h-om	2,0000	30,00	60,00
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00001	1 700,00	0,03
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0005	0,00	0,00
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0,2500	20,00	5,00
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0050	150,00	0,75
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,1600	30,00	4,80
3	10-08-002-01	Датчик магнитно-контактный	buc			34,175
	1	Затраты труда	h-om	1,0000	30,00	30,00
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00001	1 700,00	0,00
	1010329	Клей 88-СА	kg	0,0050	15,00	0,07
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0002	0,00	0,00
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0,1000	20,00	2,00
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0020	150,00	0,30
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0600	30,00	1,80
4	10-04-030-03	Кнопка "Пуск тушения"	buc			30,000
	1	Затраты труда	h-om	1,0000	30,00	30,00
	5	Масса оборудования	t	0,00016	0,00	0,00
5	10-04-066-05	Оповещатель светозвуковой	buc			30,718
	1	Затраты труда	h-om	1,0000	30,00	30,00
	5	Масса оборудования	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0040	150,00	0,60
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0020	59,00	0,12
6	10-01-055-02	Кабель, масса 1 м до 1 кг, по стене: кирпичной	100 m			2 266,640
	1	Затраты труда	h-om	37,1000	30,00	1 113,00
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00055	1 700,00	1,02
	1011482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	t	0,00139	53 500,00	74,90
	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
7	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0.5mm2	m			5,000
	2132131214	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0.5mm2	m	1,0000	5,00	5,00
8	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 2x2x0.5mm2	m			5,000
	2132131215	Кабель КПСВЭВ-LS 2x2x0.5mm2	m	1,0000	5,00	5,00
9	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0.8mm2	m			5,000
	2132131216	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0.8mm2	m	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
10	08-01-121-1	Аккумулятор 12V 7A/ч	buc			76,550
	1	Затраты труда	h-om	2,0600	30,00	61,80
	1010625	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	t	0,00011	0,00	0,00
	4110006	Вода дистиллированная	kg	2,8000	5,00	14,00
	5220003	Сплавы алюминиевые литейные марки АК5М2	t	0,00003	15 000,00	0,75
	5420017	Кислота серная аккумуляторная, сорт высший	t	0,0010	0,00	0,00
11	10-08-001-05	Модуль газового пожаротушения 19 кг	buc			192,555
	1	Затраты труда	h-om	6,0000	30,00	180,00
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00015	1 700,00	0,26
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0016	0,00	0,00
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0160	150,00	2,40
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,1300	30,00	3,90
12	10-04-030-02	Резистор нагрузочный	buc			15,000
	1	Затраты труда	h-om	0,5000	30,00	15,00
	5	Масса оборудования	t	0,0010	0,00	0,00
13	08-02-390-1	Пластиковый канал в ассортименте	100 m			1 357,558
	1	Затраты труда	h-om	16,2900	30,00	488,70
	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	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	5,00	500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	72,96
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	6,0800	30,00	182,40
14	10-04-001-02	Передачик коротковолновый телеграфно-телефонный автоматизированный мощность, кВт: 1 GSM модуль	set			5 344,820
	1	Затраты труда	h-om	32,7000	30,00	981,00
	1010120	Гайки шестигранные диаметр резьбы 6 мм	t	0,0032	4 100,00	13,12
	1010389	Краски масляные земляные МА-0115: охра	t	0,0032	93 000,00	297,60
	1010816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	t	0,00011	12 000,00	1,20
	1011032	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные "Б" сталь марки Ст0, N 14	t	0,0700	12 000,00	840,00
	1011521	Электроды диаметром 5 мм Э42	t	0,0008	38 000,00	30,40
	1011665	Лак электроизоляционный 318	kg	1,6000	40,00	64,00
	1011703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	kg	1,2000	5,00	6,00
	1011714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0180	30 000,00	540,00
	1011825	Олифа натуральная	kg	1,2000	12,00	14,40
	1012073	Нитки суровые	kg	0,4000	0,00	0,00
	1020008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 12-24 см	m3	0,0450	3 300,00	148,50
	1110109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 buc	4,0000	0,30	1,20
	5	Масса оборудования	t	0,9500	0,00	0,00
	5009062	Наконечники кабельные	buc	360,0000	5,00	1 800,00
	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	1,2000	0,00	0,00
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,7000	150,00	105,00
	5420055	Вазелин технический	kg	0,4000	0,00	0,00
	5440021	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	kg	3,2000	0,00	0,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	2,4000	59,00	141,60
	5440150	Прессшпан листовой, марки А	kg	2,4000	0,00	0,00
	030101	Автопогрузчики 5 т	h-ut	1,6400	220,00	360,80
		1.1.2. Utilaj				
15	pret de piata	Прибор приёмно-контрольный управл. пожаротуш.	buc			920,000
	3685412	Прибор приёмно-контрольный управл. пожаротуш.	buc	1,0000	920,00	920,00
16	pret de piata	Извещатель пожарный дымовой	buc			125,000
	3685413	Извещатель пожарный дымовой	buc	1,0000	125,00	125,00
17	pret de piata	Датчик магнитно-контактный	buc			320,000
	3685414	Датчик магнитно-контактный	buc	1,0000	320,00	320,00
18	pret de piata	Кнопка "Пуск Тушения"	buc			95,000
	3685415	Кнопка "Пуск Тушения"	buc	1,0000	95,00	95,00
19	pret de piata	Оповещатель светозвуковой	buc			165,000
	36854151	Оповещатель светозвуковой	buc	1,0000	165,00	165,00
20	pret de piata	Свето-звуковой табло "Газ. Уходи"	buc			165,000
	3685417	Свето-звуковой табло "Газ Уходи"	buc	1,0000	165,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
21	pret de piata	Свето-звуковой табло "Газ. Не Уходи"	buc			165,000
	3685418	Свето-звуковой табло "Газ. Не Уходи"	buc	1,0000	165,00	165,00
22	pret de piata	Аккумулятор 12V 7A/ч	buc			230,000
	3685419	Аккумулятор 12V 7A/ч	buc	1,0000	230,00	230,00
23	pret de piata	Модуль газового пожаротушения 19 кг	buc			850,000
	3685420	Модуль газового пожаротушения 19 кг	buc	1,0000	850,00	850,00
24	pret de piata	Резистор нагрузочный 4,7 кОм	buc			2,000
	3685421	Резистор нагрузочный 4,7 кОм	buc	1,0000	2,00	2,00
25	pret de piata	Резистор нагрузочный 1,5 кОм	buc			2,000
	3685422	Резистор нагрузочный 1,5 кОм	buc	1,0000	2,00	2,00
26	pret de piata	Резистор нагрузочный 27 кОм	buc			2,000
	3685423	Резистор нагрузочный 27 кОм	buc	1,0000	2,00	2,00
27	pret de piata	GSM модуль	buc			1 750,000
	3685424	GSM модуль	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

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 Giurgiulesti # Olanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 24 085,76 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	115,8248	30,00	3 474,744
		Total manopera				3 474,74

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,1200	53,50	6,420
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	24,0000	0,30	7,200
3.	1010120	Гайки шестигранные диаметр резьбы 6 мм	t	0,0032	4 100,00	13,120
4.	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,0007	1 700,00	1,190
5.	1010329	Клей 88-СА	kg	0,0050	15,00	0,075
6.	1010389	Краски масляные земляные МА-0115: охра	t	0,0032	93 000,00	297,600
7.	1010625	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	t	0,0002	0,00	0,000
8.	1010816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	t	0,0001	12 000,00	1,200
9.	1011032	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные "Б" сталь марки Ст0, N 14	t	0,0700	12 000,00	840,000
10.	1011482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	t	0,0007	53 500,00	37,450
11.	1011521	Электроды диаметром 5 мм Э42	t	0,0008	38 000,00	30,400
12.	1011665	Лак электроизоляционный 318	kg	1,6000	40,00	64,000
13.	1011703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	kg	1,2000	5,00	6,000
14.	1011714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0180	30 000,00	540,000
15.	1011825	Олифа натуральная	kg	1,2000	12,00	14,400
16.	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0115	0,00	0,000
17.	1012073	Нитки суровые	kg	0,4000	0,00	0,000

18.	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	20,8000	20,00	416,000
19.	1020008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 12-24 см	m3	0,0450	3 300,00	148,500
20.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	12,0000	5,00	60,000
21.	1100198	Скрепки фигурные СкФ-30	100 buc	1,5600	1,00	1,560
22.	1110109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 buc	4,0000	0,30	1,200
23.	2132131214	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0.5mm2	m	24,0000	5,00	120,000
24.	2132131215	Кабель КПСВЭВ-LS 2x2x0.5mm2	m	20,0000	5,00	100,000
25.	2132131216	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0.8mm2	m	6,0000	5,00	30,000
26.	3685412	Прибор приёмно-контрольный управл. пожаротуш.	buc	1,0000	920,00	920,000
27.	3685413	Извещатель пожарный дымовой	buc	5,0000	125,00	625,000
28.	3685414	Датчик магнитно-контактный	buc	1,0000	320,00	320,000
29.	3685415	Кнопка "Пуск Тушения"	buc	2,0000	95,00	190,000
30.	36854151	Оповещатель светозвуковой	buc	1,0000	165,00	165,000
31.	3685417	Свето-звуковой табло "Газ Уходи"	buc	1,0000	165,00	165,000
32.	3685418	Свето-звуковой табло "Газ. Не Уходи"	buc	1,0000	165,00	165,000
33.	3685419	Аккумулятор 12V 7A/ч	buc	2,0000	230,00	460,000
34.	3685420	Модуль газового пожаротушения 19 кг	buc	2,0000	850,00	1 700,000
35.	3685421	Резистор нагрузочный 4,7 кОм	buc	10,0000	2,00	20,000
36.	3685422	Резистор нагрузочный 1,5 кОм	buc	5,0000	2,00	10,000
37.	3685423	Резистор нагрузочный 27 кОм	buc	2,0000	2,00	4,000
38.	3685424	GSM модуль	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
39.	4110006	Вода дистиллированная	kg	5,6000	5,00	28,000
40.	5	Масса оборудования	t	0,9683	0,00	0,000
41.	5009062	Наконечники кабельные	buc	360,0000	5,00	1 800,000
42.	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	1,2000	0,00	0,000
43.	5220003	Сплавы алюминиевые литейные марки АК5М2	t	0,0001	15 000,00	1,500
44.	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,1190	150,00	17,850
45.	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,7000	150,00	105,000
46.	5420017	Кислота серная аккумуляторная, сорт высший	t	0,0020	0,00	0,000
47.	5420055	Вазелин технический	kg	0,4000	0,00	0,000
48.	5440021	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	kg	3,2000	0,00	0,000
49.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	2,4020	59,00	141,718
50.	5440150	Прессшпан листовой, марки А	kg	2,4000	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				11 324,39

Utilaje de construcții:

1.	030101	Автопогрузчики 5 т	h-ut	2,4050	220,00	529,100
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,7296	12,00	8,755
3.	330206	Дрели электрические	h-ut	1,2800	30,00	38,400
4.	331451	Перфораторы электрические	h-ut	0,7296	30,00	21,888
		Total utilaje de construcții				598,14

Total	Lei	20 071,47
TVA	20 %	4 014,29
Total deviz:		24 085,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)