

**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 17 231,74 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.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,1600	30,00	4,800
2.	7129020012800	Pavator	h-om	10,1200	30,00	303,600
3.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,4800	30,00	14,400
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,0165	30,00	330,495
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,1470	30,00	124,410
		Total manopera				777,70

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,6800	340,00	1 251,200
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1840	250,00	46,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,7850	250,00	1 196,250
4.	1711217329883* 1	Material textil netesut GEOTEXTIL	m	12,4000	40,00	496,000
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0481	3 300,00	158,730
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	67,1600	1,90	127,604
7.	2663102100000	Beton	m3	1,3260	1 250,00	1 657,500
8.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0350	0,00	0,000
9.	2666122800285* 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP.100.200.8	m	23,1150	65,00	1 502,475
10.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,8320	15,00	42,480
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1380	16,00	2,208
12.	4100126202818	Apa	m3	0,7550	16,00	12,080
		Total materiale de constructii				6 492,53

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,1710	50,00	158,550
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,5855	250,00	396,375

3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5731	20,00	11,462
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0860	250,00	21,500
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,8740	220,00	852,280
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,0442	380,00	2 296,796
		Total utilaje de construcții				3 736,96

Total	Lei	11 007,19
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	174,98
Cheltuieli de transport	10 %	649,25
Total		11 831,42
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 715,55
Total		13 546,97
Beneficiu de deviz	6 %	812,81
Total		14 359,78
TVA	20 %	2 871,96

Total deviz: 17 231,74

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 №3				
		1.1. 9. Amenajarea teritoriului				
		1.1.1. Terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории) - Scoaterea solului fertil	100 m3			602,800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	220,00	602,80
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) k=2	100 m3			708,400
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	220,00	708,40
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3			5,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	30,00	5,40
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются несвязным грунтом)	100 m3			1 025,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	30,00	90,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	934,78
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			40,280
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	380,00	40,28
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta pentru inverzirea teritoriului	t			28,880
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	380,00	28,88
		1.1.2. Drum din piatra sparta				

1	2	3	4	5	6	7
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare БР.100.20.8 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров БР.100.20.8 см, по бетонному основанию 30x15 см)	m			90,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	30,00	13,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,90	5,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2666122800285*1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР.100.200.8	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,00	0,10
8	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Geotextil, pe platformele terasamentrelor de drum	m2			34,855
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	30,00	0,90
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	15,00	2,65
	1711217329883*1	Material textil netesut GEOTEXTIL	m	0,7750	40,00	31,00
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			377,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
10	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3			1 501,617
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	30,00	95,70
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	20,00	8,82
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) фракция 20-40мм, h=50мм	m3			495,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) фракция 20-40мм, h=150мм	m3			495,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00

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 17 231,74 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 №3 1.1. 9. Amenjarea teritoriului 1.1.1. Terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории) - Scoaterea solului fertil	100 m3	0,6500	602,800 0,000	391,820 0,000
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) k=2	100 m3	0,6500	708,400 0,000	460,460 0,000
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	2,3000	5,400	12,420

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)			5,400	12,420
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются несвязным грунтом)	100 m3	0,0230	$\frac{1\,025,435}{90,652}$	$\frac{23,585}{2,085}$
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	43,4700	$\frac{40,280}{0,000}$	$\frac{1\,750,964}{0,000}$
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta pentru inverzirea teritoriului	t	18,9000	$\frac{28,880}{0,000}$	$\frac{545,832}{0,000}$
		<i>Total</i>	Lei			3 185,081
		Total Terasamente Inclusiv salariu				3 185,081 14,505
		1.1.2. Drum din piatra sparta				
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare БР.100.20.8 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров БР.100.20.8 см, по бетонному основанию 30x15 см)	m	23,0000	$\frac{90,669}{17,700}$	$\frac{2\,085,387}{407,100}$

1	2	3	4	5	6	7
8	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Geotextil, pe platformele terasamentelor de drum	m2	16,0000	34,855 1,200	557,680 19,200
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	4,3500	377,100 27,000	1 640,385 117,450
10	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	1,3000	1 501,617 95,700	1 952,102 124,410
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) фракция 20-40мм, h=50mm	m3	0,8000	495,800 29,700	396,640 23,760
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) фракция 20-40мм, h=150mm	m3	2,4000	495,800 29,700	1 189,920 71,280
		<i>Total</i>	Lei			7 822,114
		Total Drum din piatra sparta Inclusiv salariu				7 822,114 763,200
		<i>Total</i>	Lei			11 007,195
		Total 9. Amenjarea teritoriului Inclusiv salariu				11 007,195 777,705
		<i>Total</i>	Lei			11 007,195
		Total ОБЪЕКТ №3 Inclusiv salariu				11 007,195 777,705

		Total	Lei	11 007,19
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	174,98
		Cheltuieli de transport	10 %	649,25
		Total		11 831,42
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 715,55
		Total		13 546,97
		Beneficiu de deviz	6 %	812,81
		Total		14 359,78
		TVA	20 %	2 871,96
		17 231,74		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		777,70		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)