

**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 91 609,07 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.	7123010010200	Betonist	h-om	20,6510	30,00	619,530
2.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,2750	30,00	8,250
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,6037	30,00	228,111
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	41,4000	30,00	1 242,000
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,0000	30,00	810,000
6.	7129020012800	Pavator	h-om	10,1200	30,00	303,600
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8250	30,00	24,750
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3320	30,00	39,960
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4060	30,00	42,180
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,1040	30,00	213,120
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,0411	30,00	781,233
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7930	30,00	743,790
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,1470	30,00	124,410
14.	9312040019600	Sapator	h-om	8,8500	30,00	265,500
		Total manopera				5 446,43

Materiale:

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	9,7251	340,00	3 306,534
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,9550	340,00	664,700
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,0430	340,00	694,620
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0296	250,00	7,400
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1840	250,00	46,000
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,0038	250,00	1 750,950
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,4750	250,00	368,750
8.	1711217329883* 1	Material textil netesut GEOTEXTIL	m	21,3125	40,00	852,500

9.	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	1,3129	3 300,00	4 332,570
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0481	3 300,00	158,730
11.	2010237318750	Distantieri	buc	31,5000	0,30	9,450
12.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,4000	1 700,00	12 580,000
13.	2414147327483	Lignolineum	kg	8,6746	0,00	0,000
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7400	25,00	18,500
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	67,1600	1,90	127,604
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	785,1058	1,90	1 491,701
17.	2663102100000	Beton	m3	1,3260	1 250,00	1 657,500
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0350	0,00	0,000
19.	2666122800285* 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP.100.200.8	m	23,1150	65,00	1 502,475
20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	33,5790	12,00	402,948
21.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	107,6250	12,00	1 291,500
22.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	22,1832	0,00	0,000
23.	2732103646250* 1	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma - EURO Gard d 5mm zincata 2,5*1,85	m2	87,8085	102,00	8 956,467
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0500	15,00	15,750
25.	2811106302050* 1	Stilp din beton armat prefabricat - stilpi din otel din teava patrata 60x60x3,5 mm (5,63 kg/m) L=2000mm	buc	23,2924	160,00	3 726,784
26.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	44,7799	20,00	895,598
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8510	40,00	34,040
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	29,6000	1,10	32,560
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,6000	0,20	5,920
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	29,6000	0,10	2,960
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,8675	15,00	73,012
32.	2875276313071	Suporti pentru sirma ghimpata	buc	18,7560	110,00	2 063,160
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7020	1,99	3,387
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5605	16,00	24,967
35.	4100126202818	Apa	m3	0,6050	16,00	9,680
Total materiale de constructii						47 108,72

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,3980	250,00	599,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,5410	50,00	127,050
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2705	250,00	317,625
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6781	20,00	13,562
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0860	250,00	21,500
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,8740	220,00	852,280
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7040	20,00	34,080
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1723	20,00	3,446
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	0,3772	0,00	0,000

		termic 6 cp (4 kw)				
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7100	200,00	142,000
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,0442	380,00	2 296,796
		Total utilaje de construcții				4 407,84

Total	Lei	56 962,99
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 225,45
Cheltuieli de transport	10 %	4 710,87
Total		62 899,31
Cheltuieli de regie	14,5 %	9 120,40
Total		72 019,71
Beneficiu de deviz	6 %	4 321,18
Total		76 340,89
TVA	20 %	15 268,18

Total deviz:

91 609,07

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. 9. Amenajarea teritoriului PG				
		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
		1.1.3. Imprejmuiuri				
13	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в тесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)	m3			39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	30,00	39,60
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3			264,600

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,00	0,00
15	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip (Заполнение битым камнем (щебенкой) попеременно с песком, с утрамбовкой слоев ручными средствами)	m3			489,100
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	30,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	250,00	62,50
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	340,00	374,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,60
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			13,590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	30,00	1,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
17	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в стенах и диафрагмах, на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg			14,420
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	30,00	1,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
18	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			1 037,638
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	30,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,90	360,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	199,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	340,00	250,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	16,00	4,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
19	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса...)	m3			1 307,288
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	30,00	235,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,90	555,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,37
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	340,00	243,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	16,00	4,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
20	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard tip EURO Gard d 5mm zincata 2,5*1,85 fixata pe stilpi din otel din teava patrata 60x60x3,5 mm (5,63 kg/m) L=2000mm, montati la 2,5 m distanta interax prin betonare in bordura	m			351,793
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	30,00	27,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2732103646250*1	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma - EURO Gard d 5mm zincata 2,5*1,85	m2	1,9000	102,00	199,03
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	0,00	0,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	340,00	24,44
	2811106302050*1	Stilp din beton armat prefabricat - stilpi din otel din teava patrata 60x60x3,5 mm (5,63 kg/m) L=2000mm	buc	0,5040	160,00	82,82
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	250,00	12,50
21	CO05A3	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2,5 m distanta din axa in axa, montate pe stilpi 60x60x3,5 mm, sudati pe stipul gardului ca cornisa de 630 mm, cu 3 rinduri orizontale de sirma ghimpata. Pentru cornisa de protectie cu 3 rinduri de sirma ghimpata (Ограждения из колючей проволоки по столбам, высотой 2.5 м, установленные на опорах 60х60х3,5 мм, приваренные к каркасу ограждения в виде карниза 630 мм с 3 горизонтальными рядами из колючей проволоки. При наличии защитного карниза с 3 рядами колючей проволоки)	m			187,530
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	0,0280	3 300,00	96,28
	2875276313071	Suporti pentru sirma ghimpata	buc	0,4000	110,00	45,85
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,9550	20,00	19,90
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	0,00	0,00
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel 60x60x3,5 mm, gata vopsite (Установка металлических ворот с рамами из стального профиля и сеткой из оцинкованной проволоки на готовых рамах из круглой стали, монтируется на стальных опорах 60х60х3,5 мм, окрашенных)	m2			1 772,849
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	30,00	5,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	30,00	28,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	30,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,99	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,90	2,38
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	16,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00

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 91 609,07 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. 9. Amenjarea teritoriului PG 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	27,5000	34,855 1,200	958,512 33,000
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	0,9000	495,800 29,700	446,220 26,730
		<i>Total</i>	Lei			7 479,246
		Total Drum din piatra sparta Inklusiv salariu				7 479,246 732,450
		1.1.3. Imprejmuiri				
13	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)	m3	12,2400	39,600 39,600	484,704 484,704
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0400	264,600 264,600	10,584 10,584

1	2	3	4	5	6	7
		(Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
15	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip (Заполнение битым камнем (щебенкой) попеременно с песком, с утрамбовкой слоев ручными средствами)	m3	5,9000	489,100 51,000	2 885,690 300,900
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	32,7600	13,590 1,290	445,209 42,261
17	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в стенах и диафрагмах, на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	105,0000	14,420 1,860	1 514,100 195,300
18	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на	m3	0,5300	1 037,638 154,500	549,948 81,885

1	2	3	4	5	6	7
		стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...)				
19	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса...)	m3	2,3100	1 307,288 247,500	3 019,835 571,725
20	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard tip EURO Gard d 5mm zincata 2,5*1,85 fixata pe stilpi din otel din teava patrata 60x60x3,5 mm (5,63 kg/m) L=2000mm, montati la 2,5 m distanta interax prin betonare in bordura	m	45,0000	351,793 33,000	15 830,685 1 485,000
21	CO05A3	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2,5 m distanta din axa in axa, montate pe stilpi 60x60x3,5 mm, sudati pe stipul gardului ca cornisa de 630 mm, cu 3 rinduri orizontale de sirma ghimpata. Pentru cornisa de protectie cu 3 rinduri de sirma ghimpata (Ограждения из колючей проволоки по столбам, высотой 2.5 м, установленные на опорах 60x60x3,5 мм, приваренные к каркасу ограждения в виде карниза 630 мм с 3 горизонтальными рядами из колючей проволоки. При наличии защитного карниза с 3 рядами колючей проволоки)	m	45,0000	187,530 25,500	8 438,828 1 147,500
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel 60x60x3,5 mm, gata vopsite (Установка металлических	m2	7,4000	1 772,849 51,300	13 119,080 379,620

1	2	3	4	5	6	7
		ворот с рамами из стального профиля и сеткой из оцинкованной проволоки на готовых рамах из круглой стали, монтируется на стальных опорах 60х60х3,5 мм, окрашенных)				
		<i>Total</i>	Lei			46 298,663
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				46 298,663 4 699,479
		<i>Total</i>	Lei			56 962,990
		Total 9. Amenjarea teritoriului PG Inclusiv salariu				56 962,990 5 446,434
		<i>Total</i>	Lei			56 962,990
		Total ОБЪЕКТ №4 Inclusiv salariu				56 962,990 5 446,434

		Total	Lei	56 962,99
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 225,45
		Cheltuieli de transport	10 %	4 710,87
		Total		62 899,31
		Cheltuieli de regie	14,5 %	9 120,40
		Total		72 019,71
		Beneficiu de deviz	6 %	4 321,18
		Total		76 340,89
		TVA	20 %	15 268,18
		Total deviz: Inclusiv salariu	91 609,07	
			5 446,43	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)