

**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 101 022,29 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	29,1145	30,00	873,435
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	102,6115	30,00	3 078,345
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	34,6085	30,00	1 038,255
4.	7136080025001	Montator	h-om	33,3354	30,00	1 000,062
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6432	30,00	49,296
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,2208	30,00	936,624
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7666	30,00	382,998
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2565	30,00	127,695
		Total manopera				7 486,70

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4649	5,00	12,324
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,1620	340,00	735,080
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,0420	340,00	1 374,280
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,3722	250,00	1 843,050
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0182	3 300,00	60,060
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1275	3 300,00	420,750
7.	2010237318750	Distantieri	buc	521,3160	0,30	156,395
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,2787	40,00	131,148
9.	2320187315789	Decofrol	kg	4,3716	9,00	39,344
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,3787	60,00	382,722
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,1393	1,90	667,165
12.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	91,4413	1,90	173,738
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9 042,5538	1,90	17 180,852
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,3433	0,00	0,000
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	2,0500	12,00	24,600

		de 8 mm				
16.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3,3517	12,00	40,220
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 781,1630	12,00	21 373,956
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6432	15,00	24,647
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8215	15,00	27,323
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,3772	15,00	260,658
21.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	164,3200	12,00	1 971,840
22.	2811236309900* 1	Confectii metalice - Piesa inglobata МИ 1-18	kg	1,7857	12,00	21,428
23.	2811236309900* 201	Confectii metalice -Анкерные болты М30, L=2900мм	kg	329,9096	12,00	3 958,915
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9144	15,00	43,716
25.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,1894	40,00	127,576
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8216	40,00	32,864
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3146	1,99	2,616
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6578	16,00	26,525
29.	4100126202818	Apa	m3	0,1880	16,00	3,008
		Total materiale de construcții				51 116,80

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7896	50,00	39,480
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3948	250,00	98,700
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,1000	20,00	82,000
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,7377	20,00	34,754
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,7293	250,00	682,325
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,0966	200,00	1 219,320
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0059	220,00	1,298
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6431	220,00	141,482
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,4560	20,00	69,120
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0188	420,00	7,896
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,7648	20,00	35,296
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,2624	50,00	1 263,120
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4400	200,00	288,000
		Total utilaje de construcții				3 962,80

Total	Lei	62 566,30
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 684,51
Cheltuieli de transport	10 %	5 111,68
Total		69 362,49
Cheltuieli de regie	14,5 %	10 057,55
Total		79 420,04
Beneficiu de deviz	6 %	4 765,20
Total		84 185,24
TVA	20 %	16 837,05

Total deviz:

**101 022,2
9**

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. ОБЪЕКТ №5				
		1.1. 1. Constructii din beton armat (CBA)				
		1.1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1.1. Fundatia Fm1				
		1.1.1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			410,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
2	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea straturii vegetale de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы) - Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3			15,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	30,00	15,60
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) - Executarea pernei de fundatie	100 m3			239,800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,80
4	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 156,500

1	2	3	4	5	6	7
		(Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется связным грунтом степенью уплотнения 92-94%) - Executarea pernei de fundatie				
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	250,00	1 156,50
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			0,000
6	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется связным грунтом степенью уплотнения 92-94%)	100 m3			0,000
		1.1.1.1.2. Lucrari de betonare				
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			51,330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	40,00	3,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
8	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 inaltimi 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			14,330
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	30,00	1,77
	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
9	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	m3			1 025,664

1	2	3	4	5	6	7
		clаса...)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	30,00	142,50
	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	199,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	340,00	250,20
	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
10	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3			653,761
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,90	653,76
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M30, L=2900mm (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: Анкерные болты M30, L=2900мм)	kg			21,631
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	30,00	3,15
	2811236309900*201	Confecții metalice -Анкерные болты M30, L=2900мм	kg	1,0400	12,00	12,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		1.1.1.2. Fundatia Fm2				
		1.1.1.2.1. Lucrari de terasamente				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descărcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			409,825
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	409,82
13	TsA01A1	Sapatura manuală de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturală aruncarea in depozit sau vehicul a carei platformă este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкойой грунта) - Curătirea si îndreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3			15,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	30,00	15,60
14	TsD02A1	Imprăstierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			239,800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,80

1	2	3	4	5	6	7
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется связным грунтом степенью уплотнения 92-94%)	100 m3			1 156,250
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	250,00	1 156,25
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			466,100
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	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
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			275,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
		1.1.1.2.2. Lucrari de betonare				
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			55,616
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	7,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	40,00	3,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
19	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			14,330
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	30,00	1,77
	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
20	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3			1 302,883
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	30,00	159,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,90	653,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	340,00	232,95

1	2	3	4	5	6	7
	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
	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
		1.1.1.3. Fundatie Fm3				
		1.1.1.3.1. Lucrari de terasamente				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			409,825
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	409,82
22	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкогой грунта) - Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3			16,843
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	30,00	16,84
23	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			239,800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,80
24	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется связным грунтом степенью уплотнения 92-94%)	100 m3			1 156,250
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	250,00	1 156,25
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			466,100
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	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
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			275,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
		1.1.1.3.2. Lucrari de betonare				
27	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2			51,426

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	40,00	3,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
28	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 inaltimi 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			14,330
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	30,00	1,77
	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
29	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3			1 302,886
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	30,00	159,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,90	653,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	340,00	232,95
	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
	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
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			18,441
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata МИ 1-18 (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: Piesa inglobata МИ 1-18)	kg			24,720
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,00	6,30
	2811236309900*1	Confectii metalice - Piesa inglobata МИ 1-18	kg	1,0400	12,00	12,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		1.1.1.4. Fundatie suport traseu cabluri				
		1.1.1.4.1. Terasamente				
32	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы)	m3			15,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	30,00	15,60
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			466,100
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	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
		1.1.1.4.2. Lucrari de betonare				
34	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			51,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	40,00	3,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
35	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
36	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm (Стальная арматура класса PC 52 уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			12,300
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
37	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3			1 166,555

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,90	526,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	187,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	340,00	234,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	16,00	4,71
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	420,00	23,93
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,93
	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
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			18,441
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08

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 101 022,29 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 №5 1.1. 1. Constructii din beton armat (CBA) 1.1.1. Lucrari de constructie 1.1.1.1. Fundatia Fm1 1.1.1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	2,8600	410,000 0,000	1 172,600 0,000
2	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in	m3	19,2000	15,600 15,600	299,520 299,520

1	2	3	4	5	6	7
		depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы) - Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor				
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) - Executarea pernei de fundatie	100 m3	0,5500	$\frac{239,800}{0,000}$	$\frac{131,890}{0,000}$
4	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется связным грунтом степенью уплотнения 92-94%) - Executarea pernei de fundatie	100 m3	0,5500	$\frac{1\ 156,500}{0,000}$	$\frac{636,075}{0,000}$
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	2,0900	$\frac{0,000}{0,000}$	$\frac{0,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 СР, толщиной слоя 15-20 см)				
6	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется связным грунтом степенью уплотнения 92-94%)	100 m3	2,0900	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 240,085
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 240,085 299,520
		1.1.1.1.2. Lucrari de betonare				
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	27,4000	51,330 31,500	1 406,442 863,100
8	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	kg	1 603,2800	14,330 1,770	22 975,002 2 837,805

1	2	3	4	5	6	7
		более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в стенах и диафрагмах, на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)				
9	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	1,8500	1 025,664 142,500	1 897,479 263,625
10	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3	22,7000	653,761 0,000	14 840,386 0,000
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M30, L=2900mm (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: Анкерные болты M30, L=2900мм)	kg	314,0800	21,631 3,150	6 793,799 989,352
		Total	Lei			47 913,108
		Total Lucrari de betonare Inklusiv salariu				47 913,108 4 953,882
		Total	Lei			50 153,193

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatia Fm1 Inclusiv salariu				50 153,193 5 253,402
		1.1.1.2. Fundatia Fm2				
		1.1.1.2.1. Lucrari de terasamente				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,0570	409,825 0,000	23,360 0,000
13	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы) - Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	2,4000	15,600 15,600	37,440 37,440
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,0200	239,800 0,000	4,796 0,000

1	2	3	4	5	6	7
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется связным грунтом степенью уплотнения 92-94%)	100 m3	0,0200	1 156,250 0,000	23,125 0,000
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,9200	466,100 0,000	428,812 0,000
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	1,3700	275,000 0,000	376,750 0,000
		<i>Total</i>	Lei			894,283
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				894,283 37,440
		1.1.1.2.2. Lucrari de betonare				
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	4,2000	55,616 35,786	233,586 150,300
19	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, заготовленная в	kg	57,4200	14,330 1,770	822,829 101,634

1	2	3	4	5	6	7
		мастерской на стройплощадке и установленная в стенах и диафрагмах, на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)				
20	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3	1,5000	1 302,883 159,000	1 954,324 238,500
		<i>Total</i>	Lei			3 010,739
		Total Lucrari de betonare Inklusiv salariu				3 010,739 490,434
		<i>Total</i>	Lei			3 905,022
		Total Fundatia Fm2 Inklusiv salariu				3 905,022 527,874
		1.1.1.3. Fundatie Fm3				
		1.1.1.3.1. Lucrari de terasamente				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,0570	409,825 0,000	23,360 0,000
22	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu	m3	2,4000	16,843 16,843	40,422 40,422

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы) - Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor				
23	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,0200	$\frac{239,800}{0,000}$	$\frac{4,796}{0,000}$
24	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется связным грунтом степенью уплотнения 92-94%)	100 m3	0,0200	$\frac{1\ 156,250}{0,000}$	$\frac{23,125}{0,000}$
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,9200	$\frac{466,100}{0,000}$	$\frac{428,812}{0,000}$
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	1,3700	$\frac{275,000}{0,000}$	$\frac{376,750}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			897,265
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				897,265 40,422
		1.1.1.3.2. Lucrari de betonare				
27	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	4,2000	51,426 31,596	215,991 132,705
28	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	77,0200	14,330 1,770	1 103,697 136,326
29	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3	2,0800	1 302,886 159,000	2 710,003 330,720
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	1,3500	18,441	24,896

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)			6,000	8,100
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata МИ 1-18 (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: Piesa inglobata МИ 1-18)	kg	1,7000	24,720 6,300	42,024 10,710
		<i>Total</i>	Lei			4 096,611
		Total Lucrari de betonare Inklusiv salariu				4 096,611 618,561
		<i>Total</i>	Lei			4 993,876
		Total Fundatie Fm3 Inklusiv salariu				4 993,876 658,983
		1.1.1.4. Fundatie suport traseu cabluri				
		1.1.1.4.1. Terasamente				
32	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы)	m3	0,3600	15,600 15,600	5,616 5,616

1	2	3	4	5	6	7
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,0400	466,100 0,000	18,644 0,000
		<i>Total</i>	Lei			24,260
		Total Terasamente Inclusiv salariu				24,260 5,616
		1.1.1.4.2. Lucrari de betonare				
34	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	0,6300	51,225 31,500	32,272 19,845
35	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	2,0000	13,590 1,290	27,180 2,580
36	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm (Стальная арматура класса PC 52 уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	3,2700	12,300 0,000	40,220 0,000
37	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон	m3	0,3300	1 166,555 123,000	384,963 40,590

1	2	3	4	5	6	7
		класа)				
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	162,9700	18,441 6,000	3 005,315 977,820
		<i>Total</i>	Lei			3 489,950
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				3 489,950 1 040,835
		<i>Total</i>	Lei			3 514,210
		Total Fundatie suport traseu cabluri Inclusiv salariu				3 514,210 1 046,451
		<i>Total</i>	Lei			62 566,301
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				62 566,301 7 486,710
		<i>Total</i>	Lei			62 566,301
		Total 1. Constructii din beton armat (CBA) Inclusiv salariu				62 566,301 7 486,710
		<i>Total</i>	Lei			62 566,301
		Total ОБЪЕКТ №5 Inclusiv salariu				62 566,301 7 486,710

		Total	Lei	62 566,30
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 684,51
		Cheltuieli de transport	10 %	5 111,68
		Total		69 362,49
		Cheltuieli de regie	14,5 %	10 057,55
		Total		79 420,04
		Beneficiu de deviz	6 %	4 765,20
		Total		84 185,24
		TVA	20 %	16 837,05
		Total deviz:	101 022,29	

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 486,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)