

**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 157 843,09 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.	7122050013400	Zidar	h-om	35,9472	30,00	1 078,416
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	17,2575	30,00	517,725
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	46,7870	30,00	1 403,610
4.	7123010010200	Betonist	h-om	141,5155	30,00	4 245,465
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	99,5847	30,00	2 987,541
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	30,6185	30,00	918,555
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5589	30,00	16,767
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	8,7500	30,00	262,500
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,9825	30,00	209,475
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,0250	30,00	120,750
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,1500	30,00	94,500
12.	7134050013250	Izolator	h-om	0,6125	30,00	18,375
13.	7136080025001	Montator	h-om	33,3354	30,00	1 000,062
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,5560	30,00	736,680
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,7307	30,00	21,921
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,3278	30,00	219,834
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,4106	30,00	192,318
18.	7422010060100	Timplar	h-om	0,8400	30,00	25,200
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,9217	30,00	747,651
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,0536	30,00	1 231,608
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2775	30,00	38,325
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	71,4521	30,00	2 143,563
		Total manopera				18 230,84

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,1519	250,00	37,975
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5062	5,00	2,530
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,6480	450,00	291,600
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1040	340,00	375,360
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	18,5735	340,00	6 314,990

6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0156	250,00	3,900
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2688	250,00	317,200
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,4733	250,00	5 368,325
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9175	5,00	9,587
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0161	3 300,00	53,130
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1128	3 300,00	372,240
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0004	3 300,00	1,320
13.	2010237318750	Distantieri	buc	504,0900	0,30	151,227
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,9007	40,00	116,028
15.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	63,5939	0,60	38,157
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	17,5000	3,30	57,750
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0088	3 300,00	29,040
18.	2320187315789	Decofrol	kg	3,8676	9,00	34,808
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	26,2500	9,00	236,250
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,3787	60,00	382,722
21.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,8175	15,00	192,262
22.	2416586105303*01	Amorsa-grund - Betoncontact	kg	4,5000	21,00	94,500
23.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	15,3400	24,00	368,160
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,4490	25,00	36,225
25.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,3724	21,00	70,820
26.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,2664	15,00	3,996
27.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	10,4449	17,50	182,785
28.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,7105	22,00	15,631
29.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,7762	3,00	5,329
30.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	5,3287	20,00	106,574
31.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	29,1954	0,50	14,597
32.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	8,8812	22,00	195,386
33.	2523116716345*217	Линолеум	m2	9,3253	80,00	746,024
34.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	90,5731	1,00	90,574
35.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2,1600	3,50	7,560
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	604,2654	1,90	1 148,104
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	22,6368	1,90	43,010
38.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	94,2123	1,90	179,003
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8 526,4263	1,90	16 200,210
40.	2652102100737	Var hidratat	kg	115,2072	2,50	288,018
41.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,3010	15,00	34,515
42.	2653102100831	Amestec uscat	kg	273,8190	2,50	684,548
43.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	40,4554	4,50	182,049
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,2500	1,00	5,250
45.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	31,6575	70,00	2 216,025

46.	2662102701000* 209	Placi ghips-carton - antifoc	m2	8,8113	30,50	268,745
47.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,3537	0,00	0,000
48.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,1500	0,00	0,000
49.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,4800	0,00	0,000
50.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3840	0,00	0,000
51.	2670112204002* 219	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	9,0589	32,00	289,885
52.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2131	59,00	12,573
53.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	20,2100	5,00	101,050
54.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	10,3644	7,00	72,551
55.	2682132601626	Carton bitumat	m2	19,2500	7,00	134,750
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,7880	12,00	33,456
57.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	10,2500	12,00	123,000
58.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 722,3075	12,00	20 667,690
59.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	35,4198	25,00	885,495
60.	2710703520285	Profil de suport	m	84,7918	20,00	1 695,836
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3374	15,00	5,061
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,6115	15,00	24,173
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,8030	15,00	252,045
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	33,7400	12,00	404,880
65.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,7857	12,00	21,428
66.	2811236309900* 230	Confectii metalice -Анкерные болты M30, L=2900мм	kg	329,9096	12,00	3 958,915
67.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,0700	1 700,00	3 519,000
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,5784	15,00	38,676
69.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,1894	40,00	127,576
70.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2898	40,00	11,592
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1688	40,00	6,752
72.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	623,9909	0,20	124,798
73.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	108,1500	0,20	21,630
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8495	1,99	1,690
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,0523	16,00	160,836
76.	4100126202818	Apa	m3	0,7088	16,00	11,341
77.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,7725	5,00	28,862
		Total materiale de constructii				70 309,54

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0414	250,00	10,350
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9786	50,00	48,930
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4893	250,00	122,325
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,1350	20,00	82,700
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6797	20,00	13,594
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,9467	20,00	38,934
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,0034	20,00	80,068
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,4656	250,00	2 116,400
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,6136	20,00	12,272
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,2886	200,00	857,720

11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0061	220,00	1,342
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9947	220,00	438,834
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,1820	20,00	323,640
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0194	420,00	8,148
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	8,6548	20,00	173,096
16.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0428	20,00	0,856
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2897	20,00	5,794
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1925	50,00	9,625
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,8216	20,00	36,432
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,2624	50,00	1 263,120
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,7425	200,00	1 348,500
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,5000	380,00	1 710,000
		Total utilaje de construcții				8 702,69

Total	Lei	97 243,07
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	4 101,94
Cheltuieli de transport	10 %	7 030,95
Total		108 375,96
Cheltuieli de regie	14,5 %	15 714,52
Total		124 090,48
Beneficiu de deviz	6 %	7 445,43
Total		131 535,91
TVA	20 %	26 307,18
Total deviz:		157 843,09

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. 1. Constructii din beton armat (CBA, SA)				
		1.1.1. Demolari				
1	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor existente (Разборка существующих полов)	m2			29,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	30,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	30,00	13,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	16,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка внутренней или наружной затертой штукатурки на стенах или потолках)	m2			9,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	16,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка: столярные изделия (двери, окна, ставни, коробки, свертывающиеся коробки, облицовка)	m2			12,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
		1.1.2. Evacuare gunoi				
4	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 2 категории)	t			10,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	30,00	10,50
5	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 25 км)	t			142,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	380,00	142,50
		1.1.3. Umplutura goluri				
6	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (Обычная кладка из блоков известняка (котельца) с приготовлением раствора M25, M-50 в построечных условиях стен, высотой до 4 м) - umplere de goluri	m3			682,557
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	30,00	97,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	30,00	18,90
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	450,00	405,00

1	2	3	4	5	6	7
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,50	10,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	2,50	25,03
	00000052	Nisip	m3	0,2110	250,00	52,74
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,90	59,74
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 300,00	1,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	16,00	2,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	20,00	7,40
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	20,00	1,19
		1.1.4. Finisari Camera Tehnica				
		1.1.4.1. Pereti				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков) - Betoncontact	m2			22,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	19,20
	2416586105303*01	Amorsa-grund - Betoncontact	kg	0,1500	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
8	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Внутренняя штукатурка толщиной 2 см ровных поверхностей стен и колонн, из кирпича или из мелких бетонных блоков, затертая вручную, известково-цементным раствором марки М25-Т для обрызга и М10-Т для намета и лицевого слоя)	m2			60,721
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	9,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,90	5,99
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,50	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	250,00	6,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2			2,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2			56,414
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	16,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Нанесение вручную шпатлёвки на основе гипса "Eurofin" на поверхность стен, колонн и потолков, толщиной 1,0 мм)	m2			18,283
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	16,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2			2,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми вододисперсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)	m2			13,282
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	15,00	0,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,03
14	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (Облицовка поверхностей одним слоем ГКЛ с устройством одинарного металлического каркаса: наклонных поверхностей без изоляции, высотой до 4 м)	m2			210,874
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	30,00	55,05
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	70,00	73,87
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	25,00	23,09
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	20,00	44,22
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,50	0,38
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	17,50	4,77
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,00	1,85
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,60	0,99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	20,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,95
		1.1.4.2. Tavane				
15	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Облицовка поверхностей одним слоем ГКЛ с устройством одинарного металлического каркаса: ровных потолков без изоляции, высотой до 4 м) - antifoc	m2			171,441
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	30,00	57,30
	2662102701000*209	Placi ghips-carton - antifoc	m2	1,0500	30,50	32,19
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	25,00	23,09
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	20,00	44,22
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,50	0,38
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	17,50	4,77
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,00	1,85
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,60	0,99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	20,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,95
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2			20,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	18,30
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2			56,414
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	16,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Нанесение вручную шпатлёвки на основе гипса "Eurofin" на поверхность стен, колонн и потолков, толщиной 1,0 мм)	m2			21,283
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	16,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2			2,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми вододисперсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)	m2			13,282
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	15,00	0,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,03
		1.1.4.3. Pardosele				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2			3,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
22	CG01A k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2			81,541
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	23,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	8,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,90	33,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	13,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	16,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,32
23	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (Полы из пластиковых материалов, установленные на существующую основу, зачищенные, включая плинтуса из ПВХ, в помещениях площадью более 16 м2: с ковром PVC на клеевом составе) - Линолеум	m2			154,834
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2523116716345*2 17	Линолеум	m2	1,0500	80,00	85,26
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	15,00	0,46
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	20,00	12,18
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	22,00	1,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	16,00	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	3,00	0,61
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	59,00	1,44
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	250,00	0,15
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	22,00	22,33

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
24	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidrol, lipit pe toata supravata cu mastic de bitum	m2			64,887
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	30,00	10,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	7,00	15,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,00	0,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 300,00	3,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,30	6,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,10
25	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat (Устройство основания пола из теплоизоляционного слоя экструзионных вспененных полистирольных плит, вручную, толщиной 30 мм, в 1 слой)	m2			36,810
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	30,00	2,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2670112204002*2 19	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	32,00	33,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
26	CE17A	Briera de vapori pelicula (Дополнительный полимерный слой)	m2			10,964
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,00	8,29
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		1.1.4.4. Usa				
27	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка металлических дверей, одностворчатых, площадью переплета до 7м2 включительно, изготовленных из стального прокатного профиля, стального холоднокатанного ленточного профиля, включая необходимую арматуру и аксессуары для дверей, на любой кладке, в зданиях высотой до 35 м включительно) - Usa metalica U-1 - gata vopsita, inculsiv lacatul si minerul	m2			1 867,077
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	30,00	106,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	30,00	5,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	30,00	8,10
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,99	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	40,00	5,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,90	2,66
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,24
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	25,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	16,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		1.1.5. Fundatia Fm1				
		1.1.5.1. Lucrari de terasamente				
28	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	100 m3			410,005

1	2	3	4	5	6	7
		категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
29	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			33,124
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	30,00	33,12
30	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
31	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			1 156,506
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	250,00	1 156,51
		1.1.5.2. Lucrari de betonare				
32	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			67,348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	19,02
	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
33	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
34	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			2 976,637
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	30,00	2 093,47
	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
35	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			1 143,882
	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	232,94
	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
36	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*230	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
		1.1.6. Fundatia Fm2				
		1.1.6.1. Lucrari de terasamente				
37	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
38	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	m3			43,640

1	2	3	4	5	6	7
		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 ataluzurilor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	30,00	43,64
39	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
40	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
41	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
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			350,100
	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
		1.1.6.2. Lucrari de betonare				
43	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, 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			59,020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	10,69
	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
44	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	kg			14,330

1	2	3	4	5	6	7
		стройплощадке и установленная в стенах и диафрагмах, на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)				
	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
45	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
46	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
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18 (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: Piesa inglobata MI 1-18)	kg			24,720
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	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	0,0100	20,00	0,20
		1.1.7. Fundatie suport traseu cabluri				
		1.1.7.1. Terasamente				
48	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			18,900

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	30,00	18,90
49	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
		1.1.7.2. Lucrari de betonare				
50	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			73,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	24,90
	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
51	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			17,230
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	30,00	4,93
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
52	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
53	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			1 166,597
	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	187,79
	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	23,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,95
	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
54	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, листового 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

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07

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 157 843,09 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. 1. Constructii din beton armat (CBA, SA) 1.1.1. Demolari				
1	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor existente (Разборка существующих полов)	m2	8,7500	29,200 27,600	255,500 241,500
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка внутренней или наружной затертой штукатурки на стенах или потолках)	m2	30,0000	9,100 8,100	273,000 243,000
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка: столярные изделия (двери, окна, ставни, коробки, свертывающиеся коробки, облицовка)	m2	4,0000	12,600 12,600	50,400 50,400
		<i>Total</i>	Lei			578,900
		Total Demolari Inclusiv salariu				578,900 534,900
		1.1.2. Evacuare gunoi				
4	Tr11AA01	Incarcarea materialelor din grupa	t	12,0000	10,500	126,000

1	2	3	4	5	6	7
	C2	A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с рампы или площадки, в авто 2 категории)			10,500	126,000
5	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 25 км)	t	12,0000	142,500 0,000	1 710,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 836,000
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				1 836,000 126,000
		1.1.3. Umplutura goluri				
6	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (Обычная кладка из блоков известняка (котельца) с приготовлением раствора М25, М-50 в построечных условиях стен, высотой до 4 м) - umplere de goluri	m3	0,7200	682,557 116,700	491,441 84,024
		<i>Total</i>	Lei			491,441
		Total Umplutura goluri Inclusiv salariu				491,441 84,024
		1.1.4. Finisari Camera Tehnica				
		1.1.4.1. Pereti				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков) - Betoncontact	m2	30,0000	22,600 19,200	678,000 576,000
8	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si	m2	30,0000	60,721 39,000	1 821,630 1 170,000

1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Внутренняя штукатурка толщиной 2 см ровных поверхностей стен и колонн, из кирпича или из мелких бетонных блоков, затертая вручную, известково-цементным раствором марки М25-Т для обрызга и М10-Т для намета и лицевого слоя)				
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	30,0000	2,500 0,000	75,000 0,000
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	30,0000	56,414 36,600	1 692,420 1 098,000
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Нанесение вручную шпатлёвки на основе гипса "Eurofin" на поверхность стен, колонн и потолков, толщиной 1,0 мм)	m2	30,0000	18,283 13,500	548,491 405,000
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	30,0000	2,500 0,000	75,000 0,000
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми водоэмульсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)	m2	30,0000	13,282 0,000	398,460 0,000
14	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat	m2	30,0000	210,874	6 326,214

1	2	3	4	5	6	7
		de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (Облицовка поверхностей одним слоем ГКЛ с устройством одинарного металлического каркаса: наклонных поверхностей без изоляции, высотой до 4 м)			55,050	1 651,500
		<i>Total</i>	Lei			11 615,215
		Total Pereti Inclusiv salariu				11 615,215 4 900,500
		1.1.4.2. Tavane				
15	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Облицовка поверхностей одним слоем ГКЛ с устройством одинарного металлического каркаса: ровных потолков без изоляции, высотой до 4 м) - antifoc	m2	8,3500	171,441 57,300	1 431,533 478,455
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	8,3500	20,800 18,300	173,679 152,805
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	8,3500	56,414 36,600	471,056 305,610
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Нанесение вручную шпатлёвки на основе гипса "Eurofin" на поверхность стен, колонн и потолков, толщиной 1,0 мм)	m2	8,3500	21,283 16,500	177,712 137,775

1	2	3	4	5	6	7
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	8,3500	2,500 0,000	20,874 0,000
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми вододисперсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)	m2	8,3500	13,282 0,000	110,904 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 385,758
		Total Tavane Inclusiv salariu				2 385,758 1 074,645
		1.1.4.3. Pardosele				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	8,7500	3,400 0,900	29,751 7,875
22	CG01A k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2	8,7500	81,541 32,430	713,485 283,764
23	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu preadez (Полы из пластиковых материалов, установленные на существующую основу, зачищенные, включая плинтуса из ПВХ, в помещениях площадью более 16 м2: с ковром PVC на клеевом составе) - Линолеум	m2	8,7500	154,834 30,000	1 354,801 262,500
24	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidrol, lipit pe toata supravata cu mastic de bitum	m2	8,7500	64,887 10,800	567,759 94,500

1	2	3	4	5	6	7
25	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, grosime 30 mm, intr-un strat (Устройство основания пола из теплоизоляционного слоя экструзионных вспененных полистирольных плит, вручную, толщиной 30 мм, в 1 слой)	m2	8,7500	36,810 3,600	322,085 31,500
26	CE17A	Briera de vapori pelicula (Дополнительный полимерный слой)	m2	8,7500	10,964 0,000	95,931 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 083,812
		Total Pardosele Inclusiv salariu				3 083,812 680,139
		1.1.4.4. Usa				
27	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка металлических дверей, одностворчатых, площадью переплета до 7м2 включительно, изготовленных из стального прокатного профиля, стального холоднокатанного ленточного профиля, включая необходимую арматуру и аксессуары для дверей, на любой кладке, в зданиях высотой до 35 м включительно) - Usa metalica U-1 - gata vopsita, inculsiv lacatul si minerul	m2	2,0700	1 867,077 132,000	3 864,850 273,240
		<i>Total</i>	Lei			3 864,850
		Total Usa Inclusiv salariu				3 864,850 273,240
		<i>Total</i>	Lei			20 949,635

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisari Camera Tehnica Inclusiv salariu				20 949,635 6 928,524
		1.1.5. Fundatia Fm1				
		1.1.5.1. Lucrari de terasamente				
28	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	2,0350	410,005 0,000	834,360 0,000
29	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 грунта) - Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	15,4000	33,124 33,124	510,111 510,111
30	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	1,8100	239,800 0,000	434,038 0,000

1	2	3	4	5	6	7
31	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	1,8100	1 156,506 0,000	2 093,275 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 871,784
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 871,784 510,111
		1.1.5.2. Lucrari de betonare				
32	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	67,348 47,518	1 845,336 1 301,994
33	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	1 603,2800	14,330 1,770	22 975,002 2 837,805

1	2	3	4	5	6	7
34	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	2 976,637 2 093,473	5 506,779 3 872,925
35	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	1 143,882 0,000	25 966,125 0,000
36	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
		<i>Total</i>	Lei			63 087,041
		Total Lucrari de betonare Inklusiv salariu				63 087,041 9 002,076
		<i>Total</i>	Lei			66 958,825
		Total Fundatia Fm1 Inklusiv salariu				66 958,825 9 512,187
		1.1.6. Fundatia Fm2				
		1.1.6.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
37	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	$\frac{409,825}{0,000}$	$\frac{23,360}{0,000}$
38	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 ataluzurilor	m3	2,4000	$\frac{43,640}{43,640}$	$\frac{104,736}{104,736}$
39	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	$\frac{239,800}{0,000}$	$\frac{4,796}{0,000}$
40	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	100 m3	0,0200	$\frac{1\ 156,250}{0,000}$	$\frac{23,125}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		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%)				
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,9200	466,100 0,000	428,812 0,000
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	1,3700	350,100 0,000	479,637 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 064,466
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				1 064,466 104,736
		1.1.6.2. Lucrari de betonare				
43	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	59,020 39,190	247,884 164,598
44	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

1	2	3	4	5	6	7
45	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
46	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	1,3500	18,441 6,000	24,896 8,100
47	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
		Total	Lei			4 128,504
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				4 128,504 650,454
		Total	Lei			5 192,970
		Total Fundatia Fm2 Inclusiv salariu				5 192,970 755,190
		1.1.7. Fundatie suport traseu cabluri 1.1.7.1. Terasamente				
48	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la	m3	0,3600	18,900 18,900	6,804 6,804

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
49	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			25,448
		Total Terasamente Inclusiv salariu				25,448 6,804
		1.1.7.2. Lucrari de betonare				
50	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	73,125 53,400	46,069 33,642
51	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	2,7200	17,230 4,930	46,866 13,410
52	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	10,0000	12,300 0,000	123,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Стальная арматура класса РС 52 уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)				
53	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	0,3400	1 166,597 123,000	396,643 41,820
54	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	32,3900	18,441 6,000	597,304 194,340
		<i>Total</i>	Lei			1 209,882
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				1 209,882 283,212
		<i>Total</i>	Lei			1 235,330
		Total Fundatie suport traseu cabluri Inclusiv salariu				1 235,330 290,016
		<i>Total</i>	Lei			97 243,101
		Total 1. Constructii din beton armat (CBA, SA) Inclusiv salariu				97 243,101 18 230,841
		<i>Total</i>	Lei			97 243,101
		Total ОБЪЕКТ №3 Inclusiv salariu				97 243,101 18 230,841

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	97 243,07
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	4 101,94
		Cheltuieli de transport	10 %	7 030,95
		Total		108 375,96
		Cheltuieli de regie	14,5 %	15 714,52
		Total		124 090,48
		Beneficiu de deviz	6 %	7 445,43
		Total		131 535,91
		TVA	20 %	26 307,18
				157 843,09
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		18 230,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)