

**Obiectiv nr.2: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s.
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF
Cismichioi)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № Nr.1
Constructii din beton armat**

Valoarea de deviz 378 208,937 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ 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 № Nr.1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	411,093	57,66	23 703,622
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	266,618	57,66	15 373,193
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	60,182	57,66	3 470,094
4.	7136080025001	Montator	h-om	50,387	57,66	2 905,315
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,644	57,66	94,793
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,221	57,66	1 800,203
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,896	57,66	4 145,523
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,918	57,66	3 051,251
		Total manopera				54 543,994

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,024	400,00	809,600
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	54,182	400,00	21 672,800
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,085	305,00	18 630,925
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,031	3 000,00	93,000
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,222	3 000,00	666,000
6.	2010237318750	Distantieri	buc	1 354,695	2,50	3 386,738
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,702	84,00	478,968
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 537,420	1,45	2 229,259
9.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	91,441	1,45	132,589
10.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	24 103,154	1,45	34 949,573
11.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,343	1 084,00	371,812
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,050	10,50	21,525
13.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3,352	10,50	35,196

14.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 628,541	10,50	48 599,680
15.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,644	15,00	24,660
16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,168	15,00	47,520
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	45,156	15,00	677,340
18.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	664,815	40,00	26 592,600
19.	2811236309900	Piesa inglobata МИ 1-18	kg	1,786	40,00	71,440
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,067	16,50	83,605
21.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,829	42,00	202,818
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,822	42,00	34,524
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,315	1,89	2,486
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,936	15,00	344,040
25.	4100126202818	Apa	m3	0,433	15,00	6,495
Total materiale de construcții						160 165,193

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,818	185,00	336,330
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,909	250,00	227,250
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,211	175,00	1 086,925
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,516	175,00	790,300
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	28,312	275,00	7 785,800
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,056	165,00	2 319,240
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,006	310,00	1,860
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,671	310,00	2 068,010
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	47,088	16,00	753,408
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,019	45,00	0,855
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	25,398	18,50	469,863
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,283	80,00	22,640
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	38,254	57,00	2 180,478
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,620	175,00	3 433,500
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,060	180,00	10,800
Total utilaje de construcții						21 487,259

Total	lei	236 196,446
Asig med+soc	22,50 %	12 272,399
Total	100,00 +	248 468,845
Cheltuieli de transport	7,00 %	11 211,564
Total	100,00 +	259 680,409
Cheltuieli de regie	14,50 %	37 653,660
Total	100,00 +	297 334,069
Beneficiu	6,00 %	17 840,045
Total	100,00 +	315 174,114
TVA	20,00 %	63 034,823

Total deviz:

378 208,9

37

Intocmit

Waruqy



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Obiectiv nr.2: Constructia turnului din
structura metalica pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF Cismichioi)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Fundatia Fm1				
		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	100 m3			338,238
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	165,00	338,238
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 depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3			29,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,983
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 (executarea pernei de fundatie)	100 m3			337,915
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	310,00	337,915
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% (executarea pernei de fundatie)	100 m3			1 558,746
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,578
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	275,00	1 272,168
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	100 m3			337,892
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	310,00	337,892
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 558,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,566
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	275,00	1 272,168
		1.1.2. Lucrari de betonare				
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de	m2			82,201

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,320
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	84,00	7,560
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,525
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,504
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	kg			15,412
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,750
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	175,00	0,175
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)	m3			1 173,331
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	273,885
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,45	275,217
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	305,00	243,322
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	294,370
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,111
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	18,50	6,011
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,750
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)	m3			1 389,853
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,45	498,923
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	305,00	224,440
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	274,052
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	18,50	6,012
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,749
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M27 tip TA 271L, L=2200 mm	kg			55,329
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,054
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0400	40,00	42,016
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,424
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	57,00	4,560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	175,00	2,275
		1.2. Fundatia Fm2-Pf1				
		1.2.1. 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	100 m3			338,684
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	165,00	338,684
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. Curatirea si	m3			29,983

1	2	3	4	5	6	7
		indreptarea fundului groapei si a taluzurilor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,983
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	100 m3			341,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	310,00	341,000
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% (executarea pernei de fundatie)	100 m3			1 564,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	285,400
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	275,00	1 278,750
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			648,661
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,096
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,446
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,620
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			519,095
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	305,00	335,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,555
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,646
		1.2.2. Lucrari de betonare				
18	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			82,316
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,320
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	84,00	7,560
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,714
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,429
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	kg			15,412
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,750
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	175,00	0,175
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)	m3			1 389,898
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,45	498,924
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	305,00	224,498
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	274,038
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,413
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	18,50	6,013
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,750
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			52,561
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,977

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,598
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,156
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,218
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,016
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18	kg			60,862
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,0400	40,00	42,024
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,420
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	57,00	4,560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	175,00	1,750
		1.3. Fundatie Fm3., Outdoor cabinet				
		1.3.1. Terasamente				
23	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	100 m3			336,600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	165,00	336,600
24	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,000
25	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. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3			29,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,983
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 264,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,333
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,667
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			648,784
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,700
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			519,094
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	305,00	335,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,700
		1.3.2. Lucrari de betonare				
29	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			81,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,320
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	84,00	7,564
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,417
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,389
30	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			15,413

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,750
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	175,00	0,175
31	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)	m3			1 389,818
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,45	498,923
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	305,00	224,452
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	274,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,418
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	18,50	6,012
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,750
		1.4. Fundatie suport traseu cabluri				
		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. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3			29,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,950
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			647,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,650
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	50,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	78,625
		1.4.2. Lucrari de betonare				
34	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			79,694
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,767
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,732
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,762
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,310
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	84,00	7,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	9,524
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,000
35	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			13,242
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,479
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
36	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,668
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	57,66	1,904
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
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)	m3			2 359,785

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 084,00	1 126,703
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,45	401,785
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	305,00	229,212
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	400,00	276,364
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,409
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,591
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	310,00	5,636
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	44,015
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			52,484
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Obiectiv nr.2: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s.
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF
Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Nr.1
Constructii din beton armat

Valoarea de deviz 378 208,937 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Fundatia Fm1				
		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	100 m3	6,750	338,238 0,000	2 283,105 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 depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	67,500	29,983 29,983	2 023,866 2 023,866

1	2	3	4	5	6	7
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 (executarea pernei de fundatie)	100 m3	2,110	$\frac{337,915}{0,000}$	$\frac{713,000}{0,000}$
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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% (executarea pernei de fundatie)	100 m3	2,110	$\frac{1\,558,746}{286,578}$	$\frac{3\,288,955}{604,680}$
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	100 m3	3,990	$\frac{337,892}{0,000}$	$\frac{1\,348,190}{0,000}$
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%	100 m3	3,990	$\frac{1\,558,734}{286,566}$	$\frac{6\,219,348}{1\,143,398}$
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				15 876,464 3 771,944
		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	m2	49,880	$\frac{82,201}{60,543}$	$\frac{4\,100,206}{3\,019,885}$
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	kg	4 361,840	$\frac{15,412}{3,575}$	$\frac{67\,226,585}{15\,593,282}$
9	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	8,100	$\frac{1\,173,331}{0,000}$	$\frac{9\,503,982}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		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)			296,949	2 405,286
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)	m3	65,770	1 389,853 328,662	91 410,635 21 616,099
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M27 tip TA 271L, L=2200 mm	kg	476,480	55,329 6,054	26 363,310 2 884,730
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				198 604,718 45 519,282
		Total Fundatia Fm1 Inclusiv salariu				214 481,182 49 291,226
		1.2. Fundatia Fm2-Pf1				
		1.2.1. 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	100 m3	0,057	338,684 0,000	19,305 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. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	2,400	29,983 29,983	71,960 71,960
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	100 m3	0,020	341,000 0,000	6,820 0,000
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 m3	0,020	1 564,150 285,400	31,283 5,708

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 92-94% (executarea pernei de fundație)				
16	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	0,920	648,661 57,096	596,768 52,528
17	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	1,370	519,095 51,894	711,160 71,095
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 437,296 201,291
		1.2.2. Lucrări de betonare				
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,200	82,316 60,543	345,726 254,280
19	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	77,020	15,412 3,575	1 187,038 275,326
20	CA03E2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,080	1 389,898 328,662	2 890,987 683,617
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	1,350	52,561 12,173	70,958 16,433
22	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: Piesa înglobată MII 1-18	kg	1,700	60,862 12,109	103,466 20,585
		Total Lucrări de betonare Inclusiv salariu				4 598,175 1 250,241
		Total Fundația Fm2-Pf1				6 035,471

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 451,532
		1.3. Fundatie Fm3., Outdoor cabinet				
		1.3.1. Terasamente				
23	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	100 m3	0,050	<div>336,600</div> <div>0,000</div>	<div>16,830</div> <div>0,000</div>
24	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	1,200	<div>9,000</div> <div>0,000</div>	<div>10,800</div> <div>0,000</div>
25	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. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	1,200	<div>29,983</div> <div>29,983</div>	<div>35,980</div> <div>35,980</div>
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,030	<div>1 264,000</div> <div>509,333</div>	<div>37,920</div> <div>15,280</div>
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,800	<div>648,784</div> <div>57,084</div>	<div>519,027</div> <div>45,667</div>
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,200	<div>519,094</div> <div>51,894</div>	<div>622,913</div> <div>62,273</div>
		Total Terasamente				1 243,470
		Inclusiv salariu				159,200
		1.3.2. Lucrari de betonare				
29	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,640	<div>81,982</div> <div>60,543</div>	<div>708,324</div> <div>523,091</div>
30	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	76,790	<div>15,413</div> <div>3,575</div>	<div>1 183,562</div> <div>274,519</div>

1	2	3	4	5	6	7
		montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
31	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)	m3	2,200	1 389,818 328,662	3 057,600 723,057
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				4 949,486 1 520,667
		Total Fundatie Fm3., Outdoor cabinet Inclusiv salariu				6 192,956 1 679,867
		1.4. Fundatie suport traseu cabluri				
		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. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	0,360	29,950 29,950	10,782 10,782
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,040	647,775 57,650	25,911 2,306
		Total Terasamente Inclusiv salariu				36,693 13,088
		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	m2	0,630	79,694 60,498	50,207 38,114
35	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,000	13,242 2,479	26,484 4,959
36	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu	kg	3,270	12,668	41,423

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm inclusiv			1,904	6,227
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)	m3	0,330	<div>2 359,785</div> <div>259,470</div>	<div>778,729</div> <div>85,625</div>
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	162,970	<div>52,484</div> <div>12,109</div>	<div>8 553,301</div> <div>1 973,356</div>
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				9 450,144 2 108,281
		Total Fundatie suport traseu cabluri Inclusiv salariu				9 486,837 2 121,369
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				236 196,446 54 543,994

		Total	lei	236 196,446
		Asig med+soc	22,50 %	12 272,399
		Total	100,00 +	248 468,845
		Cheltuieli de transport	7,00 %	11 211,564
		Total	100,00 +	259 680,409
		Cheltuieli de regie	14,50 %	37 653,660
		Total	100,00 +	297 334,069
		Beneficiu	6,00 %	17 840,045
		Total	100,00 +	315 174,114
		TVA	20,00 %	63 034,823
		Total deviz: Inclusiv salariu		378 208,937 54 543,994

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiectiv nr.2: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s.
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF
Cismichioi)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Constructii metalice**

Valoarea de deviz 1 207 520,56 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ 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 № 2:				

Manopera :

1.	7136060011900	Instalator	h-om	171,3000	57,66	9 877,1580
2.	7141020013300	Muncitor	h-om	1,0440 3,1185	0,00 57,66	0,0000 179,8127
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	313,3636	57,66	18 068,5452
4.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	656,6550	57,66	37 862,7273
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	158,3380	57,66	9 129,7691
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	507,4160	57,66	29 257,6066
		Total manopera				104 375,61

Materiale:

1.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,5775	150,00	86,6250
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0620 0,1155	0,00 2,00	0,0000 0,2310
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3960	0,00	0,0000
4.	2320166200676	White spirit	kg	7,0532	33,00	232,7556
5.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,0320	0,00	0,0000
6.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	100,7600	150,00	15 114,0000
7.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4620	5,00	2,3100
8.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	5,5760	50 000,00	278 800,0000
9.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	284,0000	50,00	14 200,0000
10.	2811106301400	Constructii metalice pentru sere din otel profilat galvanizat, inclusiv piesele de prindere (buloane, piulite, saibe, piese speciale)	kg	7 116,2850	50,00	355 814,2500
11.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	3,4927	50,00	174,6350

12.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,4200	25,40	36,0680
13.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,4200	8,60	12,2120
14.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,4200	2,70	3,8340
		Total materiale de construcții				664 476,92

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	27,6012	175,00	4 830,2100
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4544	0,00	0,0000
3.	2922140006702	Macara	h-ut	5,7100	175,00	999,2500
		Total utilaje de construcții				5 829,46

Total	lei	774 681,99
Asig med+soc	22,50 %	23 484,51
Total	100,00 +	798 166,50
Cheltuieli de transport	7,00 %	46 513,38
Total	100,00 +	844 679,88
Cheltuieli de regie	14,00 %	118 255,18
Total	100,00 +	962 935,06
Beneficiu	4,50 %	43 332,07
Total	100,00 +	1 006 267,13
TVA	20,00 %	201 253,43

Total deviz:

**1 207 520,
56**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Obiectiv nr.2: Constructia turnului din
structura metalica pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF Cismichioi)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Montarea turnului				
1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 40 m, a prime sectii a turnului	t			56 113,3100
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,0600
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	50 000,00	50 000,0000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	175,00	866,2500
2	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime	t			399,5877
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	57,66	392,0880
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	50,00	7,4996
3	RpCU09E k=2	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			799,1760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	57,66	784,1760
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	50,00	15,0000
4	CL15A	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier	t			55 339,4000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	90,0000	57,66	5 189,4000
	2811106301400	Constructii metalice pentru sere din otel profilat galvanizat, inclusiv piesele de prindere (buloane, piulite, saibe, piese speciale)	kg	1 003,0000	50,00	50 150,0000
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			19,0480
	7136060011900	Instalator	h-om	0,3000	57,66	17,2980
	2922140006702	Macara	h-ut	0,0100	175,00	1,7500
6	IzD04C k=4 la salari	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina, vopsire alb-rosu tip Emex supramet	t			2 653,0608
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	1 434,5808
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	150,00	1 200,0000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	33,00	18,4800
		1.2. Paragheata generator				
7	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor	t			53 859,3351

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	57,66	3 675,8348
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	50,00	50 000,0000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	8,60	43,0000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	25,40	127,0000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,70	13,5003
8	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t			0,0000
	7141020013300	Muncitor	h-om	2,9000	0,00	0,0000
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	0,00	0,0000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	0,00	0,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	0,00	0,0000
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	0,00	0,0000
		1.3. Paragheata outdoor cabinet				
9	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			53 859,3140
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	57,66	3 675,8144
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	50,00	50 000,0000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	8,60	43,0000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	25,40	127,0000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,70	13,4996
10	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t			0,0000
	7141020013300	Muncitor	h-om	2,9000	0,00	0,0000
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	0,00	0,0000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	0,00	0,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	0,00	0,0000
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	0,00	0,0000
		1.4. Montarea suportilor pentru antene				
11	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (in mediu 0,033 m2/kg)	m2			116,4410
	7141020013300	Muncitor	h-om	1,3500	57,66	77,8410
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	150,00	37,5000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,1000
12	CL51A	Montarea pe Turn din otel, fara tiranti, inaltime pina la 30 m a suporturilor D89 pentru antene. Montarea cu troliu ori biga	t			56 113,3105
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,0605
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	50 000,00	50 000,0000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	175,00	866,2500
13	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Vopsea alb si rosu dupa culoarea sectiilor	t			0,0000
	7141020013300	Muncitor	h-om	2,9000	0,00	0,0000
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	0,00	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	0,00	0,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	0,00	0,0000

APROBAT:

Intocmit

Marcuș

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiectiv nr.2: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s.
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF
Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Constructii metalice

Valoarea de deviz 1 207 520,56 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Montarea turnului				
1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 40 m, a prime sectii a turnului	t	5,500	56 113,3100 5 247,0600	308 623,2050 28 858,8300
2	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demonstarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime	t	7,095	399,5877 392,0880	2 835,0744 2 781,8644
3	RpCU09E k=2	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demonstarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	8,095	799,1760 784,1760	6 469,3297 6 347,9047

1	2	3	4	5	6	7
4	CL15A	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier	t	7,095	<div>55 339,4000</div> <div>5 189,4000</div>	<div>392 633,0430</div> <div>36 818,7930</div>
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	571,000	<div>19,0480</div> <div>17,2980</div>	<div>10 876,4080</div> <div>9 877,1580</div>
6	IzD04C k=4 la salari	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina, vopsire alb-rosu tip Emex supramet	t	12,595	<div>2 653,0608</div> <div>1 434,5808</div>	<div>33 415,3008</div> <div>18 068,5452</div>
		Total Montarea turnului Inclusiv salariu				754 852,360 9 102 753,095 3
		1.2. Paragheata generator				
7	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,1477	<div>53 859,3351</div> <div>3 675,8348</div>	<div>7 955,0238</div> <div>542,9208</div>
8	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t	0,1477	<div>0,0000</div> <div>0,0000</div>	<div>0,0000</div> <div>0,0000</div>
		Total Paragheata generator Inclusiv salariu				7 955,0238 542,9208
		1.3. Paragheata outdoor cabinet				
9	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de	t	0,1363	<div>53 859,3140</div> <div>3 675,8144</div>	<div>7 341,0245</div> <div>501,0135</div>

1	2	3	4	5	6	7
		deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi				
10	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t	0,1363	<div>0,0000</div> <div>0,0000</div>	<div>0,0000</div> <div>0,0000</div>
		Total Paragheata outdoor cabinet Inklusiv salariu				7 341,0245 501,0135
		1.4. Montarea suportilor pentru antene				
11	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (in mediu 0,033 m2/kg)	m2	2,310	<div>116,4410</div> <div>77,8410</div>	<div>268,9787</div> <div>179,8127</div>
12	CL51A	Montarea pe Turn din otel, fara tiranti, inaltime pina la 30 m a suporturilor D89 pentru antene. Montarea cu troliu ori biga	t	0,076	<div>56 113,3105</div> <div>5 247,0605</div>	<div>4 264,6116</div> <div>398,7766</div>
13	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Vopsea alb si rosu dupa culoarea sectiilor	t	0,076	<div>0,0000</div> <div>0,0000</div>	<div>0,0000</div> <div>0,0000</div>
		Total Montarea suportilor pentru antene Inklusiv salariu				4 533,5903 578,5893
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				774 681,999 5 104 375,618 9

		Total	lei	774 681,99
		Asig med+soc	22,50 %	23 484,51
		Total	100,00 +	798 166,50
		Cheltuieli de transport	7,00 %	46 513,38
		Total	100,00 +	844 679,88

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,00 %			118 255,18
		Total	100,00 +			962 935,06
		Beneficiu	4,50 %			43 332,07
		Total	100,00 +			1 006 267,13
		TVA	20,00 %			201 253,43
						1 207 520,56
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				104 375,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiectiv nr.2: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s.
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF
Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Paratrasnet si impamintare**

Valoarea de deviz 48 822,64 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ 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 № 3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	94,590	57,66	5 454,059
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,460	57,66	84,184
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	57,66	54,777
4.	7136020011620	Instalator	h-om	1,800	57,66	103,788
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,165	57,66	9,514
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	57,66	8,649
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,850	57,66	164,331
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,189	57,66	10,897
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,330	57,66	19,028
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,930	57,66	53,624
		Total manopera				5 962,85

Materiale:

1.	0000001	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc	1,000	550,00	550,000
2.	0000002	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc	6,000	1 200,00	7 200,000
3.	0000003	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc	6,000	240,00	1 440,000
4.	0000004	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m	30,000	25,00	750,000
5.	0000005	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32 mm2	m	60,000	55,50	3 330,000
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	47,00	0,047
7.	1011614	Otel diametru 20 mm	t	0,162	11 850,00	1 919,700
8.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,910	47,00	136,770
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,400	47,00	18,800
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,250	150,00	337,500

11.	1019373	Otel fisie 40x4	t	0,039	14 600,00	569,400
12.	10193730	Platbanda OL Zn 40x4	t	0,156	35 000,00	5 460,000
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,115	400,00	46,000
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,147	400,00	58,800
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,270	305,00	82,350
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 000,00	3,000
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	3 000,00	12,000
18.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,120	84,00	10,080
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,050	19,00	0,950
20.	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,110	43,60	4,796
21.	2521216717050	Teava din material plastic D32	m	5,100	6,50	33,150
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,164	1,45	55,338
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,150	15,00	2,250
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	15,00	0,750
25.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,000	40,00	600,000
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	16,50	1,320
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,075	42,00	3,150
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,120	1,89	0,227
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,055	15,00	0,825
30.	4100126202818	Apa	m3	0,020	15,00	0,300
31.	5009031	Scoabe	10 buc	14,850	80,00	1 188,000
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,960	0,25	5,490
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	6,00	6,000
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	500,00	1,000
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,369	125,00	46,125
36.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,027	180,00	4,860
37.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,747	48,00	35,856
38.	5009816	Fisie de montaj	m	30,600	2,50	76,500
Total materiale de constructii						23 991,34

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,780	175,00	136,500
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,230	8,00	177,840
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,775	35,00	342,125
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,084	185,00	15,540
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,042	250,00	10,500
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	16,00	1,920
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,427	25,00	135,675
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,050	175,00	8,750
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,780	180,00	140,400
Total utilaje de constructii						969,25

Total	lei	40 685,53
TVA	20,00 %	8 137,11

Total deviz:

48 822,64

Intocmit

Waricaf



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Obiectiv nr.2: Constructia turnului din
structura metalica pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF Cismichioi)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Camin 500*500*500				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,747
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,747
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			519,090
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,890
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	305,00	335,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,700
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			648,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,080
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,700
4	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			87,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,320
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	84,00	10,080
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	12,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	3,000
5	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 316,150
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,45	276,690
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	305,00	244,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	294,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,125
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,750
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Capac pentru camin	kg			52,484
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
7	CN24A	Vopsitorii la invelitori din tabla noua, executate cu vopsea deruginol pe baza de ulei, aplicate in 2 straturi manual	m2			30,520
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,2200	43,60	9,592
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	19,00	1,900
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Paratrasnet				
8	08-01-066-2	Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV	set			569,142
	1	Muncitor	h-om	6,6700	57,66	384,592
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	47,00	18,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4500	175,00	78,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4500	180,00	81,000
9	pret de piata	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc			550,000
	0000001	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc	1,0000	550,00	550,000
10	pret de piata	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc			1 200,000
	0000002	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
11	08-02-472-2	Platbanda de legare de pamint cu OL Zn 40*4 verticala	100 m			5 737,106
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,156
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	10193730	Platbanda OL Zn 40x4	t	0,1300	35 000,00	4 550,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	175,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,600
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 3 electrozi cite 3,0 mm (7,41 kg/buc.)	10 buc			1 563,411
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,002
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	47,00	36,660
	1011614	Otel diametru 20 mm	t	0,0810	11 850,00	959,850
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,900
		2.2. Impamintare				
		2.2.1. Conexiuni impamintare				
13	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 085,107
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,157
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	1019373	Otel fisie 40x4	t	0,1300	14 600,00	1 898,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	175,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,600
14	pret de piata	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc			240,000
	0000003	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc	1,0000	240,00	240,000
15	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			27,388
	7136020011620	Instalator	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2521216717050	Teava din material plastic D32	m	1,0200	6,50	6,630
16	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 35 mm2	100 m			5 207,359

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,256
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	47,00	0,052
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	150,00	375,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	80,00	1 320,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,25	6,100
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,111
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	51,250
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	180,00	5,400
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	48,00	39,840
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	2,50	85,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	8,00	197,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	25,00	150,750
17	pret de piata	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m			25,000
	0000004	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m	1,0000	25,00	25,000
18	pret de piata	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32 mm2	m			55,500
	0000005	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32 mm2	m	1,0000	55,50	55,500

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiectiv nr.2: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s.
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF
Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Paratrasnet si impamintare

Valoarea de deviz 48 822,64 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Camin 500*500*500				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,300	178,747 178,747	53,624 53,624
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,100	519,090 51,890	51,909 5,189
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,100	648,780 57,080	64,878 5,708
4	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	87,693 60,543	87,693 60,543
5	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,200	1 316,150	263,230

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)			443,985	88,797
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Capac pentru camin	kg	15,000	52,484 12,109	787,256 181,629
7	CN24A	Vopsitorii la invelitori din tabla noua, executate cu vopsea deruginol pe baza de ulei, aplicate in 2 straturi manual	m2	0,500	30,520 19,028	15,260 9,514
		Total Camin 500*500*500 Inclusiv salariu				1 323,850 405,004
		<i>Total</i>	lei			1 323,850
		<i>Asig med+soc</i>	22,50 %			91,126
		<i>Total</i>	100,00 +			1 414,976
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			61,750
		<i>Total</i>	100,00 +			1 476,726
		<i>Cheltuieli regie</i>	14,50 %			214,125
		<i>Total</i>	100,00 +			1 690,851
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			101,452
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 792,303 405,004
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Paratrasnet				
8	08-01-066-2	Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV	set	1,000	569,142 384,592	569,142 384,592
9	pret de piata	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc	1,000	550,000 0,000	550,000 0,000
10	pret de piata	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc	6,000	1 200,000 0,000	7 200,000 0,000
11	08-02-472-2	Platbanda de legare de pamint cu OL Zn 40*4 verticala	100 m	1,200	5 737,106 957,156	6 884,527 1 148,587
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 3 electrozi cite 3,0 mm (7,41	10 buc	2,000	1 563,411 478,002	3 126,823 956,003

1	2	3	4	5	6	7
		kg/buc.)				
		Total Paratrasnet Inclusiv salariu				18 330,492 2 489,182
		2.2. Impamintare				
		2.2.1. Conexiuni impamintare				
13	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,300	3 085,107 957,157	925,532 287,147
14	pret de piata	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc	6,000	240,000 0,000	1 440,000 0,000
15	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	5,000	27,388 20,758	136,938 103,788
16	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 35 mm2	100 m	0,900	5 207,359 2 975,256	4 686,623 2 677,730
17	pret de piata	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m	30,000	25,000 0,000	750,000 0,000
18	pret de piata	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32 mm2	m	60,000	55,500 0,000	3 330,000 0,000
		Total Conexiuni impamintare Inclusiv salariu				11 269,093 3 068,665
		Total Impamintare Inclusiv salariu				11 269,093 3 068,665
		<i>Total</i>	lei			29 599,585
		<i>Asig med+soc</i>	22,50 %			1 250,516
		<i>Total</i>	100,00 +			30 850,101
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 617,644
		<i>Total</i>	100,00 +			32 467,745
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 223,964
		<i>Total</i>	100,00 +			36 691,709
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			2 201,503
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 893,212 5 557,847

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

		Total	lei	40 685,53
		TVA	20,00 %	8 137,11
		Total deviz:		48 822,64
		Inclisiv salariu		5 962,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiectiv nr.2: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s.
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF
Cismichioi)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7
Retele electrice 0,4 kV**

Valoarea de deviz 82 196,35 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ 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 № 7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	61,012	57,66	3 517,953
2.	1	Muncitor	h-om.	4,646	57,66	267,888
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,088	57,66	120,394
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,299	57,66	2 323,641
		Total manopera				6 229,89

Materiale:

1.	1000000	Cablu blindat CYABY 5x10	m	88,000	110,00	9 680,000
2.	1000001	Cablu VVG 3x2,5	m	68,000	10,75	731,000
3.	1000002	Cablu VVG 5x10	m	2,000	80,60	161,200
4.	1000003	Cablu PV 3*4	m	6,000	26,80	160,800
5.	1000004	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	10,000	60,00	600,000
6.	10000041	Dulap ИПН-12	buc	1,000	702,00	702,000
7.	1000005	papuc de cablu JG 10 mm2	buc	50,000	4,30	215,000
8.	1000006	papuc de cablu AL 35 mm2	buc	6,000	7,20	43,200
9.	1000007	papuc de cablu inel d6x8	buc	30,000	4,00	120,000
10.	1000008	Cureluse pentru cablu 5x200 (100buc)	set	35,000	48,00	1 680,000
11.	1000009	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	32,000	38,50	1 232,000
12.	100001	Clipse din metal	buc	32,000	2,50	80,000
13.	100002	Otel rotund d10	m	15,000	7,70	115,500
14.	100003	Otel rotund d20 mm	m	63,000	28,42	1 790,460
15.	100004	Fisie de otel 40x4	m	95,000	17,30	1 643,500
16.	100005	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	6,000	160,00	960,000
17.	100006	Tub termoretractabil D16 mm	m	10,000	59,50	595,000
18.	100007	Sina N/PE	buc	4,000	21,00	84,000

19.	100008	Sina DIN	buc	1,000	24,40	24,400
20.	100009	Diblu 6x40	buc	7,000	0,36	2,520
21.	100091	Profil forma S	m	2,000	41,40	82,800
22.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,044	47,00	2,068
23.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,060	14,25	0,854
24.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,000	47,00	0,000
25.	1011641	Otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,006	11 890,00	71,340
26.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	10 682,50	106,826
27.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,770	47,00	36,190
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,076	47,00	97,572
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,168	150,00	25,200
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,000	7,50	142,500
31.	1019852	Vopsea	kg	2,688	47,00	126,336
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000	5,00	10,000
33.	200001	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 685,00	1 685,000
34.	2000011	Descarcator OHC-1C 4P	buc	1,000	1 170,00	1 170,000
35.	200003	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,000	172,00	172,000
36.	2000031	Automat IC60N/3P/C16A	buc	2,000	172,00	344,000
37.	2000032	Automat IC60N/3P/C13A	buc	1,000	203,00	203,000
38.	2000033	Automat IC60N/3P/C10A	buc	1,000	182,00	182,000
39.	2000034	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,000	455,00	910,000
40.	2000035	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	2,000	480,00	960,000
41.	2000036	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,000	9 200,00	9 200,000
42.	200011	Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,000	66,10	66,100
43.	200027	Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,000	61,80	61,800
44.	2000271	Intrerupator de sarcina BH32-3P-32 A	buc	1,000	61,80	61,800
45.	200067	Caramida	buc	800,000	4,20	3 360,000
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,034	9 500,00	323,000
47.	2513306619260	Furtun metalic D32	m	10,000	25,00	250,000
48.	5000-1	Nisip	m3	23,000	305,00	7 015,000
49.	5009031	Scoabe	10 buc	5,072	80,00	405,760
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,000	0,25	0,500
51.	5009062	Papuci de cablu	buc	64,200	3,65	234,330
52.	5009070	Racordari	10 buc	0,200	192,00	38,400
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	13,000	6,00	78,000
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	500,00	10,000
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,334	125,00	41,750
56.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,164	180,00	29,520
57.	530-01821s8	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	10,000	33,00	330,000
58.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,216	204,00	44,064
Total materiale de constructii						48 498,31

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,990	175,00	698,250
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,816	8,00	38,528
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,816	8,00	38,528
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,830	57,00	332,310
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	0,220	18,50	4,070

		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,400
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,480	20,00	9,600
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,888	25,00	22,200
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,947	180,00	710,460
		Total utilaje de constructii				1 858,34

Total	lei	68 496,96
TVA	20,00 %	13 699,39

Total deviz:

82 196,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Obiectiv nr.2: Constructia turnului din
structura metalica pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF Cismichioi)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Lucrari de constructie				
1	TsA16A2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor cu obstacol	m3			61,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	57,66	5,766
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,931
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,931
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km			40 668,800
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,800
	530-01821s8	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	33,00	33 000,000
4	pret de piata	Caramida	buc			4,200
	200067	Caramida	buc	1,0000	4,20	4,200
5	pret de piata	Nisip	m3			305,000
	5000-1	Nisip	m3	1,0000	305,00	305,000
6	pret de piata	Vopsea	kg			47,000
	1019852	Vopsea	kg	1,0000	47,00	47,000
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,386
	1	Muncitor	h-om.	6,5100	57,66	375,386
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 153,574
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,247
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	175,00	873,190
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,138
9	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 174,740
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,941
	1011641	Otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	11 890,00	123,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,310
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,172
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	180,00	1,862
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	175,00	98,060
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	8,00	25,766
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	8,00	25,766
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	180,00	100,862
10	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul	100 m			1 269,950

1	2	3	4	5	6	7
		traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg				
	1	Muncitor	h-om	15,4000	57,66	887,975
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0100	14,25	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,0110	47,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	80,00	144,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	12,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	180,00	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	175,00	74,375
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	8,00	28,800
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	8,00	28,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	180,00	76,500
11	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			614,501
	1	Muncitor	h-om	7,3200	57,66	422,078
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,268
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	125,00	5,030
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	180,00	17,232
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	175,00	68,293
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	8,00	13,678
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	8,00	13,678
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,244
12	pret de piata	Cablu blindat CYABY 5x10	m			110,000
	1000000	Cablu blindat CYABY 5x10	m	1,0000	110,00	110,000
13	pret de piata	Cablu VVG 3x2,5	m			10,750
	1000001	Cablu VVG 3x2,5	m	1,0000	10,75	10,750
14	pret de piata	Cablu VVG 5x10	m			80,600
	1000002	Cablu VVG 5x10	m	1,0000	80,60	80,600
15	pret de piata	Cablu PV 3*4	m			26,800
	1000003	Cablu PV 3*4	m	1,0000	26,80	26,800
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			12 346,290
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1000004	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	60,0000	60,00	3 600,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,2180	47,00	10,340
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,3000	14,25	4,270
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 682,50	534,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	47,00	49,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,500
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,000
	2513306619260	Furtun metalic D32	m	100,0000	25,00	2 500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,25	2,500
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	80,00	2 000,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	192,00	192,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	6,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	175,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	57,00	1 020,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,000
17		Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m			60,000
	1000004	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	1,0000	60,00	60,000
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 BZUM-TF-01-63	buc			525,433
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	47,00	11,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	47,00	7,990
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	9 500,00	237,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	57,00	65,550

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИЦРН-12	buc			910,184
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	10000041	Dulap ИЦРН-12	buc	1,0000	702,00	702,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	47,00	4,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,00	0,940
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	175,00	12,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	57,00	40,470
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	18,50	4,070
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
20	pret de piata	Cureluse pentru cablu 5x200 (100buc)	set			48,000
	1000008	Cureluse pentru cablu 5x200 (100buc)	set	1,0000	48,00	48,000
21	pret de piata	papuc de cablu JG 10 mm2	buc			4,300
	1000005	papuc de cablu JG 10 mm2	buc	1,0000	4,30	4,300
22	pret de piata	papuc de cablu AL 35 mm2	buc			7,200
	1000006	papuc de cablu AL 35 mm2	buc	1,0000	7,20	7,200
23	pret de piata	papuc de cablu inel d6x8	buc			4,000
	1000007	papuc de cablu inel d6x8	buc	1,0000	4,00	4,000
24	pret de piata	Cureluse pentru cablu 5x200 (100buc)	set			48,000
	1000008	Cureluse pentru cablu 5x200 (100buc)	set	1,0000	48,00	48,000
25	pret de piata	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc			38,500
	1000009	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	1,0000	38,50	38,500
26	pret de piata	Clipse din metal	buc			2,500
	100001	Clipse din metal	buc	1,0000	2,50	2,500
27	pret de piata	Otel rotund d10	m			7,700
	100002	Otel rotund d10	m	1,0000	7,70	7,700
28	pret de piata	Otel rotund d20	m			28,420
	100003	Otel rotund d20 mm	m	1,0000	28,42	28,420
29	pret de piata	Fisie de otel 40x4	m			17,300
	100004	Fisie de otel 40x4	m	1,0000	17,30	17,300
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/20A	buc			137,516
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,00	2,303
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,65	22,265
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	204,00	2,448
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/16A	buc			137,516
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,00	2,303
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,65	22,265
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	204,00	2,448
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/13A	buc			137,516
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,00	2,303
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,65	22,265
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	204,00	2,448
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/10A	buc			137,516
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,00	2,303
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,65	22,265
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	204,00	2,448
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/C10A 2P	buc			137,516
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,00	2,303
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,65	22,265
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	204,00	2,448
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB6A	buc			137,516
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,00	2,303
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,65	22,265
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	204,00	2,448
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc			331,701
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	200011	Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,0000	66,10	66,100
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	47,00	21,385
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	47,00	2,162
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	9 500,00	28,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,65	11,315
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	204,00	7,344
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	57,00	7,410
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	180,00	1,620
37	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc			327,401
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	200027	Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,0000	61,80	61,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	47,00	21,385
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	47,00	2,162
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	9 500,00	28,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,65	11,315
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	204,00	7,344
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	57,00	7,410
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	180,00	1,620
38	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-32A	buc			327,401
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	2000271	Intrerupator de sarcina BH32-3P-32 A	buc	1,0000	61,80	61,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	47,00	21,385
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	47,00	2,162
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	9 500,00	28,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,65	11,315
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	204,00	7,344
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	57,00	7,410
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	180,00	1,620
39	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,164
	1	Muncitor	h-om.	0,8700	57,66	50,164
40	pret de piata	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc			160,000
	100005	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	1,0000	160,00	160,000
41	08-02-411-1	Tub termoretractabil D16 mm	100 m			12 196,290
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	100006	Tub termoretractabil D16 mm	m	100,0000	59,50	5 950,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	0,2180	47,00	10,340
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,3000	14,25	4,270
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 682,50	534,130
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	47,00	49,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,500
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	80,00	2 000,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,25	2,500
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	192,00	192,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	6,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	175,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	57,00	1 020,300
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,600
42	pret de piata	Sina N/PE	buc			21,000
	100007	Sina N/PE	buc	1,0000	21,00	21,000
43	pret de piata	Sina DIN	buc			24,400
	100008	Sina DIN	buc	1,0000	24,40	24,400
44	pret de piata	Diblu 6x40	buc			0,360
	100009	Diblu 6x40	buc	1,0000	0,36	0,360
45	pret de piata	Profil forma S	m			41,400
	100091	Profil forma S	m	1,0000	41,40	41,400
		3. Utilaj				
46	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	set			1 685,000
	200001	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 685,00	1 685,000

1	2	3	4	5	6	7
47	pret furnizor	Descarcator OIIC-1C 4P	buc			1 170,000
	2000011	Descarcator OIIC-1C 4P	buc	1,0000	1 170,00	1 170,000
48	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/20A	buc			172,000
	200003	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,0000	172,00	172,000
49	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/C16A	buc			172,000
	2000031	Automat IC60N/3P/C16A	buc	1,0000	172,00	172,000
50	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/C13A	buc			203,000
	2000032	Automat IC60N/3P/C13A	buc	1,0000	203,00	203,000
51	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/C10A	buc			182,000
	2000033	Automat IC60N/3P/C10A	buc	1,0000	182,00	182,000
52	Pretul firmei	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc			455,000
	2000034	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	1,0000	455,00	455,000
53	Pretul firmei	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc			480,000
	2000035	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	1,0000	480,00	480,000
54	Pretul firmei	Contor electric ZMD 310 CT	buc			9 200,000
	2000036	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,0000	9 200,00	9 200,000

APROBAT:

Intocmit

Narcis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Investitor

.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiectiv nr.2: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s.
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF
Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7
Retele electrice 0,4 kV

Valoarea de deviz 82 196,35 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ 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. Lucrari de constructie				
1	TsA16A2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor cu obstacol	m3	20,880	61,120 61,120	1 276,189 1 276,189
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	20,880	55,931 55,931	1 167,846 1 167,846
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,010	40 668,800 7 668,800	406,688 76,688
4	pret de piata	Caramida	buc	800,000	4,200 0,000	3 360,000 0,000
5	pret de piata	Nisip	m3	23,000	305,000 0,000	7 015,000 0,000
6	pret de	Vopsea	kg	2,500	47,000	117,500

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			13 343,223
		<i>Asig med+soc</i>	22,50 %			567,163
		<i>Total</i>	100,00 +			13 910,386
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			757,575
		<i>Total</i>	100,00 +			14 667,961
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 126,854
		<i>Total</i>	100,00 +			16 794,815
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			1 007,688
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 802,503 2 520,723
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,580	375,386 375,386	217,724 217,724
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,580	2 153,574 382,247	1 249,073 221,703
9	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,580	1 174,740 789,941	681,349 458,166
10	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,040	1 269,950 887,975	50,798 35,519
11	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,640	614,501 422,078	1 007,782 692,208
12	pret de piata	Cablu blindat CYABY 5x10	m	88,000	110,000 0,000	9 680,000 0,000
13	pret de piata	Cablu VVG 3x2,5	m	68,000	10,750 0,000	731,000 0,000
14	pret de piata	Cablu VVG 5x10	m	2,000	80,600 0,000	161,200 0,000
15	pret de piata	Cablu PV 3*4	m	6,000	26,800 0,000	160,800 0,000
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,100	12 346,290 2 000,800	1 234,629 200,080
17		Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	4,000	60,000 0,000	240,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 BZUM-TF-01-63	buc	1,000	525,433 201,233	525,433 201,233
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПН-12	buc	1,000	910,184 136,654	910,184 136,654
20	pret de piata	Cureluse pentru cablu 5x200 (100buc)	set	20,000	48,000 0,000	960,000 0,000
21	pret de piata	papuc de cablu JG 10 mm2	buc	50,000	4,300 0,000	215,000 0,000
22	pret de piata	papuc de cablu AL 35 mm2	buc	6,000	7,200 0,000	43,200 0,000
23	pret de piata	papuc de cablu inel d6x8	buc	30,000	4,000 0,000	120,000 0,000
24	pret de piata	Cureluse pentru cablu 5x200 (100buc)	set	15,000	48,000 0,000	720,000 0,000
25	pret de piata	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	32,000	38,500 0,000	1 232,000 0,000
26	pret de piata	Clipse din metal	buc	32,000	2,500 0,000	80,000 0,000
27	pret de piata	Otel rotund d10	m	15,000	7,700 0,000	115,500 0,000
28	pret de piata	Otel rotund d20	m	63,000	28,420 0,000	1 790,460 0,000
29	pret de piata	Fisie de otel 40x4	m	95,000	17,300 0,000	1 643,500 0,000
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/20A	buc	1,000	137,516 89,950	137,516 89,950
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/16A	buc	2,000	137,516 89,950	275,031 179,899
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/13A	buc	1,000	137,516 89,950	137,516 89,950
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/10A	buc	1,000	137,516 89,950	137,516 89,950
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/C10A	buc	2,000	137,516 89,950	275,031 179,899

1	2	3	4	5	6	7
		2P				
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB6A	buc	2,000	137,516 89,950	275,031 179,899
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc	1,000	331,701 162,025	331,701 162,025
37	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc	1,000	327,401 162,025	327,401 162,025
38	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-32A	buc	1,000	327,401 162,025	327,401 162,025
39	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	50,164 50,164	50,164 50,164
40	pret de piata	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	6,000	160,000 0,000	960,000 0,000
41	08-02-411-1	Tub termoretractabil D16 mm	100 m	0,100	12 196,290 2 000,800	1 219,629 200,080
42	pret de piata	Sina N/PE	buc	4,000	21,000 0,000	84,000 0,000
43	pret de piata	Sina DIN	buc	1,000	24,400 0,000	24,400 0,000
44	pret de piata	Diblu 6x40	buc	7,000	0,360 0,000	2,520 0,000
45	pret de piata	Profil forma S	m	2,000	41,400 0,000	82,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			28 417,289
		<i>Asig med+soc</i>	22,50 %			834,559
		<i>Total</i>	100,00 +			29 251,848
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 599,485
		<i>Total</i>	100,00 +			30 851,333
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 818,956
		<i>Total</i>	100,00 +			33 670,289
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			2 020,217
		Total Lucrari de montare				35 690,506

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 709,153
		3. Utilaj				
46	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	set	1,000	1 685,000 0,000	1 685,000 0,000
47	pret furnizor	Descarcator OIIC-1C 4P	buc	1,000	1 170,000 0,000	1 170,000 0,000
48	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,000	172,000 0,000	172,000 0,000
49	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/C16A	buc	2,000	172,000 0,000	344,000 0,000
50	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/C13A	buc	1,000	203,000 0,000	203,000 0,000
51	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/C10A	buc	1,000	182,000 0,000	182,000 0,000
52	Pretul firmei	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,000	455,000 0,000	910,000 0,000
53	Pretul firmei	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	2,000	480,000 0,000	960,000 0,000
54	Pretul firmei	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,000	9 200,000 0,000	9 200,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			14 826,000
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			177,912
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 003,912

		Total	lei	68 496,96
		TVA	20,00 %	13 699,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		82 196,35
				6 229,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiectiv nr.2: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s.
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF
Cismichioi)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6
Utilaj tehnologic**

Valoarea de deviz 261 096,00 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ 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 № 6:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	00001	Generator AKSA AP D20A	buc	1,000	115 000,00	115 000,000
2.	00002	Outdoor complet echipat	buc	1,000	100 000,00	100 000,000
		Total materiale de construcții				215 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	217 580,00
TVA	20,00 %	43 516,00

Total deviz:

**261 096,0
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Obiectiv nr.2: Constructia turnului din
structura metalica pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF Cismichioi)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Utilaj				
1	pret de piata	Generator AKSA AP D20A	buc			115 000,000
	00001	Generator AKSA AP D20A	buc	1,0000	115 000,00	115 000,000
2	pret de piata	Outdoor complet echipat	buc			100 000,000
	00002	Outdoor complet echipat	buc	1,0000	100 000,00	100 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Obiectiv nr.2: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s.
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF
Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 261 096,00 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ 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. Utilaj				
1	pret de piata	Generator AKSA AP D20A	buc	1,000	115 000,000 0,000	115 000,000 0,000
2	pret de piata	Outdoor complet echipat	buc	1,000	100 000,000 0,000	100 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			215 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			2 580,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				217 580,000

		Total	lei	217 580,00
		TVA	20,00 %	43 516,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		261 096,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiectiv nr.2: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s.
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF
Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 8
Amenajare teritoriu PG**

Valoarea de deviz 72 929,83 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ 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 № 8:						

Manopera :

1.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	1,192	57,66	68,731
2.	7129020012800	Pavator	h-om	21,120	57,66	1 217,779
3.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	3,575	57,66	206,135
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,283	57,66	2 668,677
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,581	57,66	494,780
Total manopera						4 656,11

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	30,432	400,00	12 172,800
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,384	305,00	117,120
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,573	305,00	7 189,765
4.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	92,341	45,00	4 155,345
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,100	3 000,00	300,000
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	140,160	1,45	203,232
7.	2663102100000	Beton	m3	2,744	1 084,00	2 974,496
8.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,160	916,00	1 978,560
9.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	48,240	62,50	3 015,000
10.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	21,090	23,00	485,070
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,288	15,00	4,320
12.	4100126202818	Apa	m3	4,045	15,00	60,675
Total materiale de construcții						32 656,37

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,989	185,00	3 142,965
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,494	250,00	2 123,500

3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,186	175,00	207,550
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,172	185,00	31,820
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,706	310,00	2 078,860
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,890	180,00	2 320,200
		Total utilaje de construcții				9 904,89

Total	lei	47 217,37
Asig med+soc	22,50 %	1 047,62
Total	100,00 +	48 264,99
Cheltuieli de transport	7,00 %	2 285,95
Total	100,00 +	50 550,94
Cheltuieli de regie	14,50 %	7 329,88
Total	100,00 +	57 880,82
Beneficiu	5,00 %	2 894,04
Total	100,00 +	60 774,86
TVA	20,00 %	12 154,97

Total deviz:

72 929,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Obiectiv nr.2: Constructia turnului din structura metalica pentru comunicatii prin radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral 9621113384 (locatia PCTF Cismichioi)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Scoaterea solului fertil)	100 m3			849,538
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	310,00	849,538
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			998,338
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	310,00	998,338
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,379
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			865,978
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,239
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	185,00	691,739
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			19,080
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,080
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta pentru inverzirea teritoriului	t			13,681
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	180,00	13,681
		2. Drum din piatra sparta				
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			144,816
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	916,00	41,220
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,45	4,234
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	305,00	2,440
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	62,50	62,813
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
8	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Geotextil, pe platformele terasamentelor de drum	m2			41,253
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	23,00	4,071
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	45,00	34,875
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			519,094

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	305,00	335,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,497
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,703
10	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 478,374
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,933
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 084,00	1 105,761
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,524
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	175,00	77,156
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=50 mm	m3			828,751
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,077
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,6000	400,00	640,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,474
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,700
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=150 mm	m3			828,782
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,082
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,6000	400,00	640,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,505
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,695

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiectiv nr.2: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s.
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF
Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 8
Amenajare teritoriu PG**

Valoarea de deviz 72 929,83 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

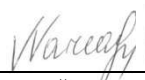
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Scoaterea solului fertil)	100 m3	1,125	849,538 0,000	955,730 0,000
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,125	998,338 0,000	1 123,130 0,000
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	4,600	10,379 10,379	47,742 47,742
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a	100 m3	0,046	865,978	39,835

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv			174,239	8,015
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	94,500	19,080 0,000	1 803,060 0,000
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta pentru inverzirea teritoriului	t	37,800	13,681 0,000	517,140 0,000
		Total Terasamente Inclusiv salariu				4 486,637 55,757
		2. Drum din piatra sparta				
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	48,000	144,816 34,019	6 951,163 1 632,931
8	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Geotextil, pe platformele terasamentelor de drum	m2	119,150	41,253 2,307	4 915,281 274,866
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,430	519,094 51,894	11 124,183 1 112,088
10	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,690	1 478,374 183,933	3 976,826 494,780
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=50 mm	m3	4,750	828,751 57,077	3 936,567 271,117
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=150 mm	m3	14,270	828,782 57,082	11 826,723 814,563
		Total Drum din piatra sparta Inclusiv salariu				42 730,743 4 600,345


		Total	lei	47 217,37
		Asig med+soc	22,50 %	1 047,62
		Total	100,00 +	48 264,99
		Cheltuieli de transport	7,00 %	2 285,95
		Total	100,00 +	50 550,94
		Cheltuieli de regie	14,50 %	7 329,88
		Total	100,00 +	57 880,82
		Beneficiu	5,00 %	2 894,04
		Total	100,00 +	60 774,86

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			12 154,97
		Total deviz:				72 929,83
		Inclisiv salariu				4 656,11

Intocmit


(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat


(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiectiv nr.2: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s.
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF
Cismichioi)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5
Comunicatii telefonice si de semnalizare**

Valoarea de deviz 378 319,25 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ 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 № 5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	228,219	57,66	13 159,108
		Total manopera				13 159,12

Materiale:

1.	10000003	Priza RJ-45	buc	12,000	120,00	1 440,000
2.	100000031	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	30,000	26,00	780,000
3.	100000032	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 2m	buc	3,000	29,00	87,000
4.	100000033	Teava din metal D40 mm	m	3,000	86,70	260,100
5.	100000035	Teava din vinilplast D20 mm	m	10,000	5,45	54,500
6.	1000000351	Cablu canal 100x50 metal	m	6,000	129,50	777,000
7.	10000004	MW Antena 0,6 m	buc	1,000	100 000,00	100 000,000
8.	100000040	MW Antena 1,2 m	buc	1,000	100 000,00	100 000,000
9.	10000005	Router	buc	1,000	23 500,00	23 500,000
10.	10000006	Switch PoE 24 Port	buc	1,000	1 580,00	1 580,000
11.	10000007	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,000	16 000,00	16 000,000
12.	10000008	UPS 5kVA 300 Axx	buc	1,000	16 900,00	16 900,000
13.	100000081	Ceas de perete autonom	buc	1,000	595,00	595,000
14.	100000082	Telefon IP	buc	3,000	1 115,00	3 345,000
15.	1000001	Radio cablu RG8	m	240,000	22,00	5 280,000
16.	10000011	Conectori pentru radio cablu	buc	8,000	55,00	440,000
17.	10000012	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	10,000	15,00	150,000
18.	10000013	DC Power cable 2x3,3 mm2	m	10,000	12,80	128,000
19.	100000131	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	250,000	13,00	3 250,000
20.	100000132	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E(cu trosul)	m	40,000	22,00	880,000
21.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,564	42,00	23,688
22.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	144,000	0,15	21,600
23.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	7,645	42,00	321,090

24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	202,950	7,25	1 471,387
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,025	150,00	3,750
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,340	7,50	10,050
27.	110-0333	Canale din masa plastica 40*25	m	20,000	9,40	188,000
28.	110-03330	Canale din masa plastica 100x50	m	6,000	33,50	201,000
29.	110-03331	Canale din masa plastica 60x40	m	20,000	16,30	326,000
30.	1100198	Fixari figurate	100 buc	17,160	126,70	2 174,172
31.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,019	50,00	0,950
32.	5009031	Scoabe	10 buc	0,670	70,00	46,900
33.	5009031-1	Scoabe	10 buc	0,123	40,00	4,920
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,800	0,25	0,450
35.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	204,00	2,448
Total materiale de constructii						280 243,01

Utilaje de constructii:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	8,415	175,00	1 472,625
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,384	8,00	19,072
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,200	12,00	38,400
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,938	25,00	98,450
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,035	180,00	6,300
Total utilaje de constructii						1 634,84

Total	lei	315 266,04
TVA	20,00 %	63 053,21

Total deviz:

378 319,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Obiectiv nr.2: Constructia turnului din
structura metalica pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF Cismichioi)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Lucrari de montare				
1	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 128,145
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,186
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	1,3900	42,00	58,380
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	7,25	267,525
	1100198	Fixari figurate	100 buc	3,1200	126,70	395,304
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	175,00	267,750
2	pret piata	Radio cablu RG8	m			22,000
	1000001	Radio cablu RG8	m	1,0000	22,00	22,000
3	pret piata	Conectori pentru radio cablu	buc			55,000
	10000011	Conectori pentru radio cablu	buc	1,0000	55,00	55,000
4	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 128,145
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,186
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	1,3900	42,00	58,380
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	7,25	267,525
	1100198	Fixari figurate	100 buc	3,1200	126,70	395,304
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	175,00	267,750
5	pret piata	AC Power cable 3x2,5 mm2	m			15,000
	10000012	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	1,0000	15,00	15,000
6	pret piata	DC Power cable 2x3,3 mm2	m			12,800
	10000013	DC Power cable 2x3,3 mm2	m	1,0000	12,80	12,800
7	pret piata	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m			13,000
	100000131	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	1,0000	13,00	13,000
8	pret piata	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E (cu tros)	m			22,000
	100000132	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E(cu trosul)	m	1,0000	22,00	22,000
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			57,864
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	204,00	0,204
10	pret de piata	Priza RJ-45	buc			120,000
	10000003	Priza RJ-45	buc	1,0000	120,00	120,000
11	pret de piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc			26,000
	100000031	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	1,0000	26,00	26,000
12	pret de piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 2m	buc			29,000
	100000032	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 2m	buc	1,0000	29,00	29,000
13	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 283,633
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,900
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	125,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	31,667
	5009031-1	Scoabe	10 buc	4,1000	40,00	164,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	8,00	214,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	180,00	144,000
14	pret piata	Teava din metal D40 mm	m			86,700
	100000033	Teava din metal D40 mm	m	1,0000	86,70	86,700
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			2 213,510

1	2	3	4	5	6	7
		20 mm				
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	70,00	469,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	8,00	126,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,800
16	pret piata	Teava din vinilplast D20 mm	m			5,450
	100000035	Teava din vinilplast D20 mm	m	1,0000	5,45	5,450
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.Пластиковый канал в ассортименте 40x25	100 m			2 176,240
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,280
	110-0333	Canale din masa plastica 40*25	m	100,0000	9,40	940,000
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	42,00	42,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,15	30,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	72,960
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,000
18	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.Пластиковый канал в ассортименте 100x50	100 m			4 923,650
	1	Muncitor	h-om	20,3300	57,66	1 172,417
	110-03330	Canale din masa plastica 100x50	m	100,0000	33,50	3 350,000
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	42,00	58,800
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,15	60,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	12,00	91,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	25,00	190,833
19	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.Пластиковый канал в ассортименте 60x40	100 m			3 203,340
	1	Muncitor	h-om	20,3300	57,66	1 172,230
	110-03331	Canale din masa plastica 60x40	m	100,0000	16,30	1 630,000
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	42,00	58,800
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,15	60,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	12,00	91,560
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	25,00	190,750
20	pret piata	Cablu canal 100x50 metal	m			129,500
	1000000351	Cablu canal 100x50 metal	m	1,0000	129,50	129,500
		2. Utilaj				
21	pret de piata	MW Antena 0,6 m	buc			100 000,000
	10000004	MW Antena 0,6 m	buc	1,0000	100 000,00	100 000,000
22	pret de piata	MW Antena 1,2 m	buc			100 000,000
	100000040	MW Antena 1,2 m	buc	1,0000	100 000,00	100 000,000
23	pret de piata	Router	buc			23 500,000
	10000005	Router	buc	1,0000	23 500,00	23 500,000
24	pret de piata	Switch PoE 24 Port	buc			1 580,000
	10000006	Switch PoE 24 Port	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
25	pret de piata	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc			16 000,000
	10000007	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,0000	16 000,00	16 000,000
26	pret de piata	UPS 5kVA 300 Axb	buc			16 900,000
	10000008	UPS 5kVA 300 Axb	buc	1,0000	16 900,00	16 900,000
27	pret de piata	Ceas de perete autonom	buc			595,000
	100000081	Ceas de perete autonom	buc	1,0000	595,00	595,000
28	pret de piata	Telefon IP	buc			1 115,000
	100000082	Telefon IP	buc	1,0000	1 115,00	1 115,000

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Obiectiv nr.2: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s.
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF
Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Comunicatii telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 378 319,25 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ 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. Lucrari de montare				
1	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	2,400	3 128,145 2 139,186	7 507,548 5 134,046
2	pret piata	Radio cablu RG8	m	240,000	22,000 0,000	5 280,000 0,000
3	pret piata	Conectori pentru radio cablu	buc	8,000	55,000 0,000	440,000 0,000
4	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	3,100	3 128,145 2 139,186	9 697,249 6 631,477
5	pret piata	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	10,000	15,000 0,000	150,000 0,000
6	pret piata	DC Power cable 2x3,3 mm2	m	10,000	12,800 0,000	128,000 0,000
7	pret piata	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	250,000	13,000 0,000	3 250,000 0,000
8	pret piata	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E (cu tros)	m	40,000	22,000 0,000	880,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	12,000	57,864 57,660	694,368 691,920
10	pret de piata	Priza RJ-45	buc	12,000	120,000 0,000	1 440,000 0,000
11	pret de piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	30,000	26,000 0,000	780,000 0,000
12	pret de piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 2m	buc	3,000	29,000 0,000	87,000 0,000
13	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,030	3 283,633 2 392,900	98,509 71,787
14	pret piata	Teava din metal D40 mm	m	3,000	86,700 0,000	260,100 0,000
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	0,100	2 213,510 1 372,310	221,351 137,231
16	pret piata	Teava din vinilplast D20 mm	m	10,000	5,450 0,000	54,500 0,000
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.Пластиковый канал в ассортименте 40x25	100 m	0,200	2 176,240 939,280	435,248 187,856
18	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.Пластиковый канал в ассортименте 100x50	100 m	0,060	4 923,650 1 172,417	295,419 70,345
19	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.Пластиковый канал в ассортименте 60x40	100 m	0,200	3 203,340 1 172,230	640,668 234,446
20	pret piata	Cablu canal 100x50 metal	m	6,000	129,500 0,000	777,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			33 116,960
		<i>Asig med+soc</i>	22,50 %			2 960,799
		<i>Total</i>	100,00 +			36 077,759
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 282,610
		<i>Total</i>	100,00 +			37 360,369
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			10 000,922
		<i>Total</i>	100,00 +			47 361,291
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			2 841,678

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				50 202,969 13 159,108
		2. Utilaj				
21	pret de piata	MW Antena 0,6 m	buc	1,000	100 000,000 0,000	100 000,000 0,000
22	pret de piata	MW Antena 1,2 m	buc	1,000	100 000,000 0,000	100 000,000 0,000
23	pret de piata	Router	buc	1,000	23 500,000 0,000	23 500,000 0,000
24	pret de piata	Switch PoE 24 Port	buc	1,000	1 580,000 0,000	1 580,000 0,000
25	pret de piata	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,000	16 000,000 0,000	16 000,000 0,000
26	pret de piata	UPS 5kVA 300 Axh	buc	1,000	16 900,000 0,000	16 900,000 0,000
27	pret de piata	Ceas de perete autonom	buc	1,000	595,000 0,000	595,000 0,000
28	pret de piata	Telefon IP	buc	3,000	1 115,000 0,000	3 345,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			261 920,000
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			3 143,040
		Total Utilaj Inclusiv salariu				265 063,040

		Total	lei	315 266,04
		TVA	20,00 %	63 053,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		378 319,25 13 159,12

Intocmit

Marcel
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiectiv nr.2: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s.
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF
Cismichioi)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
Sistema de supraveghere video**

Valoarea de deviz 136 216,78 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ 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 № 4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	243,072	57,66	14 015,532
		Total manopera				14 015,52

Materiale:

1.	10000002	Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT-100	buc	5,000	55,00	275,000
2.	10000003	Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	10,000	120,00	1 200,000
3.	100000035	Талреп М-10	buc	2,000	22,00	44,000
4.	100000036	Зажим канатный	buc	4,000	5,50	22,000
5.	100000037	Трос металлополимерный д-2,0мм	m	25,000	2,30	57,500
6.	10000004	Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,000	51 019,00	51 019,000
7.	10000005	Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,000	3 110,00	6 220,000
8.	10000006	Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	4,000	1 940,00	7 760,000
9.	10000007	Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,000	11 600,00	11 600,000
10.	1000001	Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	195,000	8,40	1 638,000
11.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,570	42,00	23,940
12.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	114,000	0,15	17,100
13.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	2,710	42,00	113,820
14.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	kg	0,100	42,00	4,200
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	71,955	7,25	521,674
16.	110-0333	Canale din masa plastica 40*25	m	15,000	9,40	141,000
17.	110-03332	Canale din masa plastica 10*22	m	42,000	4,59	192,780
18.	1100198	Fixari figurate	100 buc	6,084	126,70	770,843
19.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,040	125,00	5,000
20.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,030	204,00	6,120

21.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,590	12,50	7,375
22.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,035	204,00	7,140
		Total materiale de construcții				81 646,50

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008	175,00	1,400
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,353	175,00	586,775
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,047	400,00	18,800
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,466	12,00	41,592
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,466	25,00	86,650
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008	180,00	1,440
		Total utilaje de construcții				736,65

Total	lei	113 513,98
TVA	20,00 %	22 702,80

Total deviz:

**136 216,7
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Obiectiv nr.2: Constructia turnului din structura metalica pentru comunicatii prin radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral 9621113384 (locatia PCTF Cismichioi)

Investitor

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. Lucrari de montare				
1	10-01-001-10	Utilaj centrala: Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc			369,632
	1	Muncitor	h-om	5,6700	57,66	326,932
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	kg	0,1000	42,00	4,200
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	175,00	38,500
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc			463,780
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,280
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0200	125,00	2,500
3	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 4 MP, объектив 2,8 мм, "Dahua"	buc			1 264,937
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,988
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	204,00	1,224
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	12,50	1,475
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	175,00	5,250
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 5 MP, объектив 1,42 мм, "FishEye"	buc			1 264,937
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,988
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	204,00	1,224
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	12,50	1,475
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	175,00	5,250
5	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (Cable and conductors laying on walls: Cable, mass 1 m up to 1 kg, on the wall: brick wall)	100 m			3 128,090
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,186
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	1,3900	42,00	58,369
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	7,25	267,525
	1100198	Fixari figurate	100 buc	3,1200	126,70	395,304
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	175,00	267,705
6		Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m			8,400
	1000001	Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	1,0000	8,40	8,400
7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			231,660
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,640
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	204,00	1,020
8		Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT-100	buc			55,000
	10000002	Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT-100	buc	1,0000	55,00	55,000
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc			57,864
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	204,00	0,204
10		Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc			120,000
	10000003	Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	1,0000	120,00	120,000
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x40	100 m			2 176,047

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,087
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	42,00	42,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,15	30,000
	110-0333	Canale din masa plastica 40*25	m	100,0000	9,40	940,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	72,960
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,000
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 10x22	100 m			1 695,305
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,310
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	42,00	42,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,15	30,000
	110-03332	Canale din masa plastica 10*22	m	100,0000	4,59	459,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	72,971
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,024
13	pret de piata	Талреп М-10	buc			22,000
	100000035	Талреп М-10	buc	1,0000	22,00	22,000
14	pret de piata	Зажим канатный	buc			5,500
	100000036	Зажим канатный	buc	1,0000	5,50	5,500
15	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km			2 646,160
	1	Muncitor	h-om	30,9000	57,66	1 780,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3100	175,00	56,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,8800	400,00	752,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3100	180,00	57,600
16	pret de piata	Трос металлополимерный д-2,0мм	m			2,300
	100000037	Трос металлополимерный д-2,0мм	m	1,0000	2,30	2,300
		2. Utilaj				
17		Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc			51 019,000
	10000004	Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,0000	51 019,00	51 019,000
18		Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc			3 110,000
	10000005	Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	1,0000	3 110,00	3 110,000
19		Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc			1 940,000
	10000006	Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	1,0000	1 940,00	1 940,000
20		Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc			11 600,000
	10000007	Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,0000	11 600,00	11 600,000

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiectiv nr.2: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s.
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF
Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Sistema de supraveghere video

Valoarea de deviz 136 216,78 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ 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. Lucrari de montare				
1	10-01-001-10	Utilaj centrala: Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,000	369,632 326,932	369,632 326,932
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,000	463,780 461,280	927,560 922,560
3	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 4 MP, объектив 2,8 мм, "Dahua"	buc	4,000	1 264,937 1 256,988	5 059,748 5 027,952
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 5 MP, объектив 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,000	1 264,937 1 256,988	1 264,937 1 256,988
5	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (Cable and conductors laying on walls: Cable, mass 1 m up to 1 kg, on the wall: brick wall)	100 m	1,950	3 128,090 2 139,186	6 099,775 4 171,413
6		Провод сигнальный FTP 5 cat	m	195,000	8,400	1 638,000

1	2	3	4	5	6	7
		4x2x0,5			0,000	0,000
7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	5,000	231,660 230,640	1 158,300 1 153,200
8		Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT-100	buc	5,000	55,000 0,000	275,000 0,000
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	10,000	57,864 57,660	578,640 576,600
10		Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	10,000	120,000 0,000	1 200,000 0,000
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x40	100 m	0,150	2 176,047 939,087	326,407 140,863
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 10x22	100 m	0,420	1 695,305 939,310	712,028 394,510
13	pret de piata	Талреп М-10	buc	2,000	22,000 0,000	44,000 0,000
14	pret de piata	Зажим канатный	buc	4,000	5,500 0,000	22,000 0,000
15	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km	0,025	2 646,160 1 780,560	66,154 44,514
16	pret de piata	Трос металлополимерный д-2,0мм	m	25,000	2,300 0,000	57,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			19 799,681
		<i>Asig med+soc</i>	22,50 %			3 153,495
		<i>Total</i>	100,00 +			22 953,176
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			353,324
		<i>Total</i>	100,00 +			23 306,500
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			10 651,804
		<i>Total</i>	100,00 +			33 958,304
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			2 037,498
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				35 995,802 14 015,532
		2. Utilaj				
17		Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,000	51 019,000 0,000	51 019,000 0,000
18		Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,000	3 110,000 0,000	6 220,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
19		Video Camera 4 MP - 2,8 mm, "Dahua"	buc	4,000	1 940,000 0,000	7 760,000 0,000
20		Video Camera 5 MP - 1,42 mm, "FishEye"	buc	1,000	11 600,000 0,000	11 600,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			76 599,000
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			919,188
		Total Utilaj Inclusiv salariu				77 518,188

		Total	lei	113 513,98
		TVA	20,00 %	22 702,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		136 216,78
				14 015,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

