

**Obiectiv nr.3: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s.  
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF  
Cismichioi)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 439 784,11 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.	7141020013300	Muncitor	h-om	0,5942 3,1185	0,00 57,66	0,0000 179,8127
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	114,4480	57,66	6 599,0717
3.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,2174	57,66	473,8153
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	425,5160	57,66	24 535,2526
		<b>Total manopera</b>				<b>31 787,96</b>

**Materiale:**

1.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,5775	150,00	86,6250
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6045 0,1155	0,00 2,00	0,0000 0,2310
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2254	0,00	0,0000
4.	2320166200676	White spirit	kg	2,5760	33,00	85,0080
5.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,2949	0,00	0,0000
6.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	36,8000	150,00	5 520,0000
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	4,6760	50 000,00	233 800,0000
9.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	128,9000	50,00	6 445,0000
10.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,6445	25,40	16,3703
11.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,6445	8,60	5,5427
12.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,6445	2,70	1,7401
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>245 962,83</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	23,1462	175,00	4 050,5850
----	---------------	------------	------	---------	--------	------------

2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2062	0,00	0,0000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>4 050,58</b>

Total	lei	281 801,37
Asig med+soc	22,50 %	7 152,29
Total	100,00 +	288 953,66
Cheltuieli de transport	7,00 %	17 217,40
Total	100,00 +	306 171,06
Cheltuieli de regie	14,00 %	42 863,95
Total	100,00 +	349 035,01
Beneficiu	5,00 %	17 451,75
Total	100,00 +	366 486,76
TVA	20,00 %	73 297,35

**Total deviz:**

**439 784,1**

**1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Obiectiv nr.3: Constructia turnului din  
structura metalica pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul  
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Montarea turnului</b>				
1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 30 m (in set) Monotube 30 m cu scara	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	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
		<b>1.2. Paragheata generator</b>				
3	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			53 859,3359
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	57,66	3 675,8363
	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
4	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
		<b>1.3. Montarea suportilor pentru antene</b>				
5	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
6	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
7	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
	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)



**Investitor**

-

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiectiv nr.3: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s.  
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF  
Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2**  
**Constructii metalice**

Valoarea de deviz 439 784,11 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Montarea turnului</b>				
1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 30 m (in set) Monotube 30 m cu scara	t	4,600	56 113,3100 5 247,0600	258 121,2260 24 136,4760
2	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	4,600	2 653,0608 1 434,5808	12 204,0797 6 599,0717
		<b>Total Montarea turnului Inclusiv salariu</b>				<b>270 325,305 7 30 735,5477</b>
		<b>1.2. Paragheata generator</b>				
3	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de	t	0,1289	53 859,3359 3 675,8363	6 942,4684 473,8153

1	2	3	4	5	6	7
		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				
4	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	0,1289	<div>0,0000</div> <div>0,0000</div>	<div>0,0000</div> <div>0,0000</div>
		<b>Total Paragheata generator Inklusiv salariu</b>				<b>6 942,4684 473,8153</b>
		<b>1.3. Montarea suportilor pentru antene</b>				
5	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>
6	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>
7	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>
		<b>Total Montarea suportilor pentru antene Inklusiv salariu</b>				<b>4 533,5903 578,5893</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>281 801,364 4 31 787,9523</b>

		Total	lei	281 801,37
		Asig med+soc	22,50 %	7 152,29
		Total	100,00 +	288 953,66
		Cheltuieli de transport	7,00 %	17 217,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			306 171,06
		Cheltuieli de regie	14,00 %			42 863,95
		Total	100,00 +			349 035,01
		Beneficiu	5,00 %			17 451,75
		Total	100,00 +			366 486,76
		TVA	20,00 %			73 297,35
						439 784,11
		<b>Total deviz:</b>				
		<b>Inclisiv salariu</b>				<b>31 787,96</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiectiv nr.3: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s.  
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF  
Cismichioi)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 46 954,34 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	90,260	57,66	5 204,392
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
		<b>Total manopera</b>				<b>5 713,17</b>

**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	50,000	55,50	2 775,000
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	2,955	47,00	138,885
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,400	47,00	18,800
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	150,00	300,000



11.	1019373	Otel fisie 40x4	t	0,033	14 600,00	481,800
12.	10193730	Platbanda OL Zn 40x4	t	0,169	35 000,00	5 915,000
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	13,200	80,00	1 056,000
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,520	0,25	4,880
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	0,328	125,00	41,000
36.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	180,00	4,320
37.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,664	48,00	31,872
38.	5009816	Fisie de montaj	m	27,200	2,50	68,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>23 617,60</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,791	175,00	138,425
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,760	8,00	158,080
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,931	35,00	347,585
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	4,824	25,00	120,600
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	0,791	180,00	142,380
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>943,78</b>

Total	lei	39 128,62
TVA	20,00 %	7 825,72

**Total deviz:**

**46 954,34**

Intocmit

\_\_\_\_\_



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Obiectiv nr.3: Constructia turnului din  
structura metalica pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul  
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Camin 500*500*500</b>				
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
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Paratrasnet</b>				
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
		<b>2.2. Impamintare</b>				
		<b>2.2.1. Conexiuni impamintare</b>				
13	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 114,236
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,156
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	1019373	Otel fisie 40x4	t	0,1300	14 600,00	1 927,200
	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	109,480
	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			5 207,505

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	0,059
	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	1,250
	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**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiectiv nr.3: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s.  
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF  
Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3**  
**Paratrasnet si impamintare**

**Valoarea de deviz 46 954,34 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Camin 500*500*500</b>				
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
		<b>Total Camin 500*500*500 Inclusiv salariu</b>				<b>1 323,850 405,004</b>
		<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
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 792,303 405,004</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Paratrasnet</b>				
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	1,300	5 737,106 957,156	7 458,238 1 244,303
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.)				
		<b>Total Paratrasnet Inclusiv salariu</b>				<b>18 904,203 2 584,898</b>
		<b>2.2. Impamintare</b>				
		<b>2.2.1. Conexiuni impamintare</b>				
13	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,250	3 114,236 957,156	778,559 239,289
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	0,800	5 207,505 2 975,256	4 166,004 2 380,205
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	50,000	55,500 0,000	2 775,000 0,000
		<b>Total Conexiuni impamintare Inclusiv salariu</b>				<b>10 046,501 2 723,282</b>
		<b>Total Impamintare Inclusiv salariu</b>				<b>10 046,501 2 723,282</b>
		<i>Total</i>	lei			28 950,704
		<i>Asig med+soc</i>	22,50 %			1 194,341
		<i>Total</i>	100,00 +			30 145,045
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 591,482
		<i>Total</i>	100,00 +			31 736,527
		<i>Cheltuieli de regie</i>	72,00 %			3 821,890
		<i>Total</i>	100,00 +			35 558,417
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			1 777,921
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>37 336,338 5 308,180</b>



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

		Total	lei	39 128,62
		TVA	20,00 %	7 825,72
		<b>Total deviz:</b>		<b>46 954,34</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>		<b>5 713,17</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiectiv nr.3: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s.  
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF  
Cismichioi)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 8  
Retele electrice 0,4 kV**

**Valoarea de deviz 122 753,20 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.	1	Muncitor	h-om	119,196	57,66	6 872,844
2.	1	Muncitor	h-om.	5,427	57,66	312,921
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,520	57,66	145,303
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,636	57,66	2 804,352
		<b>Total manopera</b>				<b>10 135,43</b>

**Materiale:**

1.	0000902	Lampa 18W	buc	1,000	64,60	64,600
2.	0006	Intrerupator 1cl i/d	buc	1,000	31,00	31,000
3.	000996230	Intrerupator 2cl i/d	buc	1,000	43,00	43,000
4.	000996251	Priza de fisa semietansata si etansata bloc 1P+N+PE IP54	buc	7,000	39,00	273,000
5.	1000000	Cablu blindat CYABY 5x10	m	135,000	110,00	14 850,000
6.	10000001	Cablu blindat CYABY 3x2,5	m	50,000	37,00	1 850,000
7.	10000002	Cablu SIP 2A 3x35+1x50	m	58,000	35,00	2 030,000
8.	1000001	Cablu VVG 3x2,5	m	4,000	10,75	43,000
9.	1000002	Cablu VVG 5x10	m	2,000	80,60	161,200
10.	1000003	Cablu PV 3*4	m	6,000	26,80	160,800
11.	1000004	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	70,000	60,00	4 200,000
12.	10000041	Dulap IIPH-24	buc	1,000	702,00	702,000
13.	1000005	papuc de cablu JG 10 mm2	buc	50,000	4,30	215,000
14.	1000006	papuc de cablu AL 35 mm2	buc	6,000	7,20	43,200
15.	1000007	papuc de cablu inel d6x8	buc	30,000	4,00	120,000
16.	1000008	Cureluse pentru cablu 5x200 (100buc)	set	70,000	48,00	3 360,000
17.	1000009	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	32,000	38,50	1 232,000

18.	100001	Clipse din metal	buc	32,000	2,50	80,000
19.	100002	Otel rotund d10	m	15,000	7,70	115,500
20.	100003	Otel rotund d20 mm	m	63,000	28,42	1 790,460
21.	100004	Fisie de otel 40x4	m	95,000	17,30	1 643,500
22.	100005	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	6,000	160,00	960,000
23.	100006	Tub termoretractabil D16 mm	m	10,000	59,50	595,000
24.	100007	Sina N/PE	buc	4,000	21,00	84,000
25.	100009	Diblu 6x40	buc	30,000	0,36	10,800
26.	1000090	Diblu 6x120	buc	170,000	3,67	623,900
27.	10001	Banda	m	25,000	11,50	287,500
28.	10002	Clema p-u banda de montare	buc	25,000	4,17	104,250
29.	10003	Clema CA1500	buc	4,000	28,40	113,600
30.	100031	Clema KZ 2x95	buc	4,000	22,50	90,000
31.	100032	Diblu ancher 16x14x2	buc	1,000	65,00	65,000
32.	100091	Profil forma S	m	10,000	41,40	414,000
33.	100092	Clema forbox 6 mm2	buc	20,000	1,43	28,600
34.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,200	52,00	10,400
35.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	40,000	0,15	6,000
36.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,175	47,00	8,225
37.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,247	14,25	3,519
38.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,008	47,00	0,376
39.	1011641	Otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,007	11 890,00	83,230
40.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,042	10 682,50	448,666
41.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,400	47,00	65,800
42.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,365	47,00	111,155
43.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,216	150,00	32,400
44.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,203	7,50	264,023
45.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,024	204,00	4,896
46.	1019852	Vopsea	kg	2,688	47,00	126,336
47.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	8,000	5,00	40,000
48.	110-0333	Canale din masa plastica 20x25	m	20,000	5,35	107,000
49.	111100	Corp de iluminat HIIPI1307 1x18 Br	buc	1,000	85,00	85,000
50.	111101	Corp de iluminat LED 4x10W	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
51.	150000	Cutie de distributie 75x75	buc	2,000	14,40	28,800
52.	200001	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 685,00	1 685,000
53.	2000011	Descarcator OHC-1C 4P	buc	1,000	1 170,00	1 170,000
54.	200002	Automat IC60N/3P/25A	buc	1,000	172,00	172,000
55.	200003	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,000	172,00	172,000
56.	2000031	Automat IC60N/3P/C6A	buc	1,000	187,00	187,000
57.	2000033	Automat IC60N/3P/C10A	buc	2,000	182,00	364,000
58.	2000034	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,000	455,00	910,000
59.	2000035	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	2,000	480,00	960,000
60.	20000350	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB10A	buc	1,000	480,00	480,000
61.	20000351	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PC3A	buc	1,000	564,00	564,000
62.	2000036	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,000	9 200,00	9 200,000
63.	200011	Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,000	66,10	66,100
64.	200027	Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,000	61,80	61,800
65.	2000271	Intrerupator de sarcina BH32-3P-32 A	buc	1,000	61,80	61,800
66.	200067	Caramida	buc	700,000	4,20	2 940,000
67.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,034	9 500,00	323,000
68.	2513306619260	Furtun metalic D32	m	70,000	25,00	1 750,000
69.	5000-1	Nisip	m3	21,000	305,00	6 405,000
70.	5009031	Scoabe	10 buc	21,260	80,00	1 700,800
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,000	0,25	2,000

72.	5009062	Papuci de cablu	buc	76,400	3,65	278,860
73.	5009070	Racordari	10 buc	0,800	192,00	153,600
74.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	18,000	6,00	108,000
75.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,042	500,00	21,000
76.	5009113	Prezoane	buc	2,040	2,50	5,100
77.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,020	280,00	5,600
78.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,020	280,00	5,600
79.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,048	20,00	0,960
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,481	125,00	60,125
81.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,269	180,00	48,420
82.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	14 750,00	14,750
83.	530-01821s8	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	10,000	33,00	330,000
84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,261	204,00	53,244
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>72 070,52</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,419	175,00	948,325
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,135	8,00	73,080
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,135	8,00	73,080
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,570	57,00	944,490
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	18,50	4,070
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,400
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,216	12,00	14,592
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,995	8,00	15,960
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,688	20,00	13,760
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,768	25,00	119,200
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,440	180,00	979,200
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>3 190,16</b>

Total	lei	102 294,33
TVA	20,00 %	20 458,87

**Total deviz:**

**122 753,2**

**0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Obiectiv nr.3: Constructia turnului din  
structura metalica pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul  
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,930
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
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,367
	1	Muncitor	h-om.	6,5100	57,66	375,367
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 153,736
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,286
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	175,00	873,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,200
9	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 170,426
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,941
	1011641	Otel cornier,dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	11 890,00	118,900
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,286
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,179
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	180,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	175,00	98,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	8,00	25,760
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	8,00	25,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	180,00	100,800
10	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul	100 m			1 266,930

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	887,964
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0100	14,25	0,143
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,0110	47,00	0,537
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	80,00	144,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,714
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	180,00	4,371
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	175,00	73,500
	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	75,600
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			614,227
	1	Muncitor	h-om	7,3200	57,66	422,071
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,118
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	125,00	5,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	180,00	17,294
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	175,00	68,216
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	8,00	13,682
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	8,00	13,682
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,165
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 blindat CYABY 3x2,5	m			37,000
	10000001	Cablu blindat CYABY 3x2,5	m	1,0000	37,00	37,000
14	pret de piata	Cablu SIP 2A 3x35+1x50	m			35,000
	10000002	Cablu SIP 2A 3x35+1x50	m	1,0000	35,00	35,000
15	pret de piata	Cablu VVG 3x2,5	m			10,750
	1000001	Cablu VVG 3x2,5	m	1,0000	10,75	10,750
16	pret de piata	Cablu VVG 5x10	m			80,600
	1000002	Cablu VVG 5x10	m	1,0000	80,60	80,600
17	pret de piata	Cablu PV 3*4	m			26,800
	1000003	Cablu PV 3*4	m	1,0000	26,80	26,800
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			8 761,484
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,801
	2513306619260	Furtun metalic D32	m	100,0000	25,00	2 500,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,2180	47,00	10,273
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,3000	14,25	4,274
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 682,50	549,386
	1011924	Electrozi 342A, 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 "HFC-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
19		Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m			60,000
	1000004	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	1,0000	60,00	60,000
20	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 342A, 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПН-24	buc			910,184
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	10000041	Dulap ИПН-24	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
22	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
23	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
24	pret de piata	papuc de cablu inel d6x8	buc			4,000
	1000007	papuc de cablu inel d6x8	buc	1,0000	4,00	4,000
25	pret de piata	Cureluse pentru cablu 5x200 (100buc)	set			48,000
	1000008	Cureluse pentru cablu 5x200 (100buc)	set	1,0000	48,00	48,000
26	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
27	pret de piata	Clipse din metal	buc			2,500
	100001	Clipse din metal	buc	1,0000	2,50	2,500
28	pret de piata	Otel rotund d10	m			7,700
	100002	Otel rotund d10	m	1,0000	7,70	7,700
29	pret de piata	Otel rotund d20	m			28,420
	100003	Otel rotund d20 mm	m	1,0000	28,42	28,420
30	pret de piata	Fisie de otel 40x4	m			17,300
	100004	Fisie de otel 40x4	m	1,0000	17,30	17,300
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/25A	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 "ИСОИЛ", 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/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 "ИСОИЛ", 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

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", 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, IC60N/3P/6A	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 "JICЭПЛ", 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/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 "JICЭПЛ", 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	08-03-526-1	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 "JICЭПЛ", 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
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB10A	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 "JICЭПЛ", 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
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PC3A	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 "JICЭПЛ", 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
39	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis	buc			331,701



1	2	3	4	5	6	7
		metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A				
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	200011	Intreupator 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 "ИCЭПЛ", 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
40	08-03-525-2	Intreupator sau comutator de pachet in envelopis 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	Intreupator 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
	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 "ИCЭПЛ", 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
41	08-03-525-2	Intreupator sau comutator de pachet in envelopis 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	Intreupator 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 "ИCЭПЛ", 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
42	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
43	pret de piata	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc			160,000
	100005	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	1,0000	160,00	160,000
44	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 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

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 682,50	534,130
	1011924	Electrozi 342A, 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
45	pret de piata	Sina N/PE	buc			21,000
	100007	Sina N/PE	buc	1,0000	21,00	21,000
46	pret de piata	Diblu 6x40	buc			0,360
	100009	Diblu 6x40	buc	1,0000	0,36	0,360
47	pret de piata	Diblu 6x120	buc			3,670
	1000090	Diblu 6x120	buc	1,0000	3,67	3,670
48	pret de piata	Profil forma S	m			41,400
	100091	Profil forma S	m	1,0000	41,40	41,400
49	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			7 389,300
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,300
	000996230	Intrerupator 2cl i/d	buc	100,0000	43,00	4 300,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	150,00	150,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	280,00	280,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	175,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	0,000
50	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 956,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,600
	0006	Intrerupator 1cl i/d	buc	100,0000	31,00	3 100,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	150,00	150,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	280,00	280,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	204,00	20,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	175,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,000
51	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, ИИИИ1307 1x18 Вт	100 buc			21 700,100
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,100
	0000902	Lampa 18W	buc	100,0000	64,60	6 460,000
	111100	Corp de iluminat ИИИИ1307 1x18 Вт	buc	100,0000	85,00	8 500,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,50	510,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	280,00	560,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	56,000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	8,00	252,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	180,00	288,000
52	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta LED 4x10W	buc			2 157,307
	1	Muncitor	h-om	2,3400	57,66	134,924
	111101	Corp de iluminat LED 4x10W	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	204,00	2,448
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	14 750,00	7,375
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	204,00	2,040
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8400	8,00	6,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,600
53	pret de piata	Cutie de distributie 75x75	buc			14,400
	150000	Cutie de distributie 75x75	buc	1,0000	14,40	14,400
54	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata bloc 1P+N+PE IP54	100 buc			8 662,543

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 387,929
	000996251	Priza de fisa semietansata si etansata bloc 1P+N+PE IP54	buc	100,0000	39,00	3 900,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	10 682,50	152,614
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	47,00	128,243
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	7,50	73,186
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	180,00	20,571
55	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте 20x25	100 m			1 781,240
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,280
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	52,00	52,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,15	30,000
	110-0333	Canale din masa plastica 20x25	m	100,0000	5,35	535,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	72,960
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,000
56	pret de piata	Banda	m			11,500
	10001	Banda	m	1,0000	11,50	11,500
57	pret de piata	Clema p-u banda de montare	buc			4,170
	10002	Clema p-u banda de montare	buc	1,0000	4,17	4,170
58	pret de piata	Clema forbox 6 mm2	buc			1,430
	100092	Clema forbox 6 mm2	buc	1,0000	1,43	1,430
59	pret de piata	Clema CA1500	buc			28,400
	10003	Clema CA1500	buc	1,0000	28,40	28,400
60	pret de piata	Clema KZ 2x95	buc			22,500
	100031	Clema KZ 2x95	buc	1,0000	22,50	22,500
61	pret de piata	Diblu anchor 16x14x2	buc			65,000
	100032	Diblu anchor 16x14x2	buc	1,0000	65,00	65,000
		<b>3. Utilaj</b>				
62	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
63	pret furnizor	Descarcator OHC-1C 4P	buc			1 170,000
	2000011	Descarcator OHC-1C 4P	buc	1,0000	1 170,00	1 170,000
64	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/25A	buc			172,000
	200002	Automat IC60N/3P/25A	buc	1,0000	172,00	172,000
65	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/20A	buc			172,000
	200003	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,0000	172,00	172,000
66	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/C10A	buc			182,000
	2000033	Automat IC60N/3P/C10A	buc	1,0000	182,00	182,000
67	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/C6A	buc			187,000
	2000031	Automat IC60N/3P/C6A	buc	1,0000	187,00	187,000
68	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
69	Pretul firmei	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc			480,000
	2000035	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	1,0000	480,00	480,000
70	Pretul firmei	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB10A	buc			480,000
	20000350	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB10A	buc	1,0000	480,00	480,000
71	Pretul firmei	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PC3A	buc			564,000
	20000351	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PC3A	buc	1,0000	564,00	564,000
72	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**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiectiv nr.3: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s.  
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF  
Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 8**  
**Retele electrice 0,4 kV**

**Valoarea de deviz 122 753,20 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	25,200	61,120 61,120	1 540,214 1 540,214
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	25,200	55,930 55,930	1 409,441 1 409,441
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	700,000	4,200 0,000	2 940,000 0,000
5	pret de piata	Nisip	m3	21,000	305,000 0,000	6 405,000 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			12 818,843
		<i>Asig med+soc</i>	22,50 %			680,927
		<i>Total</i>	100,00 +			13 499,770
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			685,475
		<i>Total</i>	100,00 +			14 185,245
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 056,860
		<i>Total</i>	100,00 +			16 242,105
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			974,527
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>17 216,632 3 026,343</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,700	<u>375,367</u> 375,367	<u>262,757</u> 262,757
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,700	<u>2 153,736</u> 382,286	<u>1 507,615</u> 267,600
9	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,700	<u>1 170,426</u> 789,941	<u>819,298</u> 552,959
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	0,700	<u>1 266,930</u> 887,964	<u>886,851</u> 621,575
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	2,550	<u>614,227</u> 422,071	<u>1 566,278</u> 1 076,282
12	pret de piata	Cablu blindat CYABY 5x10	m	135,000	<u>110,000</u> 0,000	<u>14 850,000</u> 0,000
13	pret de piata	Cablu blindat CYABY 3x2,5	m	50,000	<u>37,000</u> 0,000	<u>1 850,000</u> 0,000
14	pret de piata	Cablu SIP 2A 3x35+1x50	m	58,000	<u>35,000</u> 0,000	<u>2 030,000</u> 0,000
15	pret de piata	Cablu VVG 3x2,5	m	4,000	<u>10,750</u> 0,000	<u>43,000</u> 0,000
16	pret de piata	Cablu VVG 5x10	m	2,000	<u>80,600</u> 0,000	<u>161,200</u> 0,000
17	pret de piata	Cablu PV 3*4	m	6,000	<u>26,800</u> 0,000	<u>160,800</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,700	8 761,484 2 000,801	6 133,039 1 400,561
19		Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	70,000	60,000 0,000	4 200,000 0,000
20	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
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИЦРН-24	buc	1,000	910,184 136,654	910,184 136,654
22	pret de piata	papuc de cablu JG 10 mm2	buc	50,000	4,300 0,000	215,000 0,000
23	pret de piata	papuc de cablu AL 35 mm2	buc	6,000	7,200 0,000	43,200 0,000
24	pret de piata	papuc de cablu inel d6x8	buc	30,000	4,000 0,000	120,000 0,000
25	pret de piata	Cureluse pentru cablu 5x200 (100buc)	set	70,000	48,000 0,000	3 360,000 0,000
26	pret de piata	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	32,000	38,500 0,000	1 232,000 0,000
27	pret de piata	Clipse din metal	buc	32,000	2,500 0,000	80,000 0,000
28	pret de piata	Otel rotund d10	m	15,000	7,700 0,000	115,500 0,000
29	pret de piata	Otel rotund d20	m	63,000	28,420 0,000	1 790,460 0,000
30	pret de piata	Fisie de otel 40x4	m	95,000	17,300 0,000	1 643,500 0,000
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/25A	buc	1,000	137,516 89,950	137,516 89,950
32	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
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/10A	buc	2,000	137,516 89,950	275,031 179,899
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/6A	buc	1,000	137,516 89,950	137,516 89,950
35	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	2,000	137,516	275,031

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/C10A 2P			89,950	179,899
36	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
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB10A	buc	1,000	137,516 89,950	137,516 89,950
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PC3A	buc	1,000	137,516 89,950	137,516 89,950
39	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
40	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
41	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
42	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	50,164 50,164	50,164 50,164
43	pret de piata	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	6,000	160,000 0,000	960,000 0,000
44	08-02-411-1	Tub termoretractabil D16 mm	100 m	0,100	12 196,290 2 000,800	1 219,629 200,080
45	pret de piata	Sina N/PE	buc	4,000	21,000 0,000	84,000 0,000
46	pret de piata	Diblu 6x40	buc	30,000	0,360 0,000	10,800 0,000
47	pret de piata	Diblu 6x120	buc	170,000	3,670 0,000	623,900 0,000
48	pret de piata	Profil forma S	m	10,000	41,400 0,000	414,000 0,000
49	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	7 389,300 2 531,300	73,893 25,313
50	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	5 956,000 2 277,600	59,560 22,776

1	2	3	4	5	6	7
51	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, НПП1307 1x18 Вт	100 buc	0,010	21 700,100 5 074,100	217,001 50,741
52	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta LED 4x10W	buc	2,000	2 157,307 134,924	4 314,615 269,849
53	pret de piata	Cutie de distributie 75x75	buc	2,000	14,400 0,000	28,800 0,000
54	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata bloc 1P+N+PE IP54	100 buc	0,070	8 662,543 4 387,929	606,378 307,155
55	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 20x25	100 m	0,200	1 781,240 939,280	356,248 187,856
56	pret de piata	Banda	m	25,000	11,500 0,000	287,500 0,000
57	pret de piata	Clema p-u banda de montare	buc	25,000	4,170 0,000	104,250 0,000
58	pret de piata	Clema forbox 6 mm2	buc	20,000	1,430 0,000	28,600 0,000
59	pret de piata	Clema CA1500	buc	4,000	28,400 0,000	113,600 0,000
60	pret de piata	Clema KZ 2x95	buc	4,000	22,500 0,000	90,000 0,000
61	pret de piata	Diblu ancher 16x14x2	buc	1,000	65,000 0,000	65,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			56 713,229
		<i>Asig med+soc</i>	22,50 %			1 599,542
		<i>Total</i>	100,00 +			58 312,771
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			3 248,980
		<i>Total</i>	100,00 +			61 561,751
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 554,539
		<i>Total</i>	100,00 +			65 116,290
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			3 906,978
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>69 023,268 7 109,077</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
62	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	set	1,000	1 685,000 0,000	1 685,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
63	pret furnizor	Descarcator OIIC-1C 4P	buc	1,000	1 170,000 0,000	1 170,000 0,000
64	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/25A	buc	1,000	172,000 0,000	172,000 0,000
65	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,000	172,000 0,000	172,000 0,000
66	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/C10A	buc	2,000	182,000 0,000	364,000 0,000
67	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/C6A	buc	1,000	187,000 0,000	187,000 0,000
68	Pretul firmei	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,000	455,000 0,000	910,000 0,000
69	Pretul firmei	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	2,000	480,000 0,000	960,000 0,000
70	Pretul firmei	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB10A	buc	1,000	480,000 0,000	480,000 0,000
71	Pretul firmei	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PC3A	buc	1,000	564,000 0,000	564,000 0,000
72	Pretul firmei	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,000	9 200,000 0,000	9 200,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			15 864,000
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			190,368
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>16 054,368</b>

		Total	lei	102 294,33
		TVA	20,00 %	20 458,87
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>122 753,20</b> <b>10 135,43</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiectiv nr.3: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s.  
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF  
Cismichioi)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7  
Utilaj tehnologic**

**Valoarea de deviz 139 656,000 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:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,000</b>

**Materiale:**

1.	00001	Generator AKSA AP D20A	buc	1,000	115 000,00	115 000,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>115 000,000</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,000</b>

Total	lei	116 380,000
TVA	20,00 %	23 276,000

**Total deviz:**

**139 656,0  
00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Obiectiv nr.3: Constructia turnului din  
structura metalica pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul  
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF 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
		<b>1. Utilaj</b>				
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

**APROBAT:**

**Intocmit**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiectiv nr.3: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s.  
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF  
Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7**  
**Utilaj tehnologic**

**Valoarea de deviz 139 656,000 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Generator AKSA AP D20A	buc	1,000	115 000,000 0,000	115 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			115 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			1 380,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>116 380,000</b>

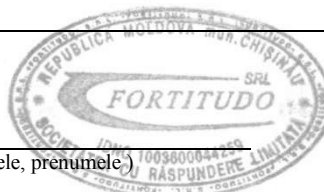
		Total	lei	116 380,000
		TVA	20,00 %	23 276,000
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>139 656,000</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)





**Obiectiv nr.3: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s.  
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF  
Cismichioi)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 9  
Amenajare teritoriu PG**

**Valoarea de deviz 20 491,51 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 № 9:				

**Manopera :**

1.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,160	57,66	9,226
2.	7129020012800	Pavator	h-om	10,120	57,66	583,519
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,480	57,66	27,677
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,016	57,66	635,183
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,147	57,66	239,116
		<b>Total manopera</b>				<b>1 494,73</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,120	400,00	2 048,000
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,184	305,00	56,120
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,785	305,00	1 459,425
4.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	12,400	45,00	558,000
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,048	3 000,00	144,000
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	67,160	1,45	97,382
7.	2663102100000	Beton	m3	1,326	1 084,00	1 437,384
8.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,035	916,00	948,060
9.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	23,115	62,50	1 444,688
10.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,832	23,00	65,136
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,138	15,00	2,070
12.	4100126202818	Apa	m3	0,755	15,00	11,325
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>8 271,59</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,171	185,00	586,635
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,585	250,00	396,250

3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,573	175,00	100,275
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,086	185,00	15,910
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,874	310,00	1 200,940
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,044	180,00	1 087,920
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 387,94</b>

Total	lei	13 154,26
Asig med+soc	22,50 %	336,31
Total	100,00 +	13 490,57
Cheltuieli de transport	7,00 %	579,01
Total	100,00 +	14 069,58
Cheltuieli de regie	14,50 %	2 040,09
Total	100,00 +	16 109,67
Beneficiu	6,00 %	966,59
Total	100,00 +	17 076,26
TVA	20,00 %	3 415,25

**Total deviz:**

**20 491,51**

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Obiectiv nr.3: Constructia turnului din  
structura metalica pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul  
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF 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
		<b>1. Terasamente</b>				
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			849,400
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	310,00	849,400
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			998,200
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	310,00	998,200
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			864,739
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	173,000
	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			19,081
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,081
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta pentru inverzirea teritoriului	t			13,676
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	180,00	13,676
		<b>2. Drum din piatra sparta</b>				
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			41,252
	7134030012200	Izolator hidrofulg	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			519,065



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	52,471
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,700
10	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 477,519
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 084,00	1 105,680
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,769
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	175,00	77,135
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=50 mm	m3			828,784
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	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	52,500
	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			828,783
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	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	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,700

**APROBAT:**

**Intocmit**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiectiv nr.3: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s.  
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF  
Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 9**  
**Amenajare teritoriu PG**

**Valoarea de deviz 20 491,51 lei**

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

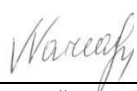
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Terasamente</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Scoaterea solului fertil)	100 m3	0,650	849,400 0,000	552,110 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	0,650	998,200 0,000	648,830 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	2,300	10,379 10,379	23,871 23,871
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a	100 m3	0,023	864,739	19,889

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 executindu-se cu pamint necoeziv			173,000	3,979
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	43,470	19,081 0,000	829,440 0,000
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta pentru inverzirea teritoriului	t	18,900	13,676 0,000	258,480 0,000
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>2 332,620 27,850</b>
		<b>2. Drum din piatra sparta</b>				
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	23,000	144,816 34,019	3 330,766 782,446
8	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Geotextil, pe platformele terasamentelor de drum	m2	16,000	41,252 2,306	660,039 36,903
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,350	519,065 51,894	2 257,934 225,739
10	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,300	1 477,519 183,935	1 920,775 239,116
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=50 mm	m3	0,800	828,784 57,084	663,027 45,667
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=150 mm	m3	2,400	828,783 57,083	1 989,080 137,000
		<b>Total Drum din piatra sparta Inclusiv salariu</b>				<b>10 821,621 1 466,871</b>


		Total	lei	13 154,26
		Asig med+soc	22,50 %	336,31
		Total	100,00 +	13 490,57
		Cheltuieli de transport	7,00 %	579,01
		Total	100,00 +	14 069,58
		Cheltuieli de regie	14,50 %	2 040,09
		Total	100,00 +	16 109,67
		Beneficiu	6,00 %	966,59
		Total	100,00 +	17 076,26

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			3 415,25
		<b>Total deviz:</b>				<b>20 491,51</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>				<b>1 494,73</b>

Intocmit

  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiectiv nr.3: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s.  
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF  
Cismichioi)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6  
Comunicatii telefonice si de semnalizare**

**Valoarea de deviz 398 929,042 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:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	601,395	57,66	34 676,436
		<b>Total manopera</b>				<b>34 676,436</b>

**Materiale:**

1.	10000003	Priza RJ-45	buc	24,000	120,00	2 880,000
2.	100000031	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	55,000	26,00	1 430,000
3.	100000032	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 10m	buc	6,000	63,00	378,000
4.	100000033	Teava din metal D40 mm	m	5,000	86,70	433,500
5.	100000034	Teava din metal D50 mm	m	5,000	107,20	536,000
6.	100000035	Teava din vinilplast D20 mm	m	50,000	5,45	272,500
7.	1000000351	Cablu canal 100x50 metal	m	13,000	129,50	1 683,500
8.	10000004	MW Antena 0,3 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 48 Port	buc	1,000	43 670,00	43 670,000
11.	10000007	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,000	16 000,00	16 000,000
12.	10000008	UPS 5kVA 300 Axh	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	5,000	1 115,00	5 575,000
15.	1000001	Radio cablu RG8	m	100,000	22,00	2 200,000
16.	10000011	Conectori pentru radio cablu	buc	4,000	55,00	220,000
17.	10000012	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	10,000	15,00	150,000
18.	10000013	DC Power cable 2x3,3 mm2	m	4,000	12,80	51,200
19.	100000131	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	1 350,000	13,00	17 550,000
20.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,160	42,00	48,720
21.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	280,000	0,15	42,000
22.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	20,350	42,00	854,700
23.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,053	42,00	2,226

24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	540,216	7,25	3 916,566
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,082	150,00	12,300
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,200	7,50	54,000
27.	110-0333	Canale din masa plastica 40*25	m	60,000	9,40	564,000
28.	110-03330	Canale din masa plastica 100x50	m	40,000	33,50	1 340,000
29.	1100198	Fixari figurate	100 buc	45,677	126,70	5 787,276
30.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,066	50,00	3,300
31.	5009031	Scoabe	10 buc	3,555	70,00	248,850
32.	5009031-1	Scoabe	10 buc	0,205	40,00	8,200
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,000	0,25	2,250
34.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,024	204,00	4,896
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>246 913,984</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	22,399	175,00	3 919,825
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,780	8,00	86,240
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,321	57,00	18,297
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,700	12,00	80,400
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,544	25,00	238,600
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,141	180,00	25,380
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 368,742</b>

Total	lei	332 440,868
TVA	20,00 %	66 488,174

**Total deviz:**

**398 929,0  
42**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Obiectiv nr.3: Constructia turnului din  
structura metalica pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul  
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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			3 128,146
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,186
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	1,3900	42,00	58,381
	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	395,306
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	175,00	267,747
5	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
6	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
7	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
8	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
9	pret de piata	Priza RJ-45	buc			120,000
	10000003	Priza RJ-45	buc	1,0000	120,00	120,000
10	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
11	pret de piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 10m	buc			63,000
	100000032	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 10m	buc	1,0000	63,00	63,000
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 283,300
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,900
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	123,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	33,000
	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	212,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	180,00	144,000
13	pret piata	Teava din metal D40 mm	m			86,700
	100000033	Teava din metal D40 mm	m	1,0000	86,70	86,700
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 073,540
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 733,080

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,520
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	123,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	7,50	75,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	33,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	70,00	287,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	8,00	246,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	57,00	365,940
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	180,00	165,600
15	pret piata	Teava din metal D50 mm	m			107,200
	100000034	Teava din metal D50 mm	m	1,0000	107,20	107,200
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			2 213,508
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,308
	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
17	pret piata	Teava din vinilplast D20 mm	m			5,450
	100000035	Teava din vinilplast D20 mm	m	1,0000	5,45	5,450
18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.Пластиковый канал в ассортименте 40x25	100 m			2 176,242
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,282
	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
19	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.Пластиковый канал в ассортименте 100x50	100 m			4 923,337
	1	Muncitor	h-om	20,3300	57,66	1 172,227
	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	91,560
	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
		<b>2. Utilaj</b>				
21	pret de piata	MW Antena 0,3 m	buc			100 000,000
	10000004	MW Antena 0,3 m	buc	1,0000	100 000,00	100 000,000
22	pret de piata	Router	buc			23 500,000
	10000005	Router	buc	1,0000	23 500,00	23 500,000
23	pret de piata	Switch PoE 48 Port	buc			43 670,000
	10000006	Switch PoE 48 Port	buc	1,0000	43 670,00	43 670,000
24	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
25	pret de piata	UPS 5kVA 300 Axh	buc			16 900,000
	10000008	UPS 5kVA 300 Axh	buc	1,0000	16 900,00	16 900,000
26	pret de piata	Ceas de perete autonom	buc			595,000
	100000081	Ceas de perete autonom	buc	1,0000	595,00	595,000
27	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.3: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s.  
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF  
Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6**  
**Comunicatii telefonice si de semnalizare**

**Valoarea de deviz 398 929,042 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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	1,000	3 128,145 2 139,186	3 128,145 2 139,186
2	pret piata	Radio cablu RG8	m	100,000	22,000 0,000	2 200,000 0,000
3	pret piata	Conectori pentru radio cablu	buc	4,000	55,000 0,000	220,000 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	13,640	3 128,146 2 139,186	42 667,905 29 178,497
5	pret piata	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	1 350,000	13,000 0,000	17 550,000 0,000
6	pret piata	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	10,000	15,000 0,000	150,000 0,000
7	pret piata	DC Power cable 2x3,3 mm2	m	4,000	12,800 0,000	51,200 0,000
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	24,000	57,864 57,660	1 388,736 1 383,840

1	2	3	4	5	6	7
9	pret de piata	Priza RJ-45	buc	24,000	120,000 0,000	2 880,000 0,000
10	pret de piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	55,000	26,000 0,000	1 430,000 0,000
11	pret de piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 10m	buc	6,000	63,000 0,000	378,000 0,000
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,050	3 283,300 2 392,900	164,165 119,645
13	pret piata	Teava din metal D40 mm	m	5,000	86,700 0,000	433,500 0,000
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050	4 073,540 2 733,080	203,677 136,654
15	pret piata	Teava din metal D50 mm	m	5,000	107,200 0,000	536,000 0,000
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	0,500	2 213,508 1 372,308	1 106,754 686,154
17	pret piata	Teava din vinilplast D20 mm	m	50,000	5,450 0,000	272,500 0,000
18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.Пластиковый канал в асортименте 40x25	100 m	0,600	2 176,242 939,282	1 305,745 563,569
19	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.Пластиковый канал в асортименте 100x50	100 m	0,400	4 923,337 1 172,227	1 969,335 468,891
20	pret piata	Cablu canal 100x50 metal	m	13,000	129,500 0,000	1 683,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			79 719,162
		<i>Asig med+soc</i>	22,50 %			7 802,198
		<i>Total</i>	100,00 +			87 521,360
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			2 847,179
		<i>Total</i>	100,00 +			90 368,539
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			26 354,091
		<i>Total</i>	100,00 +			116 722,630
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			7 003,358

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>123 725,988 34 676,436</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
21	pret de piata	MW Antena 0,3 m	buc	1,000	100 000,000 0,000	100 000,000 0,000
22	pret de piata	Router	buc	1,000	23 500,000 0,000	23 500,000 0,000
23	pret de piata	Switch PoE 48 Port	buc	1,000	43 670,000 0,000	43 670,000 0,000
24	pret de piata	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,000	16 000,000 0,000	16 000,000 0,000
25	pret de piata	UPS 5kVA 300 Axh	buc	1,000	16 900,000 0,000	16 900,000 0,000
26	pret de piata	Ceas de perete autonom	buc	1,000	595,000 0,000	595,000 0,000
27	pret de piata	Telefon IP	buc	5,000	1 115,000 0,000	5 575,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			206 240,000
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			2 474,880
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>208 714,880</b>

		Total	lei	332 440,868
		TVA	20,00 %	66 488,174
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>398 929,042 34 676,436</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiectiv nr.3: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s.  
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF  
Cismichioi)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1  
Constructii din beton armat (CBA, SA)**

**Valoarea de deviz 181 018,818 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 № 1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	35,947	57,66	2 072,704
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	17,257	57,66	995,039
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	46,787	57,66	2 697,738
4.	7123010010200	Betonist	h-om	141,515	57,66	8 159,755
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	99,585	57,66	5 742,071
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,559	57,66	32,232
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,618	57,66	1 765,434
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	8,750	57,66	504,525
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,982	57,66	402,582
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,025	57,66	232,082
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,450	57,66	141,267
12.	7134050013250	Izolator	h-om	0,613	57,66	35,346
13.	7136080025001	Montator	h-om	33,335	57,66	1 922,096
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,558	57,66	1 416,015
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,731	57,66	42,149
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,328	57,66	422,532
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,411	57,66	369,659
18.	7422010060100	Timplar	h-om	0,840	57,66	48,434
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,922	57,66	1 437,001
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,055	57,66	2 367,231
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,278	57,66	73,689
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	73,890	57,66	4 260,498
		<b>Total manopera</b>				<b>35 140,079</b>

**Materiale:**

1.	00000052	Nisip	m3	0,152	305,00	46,360
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,648	500,00	324,000
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,104	400,00	441,600
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	18,573	400,00	7 429,200
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,269	305,00	387,045
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,473	305,00	6 549,265
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,917	10,00	19,170
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,016	3 000,00	48,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,113	3 000,00	339,000
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	3 000,00	0,000
11.	2010237318750	Distantieri	buc	504,090	2,50	1 260,225
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,901	84,00	243,684
13.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	63,593	0,48	30,525
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	8,750	0,70	6,125
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,004	700,00	2,800
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	13,125	13,30	174,562
17.	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	4,500	23,90	107,550
18.	2416586105303-1	Amorsa-grund	kg	12,816	21,92	280,927
19.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	15,340	22,62	346,991
20.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,372	21,92	73,914
21.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,266	21,92	5,831
22.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	10,445	3,70	38,647
23.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,710	22,90	16,259
24.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	5,329	34,75	185,183
25.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	29,196	1,63	47,590
26.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	8,881	13,60	120,782
27.	2523116716345	Covor PVC (linoleum)	m2	9,325	90,83	846,990
28.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	90,573	1,00	90,573
29.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2,160	3,41	7,366
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	601,367	1,45	871,982
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	22,637	1,45	32,824
32.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	94,212	1,45	136,607
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8 526,426	1,45	12 363,318
34.	2652102100737	Var hidratat	kg	115,207	3,12	359,446
35.	2653102100831	Amestec uscat	kg	273,819	1,80	492,874
36.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	40,455	4,58	185,284
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,625	0,08	0,210
38.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	31,657	23,05	729,694
39.	2662102701000-1	Placi ghips-carton (antifoc)	m2	8,811	29,17	257,017
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,354	1 084,00	383,736
41.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	9,059	44,55	403,578
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,210	2,90	58,608
43.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	10,364	6,40	66,330
44.	2682132601626	Carton bitumat	m2	9,625	9,50	91,438
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,788	10,50	29,274
46.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	10,250	10,50	107,625
47.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 722,307	10,50	18 084,223
48.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	35,420	5,94	210,395
49.	2710703520285	Profil de suport	m	84,792	9,27	786,022
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,338	15,00	5,070
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,612	15,00	24,180

52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,803	15,00	252,045
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	363,650	20,00	7 273,000
54.	2811236309900	Piesa inglobata МИ 1-18	kg	1,786	20,00	35,720
55.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,070	2 063,00	4 270,410
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,578	16,50	42,537
57.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,189	42,00	133,938
58.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,290	42,00	12,180
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,169	42,00	7,098
60.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	623,990	0,16	99,838
61.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	108,150	0,15	16,223
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,850	1,89	1,607
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,049	15,00	150,735
64.	4100126202818	Apa	m3	0,709	15,00	10,635
65.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,772	2,90	16,738
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>67 472,603</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,041	175,00	7,175
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,978	185,00	180,930
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,489	250,00	122,250
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,100	175,00	717,500
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,650	175,00	113,750
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,946	175,00	340,550
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,466	275,00	2 328,150
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,614	18,50	11,359
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,289	165,00	707,685
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,006	310,00	1,860
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,995	310,00	618,450
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,182	16,00	258,912
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,019	45,00	0,855
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	8,655	18,50	160,117
15.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,043	18,50	0,795
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,290	18,50	5,365
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,096	43,42	4,168
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,822	20,00	36,440
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,262	57,00	1 439,934
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,743	175,00	1 180,025
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,500	180,00	810,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>9 046,270</b>

Total	lei	111 658,952
Asig med+soc	22,50 %	7 906,518
Total	100,00 +	119 565,470
Cheltuieli de transport	7,00 %	4 723,082
Total	100,00 +	124 288,552
Cheltuieli de regie	14,50 %	18 021,840
Total	100,00 +	142 310,392

Beneficiu	6,00 %	8 538,623
Total	100,00 +	150 849,015
TVA	20,00 %	30 169,803

**Total deviz:** **181 018,818**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Obiectiv nr.3: Constructia turnului din  
structura metalica pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul  
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF 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
		<b>1. Demolari</b>				
1	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor existente	m2			60,798
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	57,66	26,524
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	57,66	26,524
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,751
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	175,00	7,000
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			18,068
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	175,00	1,750
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,217
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,108
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,108
		<b>2. Evacuare gunoi</b>				
4	Tr11AA01C2	Incarcarea gunoiului din grupa A - grele și marunte prin aruncare - de pe teren, în auto categoria 2	t			20,181
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,181
5	TsI50C5	TTransportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			67,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	180,00	67,500
		<b>3. Umplutura goluri</b>				
6	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (umplere de goluri)	m3			893,781
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	57,66	187,956
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,358
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	500,00	450,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,41	10,231
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	3,12	31,231
	00000052	Nisip	m3	0,2110	305,00	64,389
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,45	45,589
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1520	15,00	2,271
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	175,00	64,653
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	18,50	1,104
		<b>4. Finisari Camera Tehnica</b>				
		<b>4.1. Pereti</b>				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact	m2			5,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	23,90	3,585



1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,90	0,145
8	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			93,104
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,45	4,567
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,12	11,232
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	305,00	7,930
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	18,50	0,092
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,163
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303-1	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,92	3,288
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,90	0,145
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			83,553
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,852
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	18,50	0,296
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,559
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,831
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,163
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303-1	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,92	3,288
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,90	0,145
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,741
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,62	9,048
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,90	1,450
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
14	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			166,999
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	57,66	105,806
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	23,05	24,323
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	5,94	5,486
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	9,27	20,496
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,362
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	1,63	1,241
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,70	1,008
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,92	1,927
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,48	0,796
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,16	2,603
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,950
		<b>4.2. Tavane</b>				
15	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antifoc)	m2			194,613
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	57,66	126,963
	2662102701000-1	Placi ghips-carton (antifoc)	m2	1,0500	29,17	30,780
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	5,94	5,486
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	9,27	20,496
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,362
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	1,63	1,241
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,70	1,008

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,92	1,927
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,48	0,796
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,16	2,603
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,951
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,165
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,733
	2416586105303-1	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,92	3,287
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,90	0,145
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			83,553
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,852
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,059
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	18,50	0,297
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,555
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,944
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,831
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,014
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,165
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,733
	2416586105303-1	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,92	3,287
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,90	0,145
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,744
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,716
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,62	9,048
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,90	1,450
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,499
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,031
		<b>4.3. Pardosele</b>				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,165
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,733
	2416586105303-1	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,92	3,287
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,90	0,145
22	CG01A k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,290
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	46,009
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	7,670
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	25,070
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	305,00	17,045
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,199
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	18,50	0,296
23	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex - linoelum	m2			198,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523116716345	Covor PVC (linoelum)	m2	1,0500	90,83	96,799
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	21,92	0,666
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	34,75	21,164
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	22,90	1,858
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,736
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,022
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	13,60	13,804
24	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			36,533
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	13,30	19,950
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	9,50	10,450
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,08	0,024
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,320

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,700
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	43,42	0,476
25	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate grosime 30 mm, intr-un strat	m2			53,049
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	4,040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,886
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	44,55	46,123
26	CE17A	Briera de vapori pelicula	m2			23,853
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,886
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,40	7,581
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,854
		<b>4.4. Usa</b>				
27	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa metalica U-1 - gata vospita, inclusiv lacatul si minerul)	m2			2 328,033
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,122
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,947
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,571
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 063,00	2 063,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,89	0,529
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	42,00	5,884
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,90	1,450
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,466
		<b>5. Fundatia Fm1</b>				
		<b>5.1. Lucrari de terasamente</b>				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			338,270
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	165,00	338,270
29	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3			29,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,983
30	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			337,917
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	310,00	337,917
31	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 558,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,580
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	275,00	1 272,141
		<b>5.2. Lucrari de betonare</b>				
32	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			82,217
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766

1	2	3	4	5	6	7
	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	10,511
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,533
33	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	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	10,763
	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
34	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 173,279
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	273,869
	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	243,341
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	294,270
	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	6,010
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,797
35	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 389,845
	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	224,437
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	274,044
	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	6,013
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,750
36	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M27 tip TA 271L, L=2200 mm	kg			34,321
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,054
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0400	20,00	21,008
	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
		<b>6. Fundatia Fm2</b>				
		<b>6.1. Lucrari de terasamente</b>				
37	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	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
38	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3			29,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,983
39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			341,000

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	310,00	341,000
40	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri 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			1 564,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	285,400
	2952240004004	Compactor auto cu rulo-uri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	275,00	1 278,750
41	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
42	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
		<b>6.2. Lucrari de betonare</b>				
43	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, 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
44	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	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
45	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	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
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,561
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,977
	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	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,218
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,016

1	2	3	4	5	6	7
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18	kg			39,851
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,0400	20,00	21,012
	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
		<b>7. Fundatie suport traseu cabluri</b>				
		<b>7.1. Terasamente</b>				
48	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			29,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,950
49	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
		<b>7.2. Lucrari de betonare</b>				
50	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
51	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			13,243
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,480
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
52	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,665
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	57,66	1,903
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
53	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 360,859
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 084,00	1 128,635
	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	228,750
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	400,00	276,471
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,412
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,515
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	310,00	5,471
	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
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,484
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015

**APROBAT:**

**Intocmit**

*Varciak*

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Investitor**

.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiectiv nr.3: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s.  
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF  
Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1**  
**Constructii din beton armat (CBA, SA)**

**Valoarea de deviz 181 018,818 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
		<b>1. Demolari</b>				
1	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor existente	m2	8,750	60,798 53,047	531,984 464,164
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	30,000	18,068 15,568	542,046 467,046
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,000	24,217 24,217	96,868 96,868
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>1 170,898 1 028,078</b>
		<b>2. Evacuare gunoi</b>				
4	TrI1AA01 C2	Incarcarea gunoiului din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in auto categoria 2	t	12,000	20,181 20,181	242,172 242,172
5	TsI50C5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	12,000	67,500 0,000	810,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu</b>				<b>1 052,172 242,172</b>
		<b>3. Umplutura goluri</b>				
6	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (umplere de goluri)	m3	0,720	893,781 224,314	643,522 161,506
		<b>Total Umplutura goluri Inclusiv salariu</b>				<b>643,522 161,506</b>
		<b>4. Finisari Camera Tehnica</b>				
		<b>4.1. Pereti</b>				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2	30,000	5,460 1,730	163,794 51,894
8	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	30,000	93,104 69,192	2 793,120 2 075,760
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,000	5,163 1,730	154,884 51,894
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	30,000	83,553 70,345	2 506,596 2 110,356
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	30,000	36,559 31,713	1 096,783 951,390
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,000	5,163 1,730	154,884 51,894
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,000	42,741 31,713	1 282,230 951,390

1	2	3	4	5	6	7
14	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2	30,000	166,999 105,806	5 009,959 3 174,183
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>13 162,250 9 418,761</b>
		<b>4.2. Tavane</b>				
15	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antifoc)	m2	8,350	194,613 126,963	1 625,016 1 060,137
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,350	5,165 1,733	43,126 14,473
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	8,350	83,553 70,345	697,670 587,382
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	8,350	36,555 31,710	305,236 264,775
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,350	5,165 1,733	43,126 14,473
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	8,350	42,744 31,716	356,915 264,832
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>3 071,089 2 206,072</b>
		<b>4.3. Pardosele</b>				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,750	5,165 1,733	45,194 15,165
22	CG01A k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,750	96,290 53,680	842,539 469,698
23	CG08A	Pardoseli din materiale plastice	m2	8,750	198,475	1 736,657

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez - linoelum			63,426	554,978
24	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	8,750	36,533 4,613	319,665 40,362
25	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate grosime 30 mm, intr-un strat	m2	8,750	53,049 6,926	464,179 60,601
26	CE17A	Briera de vapori pelicula	m2	8,750	23,853 14,418	208,713 126,160
		<b>Total Pardosele Inclusiv salariu</b>				<b>3 616,947 1 266,964</b>
		<b>4.4. Usa</b>				
27	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa metalica U-1 - gata vospita, inclusiv lacatul si minerul)	m2	2,070	2 328,033 253,703	4 819,028 525,166
		<b>Total Usa Inclusiv salariu</b>				<b>4 819,028 525,166</b>
		<b>Total Finisari Camera Tehnica Inclusiv salariu</b>				<b>24 669,314 13 416,963</b>
		<b>5. Fundatia Fm1</b>				
		<b>5.1. Lucrari de terasamente</b>				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,035	338,270 0,000	688,380 0,000
29	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3	15,400	29,983 29,983	461,741 461,741

1	2	3	4	5	6	7
		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				
30	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,810	$\frac{337,917}{0,000}$	$\frac{611,630}{0,000}$
31	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,810	$\frac{1\ 558,720}{286,580}$	$\frac{2\ 821,284}{518,709}$
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>4 583,035 980,450</b>
		<b>5.2. Lucrari de betonare</b>				
32	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,400	$\frac{82,217}{60,543}$	$\frac{2\ 252,740}{1\ 658,878}$
33	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 603,280	$\frac{15,412}{3,575}$	$\frac{24\ 710,416}{5\ 731,635}$
34	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,850	$\frac{1\ 173,279}{296,933}$	$\frac{2\ 170,566}{549,326}$
35	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	22,700	$\frac{1\ 389,845}{328,662}$	$\frac{31\ 549,473}{7\ 460,628}$

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
36	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M27 tip TA 271L, L=2200 mm	kg	314,080	34,321 6,054	10 779,642 1 901,511
		<b>Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu</b>				<b>71 462,837 17 301,978</b>
		<b>Total Fundatia Fm1 Inclusiv salariu</b>				<b>76 045,872 18 282,428</b>
		<b>6. Fundatia Fm2</b>				
		<b>6.1. Lucrari de terasamente</b>				
37	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,057	338,684 0,000	19,305 0,000
38	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	2,400	29,983 29,983	71,960 71,960
39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,020	341,000 0,000	6,820 0,000
40	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,020	1 564,150 285,400	31,283 5,708
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,920	648,661 57,096	596,768 52,528

1	2	3	4	5	6	7
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,370	519,095 51,894	711,160 71,095
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>1 437,296 201,291</b>
		<b>6.2. Lucrari de betonare</b>				
43	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,200	82,316 60,543	345,726 254,280
44	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	77,020	15,412 3,575	1 187,038 275,326
45	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,080	1 389,898 328,662	2 890,987 683,617
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,350	32,561 12,173	43,958 16,433
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,700	39,851 12,109	67,746 20,585
		<b>Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu</b>				<b>4 535,455 1 250,241</b>
		<b>Total Fundatia Fm2 Inclusiv salariu</b>				<b>5 972,751 1 451,532</b>
		<b>7. Fundatie suport traseu cabluri</b>				
		<b>7.1. Terasamente</b>				
48	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in	m3	0,360	29,950 29,950	10,782 10,782

1	2	3	4	5	6	7
		depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,040	647,775 57,650	25,911 2,306
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>36,693 13,088</b>
		<b>7.2. Lucrari de betonare</b>				
50	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
51	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,720	13,243 2,480	36,020 6,746
52	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	10,000	12,665 1,903	126,653 19,028
53	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,340	2 360,859 259,471	802,692 88,220
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	32,390	32,484 12,109	1 052,158 392,204
		<b>Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu</b>				<b>2 067,730 544,312</b>
		<b>Total Fundatie suport traseu cabluri Inclusiv salariu</b>				<b>2 104,423 557,400</b>

		Total	lei	111 658,952
		Asig med+soc	22,50 %	7 906,518
		Total	100,00 +	119 565,470
		Cheltuieli de transport	7,00 %	4 723,082
		Total	100,00 +	124 288,552
		Cheltuieli de regie	14,50 %	18 021,840

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			142 310,392
		Beneficiu	6,00 %			8 538,623
		Total	100,00 +			150 849,015
		TVA	20,00 %			30 169,803
						<b>181 018,818</b>
		<b>Total deviz:</b>				
		<b>Inclisiv salariu</b>				<b>35 140,079</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)





**Obiectiv nr.3: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s.  
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF  
Cismichioi)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5  
Semnalizare de incendiu**

**Valoarea de deviz 61 355,914 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	115,825	57,66	6 678,469
		<b>Total manopera</b>				<b>6 678,469</b>

**Materiale:**

1.	0002	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,5 mm2	m	24,000	4,60	110,400
2.	0003	Кабель КПСВЭВ-LS 2x2x0,5 mm2	m	20,000	5,70	114,000
3.	0004	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,8 mm2	m	6,000	11,88	71,280
4.	10000004	Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш.	buc	1,000	2 700,00	2 700,000
5.	10000005	Извещатель пожарный дымовой	buc	5,000	120,00	600,000
6.	10000006	Датчик магнито-контактный	buc	1,000	60,00	60,000
7.	100000060	Кнопка "Пуск Тушения"	buc	2,000	200,00	400,000
8.	10000007	Оповещатель светозвуковой	buc	1,000	120,00	120,000
9.	10000008	Свето-звукое табло Газ. Уходи"	buc	1,000	255,00	255,000
10.	10000009	Свето-звукое табло Газ. Не Уходи"	buc	1,000	255,00	255,000
11.	1000001	Акумулятор 12V 7A/ч	buc	2,000	266,00	532,000
12.	1000002	Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc	2,000	13 210,00	26 420,000
13.	1000003	Резистор нагрузочный 4,7 кОм	buc	10,000	2,00	20,000
14.	1000004	Резистор нагрузочный 1,5 кОм	buc	5,000	1,70	8,500
15.	1000005	Резистор нагрузочный 27 кОм	buc	2,000	4,00	8,000
16.	1000006	GSM модуль	buc	1,000	1 735,00	1 735,000
17.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,120	42,00	5,040
18.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	24,000	0,15	3,600
19.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	4 200,00	12,600
20.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,695	42,00	29,190
21.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	42 000,00	756,000
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	20,800	7,25	150,799

23.	110-0333	Canale din masa plastica 40*25	m	12,000	9,40	112,800
24.	1100198	Fixari figurate	100 buc	1,560	126,70	197,652
25.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,000	125,00	500,000
26.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,200	12,50	15,000
27.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,402	204,00	490,008
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>35 681,869</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,405	175,00	420,875
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,730	12,00	8,760
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,280	132,00	168,960
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,730	25,00	18,250
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>616,845</b>

Total	lei	51 129,928
TVA	20,00 %	10 225,986

**Total deviz:**

**61 355,91**

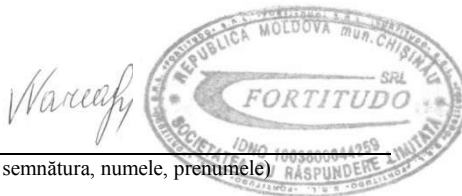
**4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Obiectiv nr.3: Constructia turnului din  
structura metalica pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul  
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. / Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш	buc			1 407,860
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,840
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,25	2,900
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	132,00	21,120
2	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/Извещатель пожарный дымовой	buc			138,252
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	7,25	1,812
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	132,00	21,120
3	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/Датчик магнито-контактный	buc			66,305
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	7,25	0,725
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	132,00	7,920
4	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton/Кнопка "Пуск Тушения"	buc			57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Оповещатель светозвуковой	buc			58,068
	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	0,0020	204,00	0,408
6	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 128,144
	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	267,524
	1100198	Fixari figurate	100 buc	3,1200	126,70	395,304
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	175,00	267,750
7	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,5 mm2	m			4,600
	0002	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,5 mm2	m	1,0000	4,60	4,600
8	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 2x2x0,5 mm2	m			5,700
	0003	Кабель КПСВЭВ-LS 2x2x0,5 mm2	m	1,0000	5,70	5,700
9	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,8 mm2	m			11,880
	0004	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,8 mm2	m	1,0000	11,88	11,880
10	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/ч	buc			118,779
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,779
11	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 1 gaza/Модуль газового пожаротушения 19 кг	buc			365,295
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,960
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,25	2,175
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	132,00	17,160
12	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu/Резистор нагрузочный	buc			28,830

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,830
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте	100 m			2 176,458
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,375
	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	73,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,083
14	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1/ GSM модуль	set			3 945,682
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,482
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	4 200,00	12,600
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	42 000,00	756,000
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	125,00	500,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	12,50	15,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	204,00	489,600
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	175,00	287,000
		<b>2. Utilaj</b>				
15	pret de piata	Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш.	buc			2 700,000
	10000004	Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш.	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
16	pret de piata	Извещатель пожарный дымовой	buc			120,000
	10000005	Извещатель пожарный дымовой	buc	1,0000	120,00	120,000
17	pret de piata	Датчик магнито-контактный	buc			60,000
	10000006	Датчик магнито-контактный	buc	1,0000	60,00	60,000
18	pret de piata	Кнопка "Пуск Тушения"	buc			200,000
	100000060	Кнопка "Пуск Тушения"	buc	1,0000	200,00	200,000
19	pret de piata	Оповещатель светозвуковой	buc			120,000
	10000007	Оповещатель светозвуковой	buc	1,0000	120,00	120,000
20	pret de piata	Свето-звуковое табло Газ. Уходи"	buc			255,000
	10000008	Свето-звуковое табло Газ. Уходи"	buc	1,0000	255,00	255,000
21	pret de piata	Свето-звуковое табло Газ. Не Уходи"	buc			255,000
	10000009	Свето-звуковое табло Газ. Не Уходи"	buc	1,0000	255,00	255,000
22	pret de piata	Акумулятор 12V 7A/ч	buc			266,000
	10000001	Акумулятор 12V 7A/ч	buc	1,0000	266,00	266,000
23	pret de piata	Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc			13 210,000
	10000002	Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc	1,0000	13 210,00	13 210,000
24	pret de piata	Резистор нагрузочный 4,7 кОм	buc			2,000
	10000003	Резистор нагрузочный 4,7 кОм	buc	1,0000	2,00	2,000
25	pret de piata	Резистор нагрузочный 1,5 кОм	buc			1,700
	10000004	Резистор нагрузочный 1,5 кОм	buc	1,0000	1,70	1,700
26	pret de piata	Резистор нагрузочный 27 кОм	buc			4,000
	10000005	Резистор нагрузочный 27 кОм	buc	1,0000	4,00	4,000
27	pret de piata	GSM модуль	buc			1 735,000
	10000006	GSM модуль	buc	1,0000	1 735,00	1 735,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

(functia, semnatura, nume, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiectiv nr.3: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s.  
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF  
Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5**  
**Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 61 355,914 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. / Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш	buc	1,000	1 407,860 1 383,840	1 407,860 1 383,840
2	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/Извещатель пожарный дымовой	buc	5,000	138,252 115,320	691,262 576,600
3	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/Датчик магнито-контактный	buc	1,000	66,305 57,660	66,305 57,660
4	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton/Кнопка "Пуск Тушения"	buc	2,000	57,660 57,660	115,320 115,320
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Оповещатель	buc	1,000	58,068 57,660	58,068 57,660

1	2	3	4	5	6	7
		светозвуковой				
6	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,500	3 128,144 2 139,186	1 564,072 1 069,593
7	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,5 mm2	m	24,000	4,600 0,000	110,400 0,000
8	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 2x2x0,5 mm2	m	20,000	5,700 0,000	114,000 0,000
9	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,8 mm2	m	6,000	11,880 0,000	71,280 0,000
10	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/ч	buc	2,000	118,779 118,779	237,559 237,559
11	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 1 raza/Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc	2,000	365,295 345,960	730,590 691,920
12	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu/Резистор нагрузочный	buc	17,000	28,830 28,830	490,110 490,110
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте	100 m	0,120	2 176,458 939,375	261,175 112,725
14	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1/ GSM модуль	set	1,000	3 945,682 1 885,482	3 945,682 1 885,482
		Total	lei			9 863,683
		Asig med+soc	22,50 %			1 502,656
		Total	100,00 +			11 366,339
		Cheltuieli de transport	7,00 %			179,786
		Total	100,00 +			11 546,125
		Cheltuieli de regie	76,00 %			5 075,636
		Total	100,00 +			16 621,761
		Beneficiu	6,00 %			997,305
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>17 619,066 6 678,469</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
15	pret de piata	Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш.	buc	1,000	2 700,000 0,000	2 700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
16	pret de piata	Извещатель пожарный дымовой	buc	5,000	120,000 0,000	600,000 0,000
17	pret de piata	Датчик магнито-контактный	buc	1,000	60,000 0,000	60,000 0,000
18	pret de piata	Кнопка "Пуск Тушения"	buc	2,000	200,000 0,000	400,000 0,000
19	pret de piata	Оповещатель светозвуковой	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
20	pret de piata	Свето-звуковое табло Газ. Уходи"	buc	1,000	255,000 0,000	255,000 0,000
21	pret de piata	Свето-звуковое табло Газ. Не Уходи"	buc	1,000	255,000 0,000	255,000 0,000
22	pret de piata	Acumulator 12V 7A/ч	buc	2,000	266,000 0,000	532,000 0,000
23	pret de piata	Модуль газового пожаротушения 19 кг	buc	2,000	13 210,000 0,000	26 420,000 0,000
24	pret de piata	Резистор нагрузочный 4,7 кОм	buc	10,000	2,000 0,000	20,000 0,000
25	pret de piata	Резистор нагрузочный 1,5 кОм	buc	5,000	1,700 0,000	8,500 0,000
26	pret de piata	Резистор нагрузочный 27 кОм	buc	2,000	4,000 0,000	8,000 0,000
27	pret de piata	GSM модуль	buc	1,000	1 735,000 0,000	1 735,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			33 113,500
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			397,362
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>33 510,862</b>

		Total	lei	51 129,928
		TVA	20,00 %	10 225,986
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>61 355,914</b>	
			<b>6 678,469</b>	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)







**Obiectiv nr.3: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s.  
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF  
Cismichioi)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 185 239,66 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	387,660	57,66	22 352,475
		<b>Total manopera</b>				<b>22 352,49</b>

**Materiale:**

1.	10000002	Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT-100	buc	6,000	55,00	330,000
2.	10000003	Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	8,000	120,00	960,000
3.	100000035	Талреп М-10	buc	4,000	22,00	88,000
4.	100000035	Teava PVC D16 mm	m	35,000	3,90	136,500
5.	100000036	Зажим канатный	buc	8,000	5,50	44,000
6.	100000037	Трос металлополимерный д-2,0мм	m	35,000	2,30	80,500
7.	10000004	Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,000	51 019,00	51 019,000
8.	10000005	Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,000	3 110,00	6 220,000
9.	10000006	Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	6,000	1 940,00	11 640,000
10.	10000007	Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	2,000	11 600,00	23 200,000
11.	10000008	UPS 2500VA	buc	1,000	4 300,00	4 300,000
12.	1000001	Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	320,000	8,40	2 688,000
13.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,820	42,00	34,440
14.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	164,000	0,15	24,600
15.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	4,448	42,00	186,816
16.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	kg	0,100	42,00	4,200
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	118,080	7,25	856,080
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,690	7,50	35,175
19.	110-0333	Canale din masa plastica 40*25	m	10,000	9,40	94,000
20.	110-03332	Canale din masa plastica 10*20	m	72,000	4,59	330,480
21.	1100198	Fixari figurate	100 buc	9,984	126,70	1 264,973

22.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,040	125,00	5,000
23.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,048	204,00	9,792
24.	5009031	Scoabe	10 buc	2,345	70,00	164,150
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,300	0,25	1,575
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	4,00	40,000
27.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,944	12,50	11,800
28.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,066	204,00	13,464
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>103 782,54</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,011	175,00	1,925
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5,796	175,00	1 014,300
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,530	8,00	44,240
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,066	400,00	26,400
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,986	12,00	59,832
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,680	25,00	167,000
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,049	180,00	8,820
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 322,52</b>

Total	lei	154 366,38
TVA	20,00 %	30 873,28

**Total deviz:**

**185 239,6  
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Obiectiv nr.3: Constructia turnului din structura metalica pentru comunicatii prin radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral 9621305066 (locatia SPF 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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			3 128,145
	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
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	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare UPS 2500 VA	buc			703,446
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,366
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	4,00	40,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	204,00	4,080
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	175,00	77,000

1	2	3	4	5	6	7
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 10x20	100 m			1 695,278
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,297
	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*20	m	100,0000	4,59	459,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	72,967
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,014
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 25x40	100 m			2 176,240
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,280
	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	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 "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	204,00	0,204
13		Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc			120,000
	10000003	Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	1,0000	120,00	120,000
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 213,251
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,309
	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	19,543
15	pret piata	Teava PVC D16 mm	m			3,900
	100000035	Teava PVC D16 mm	m	1,0000	3,90	3,900
16	pret de piata	Талреп М-10	buc			22,000
	100000035	Талреп М-10	buc	1,0000	22,00	22,000
17	pret de piata	Зажим канатный	buc			5,500
	100000036	Зажим канатный	buc	1,0000	5,50	5,500
18	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km			2 648,371
	1	Muncitor	h-om	30,9000	57,66	1 782,514
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3100	175,00	55,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,8800	400,00	754,286
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3100	180,00	56,571
19	pret de piata	Трос в поливиниловой оболочке д-2,0мм	m			2,300
	100000037	Трос металлополимерный д-2,0мм	m	1,0000	2,30	2,300
		<b>2. Utilaj</b>				
20		Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc			51 019,000
	10000004	Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,0000	51 019,00	51 019,000
21		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
22		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
23		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
24		UPS 2500VA	buc			4 300,000
	10000008	UPS 2500VA	buc	1,0000	4 300,00	4 300,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
*Marciuc*

(funcția, semnătura, numele/prenumele)



**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

**Obiectiv nr.3: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s.  
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr.cadastral  
9621305066 (locatia SPF  
Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4**  
**Sistema supraveghere video**

**Valoarea de deviz 185 239,66 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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 МР, объектив 2,8 мм, "Dahua"	buc	6,000	1 264,937 1 256,988	7 589,622 7 541,928
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 5 МР, объектив 1,42 мм, "FishEye"	buc	2,000	1 264,937 1 256,988	2 529,874 2 513,976
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	3,200	3 128,145 2 139,186	10 010,064 6 845,395
6		Провод сигнальный FTP 5 cat	m	320,000	8,400	2 688,000

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	6,000	231,660 230,640	1 389,960 1 383,840
8		Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT-100	buc	6,000	55,000 0,000	330,000 0,000
9	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare UPS 2500 VA	buc	1,000	703,446 582,366	703,446 582,366
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 10x20	100 m	0,720	1 695,278 939,297	1 220,600 676,294
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 25x40	100 m	0,100	2 176,240 939,280	217,624 93,928
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	16,000	57,864 57,660	925,824 922,560
13		Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	8,000	120,000 0,000	960,000 0,000
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,350	2 213,251 1 372,309	774,638 480,308
15	pret piata	Teava PVC D16 mm	m	35,000	3,900 0,000	136,500 0,000
16	pret de piata	Талреп М-10	buc	4,000	22,000 0,000	88,000 0,000
17	pret de piata	Зажим канатный	buc	8,000	5,500 0,000	44,000 0,000
18	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km	0,035	2 648,371 1 782,514	92,693 62,388
19	pret de piata	Трос в поливиниловой оболочке д-2,0мм	m	35,000	2,300 0,000	80,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			31 078,537
		<i>Asig med+soc</i>	22,50 %			5 029,307
		<i>Total</i>	100,00 +			36 107,844
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			518,248
		<i>Total</i>	100,00 +			36 626,092
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			16 987,881

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			53 613,973
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			3 216,838
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>56 830,811 22 352,475</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
20		Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,000	51 019,000 0,000	51 019,000 0,000
21		Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,000	3 110,000 0,000	6 220,000 0,000
22		Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	6,000	1 940,000 0,000	11 640,000 0,000
23		Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	2,000	11 600,000 0,000	23 200,000 0,000
24		UPS 2500VA	buc	1,000	4 300,000 0,000	4 300,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			96 379,000
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			1 156,548
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>97 535,548</b>

		Total	lei	154 366,38
		TVA	20,00 %	30 873,28
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>185 239,66 22 352,49</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

