

**Obiectiv nr.5: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in or.  
Vulcanesti, UTA Gagauzia,  
nr.cadastral 9603304086 (locatia  
PCTF Vulcanesti)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 32 632,03 lei**

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8:				

**Manopera :**

1.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,365	57,66	21,046
2.	7129020012800	Pavator	h-om	12,760	57,66	735,742
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,095	57,66	63,138
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,561	57,66	1 185,547
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,168	57,66	297,987
		<b>Total manopera</b>				<b>2 303,45</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,680	400,00	4 672,000
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,232	305,00	70,760
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,625	305,00	2 935,625
4.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	28,288	45,00	1 272,960
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,060	3 000,00	180,000
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	84,680	1,45	122,786
7.	2663102100000	Beton	m3	1,652	1 084,00	1 790,768
8.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,305	916,00	1 195,380
9.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	29,145	62,50	1 821,562
10.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,460	23,00	148,580
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,174	15,00	2,610
12.	4100126202818	Apa	m3	1,605	15,00	24,075
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>14 237,11</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,741	185,00	1 247,085
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,370	250,00	842,500
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,714	175,00	124,950
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-	h-ut	0,860	185,00	159,100

		16 tf				
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>4 662,49</b>

Total	lei	21 203,05
Asig med+soc	22,50 %	518,28
Total	100,00 +	21 721,33
Cheltuieli de transport	7,00 %	996,60
Total	100,00 +	22 717,93
Cheltuieli de regie	14,00 %	3 180,51
Total	100,00 +	25 898,44
Beneficiu	5,00 %	1 294,92
Total	100,00 +	27 193,36
TVA	20,00 %	5 438,67


**Total deviz:**

**32 632,03**

Intocmit

*Warca*  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Obiectiv nr.5: Constructia turnului din structura metalica pentru comunicatii prin radioreleu amplasat in or. Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral 9603304086 (locatia PCTF Vulcanesti)**

**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			865,974
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,235
	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 BP.100.200.8 mm, 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	62,812
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
8	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Geotextil, pe platformele terasamentelor de drum	m2			41,253
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	23,00	4,071
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	45,00	34,876

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			519,080
	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	52,486
	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			1 477,596
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,943
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 084,00	1 105,412
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,111
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	175,00	77,130
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=50 mm	m3			828,792
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,093
	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	52,459
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,740
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=150 mm	m3			828,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,080
	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	52,514
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,686

**APROBAT:**

  
  
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiectiv nr.5: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in or.  
Vulcanesti, UTA Gagauzia,  
nr.cadastral 9603304086 (locatia  
PCTF Vulcanesti)**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 8**  
**Amenajare teritoriu PG**

**Valoarea de deviz 32 632,03 lei**

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

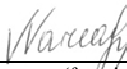
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Terasamente</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv 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 umpluturilor cu compactor pe	100 m3	0,230	865,974 174,235	199,174 40,074

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
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>2 511,905 63,945</b>
		<b>2. Drum din piatra sparta</b>				
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP.100.200.8 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	29,000	144,816 34,019	4 199,661 986,563
8	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Geotextil, pe platformele terasamentelor de drum	m2	36,500	41,253 2,306	1 505,724 84,184
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,750	519,080 51,894	4 541,947 454,072
10	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,620	1 477,596 183,943	2 393,705 297,987
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=50 mm	m3	1,830	828,792 57,093	1 516,690 104,480
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=150 mm	m3	5,470	828,780 57,080	4 533,429 312,229
		<b>Total Drum din piatra sparta Inclusiv salariu</b>				<b>18 691,156 2 239,515</b>

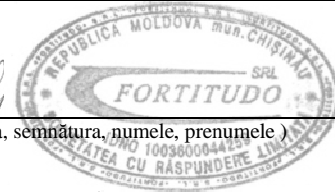
		Total	lei	21 203,05
		Asig med+soc	22,50 %	518,28
		Total	100,00 +	21 721,33
		Cheltuieli de transport	7,00 %	996,60
		Total	100,00 +	22 717,93
		Cheltuieli de regie	14,00 %	3 180,51
		Total	100,00 +	25 898,44
		Beneficiu	5,00 %	1 294,92
		Total	100,00 +	27 193,36

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			5 438,67
		<b>Total deviz:</b>				<b>32 632,03</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>				<b>2 303,45</b>

Intocmit

  
\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

  
\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiectiv nr.5: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in or.  
Vulcanesti, UTA Gagauzia,  
nr.cadastral 9603304086 (locatia  
PCTF Vulcanesti)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 366 445,448 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	192,974	57,66	11 126,882
		<b>Total manopera</b>				<b>11 126,882</b>

**Materiale:**

1.	10000003	Priza RJ-45	buc	12,000	120,00	1 440,000
2.	100000031	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	30,000	26,00	780,000
3.	100000032	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 2m	buc	3,000	29,00	87,000
4.	100000033	Teava din metal D40 mm	m	3,000	86,70	260,100
5.	100000035	Teava din vinilplast D20 mm	m	10,000	5,45	54,500
6.	10000004	MW Antena 0,6 m	buc	1,000	100 000,00	100 000,000
7.	100000040	MW Antena 0.3 m	buc	1,000	100 000,00	100 000,000
8.	10000005	Router	buc	1,000	23 500,00	23 500,000
9.	10000006	Switch PoE 24 Port	buc	1,000	1 580,00	1 580,000
10.	10000007	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,000	16 000,00	16 000,000
11.	10000008	UPS 5kVA 300 Axh	buc	1,000	16 900,00	16 900,000
12.	100000081	Ceas de perete autonom	buc	1,000	595,00	595,000
13.	100000082	Telefon IP	buc	3,000	1 115,00	3 345,000
14.	1000001	Radio cablu RG8	m	80,000	22,00	1 760,000
15.	10000011	Conectori pentru radio cablu	buc	4,000	55,00	220,000
16.	10000012	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	10,000	15,00	150,000
17.	10000013	DC Power cable 2x3,3 mm2	m	5,000	12,80	64,000
18.	100000131	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	360,000	13,00	4 680,000
19.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,564	42,00	23,688
20.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	144,000	0,15	21,600
21.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	6,324	42,00	265,608
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	167,895	7,25	1 217,239
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,025	150,00	3,750
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,340	7,50	10,050



25.	110-0333	Canale din masa plastica 40*25	m	20,000	9,40	188,000
26.	110-03330	Canale din masa plastica 100x50	m	6,000	33,50	201,000
27.	110-03331	Canale din masa plastica 60x40	m	20,000	16,30	326,000
28.	1100198	Fixari figurate	100 buc	14,196	126,70	1 798,633
29.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,019	50,00	0,950
30.	5009031	Scoabe	10 buc	0,670	70,00	46,900
31.	5009031-1	Scoabe	10 buc	0,123	40,00	4,920
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,800	0,25	0,450
33.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	204,00	2,448
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>275 526,836</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,961	175,00	1 218,175
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,384	8,00	19,072
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,200	12,00	38,400
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,938	25,00	98,450
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,035	180,00	6,300
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 380,397</b>

Total	lei	305 371,207
TVA	20,00 %	61 074,241

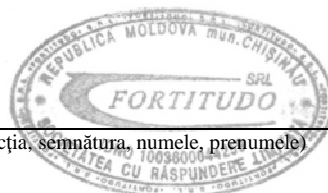
**Total deviz: 366 445,48**

Intocmit

*Maricaf*  
 \_\_\_\_\_  
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Obiectiv nr.5: Constructia turnului din structura metalica pentru comunicatii prin radioreleu amplasat in or. Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral 9603304086 (locatia PCTF Vulcanesti)**

**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			3 128,116
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,186
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	1,3900	42,00	58,374
	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	267,727
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 2m	buc			29,000
	100000032	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 2m	buc	1,0000	29,00	29,000
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 283,633
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,900
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	125,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	31,667
	5009031-1	Scoabe	10 buc	4,1000	40,00	164,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	8,00	214,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	180,00	144,000
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	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			2 213,510
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,310

1	2	3	4	5	6	7
	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 izolare	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
15	pret piata	Teava din vinilplast D20 mm	m			5,450
	100000035	Teava din vinilplast D20 mm	m	1,0000	5,45	5,450
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.Пластиковый канал в ассортименте 40x25	100 m			2 176,240
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,280
	110-0333	Canale din masa plastica 40*25	m	100,0000	9,40	940,000
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	42,00	42,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,15	30,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	72,960
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,000
17	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.Пластиковый канал в ассортименте 100x50	100 m			4 923,650
	1	Muncitor	h-om	20,3300	57,66	1 172,417
	110-03330	Canale din masa plastica 100x50	m	100,0000	33,50	3 350,000
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	42,00	58,800
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,15	60,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	12,00	91,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	25,00	190,833
18	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.Пластиковый канал в ассортименте 60x40	100 m			3 203,340
	1	Muncitor	h-om	20,3300	57,66	1 172,230
	110-03331	Canale din masa plastica 60x40	m	100,0000	16,30	1 630,000
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	42,00	58,800
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,15	60,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	12,00	91,560
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	25,00	190,750
		<b>2. Utilaj</b>				
19	pret de piata	MW Antena 0,3 m	buc			100 000,000
	100000040	MW Antena 0.3 m	buc	1,0000	100 000,00	100 000,000
20	pret de piata	MW Antena 0,6 m	buc			100 000,000
	10000004	MW Antena 0,6 m	buc	1,0000	100 000,00	100 000,000
21	pret de piata	Router	buc			23 500,000
	10000005	Router	buc	1,0000	23 500,00	23 500,000
22	pret de piata	Switch PoE 24 Port	buc			1 580,000
	10000006	Switch PoE 24 Port	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
23	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
24	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
25	pret de piata	Ceas de perete autonom	buc			595,000
	100000081	Ceas de perete autonom	buc	1,0000	595,00	595,000
26	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)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiectiv nr.5: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in or.  
Vulcanesti, UTA Gagauzia,  
nr.cadastral 9603304086 (locatia  
PCTF Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5**  
**Comunicatii telefonice si de semnalizare**

**Valoarea de deviz 366 445,448 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	0,800	3 128,145 2 139,186	2 502,516 1 711,349
2	pret piata	Radio cablu RG8	m	80,000	22,000 0,000	1 760,000 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	3,750	3 128,116 2 139,186	11 730,436 8 021,948
5	pret piata	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	360,000	13,000 0,000	4 680,000 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	5,000	12,800 0,000	64,000 0,000
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	12,000	57,864 57,660	694,368 691,920
9	pret de piata	Priza RJ-45	buc	12,000	120,000 0,000	1 440,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
10	pret de piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	30,000	26,000 0,000	780,000 0,000
11	pret de piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 2m	buc	3,000	29,000 0,000	87,000 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	0,030	3 283,633 2 392,900	98,509 71,787
13	pret piata	Teava din metal D40 mm	m	3,000	86,700 0,000	260,100 0,000
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	0,100	2 213,510 1 372,310	221,351 137,231
15	pret piata	Teava din vinilplast D20 mm	m	10,000	5,450 0,000	54,500 0,000
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.Пластиковый канал в ассортименте 40x25	100 m	0,200	2 176,240 939,280	435,248 187,856
17	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.Пластиковый канал в ассортименте 100x50	100 m	0,060	4 923,650 1 172,417	295,419 70,345
18	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.Пластиковый канал в ассортименте 60x40	100 m	0,200	3 203,340 1 172,230	640,668 234,446
		<i>Total</i>	lei			26 114,115
		<i>Asig med+soc</i>	22,50 %			2 503,548
		<i>Total</i>	100,00 +			28 617,663
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			952,479
		<i>Total</i>	100,00 +			29 570,142
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 456,430
		<i>Total</i>	100,00 +			38 026,572
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			2 281,595
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>40 308,167 11 126,882</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
19	pret de piata	MW Antena 0,3 m	buc	1,000	100 000,000 0,000	100 000,000 0,000
20	pret de	MW Antena 0,6 m	buc	1,000	100 000,000	100 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
21	pret de piata	Router	buc	1,000	23 500,000 0,000	23 500,000 0,000
22	pret de piata	Switch PoE 24 Port	buc	1,000	1 580,000 0,000	1 580,000 0,000
23	pret de piata	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,000	16 000,000 0,000	16 000,000 0,000
24	pret de piata	UPS 5kVA 300 Axx	buc	1,000	16 900,000 0,000	16 900,000 0,000
25	pret de piata	Ceas de perete autonom	buc	1,000	595,000 0,000	595,000 0,000
26	pret de piata	Telefon IP	buc	3,000	1 115,000 0,000	3 345,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			261 920,000
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			3 143,040
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>265 063,040</b>

		Total	lei	305 371,207
		TVA	20,00 %	61 074,241
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>366 445,448</b> <b>11 126,882</b>

Intocmit

*Warcup*

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiectiv nr.5: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in or.  
Vulcanesti, UTA Gagauzia,  
nr.cadastral 9603304086 (locatia  
PCTF Vulcanesti)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 167 700,51 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 № 1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	149,424	57,66	8 615,788
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	102,720	57,66	5 922,835
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	34,608	57,66	1 995,497
4.	7136080025001	Montator	h-om	33,335	57,66	1 922,096
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,644	57,66	94,793
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,221	57,66	1 800,203
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,314	57,66	1 747,903
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,884	57,66	1 261,831
		<b>Total manopera</b>				<b>23 360,96</b>

**Materiale:**

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,162	400,00	864,800
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	19,594	400,00	7 837,600
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,077	305,00	7 343,485
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	3 000,00	54,000
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,128	3 000,00	384,000
6.	2010237318750	Distantieri	buc	521,316	2,50	1 303,290
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,279	84,00	275,436
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,139	1,45	509,152
9.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	91,441	1,45	132,589
10.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9 042,553	1,45	13 111,702
11.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,343	1 084,00	371,812
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,050	10,50	21,525
13.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3,352	10,50	35,196
14.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 781,162	10,50	18 702,200
15.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,644	15,00	24,660

16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,822	15,00	27,330
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,377	15,00	260,655
18.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	494,230	40,00	19 769,200
19.	2811236309900	Piesa inglobata MII 1-18	kg	1,786	40,00	71,440
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,914	16,50	48,081
21.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,189	42,00	133,938
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,822	42,00	34,524
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,315	1,89	2,486
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,340	15,00	125,100
25.	4100126202818	Apa	m3	0,462	15,00	6,930
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>71 451,13</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,939	185,00	358,715
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,970	250,00	242,500
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,100	175,00	717,500
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,737	175,00	303,975
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,398	275,00	3 409,450
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,097	165,00	1 006,005
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,006	310,00	1,860
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,922	310,00	905,820
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,076	16,00	273,216
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,019	45,00	0,855
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	9,143	18,50	169,145
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,262	57,00	1 439,934
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,116	175,00	1 245,300
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>10 074,24</b>

Total	lei	104 886,33
Asig med+soc	22,50 %	5 256,22
Total	100,00 +	110 142,55
Cheltuieli de transport	7,00 %	5 001,58
Total	100,00 +	115 144,13
Cheltuieli de regie	14,50 %	16 695,90
Total	100,00 +	131 840,03
Beneficiu	6,00 %	7 910,39
Total	100,00 +	139 750,42
TVA	20,00 %	27 950,09

**Total deviz:**

**167 700,5**

**1**

Intocmit

*Marcel*

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)





**Obiect Obiectiv nr.5: Constructia turnului din  
structura metalica pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in or. Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr.cadastral 9603304086 (locatia  
PCTF Vulcanesti)**

**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. Fundatia Fm1</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			338,250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	165,00	338,250
2	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3			29,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,983
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (executarea pernei de fundatie)	100 m3			338,182
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	310,00	338,182
4	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% (executarea pernei de fundatie)	100 m3			1 558,622
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,622
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	275,00	1 272,000
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			337,885
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	310,00	337,885
6	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 558,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,562
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	275,00	1 272,105
		<b>1.1.2. Lucrari de betonare</b>				
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de	m2			82,217

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,320
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	84,00	7,560
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,511
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,533
8	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,412
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	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
9	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 173,279
	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
10	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 389,845
	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
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M30, L=2900 mm	kg			55,329
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,054
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0400	40,00	42,016
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,424
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	57,00	4,560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	175,00	2,275
		<b>1.2. Fundatie Fm2</b>				
		<b>1.2.1. Terasamente</b>				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			338,684
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	165,00	338,684
13	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si	m3			29,983

1	2	3	4	5	6	7
		indreptarea fundului groapei si a taluzurilor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,983
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			341,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	310,00	341,000
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 564,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	285,400
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	275,00	1 278,750
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			648,661
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,096
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,446
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,620
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			519,095
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	305,00	335,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,555
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,646
		<b>1.2.2. Lucrari de betonare</b>				
18	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			82,316
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,320
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	84,00	7,560
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,714
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,429
19	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,411
	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	0,174
20	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 389,987
	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	224,480
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	274,133
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,420
	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	6,019
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,750
		<b>1.3. Fundatie Fm3</b>				
		<b>1.3.1. Terasamente</b>				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			338,684

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	165,00	338,684
22	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3			29,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,983
23	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			341,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	310,00	341,000
24	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 564,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	285,400
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	275,00	1 278,750
25	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
26	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>1.3.2. Lucrari de betonare</b>				
27	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			82,316
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,320
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	84,00	7,560
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,714
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,429
28	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	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
29	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			52,561
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,598
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,156
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,218
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,016
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18	kg			60,862
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,0400	40,00	42,024
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,420
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	57,00	4,560
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	175,00	1,750
		<b>1.4. Fundatie suport traseu ca</b>				
		<b>1.4.1. Terasamente</b>				
32	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor.	m3			29,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,950
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			647,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,650
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	50,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	78,625
		<b>1.4.2. Lucrari de betonare</b>				
34	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			79,694
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,767
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,732
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,762
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,310
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	84,00	7,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	9,524
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,000
35	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			13,242
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,479
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
36	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,668
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	57,66	1,904
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
37	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 359,785
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 084,00	1 126,703

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

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiectiv nr.5: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in or.  
Vulcanesti, UTA Gagauzia,  
nr.cadastral 9603304086 (locatia  
PCTF Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 167 700,51 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. Lucrari de constructie</b> <b>1.1. Fundatia Fm1</b> <b>1.1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,860	338,250 0,000	967,395 0,000
2	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	19,200	29,983 29,983	575,677 575,677
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,550	338,182	186,000

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (executarea pernei de fundatie)			0,000	0,000
4	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% (executarea pernei de fundatie)	100 m3	0,550	<div>1 558,622</div> <div>286,622</div>	<div>857,242</div> <div>157,642</div>
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,090	<div>337,885</div> <div>0,000</div>	<div>706,180</div> <div>0,000</div>
6	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,090	<div>1 558,667</div> <div>286,562</div>	<div>3 257,614</div> <div>598,914</div>
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>6 550,108 1 332,233</b>
		<b>1.1.2. Lucrari de betonare</b>				
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,400	<div>82,217</div> <div>60,543</div>	<div>2 252,740</div> <div>1 658,878</div>
8	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 603,280	<div>15,412</div> <div>3,575</div>	<div>24 710,416</div> <div>5 731,635</div>
9	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	1,850	<div>1 173,279</div> <div>296,933</div>	<div>2 170,566</div> <div>549,326</div>



1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
10	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	22,700	1 389,845 328,662	31 549,473 7 460,628
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M30, L=2900 mm	kg	314,080	55,329 6,054	17 377,842 1 901,511
		<b>Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu</b>				<b>78 061,037 17 301,978</b>
		<b>Total Fundatia Fm1 Inclusiv salariu</b>				<b>84 611,145 18 634,211</b>
		<b>1.2. Fundatie Fm2</b>				
		<b>1.2.1. Terasamente</b>				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,057	338,684 0,000	19,305 0,000
13	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	2,400	29,983 29,983	71,960 71,960
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,020	341,000 0,000	6,820 0,000
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in	100 m3	0,020	1 564,150 285,400	31,283 5,708

1	2	3	4	5	6	7
		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%				
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,920	648,661 57,096	596,768 52,528
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,370	519,095 51,894	711,160 71,095
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>1 437,296 201,291</b>
		<b>1.2.2. Lucrari de betonare</b>				
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, 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
19	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	57,420	15,411 3,575	884,897 205,270
20	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,500	1 389,987 328,662	2 084,980 492,993
		<b>Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu</b>				<b>3 315,603 952,543</b>
		<b>Total Fundatie Fm2 Inclusiv salariu</b>				<b>4 752,899 1 153,834</b>
		<b>1.3. Fundatie Fm3 1.3.1. Terasamente</b>				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,057	338,684 0,000	19,305 0,000

1	2	3	4	5	6	7
22	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	2,400	29,983 29,983	71,960 71,960
23	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,020	341,000 0,000	6,820 0,000
24	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,020	1 564,150 285,400	31,283 5,708
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,920	648,661 57,096	596,768 52,528
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,370	519,095 51,894	711,160 71,095
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>1 437,296 201,291</b>
		<b>1.3.2. Lucrari de betonare</b>				
27	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, 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
28	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	77,020	15,412 3,575	1 187,038 275,326
29	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	2,080	1 389,898 328,662	2 890,987 683,617

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
30	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	52,561 12,173	70,958 16,433
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MII 1-18	kg	1,700	60,862 12,109	103,466 20,585
		<b>Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu</b>				<b>4 598,175 1 250,241</b>
		<b>Total Fundatie Fm3 Inclusiv salariu</b>				<b>6 035,471 1 451,532</b>
		<b>1.4. Fundatie suport traseu ca 1.4.1. Terasamente</b>				
32	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor.	m3	0,360	29,950 29,950	10,782 10,782
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,040	647,775 57,650	25,911 2,306
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>36,693 13,088</b>
		<b>1.4.2. Lucrari de betonare</b>				
34	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,630	79,694 60,498	50,207 38,114
35	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,000	13,242 2,479	26,484 4,959
36	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu	kg	3,270	12,668 1,904	41,423 6,227

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm inclusiv				
37	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,330	$\frac{2\,359,785}{259,470}$	$\frac{778,729}{85,625}$
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	162,970	$\frac{52,484}{12,109}$	$\frac{8\,553,301}{1\,973,356}$
		<b>Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu</b>				<b>9 450,144 2 108,281</b>
		<b>Total Fundatie suport traseu ca Inclusiv salariu</b>				<b>9 486,837 2 121,369</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>104 886,352 23 360,946</b>

		Total	lei	104 886,33
		Asig med+soc	22,50 %	5 256,22
		Total	100,00 +	110 142,55
		Cheltuieli de transport	7,00 %	5 001,58
		Total	100,00 +	115 144,13
		Cheltuieli de regie	14,50 %	16 695,90
		Total	100,00 +	131 840,03
		Beneficiu	6,00 %	7 910,39
		Total	100,00 +	139 750,42
		TVA	20,00 %	27 950,09
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>167 700,51 23 360,96</b>

Intocmit

*Narcis*

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiectiv nr.5: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in or.  
Vulcanesti, UTA Gagauzia,  
nr.cadastral 9603304086 (locatia  
PCTF Vulcanesti)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 451 178,41 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	0,9895 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	16,9065	57,66	974,8288
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	425,5160	57,66	24 535,2526
		<b>Total manopera</b>				<b>32 288,97</b>

**Materiale:**

1.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,5775	150,00	86,6250
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0066 0,1155	0,00 2,00	0,0000 0,2310
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3753	0,00	0,0000
4.	2320166200676	White spirit	kg	2,5760	33,00	85,0080
5.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,8215	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	265,2000	50,00	13 260,0000
10.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,3260	25,40	33,6804
11.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,3260	8,60	11,4036
12.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,3260	2,70	3,5801
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>252 802,84</b>

**Utilaje de constructii:**

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	0,4243	0,00	0,0000

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>4 050,58</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	289 142,39
Asig med+soc	22,50 %	7 265,02
Total	100,00 +	296 407,41
Cheltuieli de transport	7,00 %	17 696,20
Total	100,00 +	314 103,61
Cheltuieli de regie	14,00 %	43 974,50
Total	100,00 +	358 078,11
Beneficiu	5,00 %	17 903,90
Total	100,00 +	375 982,01
TVA	20,00 %	75 196,40

**Total deviz:** **451 178,41**

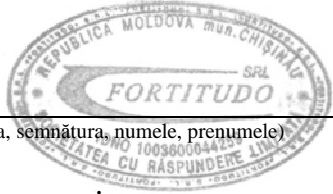
Intocmit

*Warcup*

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Obiectiv nr.5: Constructia turnului din structura metalica pentru comunicatii prin radioreleu amplasat in or. Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral 9603304086 (locatia PCTF Vulcanesti)**

**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 inaltime 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. Paragheata outdoor cabinet</b>				
5	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 inaltime	t			53 859,3140



1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	57,66	3 675,8144
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	50,00	50 000,0000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	8,60	43,0000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	25,40	127,0000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,70	13,4996
6	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>1.4. Montarea suportilor pentru antene</b>				
7	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (in mediu 0,033 m2/kg)	m2			116,4410
	7141020013300	Muncitor	h-om	1,3500	57,66	77,8410
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	150,00	37,5000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,1000
8	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
9	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** SRL  
  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiectiv nr.5: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in or.  
Vulcanesti, UTA Gagauzia,  
nr.cadastral 9603304086 (locatia  
PCTF Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 451 178,41 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 sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de	t	0,1289	53 859,3359 3 675,8363	6 942,4684 473,8153

1	2	3	4	5	6	7
		deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi				
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. Paragheata outdoor cabinet</b>				
5	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,1363	<div>53 859,3140</div> <div>3 675,8144</div>	<div>7 341,0245</div> <div>501,0135</div>
6	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t	0,1363	<div>0,0000</div> <div>0,0000</div>	<div>0,0000</div> <div>0,0000</div>
		<b>Total Paragheata outdoor cabinet Inklusiv salariu</b>				<b>7 341,0245 501,0135</b>
		<b>1.4. Montarea suportilor pentru antene</b>				
7	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>
8	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>
9	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de	t	0,076	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,0000	0,0000
		<b>Total Montarea suportilor pentru antene Inclusiv salariu</b>				<b>4 533,5903 578,5893</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>289 142,388 9 32 288,9658</b>

		Total	lei	289 142,39
		Asig med+soc	22,50 %	7 265,02
		Total	100,00 +	296 407,41
		Cheltuieli de transport	7,00 %	17 696,20
		Total	100,00 +	314 103,61
		Cheltuieli de regie	14,00 %	43 974,50
		Total	100,00 +	358 078,11
		Beneficiu	5,00 %	17 903,90
		Total	100,00 +	375 982,01
		TVA	20,00 %	75 196,40
		<b>Total deviz:</b>		<b>451 178,41</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>		<b>32 288,97</b>

# Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiectiv nr.5: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in or.  
Vulcanesti, UTA Gagauzia,  
nr.cadastral 9603304086 (locatia  
PCTF Vulcanesti)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 42 830,60 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	75,338	57,66	4 343,989
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>4 852,77</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	0,016	11 850,00	189,600
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,551	47,00	72,897
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>21 821,51</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	5,359	35,00	187,565
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>783,76</b>

Total	lei	35 692,17
TVA	20,00 %	7 138,43

**Total deviz:**

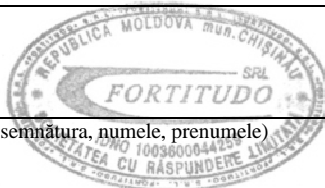
**42 830,60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Obiectiv nr.5: Constructia turnului din structura metalica pentru comunicatii prin radioreleu amplasat in or. Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral 9603304086 (locatia PCTF Vulcanesti)**

**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	Sirna 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 "ПГC-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			1 551,560
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	47,00	36,660
	1011614	Otel diametru 20 mm	t	0,0810	11 850,00	948,000
	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 catarame 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**

*Marcel*

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiectiv nr.5: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in or.  
Vulcanesti, UTA Gagauzia,  
nr.cadastral 9603304086 (locatia  
PCTF Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3  
Paratrasnet si impamintare**

**Valoarea de deviz 42 830,60 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, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,200	1 316,150 443,985	263,230 88,797

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
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 kg/buc.)	10 buc	0,200	1 551,560 478,000	310,312 95,600

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Paratrasnet Inclusiv salariu</b>				<b>16 087,692 1 724,495</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			26 134,193
		<i>Asig med+soc</i>	22,50 %			1 000,750
		<i>Total</i>	100,00 +			27 134,943
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 465,756
		<i>Total</i>	100,00 +			28 600,699
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 380,311
		<i>Total</i>	100,00 +			31 981,010
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			1 918,861
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>33 899,871 4 447,777</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			35 692,17
		TVA	20,00 %			7 138,43
		<b>Total deviz:</b>				<b>42 830,60</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>				<b>4 852,77</b>

Intocmit

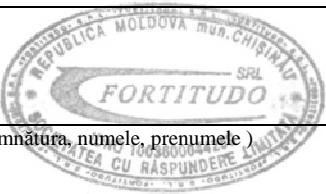
*Maricaf*

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiectiv nr.5: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in or.  
Vulcanesti, UTA Gagauzia,  
nr.cadastral 9603304086 (locatia  
PCTF Vulcanesti)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 87 525,18 lei**

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	77,454	57,66	4 466,000
2.	1	Muncitor	h-om.	2,497	57,66	143,977
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,900	57,66	51,894
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,370	57,66	1 001,554
		<b>Total manopera</b>				<b>5 663,44</b>

**Materiale:**

1.	1000000	Cablu blindat CYABY 5x10	m	32,000	110,00	3 520,000
2.	10000002	Cablu SIP 2A 3x35+1x50	m	450,000	35,00	15 750,000
3.	1000001	Cablu VVG 3x2,5	m	50,000	10,75	537,500
4.	1000003	Cablu PV 3*4	m	6,000	26,80	160,800
5.	1000004	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	4,000	60,00	240,000
6.	10000041	Dulap ИІРН-12	buc	1,000	702,00	702,000
7.	1000005	papuc de cablu JG 10 mm2	buc	15,000	4,30	64,500
8.	1000006	papuc de cablu AL 35 mm2	buc	8,000	7,20	57,600
9.	10000060	papuc de cablu AL 50 mm2	buc	2,000	9,45	18,900
10.	1000007	papuc de cablu inel d6x8	buc	12,000	4,00	48,000
11.	1000008	Cureluse pentru cablu 5x200 (100buc)	set	20,000	48,00	960,000
12.	1000009	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	45,000	38,50	1 732,500
13.	100001	Clipse din metal	buc	7,000	2,50	17,500
14.	100002	Otel rotund d10	m	130,000	7,70	1 001,000
15.	100003	Otel rotund d20 mm	m	75,000	28,42	2 131,500
16.	100004	Fisie de otel 40x4	m	95,000	17,30	1 643,500
17.	100005	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	6,000	160,00	960,000
18.	100006	Tub termoretractabil D16 mm	m	10,000	59,50	595,000
19.	100007	Sina N/PE	buc	4,000	21,00	84,000
20.	100008	Sina DIN	buc	1,000	24,40	24,400

21.	100009	Diblu 6x40	buc	30,000	0,36	10,800
22.	1000090	Diblu 6x120	buc	170,000	3,67	623,900
23.	10001	Banda	m	56,000	11,50	644,000
24.	10002	Clema p-u banda de montare	buc	56,000	4,17	233,520
25.	10003	Clema CA1500	buc	20,000	28,40	568,000
26.	100030	Clema PA1500	buc	14,000	110,00	1 540,000
27.	1000301	Clema ES 1500	buc	8,000	110,00	880,000
28.	100031	Clema KZ 2x95	buc	17,000	22,50	382,500
29.	1000310	Clema ПAB 2-1	buc	13,000	24,00	312,000
30.	100032	Clema de conexiune wago 4	buc	15,000	23,20	348,000
31.	100091	Profil forma S	m	1,000	41,40	41,400
32.	100092	Clema forbox 6 mm2	buc	20,000	1,43	28,600
33.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,033	47,00	1,551
34.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,045	14,25	0,641
35.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,000	47,00	0,000
36.	1011641	Otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003	11 890,00	35,670
37.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008	10 682,50	85,460
38.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,718	47,00	33,746
39.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,027	47,00	95,269
40.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,154	150,00	23,100
41.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,690	7,50	125,175
42.	1019852	Vopsea	kg	3,688	47,00	173,336
43.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	5,00	7,500
44.	200001	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 685,00	1 685,000
45.	2000011	Descarcator OTC-1C 4P	buc	1,000	1 170,00	1 170,000
46.	200003	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,000	172,00	172,000
47.	2000031	Automat IC60N/3P/C16A	buc	2,000	172,00	344,000
48.	2000032	Automat IC60N/3P/C13A	buc	1,000	203,00	203,000
49.	2000033	Automat IC60N/3P/C10A	buc	1,000	182,00	182,000
50.	2000034	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,000	455,00	910,000
51.	2000035	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	1,000	480,00	480,000
52.	2000036	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,000	9 200,00	9 200,000
53.	200011	Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,000	66,10	66,100
54.	200027	Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,000	61,80	61,800
55.	2000271	Intrerupator de sarcina BH32-3P-32 A	buc	1,000	61,80	61,800
56.	200067	Caramida	buc	250,000	4,20	1 050,000
57.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,034	9 500,00	323,000
58.	2513306619260	Furtun metalic D32	m	5,000	25,00	125,000
59.	5000-1	Nisip	m3	2,000	305,00	610,000
60.	5009031	Scoabe	10 buc	3,822	80,00	305,760
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,500	0,25	0,375
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	58,100	3,65	212,065
63.	5009070	Racordari	10 buc	0,150	192,00	28,800
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	11,750	6,00	70,500
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,048	500,00	24,000
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,449	125,00	56,125
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,519	180,00	93,420
68.	530-01821s8	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	3,000	33,00	99,000
69.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,204	204,00	41,616
Total materiale de constructii						54 018,25

**Utilaje de constructii:**

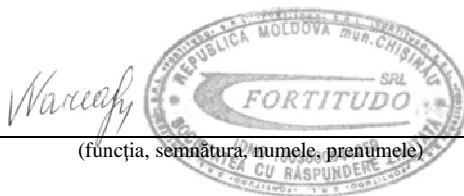
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,606	175,00	631,050
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,149	8,00	81,192
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,149	8,00	81,192
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,935	57,00	281,295
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.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,440	20,00	8,800
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,666	25,00	16,650
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,563	180,00	641,340
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 749,99</b>

Total	lei	72 937,65
TVA	20,00 %	14 587,53

**Total deviz:**

**87 525,18**

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Obiectiv nr.5: Constructia turnului din  
structura metalica pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in or. Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr.cadastral 9603304086 (locatia  
PCTF Vulcanesti)**

**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			40 668,667
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,667
	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			375,252
	1	Muncitor	h-om.	6,5100	57,66	375,252
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 154,332
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,172
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	175,00	873,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,560
9	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 193,384
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,944
	1011641	Otel cornier,dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	11 890,00	142,680
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	180,00	1,440
	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			1 269,950

1	2	3	4	5	6	7
		traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg				
	1	Muncitor	h-om	15,4000	57,66	887,975
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0100	14,25	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,0110	47,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	80,00	144,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	12,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	180,00	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	175,00	74,375
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	8,00	28,800
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	8,00	28,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	180,00	76,500
11	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			614,314
	1	Muncitor	h-om	7,3200	57,66	422,075
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,182
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	125,00	4,995
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	180,00	17,264
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	175,00	68,243
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	8,00	13,680
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	8,00	13,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,193
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 SIP 2A 3x35+1x50	m			35,000
	10000002	Cablu SIP 2A 3x35+1x50	m	1,0000	35,00	35,000
14	pret de piata	Cablu VVG 3x2,5	m			10,750
	1000001	Cablu VVG 3x2,5	m	1,0000	10,75	10,750
15	pret de piata	Cablu PV 3*4	m			26,800
	1000003	Cablu PV 3*4	m	1,0000	26,80	26,800
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			8 853,580
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	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	10,340
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,3000	14,25	4,280
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cpn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 682,50	640,940
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	47,00	49,820
	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
17		Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m			60,000
	1000004	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	1,0000	60,00	60,000
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 BZUM-TF-01-63	buc			525,433
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233
	1011924	Electrozi 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
	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
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc			910,184

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, ИПН-12				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	10000041	Dulap ИПН-12	buc	1,0000	702,00	702,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	47,00	4,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,00	0,940
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	175,00	12,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	57,00	40,470
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	18,50	4,070
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
20	pret de piata	papuc de cablu JG 10 mm2	buc			4,300
	1000005	papuc de cablu JG 10 mm2	buc	1,0000	4,30	4,300
21	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
22	pret de piata	papuc de cablu AL 50 mm2	buc			9,450
	10000060	papuc de cablu AL 50 mm2	buc	1,0000	9,45	9,450
23	pret de piata	papuc de cablu inel d6x8	buc			4,000
	1000007	papuc de cablu inel d6x8	buc	1,0000	4,00	4,000
24	pret de piata	Cureluse pentru cablu 5x200 (100buc)	set			48,000
	1000008	Cureluse pentru cablu 5x200 (100buc)	set	1,0000	48,00	48,000
25	pret de piata	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc			38,500
	1000009	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	1,0000	38,50	38,500
26	pret de piata	Clipse din metal	buc			2,500
	100001	Clipse din metal	buc	1,0000	2,50	2,500
27	pret de piata	Otel rotund d10	m			7,700
	100002	Otel rotund d10	m	1,0000	7,70	7,700
28	pret de piata	Otel rotund d20	m			28,420
	100003	Otel rotund d20 mm	m	1,0000	28,42	28,420
29	pret de piata	Fisie de otel 40x4	m			17,300
	100004	Fisie de otel 40x4	m	1,0000	17,30	17,300
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/20A	buc			137,516
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,00	2,303
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,65	22,265
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	204,00	2,448
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/16A	buc			137,516
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,00	2,303
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,65	22,265
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	204,00	2,448
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/13A	buc			137,516
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,00	2,303
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,65	22,265
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	204,00	2,448

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pına la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/10A	buc			137,516
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,00	2,303
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,65	22,265
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pına la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	204,00	2,448
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/C10A 2P	buc			137,516
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,00	2,303
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,65	22,265
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pına la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	204,00	2,448
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB6A	buc			137,516
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,00	2,303
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,65	22,265
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pına la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	204,00	2,448
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
36	08-03-525-2	Interrupator sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc			331,701
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	200011	Interrupator 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 pına la 0,1 t	t	0,0030	9 500,00	28,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,65	11,315
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pına 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 pına la 8 t	h-ut	0,0090	180,00	1,620
37	08-03-525-2	Interrupator 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	Interrupator 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

1	2	3	4	5	6	7
	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 "IIFC-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	0,0360	204,00	7,344
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	57,00	7,410
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	180,00	1,620
38	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-32A	buc			327,401
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	2000271	Interrupator 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 "IIFC-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	0,0360	204,00	7,344
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	57,00	7,410
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	180,00	1,620
39	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,164
	1	Muncitor	h-om.	0,8700	57,66	50,164
40	pret de piata	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc			160,000
	100005	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	1,0000	160,00	160,000
41	08-02-411-1	Tub termoretractabil D16 mm	100 m			12 196,290
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	100006	Tub termoretractabil D16 mm	m	100,0000	59,50	5 950,000
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	kg	0,2180	47,00	10,340
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,3000	14,25	4,270
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 682,50	534,130
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	47,00	49,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,500
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	80,00	2 000,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,25	2,500
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	192,00	192,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	6,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	175,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	57,00	1 020,300
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,600
42	pret de piata	Sina N/PE	buc			21,000
	100007	Sina N/PE	buc	1,0000	21,00	21,000
43	pret de piata	Sina DIN	buc			24,400
	100008	Sina DIN	buc	1,0000	24,40	24,400
44	pret de piata	Diblu 6x40	buc			0,360
	100009	Diblu 6x40	buc	1,0000	0,36	0,360
45	pret de piata	Diblu 6x120	buc			3,670
	1000090	Diblu 6x120	buc	1,0000	3,67	3,670
46	pret de piata	Profil forma S	m			41,400
	100091	Profil forma S	m	1,0000	41,40	41,400
47	pret de piata	Banda	m			11,500
	10001	Banda	m	1,0000	11,50	11,500
48	pret de piata	Clema p-u banda de montare	buc			4,170

1	2	3	4	5	6	7
	10002	Clema p-u banda de montare	buc	1,0000	4,17	4,170
49	pret de piata	Clema forbox 6 mm2	buc			1,430
	100092	Clema forbox 6 mm2	buc	1,0000	1,43	1,430
50	pret de piata	Clema CA1500	buc			28,400
	10003	Clema CA1500	buc	1,0000	28,40	28,400
51	pret de piata	Clema PA1500	buc			110,000
	100030	Clema PA1500	buc	1,0000	110,00	110,000
52	pret de piata	Clema ES1500	buc			110,000
	1000301	Clema ES 1500	buc	1,0000	110,00	110,000
53	pret de piata	Clema KZ 2x95	buc			22,500
	100031	Clema KZ 2x95	buc	1,0000	22,50	22,500
54	pret de piata	Clema ПАБ 2-1	buc			24,000
	1000310	Clema ПАБ 2-1	buc	1,0000	24,00	24,000
55	pret de piata	Clema de conexiune wago 4	buc			23,200
	100032	Clema de conexiune wago 4	buc	1,0000	23,20	23,200
		<b>3. Utilaj</b>				
56	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 685,000
	200001	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 685,00	1 685,000
57	pret furnizor	Descarcator OHC-1C 4P	buc			1 170,000
	2000011	Descarcator OHC-1C 4P	buc	1,0000	1 170,00	1 170,000
58	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/20A	buc			172,000
	200003	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,0000	172,00	172,000
59	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/C16A	buc			172,000
	2000031	Automat IC60N/3P/C16A	buc	1,0000	172,00	172,000
60	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/C13A	buc			203,000
	2000032	Automat IC60N/3P/C13A	buc	1,0000	203,00	203,000
61	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/C10A	buc			182,000
	2000033	Automat IC60N/3P/C10A	buc	1,0000	182,00	182,000
62	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
63	Pretul firmei	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc			480,000
	2000035	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	1,0000	480,00	480,000
64	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**  
  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiectiv nr.5: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in or.  
Vulcanesti, UTA Gagauzia,  
nr.cadastral 9603304086 (locatia  
PCTF Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7**  
**Retele electrice 0,4 kV**

**Valoarea de deviz 87 525,18 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	9,000	61,120 61,120	550,076 550,076
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,000	55,930 55,930	503,372 503,372
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,003	40 668,667 7 668,667	122,006 23,006
4	pret de piata	Caramida	buc	250,000	4,200 0,000	1 050,000 0,000
5	pret de piata	Nisip	m3	2,000	305,000 0,000	610,000 0,000
6	pret de piata	Vopsea	kg	3,500	47,000 0,000	164,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 999,954
		<i>Asig med+soc</i>	22,50 %			242,202
		<i>Total</i>	100,00 +			3 242,156
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			134,645
		<i>Total</i>	100,00 +			3 376,801
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			489,636
		<i>Total</i>	100,00 +			3 866,437
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			231,986
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>4 098,423 1 076,454</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	0,250	375,252 375,252	93,813 93,813
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,250	2 154,332 382,172	538,583 95,543
9	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,250	1 193,384 789,944	298,346 197,486
10	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,040	1 269,950 887,975	50,798 35,519
11	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,380	614,314 422,075	3 305,011 2 270,766
12	pret de piata	Cablu blindat CYABY 5x10	m	32,000	110,000 0,000	3 520,000 0,000
13	pret de piata	Cablu SIP 2A 3x35+1x50	m	450,000	35,000 0,000	15 750,000 0,000
14	pret de piata	Cablu VVG 3x2,5	m	50,000	10,750 0,000	537,500 0,000
15	pret de piata	Cablu PV 3*4	m	6,000	26,800 0,000	160,800 0,000
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,050	8 853,580 2 000,800	442,679 100,040
17		Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	4,000	60,000 0,000	240,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 BZUM-TF-01-63	buc	1,000	525,433 201,233	525,433 201,233
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИІРН-12	buc	1,000	910,184 136,654	910,184 136,654
20	pret de piata	papuc de cablu JG 10 mm2	buc	15,000	4,300 0,000	64,500 0,000
21	pret de piata	papuc de cablu AL 35 mm2	buc	8,000	7,200 0,000	57,600 0,000
22	pret de piata	papuc de cablu AL 50 mm2	buc	2,000	9,450 0,000	18,900 0,000
23	pret de piata	papuc de cablu inel d6x8	buc	12,000	4,000 0,000	48,000 0,000
24	pret de piata	Cureluse pentru cablu 5x200 (100buc)	set	20,000	48,000 0,000	960,000 0,000
25	pret de piata	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	45,000	38,500 0,000	1 732,500 0,000
26	pret de piata	Clipse din metal	buc	7,000	2,500 0,000	17,500 0,000
27	pret de piata	Otel rotund d10	m	130,000	7,700 0,000	1 001,000 0,000
28	pret de piata	Otel rotund d20	m	75,000	28,420 0,000	2 131,500 0,000
29	pret de piata	Fisie de otel 40x4	m	95,000	17,300 0,000	1 643,500 0,000
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/20A	buc	1,000	137,516 89,950	137,516 89,950
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/16A	buc	2,000	137,516 89,950	275,031 179,899
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/13A	buc	1,000	137,516 89,950	137,516 89,950
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/10A	buc	1,000	137,516 89,950	137,516 89,950
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,000	137,516 89,950	275,031 179,899

1	2	3	4	5	6	7
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB6A	buc	1,000	137,516 89,950	137,516 89,950
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc	1,000	331,701 162,025	331,701 162,025
37	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc	1,000	327,401 162,025	327,401 162,025
38	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-32A	buc	1,000	327,401 162,025	327,401 162,025
39	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	50,164 50,164	50,164 50,164
40	pret de piata	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	6,000	160,000 0,000	960,000 0,000
41	08-02-411-1	Tub termoretractabil D16 mm	100 m	0,100	12 196,290 2 000,800	1 219,629 200,080
42	pret de piata	Sina N/PE	buc	4,000	21,000 0,000	84,000 0,000
43	pret de piata	Sina DIN	buc	1,000	24,400 0,000	24,400 0,000
44	pret de piata	Diblu 6x40	buc	30,000	0,360 0,000	10,800 0,000
45	pret de piata	Diblu 6x120	buc	170,000	3,670 0,000	623,900 0,000
46	pret de piata	Profil forma S	m	1,000	41,400 0,000	41,400 0,000
47	pret de piata	Banda	m	56,000	11,500 0,000	644,000 0,000
48	pret de piata	Clema p-u banda de montare	buc	56,000	4,170 0,000	233,520 0,000
49	pret de piata	Clema forbox 6 mm2	buc	20,000	1,430 0,000	28,600 0,000
50	pret de piata	Clema CA1500	buc	20,000	28,400 0,000	568,000 0,000
51	pret de piata	Clema PA1500	buc	14,000	110,000 0,000	1 540,000 0,000
52	pret de piata	Clema ES1500	buc	8,000	110,000 0,000	880,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
53	pret de piata	Clema KZ 2x95	buc	17,000	22,500 0,000	382,500 0,000
54	pret de piata	Clema ПAB 2-1	buc	13,000	24,000 0,000	312,000 0,000
55	pret de piata	Clema de conexiune wago 4	buc	15,000	23,200 0,000	348,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			44 085,689
		<i>Asig med+soc</i>	22,50 %			1 032,068
		<i>Total</i>	100,00 +			45 117,757
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			2 642,411
		<i>Total</i>	100,00 +			47 760,168
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 486,098
		<i>Total</i>	100,00 +			51 246,266
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			3 074,776
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>54 321,042 4 586,971</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
56	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 685,000 0,000	1 685,000 0,000
57	pret furnizor	Descarcator OIIC-1C 4P	buc	1,000	1 170,000 0,000	1 170,000 0,000
58	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,000	172,000 0,000	172,000 0,000
59	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/C16A	buc	2,000	172,000 0,000	344,000 0,000
60	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/C13A	buc	1,000	203,000 0,000	203,000 0,000
61	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/C10A	buc	1,000	182,000 0,000	182,000 0,000
62	Pretul firmei	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,000	455,000 0,000	910,000 0,000
63	Pretul firmei	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	1,000	480,000 0,000	480,000 0,000
64	Pretul firmei	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,000	9 200,000 0,000	9 200,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			14 346,000
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			172,152
		<b>Total Utilaj</b>				<b>14 518,152</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclisiv salariu</b>				

		Total	lei	72 937,65
		TVA	20,00 %	14 587,53
		<b>Total deviz:</b>		<b>87 525,18</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>		<b>5 663,44</b>

Intocmit

*Warcup*

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiectiv nr.5: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in or.  
Vulcanesti, UTA Gagauzia,  
nr.cadastral 9603304086 (locatia  
PCTF Vulcanesti)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 163 282,18 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	357,740	57,66	20 627,288
		<b>Total manopera</b>				<b>20 627,29</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	14,000	120,00	1 680,000
3.	100000035	Талреп М-10	buc	8,000	22,00	176,000
4.	100000036	Зажим канатный	buc	16,000	5,50	88,000
5.	100000037	Трос металлополимерный д-2,0мм	m	75,000	2,30	172,500
6.	10000004	Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,000	51 019,00	51 019,000
7.	10000005	Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,000	3 110,00	6 220,000
8.	10000006	Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	6,000	1 940,00	11 640,000
9.	10000007	Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,000	11 600,00	11 600,000
10.	1000001	Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	356,000	8,40	2 990,400
11.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,680	42,00	28,560
12.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	136,000	0,15	20,400
13.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	4,948	42,00	207,816
14.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	kg	0,100	42,00	4,200
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	131,364	7,25	952,389
16.	110-0333	Canale din masa plastica 40*25	m	68,000	9,40	639,200
17.	1100198	Fixari figurate	100 buc	11,107	126,70	1 407,257
18.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,040	125,00	5,000
19.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,042	204,00	8,568
20.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,826	12,50	10,325
21.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	0,044	204,00	8,976

		policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>89 208,59</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	0,023	175,00	4,025
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5,877	175,00	1 028,475
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,141	400,00	56,400
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,134	12,00	49,608
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,134	25,00	103,350
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,023	180,00	4,140
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 246,00</b>

Total	lei	136 068,48
TVA	20,00 %	27 213,70

**Total deviz:** **163 282,18**

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Obiectiv nr.5: Constructia turnului din structura metalica pentru comunicatii prin radioreleu amplasat in or. Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral 9603304086 (locatia PCTF Vulcanesti)**

**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 4Тб, 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 МР, 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 МР, 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			3 128,143
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,186
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	1,3900	42,00	58,375
	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	395,297
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	175,00	267,760
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 РТ-100	buc			55,000
	10000002	Распределительный термопластиковый бокс 100x100 РТ-100	buc	1,0000	55,00	55,000
9	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 25x40	100 m			2 176,203
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,265
	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	72,953
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	151,985
10	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

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	204,00	0,204
11		Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc			120,000
	10000003	Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	1,0000	120,00	120,000
12	pret de piata	Талреп М-10	buc			22,000
	100000035	Талреп М-10	buc	1,0000	22,00	22,000
13	pret de piata	Зажим канатный	buc			5,500
	100000036	Зажим канатный	buc	1,0000	5,50	5,500
14	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km			2 642,173
	1	Muncitor	h-om	30,9000	57,66	1 781,307
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3100	175,00	53,667
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,8800	400,00	752,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3100	180,00	55,200
15	pret de piata	Трос металлополимерный д-2,0мм	m			2,300
	100000037	Трос металлополимерный д-2,0мм	m	1,0000	2,30	2,300
		<b>2. Utilaj</b>				
16		Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc			51 019,000
	10000004	Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,0000	51 019,00	51 019,000
17		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
18		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
19		Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc			11 600,000
	10000007	Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,0000	11 600,00	11 600,000

**APROBAT:**

  
**Intocmit**  
  
(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.



**Obiectiv nr.5: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in or.  
Vulcanesti, UTA Gagauzia,  
nr.cadastral 9603304086 (locatia  
PCTF Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 163 282,18 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	1,000	1 264,937 1 256,988	1 264,937 1 256,988
5	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (Cable and conductors laying on walls: Cable, mass 1 m up to 1 kg, on the wall: brick wall )	100 m	3,560	3 128,143 2 139,186	11 136,189 7 615,502
6		Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	356,000	8,400 0,000	2 990,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 25x40	100 m	0,680	2 176,203 939,265	1 479,818 638,700
10	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	14,000	57,864 57,660	810,096 807,240
11		Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	14,000	120,000 0,000	1 680,000 0,000
12	pret de piata	Талреп М-10	buc	8,000	22,000 0,000	176,000 0,000
13	pret de piata	Зажим канатный	buc	16,000	5,500 0,000	88,000 0,000
14	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km	0,075	2 642,173 1 781,307	198,163 133,598
15	pret de piata	Трос металлополимерный д-2,0мм	m	75,000	2,300 0,000	172,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			30 602,877
		<i>Asig med+soc</i>	22,50 %			4 641,140
		<i>Total</i>	100,00 +			35 244,017
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			611,071
		<i>Total</i>	100,00 +			35 855,088
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			15 676,739
		<i>Total</i>	100,00 +			51 531,827
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			3 091,909
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>54 623,736 20 627,288</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
16		Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,000	51 019,000 0,000	51 019,000 0,000
17		Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,000	3 110,000 0,000	6 220,000 0,000
18		Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	6,000	1 940,000 0,000	11 640,000 0,000
19		Video Camera 5 MP - 1,42 мм,	buc	1,000	11 600,000	11 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		"FishEye"			0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			80 479,000
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			965,748
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>81 444,748</b>

		Total	lei	136 068,48
		TVA	20,00 %	27 213,70
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>163 282,18</b>
				<b>20 627,29</b>

Intocmit

*Marcel*

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiectiv nr.5: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in or.  
Vulcanesti, UTA Gagauzia,  
nr.cadastral 9603304086 (locatia  
PCTF Vulcanesti)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 261 096,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

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

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

**Total deviz:** **261 096,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Obiectiv nr.5: Constructia turnului din  
structura metalica pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in or. Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr.cadastral 9603304086 (locatia  
PCTF Vulcanesti)**

**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
2	pret de piata	Outdoor complet echipat	buc			100 000,000
	00002	Outdoor complet echipat	buc	1,0000	100 000,00	100 000,000

**APROBAT:**

*Marcel*  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiectiv nr.5: Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in or.  
Vulcanesti, UTA Gagauzia,  
nr.cadastral 9603304086 (locatia  
PCTF Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6**  
**Utilaj tehnologic**

**Valoarea de deviz 261 096,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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
2	pret de piata	Outdoor complet echipat	buc	1,000	100 000,000 0,000	100 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			215 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			2 580,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>217 580,000</b>
		Total	lei			217 580,00
		TVA	20,00 %			43 516,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>261 096,00</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

