

**Obiectiv nr.4: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or.
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 96034030075
(locatia GF Vulcanesti)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 83 577,41 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 № 9:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,651	57,66	1 190,737
2.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,275	57,66	15,857
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,604	57,66	438,447
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	41,400	57,66	2 387,124
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	27,000	57,66	1 556,820
6.	7129020012800	Pavator	h-om	10,120	57,66	583,519
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,825	57,66	47,569
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,332	57,66	76,803
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,406	57,66	81,070
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,104	57,66	409,617
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,041	57,66	1 501,525
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,793	57,66	1 429,565
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,147	57,66	239,116
14.	9312040019600	Sapator	h-om	8,850	57,66	510,291
		Total manopera				10 468,07

Materiale:

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	9,725	400,00	3 890,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,720	400,00	1 088,000
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,043	400,00	817,200
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,030	305,00	9,150
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,184	305,00	56,120
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,004	305,00	2 136,220
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,475	305,00	449,875
8.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	21,312	45,00	959,040

9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,048	3 000,00	144,000
10.	2010237318750	Distantieri	buc	31,500	2,50	78,750
11.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,400	649,00	4 802,600
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,740	0,00	0,000
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	67,160	1,45	97,382
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	785,106	1,45	1 138,404
15.	2663102100000	Beton	m3	1,326	1 084,00	1 437,384
16.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,035	916,00	948,060
17.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	23,115	62,50	1 444,688
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	33,579	10,50	352,579
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	107,625	10,50	1 130,062
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	22,183	12,41	275,291
21.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	87,808	102,00	8 956,416
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,050	15,00	15,750
23.	2811106302050	Stilp	buc	23,001	159,00	3 657,159
24.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	44,780	18,75	839,625
25.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	2,087	42,00	87,654
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,851	42,00	35,742
27.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	29,600	1,50	44,400
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,600	0,50	14,800
29.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	29,600	0,17	5,032
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,867	23,00	111,941
31.	2875276313071	Suporti pentru sirma ghimpata	buc	19,000	159,00	3 021,000
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,702	1,89	3,217
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,560	15,00	23,400
34.	4100126202818	Apa	m3	0,605	15,00	9,075
Total materiale de constructii						38 080,02

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,398	175,00	419,650
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,541	185,00	470,085
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,270	250,00	317,500
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,678	175,00	118,650
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,086	185,00	15,910
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,874	310,00	1 200,940
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,704	16,00	27,264
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,172	18,50	3,182
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,377	80,00	30,160
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,711	175,00	124,425
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,044	180,00	1 087,920
Total utilaje de constructii						3 815,71

Total	lei	52 363,80
Asig med+soc	22,50 %	2 355,32
Total	100,00 +	54 719,12

Cheltuieli de transport	7,00 %	2 665,60
Total	100,00 +	57 384,72
Cheltuieli de regie	14,50 %	8 320,78
Total	100,00 +	65 705,50
Beneficiu	6,00 %	3 942,34
Total	100,00 +	69 647,84
TVA	20,00 %	13 929,57

Total deviz:

83 577,41

Intocmit

Narcis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Obiectiv nr.4: Constructia turnului din structura metalica pentru comunicatii prin radioreleu amplasat in or. Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral 96034030075 (locatia GF 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
		1. Terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Scoaterea solului fertil)	100 m3			849,400
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	310,00	849,400
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			998,200
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	310,00	998,200
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,379
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			864,739
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	173,000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	185,00	691,739
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			19,081
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,081
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta pentru inverzirea teritoriului	t			13,676
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	180,00	13,676
		2. Drum din piatra sparta				
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			144,816
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	916,00	41,220
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,45	4,234
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	305,00	2,440
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	62,50	62,813
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
8	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Geotextil, pe platformele terasamentelor de drum	m2			41,251
	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	34,874
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			519,065
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,471
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,700
10	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 477,519
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 084,00	1 105,680
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,769
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	175,00	77,135
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=50 mm	m3			828,784
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,6000	400,00	640,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,700
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=150 mm	m3			828,783
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,6000	400,00	640,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,700
		3. Imprejmuiri				
13	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,112
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,112
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 262,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,850
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,000
15	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			615,772
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	57,66	86,490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	305,00	76,250
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
16	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	2,480
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
17	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			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
18	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			1 173,609
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	273,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,45	275,219
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	305,00	243,425
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	294,340
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,104
	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	6,004
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,915
19	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 480,718
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	57,66	452,619
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,45	423,864
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	305,00	237,134
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,234
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,416
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,788
20	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard tip EURO Gard d 5mm zincata 2,5*1,85 fixata pe stilpi din otel din teava patrata 60x60x3,5 mm (5,63 kg/m) L=2000 mm, montati la 2,5 m distanta interax prin betonare in bordura	m			387,351
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	102,00	199,031
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,41	6,118
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	400,00	28,756
	2811106302050	Stilp	buc	0,4977	159,00	81,270
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	175,00	8,750
21	CO05A3	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2,5 m distanta din axa in axa, montate pe stilpi 60x60x3,5 mm, sudati pe stilpul gardului ca cornisa de 630 mm, cu 3 rinduri orizontale de sirma ghimpata. Pentru cornisa de protectie cu 3 rinduri de sirma ghimpata	m			136,751
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	57,66	34,596
	2875276313071	Suporti pentru sirma ghimpata	buc	0,4052	159,00	67,133
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,9550	18,75	18,658
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0445	42,00	1,948
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			768,106
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	649,00	649,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,17	0,680
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,00	0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,830
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,89	0,435
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,812
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	305,00	1,236
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,014
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Narcis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiectiv nr.4: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or.
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 96034030075
(locatia GF Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9
Amenajare teritoriu PG

Valoarea de deviz 83 577,41 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
		1. Terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Scoaterea solului fertil)	100 m3	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	0,023	864,739 173,000	19,889 3,979

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
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 332,620 27,850
		2. Drum din piatra sparta				
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	23,000	144,816 34,019	3 330,766 782,446
8	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Geotextil, pe platformele terasamentelor de drum	m2	27,500	41,251 2,306	1 134,407 63,426
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,350	519,065 51,894	2 257,934 225,739
10	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,300	1 477,519 183,935	1 920,775 239,116
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=50 mm	m3	0,800	828,784 57,084	663,027 45,667
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=150 mm	m3	0,900	828,783 57,083	745,905 51,375
		Total Drum din piatra sparta Inclusiv salariu				10 052,814 1 407,769
		3. Imprejmuiri				
13	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	12,240	76,112 76,112	931,613 931,613

1	2	3	4	5	6	7
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,040	<div>1 262,850</div> <div>508,850</div>	<div>50,514</div> <div>20,354</div>
15	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	5,900	<div>615,772</div> <div>98,022</div>	<div>3 633,055</div> <div>578,330</div>
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	32,760	<div>13,242</div> <div>2,480</div>	<div>433,822</div> <div>81,243</div>
17	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	105,000	<div>15,412</div> <div>3,575</div>	<div>1 618,304</div> <div>375,367</div>
18	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	0,530	<div>1 173,609</div> <div>297,004</div>	<div>622,013</div> <div>157,412</div>
19	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,310	<div>1 480,718</div> <div>475,683</div>	<div>3 420,459</div> <div>1 098,827</div>
20	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard tip EURO Gard d 5mm zincata 2,5*1,85 fixata pe stilpi din otel din teava patrata 60x60x3,5 mm (5,63 kg/m) L=2000 mm, montati la 2,5 m distanta interax prin betonare in bordura	m	45,000	<div>387,351</div> <div>63,426</div>	<div>17 430,786</div> <div>2 854,170</div>
21	CO05A3	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2,5 m distanta din axa in axa, montate pe stilpi 60x60x3,5 mm, sudati pe stilpul gardului ca cornisa de 630 mm, cu 3 rinduri orizontale de sirma ghimpata. Pentru cornisa de protectie cu 3 rinduri de sirma	m	45,000	<div>136,751</div> <div>49,011</div>	<div>6 153,774</div> <div>2 205,495</div>

1	2	3	4	5	6	7
		ghimpata				
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	7,400	768,106 98,599	5 683,988 729,630
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				39 978,328 9 032,441

		Total	lei	52 363,80
		Asig med+soc	22,50 %	2 355,32
		Total	100,00 +	54 719,12
		Cheltuieli de transport	7,00 %	2 665,60
		Total	100,00 +	57 384,72
		Cheltuieli de regie	14,50 %	8 320,78
		Total	100,00 +	65 705,50
		Beneficiu	6,00 %	3 942,34
		Total	100,00 +	69 647,84
		TVA	20,00 %	13 929,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		83 577,41 10 468,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiectiv nr.4: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or.
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 96034030075
(locatia GF Vulcanesti)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 991 230,54 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

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

Manopera :

1.	7136060011900	Instalator	h-om	171,300	57,66	9 877,158
2.	7141020013300	Muncitor	h-om	0,988 3,119	0,00 57,66	0,000 179,842
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	256,140	57,66	14 769,032
4.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	655,444	57,66	37 792,901
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	158,338	57,66	9 129,769
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	298,116	57,66	17 189,369
		Total manopera				88 938,06

Materiale:

1.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,578	150,00	86,700
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,006 0,116	0,00 2,00	0,000 0,232
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,376	0,00	0,000
4.	2320166200676	White spirit	kg	5,765	33,00	190,245
5.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,819	0,00	0,000
6.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	82,360	150,00	12 354,000
7.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,462	5,00	2,310
8.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	3,276	50 000,00	163 800,000
9.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	265,000	50,00	13 250,000
10.	2811106301400	Constructii metalice pentru sere din otel profilat galvanizat, inclusiv piesele de prindere (buloane, piulite, saibe, piese speciale)	kg	7 116,285	50,00	355 814,250
11.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	3,493	52,00	181,636
12.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,325	25,40	33,655

13.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,325	8,60	11,395
14.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,325	2,70	3,578
		Total materiale de construcții				545 728,01

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	16,216	175,00	2 837,800
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,424	0,00	0,000
3.	2922140006702	Macara	h-ut	5,710	175,00	999,250
		Total utilaje de construcții				3 837,05



Total	lei	638 503,12
Asig med+soc	22,50 %	20 011,06
Total	100,00 +	658 514,18
Cheltuieli de transport	7,00 %	38 200,96
Total	100,00 +	696 715,14
Cheltuieli de regie	14,00 %	97 540,12
Total	100,00 +	794 255,26
Beneficiu	4,00 %	31 770,20
Total	100,00 +	826 025,46
TVA	20,00 %	165 205,08

Total deviz:

991 230,54

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Obiectiv nr.4: Constructia turnului din structura metalica pentru comunicatii prin radioreleu amplasat in or. Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral 96034030075 (locatia GF Vulcanesti)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

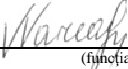
Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Montarea turnului				
1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			56 113,310
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,060
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	50 000,00	50 000,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	175,00	866,250
2	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime	t			399,886
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	57,66	392,088
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	52,00	7,798
3	RpCU09E k=2	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga (50 m-15 m=35 m mediu 17 m)	t			799,779
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	57,66	784,176
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	52,00	15,603
4	CL15A	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier	t			55 339,400
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	90,0000	57,66	5 189,400
	2811106301400	Constructii metalice pentru sere din otel profilat galvanizat, inclusiv piesele de prindere (buloane, piulite, saibe, piese speciale)	kg	1 003,0000	50,00	50 150,000
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			19,048
	7136060011900	Instalator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2922140006702	Macara	h-ut	0,0100	175,00	1,750
6	IzD04C k=4 la salari	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina, vopsire alb-rosu tip Emex supramet	t			2 653,062
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	1 434,583
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	150,00	1 200,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	33,00	18,479
		1.2. Paragheata generator				
7	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si	t			53 859,442

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	57,66	3 675,938
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	50,00	50 000,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	8,60	43,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	25,40	127,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,70	13,504
8	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t			0,000
	7141020013300	Muncitor	h-om	2,9000	0,00	0,000
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	0,00	0,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	0,00	0,000
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	0,00	0,000
		1.3. Paragheata outdoor cabinet				
9	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			53 859,324
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	57,66	3 675,824
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	50,00	50 000,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	8,60	43,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	25,40	127,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,70	13,500
10	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t			0,000
	7141020013300	Muncitor	h-om	2,9000	0,00	0,000
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	0,00	0,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	0,00	0,000
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	0,00	0,000
		1.4. Montarea suportilor pentru antene				
11	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (in mediu 0,033 m2/kg)	m2			116,487
	7141020013300	Muncitor	h-om	1,3500	57,66	77,854
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	150,00	37,532
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
12	CL51A	Montarea pe Turn din otel, fara tiranti, inaltime pina la 30 m a suporturilor D89 pentru antene. Montarea cu troliu ori biga	t			56 112,855
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,066
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	50 000,00	50 000,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	175,00	865,789
13	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Vopsea alb si rosu dupa culoarea sectiilor	t			0,000
	7141020013300	Muncitor	h-om	2,9000	0,00	0,000

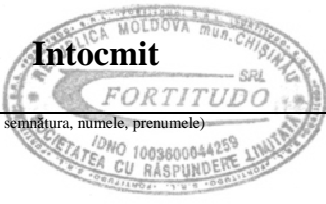
1	2	3	4	5	6	7
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	0,00	0,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	0,00	0,000

APROBAT:

Intocmit


(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiectiv nr.4: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or.
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 96034030075
(locatia GF Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Constructii metalice

Valoarea de deviz 991 230,54 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Montarea turnului				
1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	3,200	56 113,310 5 247,060	179 562,592 16 790,592
2	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontrarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime	t	7,095	399,886 392,088	2 837,192 2 781,864
3	RpCU09E k=2	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontrarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga (50 m-15 m=35 m mediu 17 m)	t	8,095	799,779 784,176	6 474,213 6 347,905

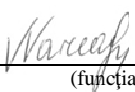
1	2	3	4	5	6	7
4	CL15A	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier	t	7,095	55 339,400 5 189,400	392 633,043 36 818,793
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	571,000	19,048 17,298	10 876,408 9 877,158
6	IzD04C k=4 la salari	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina, vopsire alb-rosu tip Emex supramet	t	10,295	2 653,062 1 434,583	27 313,277 14 769,032
		Total Montarea turnului Inclusiv salariu				619 696,725 87 385,344
		1.2. Paragheata generator				
7	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,129	53 859,442 3 675,938	6 947,868 474,196
8	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t	0,129	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Paragheata generator Inclusiv salariu				6 947,868 474,196
		1.3. Paragheata outdoor cabinet				
9	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la	t	0,136	53 859,324 3 675,824	7 324,868 499,912

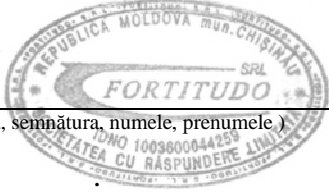
1	2	3	4	5	6	7
		35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi				
10	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t	0,136	<div>0,000</div> <div>0,000</div>	<div>0,000</div> <div>0,000</div>
		Total Paragheata outdoor cabinet Inklusiv salariu				7 324,868 499,912
		1.4. Montarea suportilor pentru antene				
11	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (in mediu 0,033 m2/kg)	m2	2,310	<div>116,487</div> <div>77,854</div>	<div>269,084</div> <div>179,842</div>
12	CL51A	Montarea pe Turn din otel, fara tiranti, inaltime pina la 30 m a suporturilor D89 pentru antene. Montarea cu troliu ori biga	t	0,076	<div>56 112,855</div> <div>5 247,066</div>	<div>4 264,577</div> <div>398,777</div>
13	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Vopsea alb si rosu dupa culoarea sectiilor	t	0,076	<div>0,000</div> <div>0,000</div>	<div>0,000</div> <div>0,000</div>
		Total Montarea suportilor pentru antene Inklusiv salariu				4 533,661 578,619
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				638 503,122 88 938,071

		Total	lei	638 503,12
		Asig med+soc	22,50 %	20 011,06
		Total	100,00 +	658 514,18
		Cheltuieli de transport	7,00 %	38 200,96
		Total	100,00 +	696 715,14
		Cheltuieli de regie	14,00 %	97 540,12
		Total	100,00 +	794 255,26
		Beneficiu	4,00 %	31 770,20
		Total	100,00 +	826 025,46
		TVA	20,00 %	165 205,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				991 230,54
		Inclisiv salariu				88 938,06

Intocmit


(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiectiv nr.4: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or.
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 96034030075
(locatia GF Vulcanesti)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 45 158,68 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	82,157	57,66	4 737,172
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,460	57,66	84,184
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	57,66	54,777
4.	7136020011620	Instalator	h-om	1,800	57,66	103,788
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,165	57,66	9,514
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	57,66	8,649
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,850	57,66	164,331
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,189	57,66	10,897
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,330	57,66	19,028
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,930	57,66	53,624
		Total manopera				5 245,96

Materiale:

1.	0000001	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc	1,000	550,00	550,000
2.	0000002	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc	6,000	1 200,00	7 200,000
3.	0000003	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc	6,000	240,00	1 440,000
4.	0000004	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m	30,000	25,00	750,000
5.	0000005	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32 mm2	m	60,000	55,50	3 330,000
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	47,00	0,047
7.	1011614	Otel diametru 20 mm	t	0,024	11 850,00	284,400
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,674	47,00	78,678
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,400	47,00	18,800
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,250	150,00	337,500
11.	1019373	Otel fisie 40x4	t	0,039	14 600,00	569,400
12.	10193730	Platbanda OL Zn 40x4	t	0,169	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	14,850	80,00	1 188,000
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,960	0,25	5,490
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	1,000	6,00	6,000
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	500,00	1,000
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,369	125,00	46,125
36.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,027	180,00	4,860
37.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,747	48,00	35,856
38.	5009816	Fisie de montaj	m	30,600	2,50	76,500
Total materiale de constructii						22 752,95

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,802	175,00	140,350
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,230	8,00	177,840
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,770	35,00	201,950
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,084	185,00	15,540
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,042	250,00	10,500
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	16,00	1,920
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,427	25,00	135,675
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,050	175,00	8,750
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,802	180,00	144,360
Total utilaje de constructii						836,88

Total	lei	37 632,23
TVA	20,00 %	7 526,45

Total deviz:

45 158,68

Intocmit

Maruca

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)



**Obiect Obiectiv nr.4: Constructia turnului din
structura metalica pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or. Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral 96034030075 (locatia GF
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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Camin 500*500*500				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,747
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,747
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			519,090
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,890
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	305,00	335,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,700
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			648,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,080
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,700
4	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			87,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	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
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Paratrasnet				
8	08-01-066-2	Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV	set			569,142
	1	Muncitor	h-om	6,6700	57,66	384,592
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	47,00	18,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "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		Tija paratrasnet L=3,0 m	buc			550,000
	0000001	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc	1,0000	550,00	550,000
10		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
		2.2. Impamintare				
		2.2.1. Conexiuni impamintare				
13	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 085,107
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,157
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	1019373	Otel fisie 40x4	t	0,1300	14 600,00	1 898,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	175,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,600
14		Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc			240,000
	0000003	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc	1,0000	240,00	240,000
15	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			27,388
	7136020011620	Instalator	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2521216717050	Teava din material plastic D32	m	1,0200	6,50	6,630
16	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 35 mm2	100 m			5 207,359

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,256
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	47,00	0,052
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	150,00	375,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	80,00	1 320,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,25	6,100
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,111
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	51,250
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	180,00	5,400
	5009719	Fisii si 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		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		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

Warceaf
(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiectiv nr.4: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or.
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 96034030075
(locatia GF Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3
Paratrasnet si impamintare**

Valoarea de deviz 45 158,68 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Camin 500*500*500				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,300	178,747 178,747	53,624 53,624
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,100	519,090 51,890	51,909 5,189
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,100	648,780 57,080	64,878 5,708
4	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	87,693 60,543	87,693 60,543
5	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, 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
		Total Camin 500*500*500 Inclusiv salariu				1 323,850 405,004
		<i>Total</i>	lei			1 323,850
		<i>Asig med+soc</i>	22,50 %			91,126
		<i>Total</i>	100,00 +			1 414,976
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			61,750
		<i>Total</i>	100,00 +			1 476,726
		<i>Cheltuieli regie</i>	14,50 %			214,125
		<i>Total</i>	100,00 +			1 690,851
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			101,452
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 792,303 405,004
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Paratrasnet				
8	08-01-066-2	Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV	set	1,000	569,142 384,592	569,142 384,592
9		Tija paratrasnet L=3,0 m	buc	1,000	550,000 0,000	550,000 0,000
10		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	0,300	1 551,560 478,000	465,468 143,400

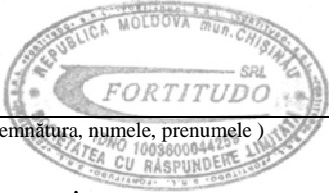
1	2	3	4	5	6	7
		Total Paratrasnet Inclusiv salariu				16 242,848 1 772,295
		2.2. Impamintare				
		2.2.1. Conexiuni impamintare				
13	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,300	3 085,107 957,157	925,532 287,147
14		Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc	6,000	240,000 0,000	1 440,000 0,000
15	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	5,000	27,388 20,758	136,938 103,788
16	08-02-401- 1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 35 mm2	100 m	0,900	5 207,359 2 975,256	4 686,623 2 677,730
17		Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m	30,000	25,000 0,000	750,000 0,000
18		Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32 mm2	m	60,000	55,500 0,000	3 330,000 0,000
		Total Conexiuni impamintare Inclusiv salariu				11 269,093 3 068,665
		Total Impamintare Inclusiv salariu				11 269,093 3 068,665
		<i>Total</i>	lei			27 511,941
		<i>Asig med+soc</i>	22,50 %			1 089,216
		<i>Total</i>	100,00 +			28 601,157
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 530,956
		<i>Total</i>	100,00 +			30 132,113
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 679,130
		<i>Total</i>	100,00 +			33 811,243
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			2 028,674
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 839,917 4 840,960

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			37 632,23
		TVA	20,00 %			7 526,45
		Total deviz:				45 158,68
		Inclisiv salariu				5 245,96

Intocmit

Warcup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiectiv nr.4: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or.
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 96034030075
(locatia GF Vulcanesti)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 311 675,76 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:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	00001	Generator AKSA AP D20A	buc	1,000	115 000,00	115 000,000
2.	00002	Outdoor complet echipat	buc	1,000	141 650,00	141 650,000
		Total materiale de construcții				256 650,00
		Total utilaje de construcții				0,00


Total	lei	259 729,80
TVA	20,00 %	51 945,96

Total deviz: 311 675,76

Intocmit


(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat


(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Obiectiv nr.4: Constructia turnului din
structura metalica pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or. Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral 96034030075 (locatia GF
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
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Generator AKSA AP D20A	buc			115 000,000
	00001	Generator AKSA AP D20A	buc	1,0000	115 000,00	115 000,000
2	pret de piata	Outdoor complet echipat	buc			141 650,000
	00002	Outdoor complet echipat	buc	1,0000	141 650,00	141 650,000

APROBAT:

Warcof
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Intocmit



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiectiv nr.4: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or.
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 96034030075
(locatia GF Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7
Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 311 675,76 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Generator AKSA AP D20A	buc	1,000	115 000,000 0,000	115 000,000 0,000
2	pret de piata	Outdoor complet echipat	buc	1,000	141 650,000 0,000	141 650,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			256 650,000
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			3 079,800
		Total Utilaj Inclusiv salariu				259 729,800
		Total	lei			259 729,80
		TVA	20,00 %			51 945,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				311 675,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiectiv nr.4: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or.
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 96034030075
(locatia GF Vulcanesti)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 259 072,32 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	232,059	57,66	13 380,523
		Total manopera				13 380,53

Materiale:

1.	10000003	Priza RJ-45	buc	1,000	120,00	120,000
2.	100000031	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	5,000	26,00	130,000
3.	100000032	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 2m	buc	6,000	29,00	174,000
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.	10000005	Router	buc	1,000	23 500,00	23 500,000
8.	10000006	Switch PoE 24 Port	buc	1,000	1 580,00	1 580,000
9.	10000007	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,000	16 000,00	16 000,000
10.	10000008	UPS 5kVA 300 Axb	buc	1,000	16 900,00	16 900,000
11.	100000081	Ceas de perete autonom	buc	1,000	595,00	595,000
12.	100000082	Telefon IP	buc	3,000	1 115,00	3 345,000
13.	1000001	Radio cablu RG8	m	560,000	22,00	12 320,000
14.	10000011	Conectori pentru radio cablu	buc	16,000	55,00	880,000
15.	10000012	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	10,000	15,00	150,000
16.	10000013	DC Power cable 2x3,3 mm2	m	20,000	12,80	256,000
17.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,564	42,00	23,688
18.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	144,000	0,15	21,600
19.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	8,201	42,00	344,442
20.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	217,710	7,25	1 578,398
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,025	0,00	0,000
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,340	7,50	10,050
23.	110-0333	Canale din masa plastica 40*25	m	20,000	9,40	188,000
24.	110-03330	Canale din masa plastica 100x50	m	6,000	33,50	201,000

25.	110-03331	Canale din masa plastica 60x40	m	20,000	16,30	326,000
26.	1100198	Fixari figurate	100 buc	18,408	126,70	2 332,293
27.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,019	50,00	0,950
28.	5009031	Scoabe	10 buc	0,670	70,00	46,900
29.	5009031-1	Scoabe	10 buc	0,123	40,00	4,920
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,800	0,25	0,450
31.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	204,00	0,204
		Total materiale de construcții				181 343,49

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	9,027	175,00	1 579,725
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,384	8,00	19,072
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,200	12,00	38,400
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,938	25,00	98,450
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,035	180,00	6,300
		Total utilaje de construcții				1 741,95

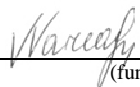
Total	lei	215 893,60
TVA	20,00 %	43 178,72

Total deviz:


259 072,3

2

Intocmit


(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat


(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Obiectiv nr.4: Constructia turnului din structura metalica pentru comunicatii prin radioreleu amplasat in or. Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral 96034030075 (locatia GF 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
		1. Lucrari de montare				
1	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 128,145
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,186
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	1,3900	42,00	58,380
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	7,25	267,525
	1100198	Fixari figurate	100 buc	3,1200	126,70	395,304
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	175,00	267,750
2	pret piata	Radio cablu RG8	m			22,000
	1000001	Radio cablu RG8	m	1,0000	22,00	22,000
3	pret piata	Conectori pentru radio cablu	buc			55,000
	1000011	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			3 128,147
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,187
	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	267,527
	1100198	Fixari figurate	100 buc	3,1200	126,70	395,303
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	175,00	267,750
5	pret piata	AC Power cable 3x2,5 mm2	m			15,000
	10000012	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	1,0000	15,00	15,000
6	pret piata	DC Power cable 2x3,3 mm2	m			12,800
	10000013	DC Power cable 2x3,3 mm2	m	1,0000	12,80	12,800
7	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 "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	204,00	0,204
8	pret de piata	Priza RJ-45	buc			120,000
	10000003	Priza RJ-45	buc	1,0000	120,00	120,000
9	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
10	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
11	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 158,633
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,900
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,00	0,000
	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
12	pret piata	Teava din metal D40 mm	m			86,700
	100000033	Teava din metal D40 mm	m	1,0000	86,70	86,700
13	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
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	70,00	469,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	8,00	126,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,800
14	pret piata	Teava din vinilplast D20 mm	m			5,450
	100000035	Teava din vinilplast D20 mm	m	1,0000	5,45	5,450
15	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
16	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
17	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
		2. Utilaj				
18	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
19	pret de piata	Router	buc			23 500,000
	10000005	Router	buc	1,0000	23 500,00	23 500,000
20	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
21	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
22	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
23	pret de piata	Ceas de perete autonom	buc			595,000
	100000081	Ceas de perete autonom	buc	1,0000	595,00	595,000
24	pret de piata	Telefon IP	buc			1 115,000
	100000082	Telefon IP	buc	1,0000	1 115,00	1 115,000

APROBAT:


 (functia, semnatura, numele, prenumele)
Intocmit


Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiectiv nr.4: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or.
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 96034030075
(locatia GF Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
Comunicatii telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 259 072,32 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	5,600	3 128,145 2 139,186	17 517,612 11 979,442
2	pret piata	Radio cablu RG8	m	560,000	22,000 0,000	12 320,000 0,000
3	pret piata	Conectori pentru radio cablu	buc	16,000	55,000 0,000	880,000 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	0,300	3 128,147 2 139,187	938,444 641,756
5	pret piata	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	10,000	15,000 0,000	150,000 0,000
6	pret piata	DC Power cable 2x3,3 mm2	m	20,000	12,800 0,000	256,000 0,000
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	1,000	57,864 57,660	57,864 57,660
8	pret de piata	Priza RJ-45	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
9	pret de piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	5,000	26,000 0,000	130,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
10	pret de piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 2m	buc	6,000	29,000 0,000	174,000 0,000
11	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,030	3 158,633 2 392,900	94,759 71,787
12	pret piata	Teava din metal D40 mm	m	3,000	86,700 0,000	260,100 0,000
13	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
14	pret piata	Teava din vinilplast D20 mm	m	10,000	5,450 0,000	54,500 0,000
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.Пластиковый канал в асортименте 40x25	100 m	0,200	2 176,240 939,280	435,248 187,856
16	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.Пластиковый канал в асортименте 100x50	100 m	0,060	4 923,650 1 172,417	295,419 70,345
17	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.Пластиковый канал в асортименте 60x40	100 m	0,200	3 203,340 1 172,230	640,668 234,446
		<i>Total</i>	lei			34 545,965
		<i>Asig med+soc</i>	22,50 %			3 010,618
		<i>Total</i>	100,00 +			37 556,583
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 359,645
		<i>Total</i>	100,00 +			38 916,228
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			10 169,197
		<i>Total</i>	100,00 +			49 085,425
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			2 945,126
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				52 030,551 13 380,523
		2. Utilaj				
18	pret de piata	MW Antena 0,6 m	buc	1,000	100 000,000 0,000	100 000,000 0,000
19	pret de piata	Router	buc	1,000	23 500,000 0,000	23 500,000 0,000
20	pret de	Switch PoE 24 Port	buc	1,000	1 580,000	1 580,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
21	pret de piata	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,000	16 000,000 0,000	16 000,000 0,000
22	pret de piata	UPS 5kVA 300 Axh	buc	1,000	16 900,000 0,000	16 900,000 0,000
23	pret de piata	Ceas de perete autonom	buc	1,000	595,000 0,000	595,000 0,000
24	pret de piata	Telefon IP	buc	3,000	1 115,000 0,000	3 345,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			161 920,000
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			1 943,040
		Total Utilaj Inclusiv salariu				163 863,040

		Total	lei	215 893,60
		TVA	20,00 %	43 178,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		259 072,32 13 380,53

Intocmit

Varuch

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiectiv nr.4: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or.
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 96034030075
(locatia GF Vulcanesti)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 346 423,09 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	360,914	57,66	20 810,302
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	234,148	57,66	13 500,974
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	63,982	57,66	3 689,202
4.	7136080025001	Montator	h-om	50,744	57,66	2 925,900
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	48,242	57,66	2 781,632
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,823	57,66	2 757,474
		Total manopera				48 360,50

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,822	400,00	4 328,800
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	47,527	400,00	19 010,800
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	66,546	305,00	20 296,530
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,033	3 000,00	99,000
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,236	3 000,00	708,000
6.	2010237318750	Distantieri	buc	1 189,599	2,50	2 973,998
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,062	84,00	509,208
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 277,388	1,45	1 852,213
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	21 267,894	1,45	30 838,446
11.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,343	1 084,00	371,812
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,050	10,50	21,525
13.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3,352	10,50	35,196
14.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 064,462	10,50	42 676,851
15.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,644	15,00	24,660
16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,368	15,00	50,520
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	39,653	15,00	594,795

18.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	664,815	40,00	26 592,600
19.	2811236309900	Piesa înglobată МН 1-18	kg	3,572	40,00	142,880
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	5,387	16,50	88,885
21.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,846	42,00	203,532
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,822	42,00	34,524
23.	4011106202741	Energie electrică	kw	1,315	1,89	2,486
24.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	20,135	15,00	302,025
25.	4100126202818	Apa	m3	2,345	15,00	35,175
Total materiale de construcții						151 927,05

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,848	185,00	1 821,880
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,925	250,00	1 231,250
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,228	175,00	1 089,900
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,966	204,00	809,064
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	10,687	275,00	2 938,925
6.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,282	165,00	1 036,530
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,006	310,00	1,860
8.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	2,518	310,00	780,580
9.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	41,322	16,00	661,152
10.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,019	45,00	0,855
11.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	22,275	18,50	412,087
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,566	80,00	45,280
13.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	38,390	57,00	2 188,230
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,219	175,00	3 013,325
15.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,120	180,00	21,600
Total utilaje de construcții						16 052,52

Total	lei	216 340,07
Asig med+soc	22,50 %	10 881,11
Total	100,00 +	227 221,18
Cheltuieli de transport	7,00 %	10 634,89
Total	100,00 +	237 856,07
Cheltuieli de regie	14,50 %	34 489,13
Total	100,00 +	272 345,20
Beneficiu	6,00 %	16 340,71
Total	100,00 +	288 685,91
TVA	20,00 %	57 737,18

Total deviz:

346 423,0

9

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Obiectiv nr.4: Constructia turnului din
structura metalica pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or. Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral 96034030075 (locatia GF
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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Fundatia Fm1				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			338,227
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	165,00	338,227
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	100 m3			337,886
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	310,00	337,886
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%	100 m3			1 558,768
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,562
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	275,00	1 272,205
		1.1.2. Lucrari de betonare				
5	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			82,201
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,320
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	84,00	7,560
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,525
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,504
6	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			15,441

1	2	3	4	5	6	7
	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	204,00	0,204
7	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			1 173,300
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	273,889
	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	243,320
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	294,324
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,110
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	18,50	6,012
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,763
8	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			1 389,856
	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	224,441
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	274,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	18,50	6,012
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,752
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M27 tip TA 271L, L=2200 mm	kg			55,329
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,054
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0400	40,00	42,016
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,424
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	57,00	4,560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	175,00	2,275
		1.2. Fundatie Fm2 - 2 buc., Shelter				
		1.2.1. Terasamente				
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			336,600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	165,00	336,600
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,000
12	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
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 264,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,333
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,667
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			648,783
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,700
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			519,094
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	305,00	335,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,700
		1.2.2. Lucrari de betonare				
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			81,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,320
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	84,00	7,564
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,417
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,389
17	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			15,442
	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	204,00	0,205
18	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 389,818
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,45	498,923
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	305,00	224,452
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	274,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,418
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	18,50	6,012
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,750
		1.3. Fundatie Fm3, Transformator PT				
		1.3.1. Terasamente				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			336,600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	165,00	336,600
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,000
21	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

1	2	3	4	5	6	7
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 264,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,333
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,667
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			649,066
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,106
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,160
	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	52,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,700
24	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	52,540
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,660
		1.3.2. Lucrari de betonare				
25	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			82,173
	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	10,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,500
26	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			15,441
	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	204,00	0,204
27	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	224,480
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	274,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,418
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	18,50	6,013
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,750
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18	kg			60,862
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,0400	40,00	42,024
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,420
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	57,00	4,560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	175,00	1,750
		1.4. Fundatia Fm4-Pf1				
		1.4.1. Lucrari de terasamente				
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			519,095
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	305,00	335,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,555
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,646
		1.4.2. Lucrari de betonare				
35	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
36	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			15,441
	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	204,00	0,204
37	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
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			52,561
	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
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18	kg			60,862
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,0400	40,00	42,024
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,420
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	57,00	4,560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	175,00	1,750
		1.5. Fundatie suport traseu cabluri				
		1.5.1. Terasamente				
40	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
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			647,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,650
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	50,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	78,625
		1.5.2. Lucrari de betonare				
42	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			79,694
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,767
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,732
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,762
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,310
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	84,00	7,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	9,524
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,000
43	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
44	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
45	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
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			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

Marcel
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiectiv nr.4: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or.
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 96034030075
(locatia GF Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Constructii din beton armat

Valoarea de deviz 346 423,09 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Fundatia Fm1 1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,908	338,227 0,000	983,565 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	22,300	29,983 29,983	668,625 668,625
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	2,290	337,886	773,760

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			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%	100 m3	2,290	<div>1 558,768</div> <div>286,562</div>	<div>3 569,578</div> <div>656,228</div>
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				5 995,528 1 324,853
		1.1.2. Lucrari de betonare				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	49,880	<div>82,201</div> <div>60,543</div>	<div>4 100,206</div> <div>3 019,885</div>
6	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	3 734,540	<div>15,441</div> <div>3,575</div>	<div>57 666,713</div> <div>13 350,712</div>
7	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	6,730	<div>1 173,300</div> <div>296,953</div>	<div>7 896,306</div> <div>1 998,496</div>
8	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	55,530	<div>1 389,856</div> <div>328,662</div>	<div>77 178,682</div> <div>18 250,601</div>
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M27 tip TA 271L, L=2200 mm	kg	476,480	<div>55,329</div> <div>6,054</div>	<div>26 363,310</div> <div>2 884,730</div>
		Total Lucrari de betonare				173 205,217

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				39 504,424
		Total Fundatia Fm1 Inclusiv salariu				179 200,745 40 829,277
		1.2. Fundatie Fm2 - 2 buc., Shelter				
		1.2.1. Terasamente				
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,050	336,600 0,000	16,830 0,000
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	1,200	9,000 0,000	10,800 0,000
12	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	1,200	29,983 29,983	35,980 35,980
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,030	1 264,000 509,333	37,920 15,280
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,200	648,783 57,083	4 671,240 411,000
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,800	519,094 51,894	5 606,215 560,455
		Total Terasamente Inclusiv salariu				10 378,985 1 022,715
		1.2.2. Lucrari de betonare				
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,640	81,982 60,543	708,324 523,091
17	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37	kg	78,680	15,442	1 214,991

1	2	3	4	5	6	7
		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			3,575	281,266
18	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,200	<div>1 389,818</div> <div>328,662</div>	<div>3 057,600</div> <div>723,057</div>
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				4 980,915 1 527,414
		Total Fundatie Fm2 - 2 buc., Shelter Inclusiv salariu				15 359,900 2 550,129
		1.3. Fundatie Fm3, Transformator PT				
		1.3.1. Terasamente				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,050	<div>336,600</div> <div>0,000</div>	<div>16,830</div> <div>0,000</div>
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	1,200	<div>9,000</div> <div>0,000</div>	<div>10,800</div> <div>0,000</div>
21	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	1,200	<div>29,983</div> <div>29,983</div>	<div>35,980</div> <div>35,980</div>
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,030	<div>1 264,000</div> <div>509,333</div>	<div>37,920</div> <div>15,280</div>

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,250	649,066 57,106	811,333 71,383
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,870	519,095 51,894	970,707 97,042
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 883,570 219,685
		1.3.2. Lucrari de betonare				
25	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,000	82,173 60,543	328,692 242,172
26	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	75,090	15,441 3,574	1 159,444 268,407
27	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,000	1 389,845 328,662	2 779,690 657,324
28	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
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				4 371,292 1 188,488
		Total Fundatie Fm3, Transformator PT Inclusiv salariu				6 254,862 1 408,173
		1.4. Fundatia Fm4-Pf1				
		1.4.1. Lucrari de terasamente				
29	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
30	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in	m3	2,400	29,983	71,960

1	2	3	4	5	6	7
		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			29,983	71,960
31	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	<div>341,000</div> <div>0,000</div>	<div>6,820</div> <div>0,000</div>
32	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	<div>1 564,150</div> <div>285,400</div>	<div>31,283</div> <div>5,708</div>
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,920	<div>648,661</div> <div>57,096</div>	<div>596,768</div> <div>52,528</div>
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,370	<div>519,095</div> <div>51,894</div>	<div>711,160</div> <div>71,095</div>
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 437,296 201,291
		1.4.2. Lucrari de betonare				
35	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	<div>82,316</div> <div>60,543</div>	<div>345,726</div> <div>254,280</div>
36	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	77,020	<div>15,441</div> <div>3,575</div>	<div>1 189,271</div> <div>275,326</div>
37	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	2,080	<div>1 389,898</div> <div>328,662</div>	<div>2 890,987</div> <div>683,617</div>

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
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	1,350	52,561 12,173	70,958 16,433
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,700	60,862 12,109	103,466 20,585
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				4 600,408 1 250,241
		Total Fundatia Fm4-Pf1 Inclusiv salariu				6 037,704 1 451,532
		1.5. Fundatie suport traseu cabluri				
		1.5.1. Terasamente				
40	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
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,040	647,775 57,650	25,911 2,306
		Total Terasamente Inclusiv salariu				36,693 13,088
		1.5.2. Lucrari de betonare				
42	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
43	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
44	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	3,270	12,668 1,904	41,423 6,227

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
45	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	2 359,785 259,470	778,729 85,625
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	162,970	52,484 12,109	8 553,301 1 973,356
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				9 450,144 2 108,281
		Total Fundatie suport traseu cabluri Inclusiv salariu				9 486,837 2 121,369
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				216 340,048 48 360,480

		Total	lei	216 340,07
		Asig med+soc	22,50 %	10 881,11
		Total	100,00 +	227 221,18
		Cheltuieli de transport	7,00 %	10 634,89
		Total	100,00 +	237 856,07
		Cheltuieli de regie	14,50 %	34 489,13
		Total	100,00 +	272 345,20
		Beneficiu	6,00 %	16 340,71
		Total	100,00 +	288 685,91
		TVA	20,00 %	57 737,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		346 423,09 48 360,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiectiv nr.4: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or.
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 96034030075
(locatia GF Vulcanesti)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 8
Retele electrice 10/0,4 kV**

Valoarea de deviz 503 036,38 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	450,713	57,66	25 988,113
2.	1	Muncitor	h-om.	4,776	57,66	275,384
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,160	57,66	124,546
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	13,440	57,66	774,950
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,688	57,66	2 403,730
		Total manopera				29 566,74

Materiale:

1.	0000902	Lampa 18W	buc	1,000	64,60	64,600
2.	0006	Intrerupator 1cl i/d	buc	1,000	31,00	31,000
3.	000996230	Intrerupator 2cl i/d	buc	1,000	43,00	43,000
4.	000996251	Priza de fisa semietansata si etansata bloc 1P+N+PE IP54	buc	11,000	39,00	429,000
5.	100000	Stilp CB-105-3,6	buc	4,000	2 460,00	9 840,000
6.	1000000	Cablu blindat CYABY 5x10	m	86,000	110,00	9 460,000
7.	10000001	Cablu blindat CYABY 4x10	m	4,000	110,00	440,000
8.	1000001	Cablu VVG 3x2,5	m	159,000	10,75	1 709,250
9.	1000003	Cablu PV 3*4	m	6,000	26,80	160,800
10.	1000004	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	20,000	60,00	1 200,000
11.	1000005	papuc de cablu JG 10 mm2	buc	50,000	4,30	215,000
12.	1000006	papuc de cablu AL 70 mm2	buc	33,000	6,00	198,000
13.	1000007	papuc de cablu inel d6x8	buc	30,000	4,00	120,000
14.	1000008	Cureluse pentru cablu 300x250 (100buc)	set	150,000	48,00	7 200,000
15.	1000009	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	45,000	38,50	1 732,500
16.	100002	Otel rotund d10	m	50,000	7,70	385,000
17.	100003	Otel rotund d20 mm	m	111,000	28,42	3 154,620
18.	100005	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	8,000	160,00	1 280,000

19.	1000052	Piloni Atentie cablu	buc	6,000	130,00	780,000
20.	1000053	Banda de semnaziare "Atentie Cablu Electric"	m	1 000,000	1,42	1 420,000
21.	1000061	Tub termoretractabil D20 mm	m	32,000	77,00	2 464,000
22.	100007	Sina N/PE	buc	4,000	21,00	84,000
23.	100009	Diblu 6x40	buc	60,000	0,36	21,600
24.	1000090	Diblu 6x120	buc	30,000	3,67	110,100
25.	10001	Banda	m	65,000	11,50	747,500
26.	10002	Clema p-u banda de montare	buc	65,000	4,17	271,050
27.	10003	Clema KO-75 48-70	buc	6,000	72,50	435,000
28.	100091	Profil forma S	m	5,000	41,40	207,000
29.	100092	Clema forbox 6 mm2	buc	20,000	1,43	28,600
30.	1001	Nord de fixare contrafort	buc	2,000	190,00	380,000
31.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,200	52,00	10,400
32.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	40,000	0,15	6,000
33.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,026	10 750,00	279,500
34.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,114	47,00	5,358
35.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	14 250,00	0,000
36.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,182	14,25	2,593
37.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,001	47,00	0,047
38.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,028	10 682,50	299,110
39.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	kg	0,036	10,68	0,385
40.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,573	47,00	73,931
41.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,697	47,00	361,759
42.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,244	150,00	36,600
43.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,084	180,00	15,120
44.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,394	7,50	250,455
45.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,024	204,00	4,896
46.	1019852	Vopsea	kg	4,168	47,00	195,896
47.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	5,200	5,00	26,000
48.	110-0333	Canale din masa plastica 20x25	m	20,000	5,35	107,000
49.	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	24,000	51,00	1 224,000
50.	110-0364	Clema HK1-1	buc	6,000	103,00	618,000
51.	110-0530	Izolator PS-70-E	buc	12,000	162,00	1 944,000
52.	110-05300	Izolator ПФ-20	buc	13,000	73,00	949,000
53.	110-20015	Urechiusa Y-971	buc	6,000	59,20	355,200
54.	110-22001	Carcas de protectie L=3,0m	buc	2,000	500,00	1 000,000
55.	110-9009	Armatura liniara	kg	10,000	14,75	147,500
56.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,030	50,00	1,500
57.	111100	Corp de iluminat HПП1307 1x18 Br	buc	1,000	85,00	85,000
58.	111101	Corp de iluminat LED 4x10W	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
59.	150000	Cutie de distributie 75x75	buc	2,000	14,40	28,800
60.	20000001	Separator CUT-OUT	buc	1,000	3 900,00	3 900,000
61.	20000002	Suport CUT-OUT	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
62.	20000003	Separator ПНД1-10/400	buc	1,000	3 100,00	3 100,000
63.	20000004	Descarcator VARISIBIL	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
64.	20000005	Suport descarcator 10 kV	buc	2,000	740,00	1 480,000
65.	200001	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 685,00	1 685,000
66.	2000011	Descarcator ОПС-1С 4P	buc	1,000	1 170,00	1 170,000
67.	200003	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,000	172,00	172,000
68.	2000031	Automat IC60N/3P/C16A	buc	2,000	172,00	344,000
69.	2000032	Automat IC60N/3P/C13A	buc	1,000	203,00	203,000
70.	2000033	Automat IC60N/3P/C8A	buc	1,000	203,00	203,000
71.	2000034	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,000	455,00	910,000

72.	2000035	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	4,000	480,00	1 920,000
73.	20000351	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PC6A	buc	2,000	480,00	960,000
74.	2000036	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,000	9 200,00	9 200,000
75.	2000037	Ghereta KTH-25/10/0,4 kV	buc	1,000	32 000,00	32 000,000
76.	2000038	Transformator TMГ-25 kVA 10/0,4 kV	buc	1,000	23 000,00	23 000,000
77.	2000039	Suport Separator PЛH/Д3-400	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
78.	200004	Programator TЭ-15 cu ceas	buc	1,000	610,00	610,000
79.	200011	Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,000	66,10	66,100
80.	200027	Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,000	61,80	61,800
81.	2000271	Intrerupator de sarcina BH32-3P-32 A	buc	1,000	61,80	61,800
82.	200067	Caramida	buc	600,000	4,20	2 520,000
83.	2001	Descarcator OΠH-10κB	buc	1,000	545,00	545,000
84.	2002	Descarcator PBO-10κB	buc	3,000	630,00	1 890,000
85.	201-9070	Cablu AABII10-3x50 mm2	m	1 050,000	139,00	145 950,000
86.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	6,900	14,00	96,600
87.	201-9266	Bratari din otel	kg	1,000	37,00	37,000
88.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,034	9 500,00	323,000
89.	2019408-2	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,105	9 500,00	997,500
90.	2230001	Traversa M8	buc	2,000	450,00	900,000
91.	223001	Traversa M-1-10-SP2	buc	1,000	1 750,00	1 750,000
92.	2230011	Traversa M1	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
93.	2230012	Traversa M9	buc	3,000	470,00	1 410,000
94.	2513306619260	Furtun metalic D32	m	20,000	25,00	500,000
95.	2874115893300	Bolt M12x40 ГОСТ7798-70	buc	22,000	9,75	214,500
96.	5000-1	Nisip	m3	18,000	305,00	5 490,000
97.	5001	Teava metal D25	m	12,000	28,20	338,400
98.	5009031	Scoabe	10 buc	13,126	80,00	1 050,080
99.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,200	0,25	1,300
100.	5009062	Papuci de cablu	buc	88,600	3,65	323,390
101.	5009070	Racordari	10 buc	0,520	192,00	99,840
102.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	19,600	6,00	117,600
103.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,109	500,00	54,500
104.	5009113	Prezoane	buc	2,040	2,50	5,100
105.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,020	280,00	5,600
106.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,020	280,00	5,600
107.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,048	20,00	0,960
108.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,859	125,00	107,375
109.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,247	180,00	44,460
110.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	125,00	5,125
111.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	14 750,00	14,750
112.	5079001	Conductor SIP3 70 (AC-70)	m	50,000	18,33	916,500
113.	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	1,000	85,00	85,000
114.	530-01821s8	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	40,000	33,00	1 320,000
115.	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	0,285	204,00	58,140
Total materiale de constructii						311 763,70

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,960	180,00	172,800
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,960	180,00	172,800

3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	18,784	175,00	3 287,200
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,960	175,00	168,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	56,693	8,00	453,544
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	56,717	8,00	453,736
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,011	400,00	1 604,400
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,943	57,00	737,751
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,216	12,00	14,592
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,400	215,00	946,000
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,432	175,00	600,600
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	21,818	165,00	3 599,970
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,417	310,00	1 679,270
14.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,995	8,00	15,960
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,768	20,00	15,360
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,525	25,00	88,125
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,633	180,00	473,940
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	18,886	180,00	3 399,480
Total utilaje de constructii						17 883,53

Total	lei	419 196,98
TVA	20,00 %	83 839,40

Total deviz:

503 036,38

Intocmit

Warcup

 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Obiectiv nr.4: Constructia turnului din
structura metalica pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or. Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral 96034030075 (locatia GF
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
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16A2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor cu obstacol	m3			61,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	57,66	5,766
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,930
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			724,340
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	165,00	724,340
4	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			337,881
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	310,00	337,881
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km			40 668,775
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,775
	530-01821s8	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	33,00	33 000,000
6	pret de piata	Caramida	buc			4,200
	200067	Caramida	buc	1,0000	4,20	4,200
7	pret de piata	Nisip	m3			305,000
	5000-1	Nisip	m3	1,0000	305,00	305,000
8	pret de piata	Vopsea	kg			47,000
	1019852	Vopsea	kg	1,0000	47,00	47,000
9	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			3 391,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,514
	100000	Stilp CB-105-3,6	buc	1,0000	2 460,00	2 460,000
	1001	Nord de fixare contrafort	buc	0,5000	190,00	95,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0065	10 750,00	69,875
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	1,5000	14,00	21,000
	2874115893300	Bolt M12x40 roc7798-70	buc	5,5000	9,75	53,625
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,1000	215,00	236,500
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			153,770
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	43,200
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	0,2400	180,00	43,200

1	2	3	4	5	6	7
		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	175,00	42,000
11	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, cu ajutorul mecanismelor SIP3-70	km			12 692,100
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 299,300
	110-9009	Armatura liniara	kg	200,0000	14,75	2 950,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	400,00	5 928,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	180,00	514,800
12	pret de piata	Conductor SIP3 70 (AC-70)	m			18,330
	5079001	Conductor SIP3 70 (AC-70)	m	1,0000	18,33	18,330
13	RpEN05A	Montarea pilonilor ATENTIE CABLU	buc			129,158
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	57,66	129,158
14	pret de piata	Piloni ATENTIE CABLU	buc			130,000
	1000052	Piloni Atentie cablu	buc	1,0000	130,00	130,000
15	pret de piata	Banda de semnazliare "Atentie Cablu Electric"	m			1,420
	1000053	Banda de semnazliare "Atentie Cablu Electric"	m	1,0000	1,42	1,420
		2. Lucrari de montare				
16	33-04-030-3	Separator CUT-OUT	set			664,569
	1	Muncitor	h-om	8,0900	57,66	466,469
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,1000	14,00	1,400
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,2000	37,00	7,400
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	175,00	115,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	180,00	73,800
17	33-04-030-3	Suport CUT-OUT	set			664,569
	1	Muncitor	h-om	8,0900	57,66	466,469
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,1000	14,00	1,400
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,2000	37,00	7,400
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	175,00	115,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	180,00	73,800
18	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛН/ДМ-10/400У1	set			664,569
	1	Muncitor	h-om	8,0900	57,66	466,469
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,1000	14,00	1,400
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,2000	37,00	7,400
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	175,00	115,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	180,00	73,800
19	33-04-030-1	Descarcator VARISIL	set			1 895,262
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,66	247,362
	2002	Descarcator PBO-10кВ	buc	1,5000	630,00	945,000
	2001	Descarcator ОПН-10кВ	buc	0,5000	545,00	272,500
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,2000	14,00	2,800
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	400,00	388,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	180,00	39,600
20	33-04-030-3	Suport descarcator VARISIL	set			664,569
	1	Muncitor	h-om	8,0900	57,66	466,469
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,1000	14,00	1,400
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,2000	37,00	7,400
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	175,00	115,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	180,00	73,800
21	08-02-305-4	Traversa pe stilp M8	buc			549,816
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,640
	2230001	Traversa M8	buc	1,0000	450,00	450,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,0010	175,00	0,175
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,1900	400,00	76,000
22	08-02-305-4	Traversa pe stilp M1-10-SP2	buc			1 849,816
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	223001	Traversa M-1-10-SP2	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,0010	175,00	0,175
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,1900	400,00	76,000
23	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			4 317,317
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,542
	5001	Teava metal D25	m	100,0000	28,20	2 820,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,2100	14,25	2,967
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	kg	0,3000	10,68	3,208
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	47,00	49,350

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,500
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	50,00	12,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	57,00	242,250
24	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIΦ-20	buc			104,159
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,524
	110-05300	Izolator IIIΦ-20	buc	1,0000	73,00	73,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	47,00	3,760
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,0050	175,00	0,875
25	08-02-305-4	Traversa pe stilp M1	buc			1 599,816
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	2230011	Traversa M1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,0010	175,00	0,175
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,1900	400,00	76,000
26	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			1 931,360
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,988
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 250,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,143
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,119
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	175,00	288,750
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	8,00	39,680
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	8,00	39,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	180,00	297,000
27	pret de piata	Cablu AABII10-3x50 mm2	m			139,000
	201-9070	Cablu AABII10-3x50 mm2	m	1,0000	139,00	139,000
28	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, PIC-70E	buc			193,159
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,524
	110-0530	Izolator PS-70-E	buc	1,0000	162,00	162,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	47,00	3,760
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,0050	175,00	0,875
29	08-02-376-17	Clema HK1-1	buc			439,618
	1	Muncitor	h-om	2,3000	57,66	132,618
	110-0364	Clema HK1-1	buc	1,0000	103,00	103,000
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	51,00	204,000
30	08-02-305-1	Urechiusa Y-971	buc			73,218
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	110-20015	Urechiusa Y-971	buc	1,0000	59,20	59,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,180
31	pret de piata	Otel rotund d20	m			28,420
	100003	Otel rotund d20 mm	m	1,0000	28,42	28,420
32	pret de piata	Otel rotund d10	m			7,700
	100002	Otel rotund d10	m	1,0000	7,70	7,700
33	08-02-305-4	Traversa pe stilp M9	buc			569,816
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	2230012	Traversa M9	buc	1,0000	470,00	470,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,0010	175,00	0,175
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,1900	400,00	76,000
34	08-02-172-1	Manta carcas de protectie	buc			128,865
	1	Muncitor	h-om	1,1900	57,66	68,615
	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	0,5000	85,00	42,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	175,00	8,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	180,00	9,000
35	pret de piata	Carcas de protectie L=3,0m	buc			500,000
	110-22001	Carcas de protectie L=3,0m	buc	1,0000	500,00	500,000
36	pret de piata	papuc de cablu AL 70 mm2	buc			6,000
	1000006	papuc de cablu AL 70 mm2	buc	1,0000	6,00	6,000
37	pret de piata	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc			160,000
	100005	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	1,0000	160,00	160,000
38	08-02-411-1	Tub termoretractabil D20 mm	100 m			13 945,806
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,803
	1000061	Tub termoretractabil D20 mm	m	100,0000	77,00	7 700,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,2180	47,00	10,281
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,3000	14,25	4,275
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,0515	10 682,50	534,125

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	47,00	49,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,500
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	80,00	2 000,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,25	2,500
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	192,00	192,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "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	38,281
	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	111,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,375
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,367
	1	Muncitor	h-om.	6,5100	57,66	375,367
40	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			1 262,286
	1	Muncitor	h-om	15,4000	57,66	887,957
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0100	14,25	0,200
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,0110	47,00	0,671
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	80,00	144,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	7,143
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	180,00	5,143
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	175,00	72,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	8,00	28,800
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	8,00	28,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	180,00	74,571
41	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			614,227
	1	Muncitor	h-om	7,3200	57,66	422,071
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,118
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	125,00	5,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	180,00	17,294
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	175,00	68,216
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	8,00	13,682
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	8,00	13,682
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,165
42	pret de piata	Cablu blindat CYABY 5x10	m			110,000
	1000000	Cablu blindat CYABY 5x10	m	1,0000	110,00	110,000
43	pret de piata	Cablu blindat CYABY 4x10	m			110,000
	10000001	Cablu blindat CYABY 4x10	m	1,0000	110,00	110,000
44	pret de piata	Cablu VVG 3x2,5	m			10,750
	1000001	Cablu VVG 3x2,5	m	1,0000	10,75	10,750
45	pret de piata	Cablu PV 3*4	m			26,800
	1000003	Cablu PV 3*4	m	1,0000	26,80	26,800
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			12 646,290
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1000004	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	65,0000	60,00	3 900,000
	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	4,275
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 682,50	534,125
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	47,00	49,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,500
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,25	2,500
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	80,00	2 000,000
	2513306619260	Furtun metalic D32	m	100,0000	25,00	2 500,000
	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	h-ut	0,2200	175,00	38,500

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	57,00	1 020,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,000
47		Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m			60,000
	1000004	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	1,0000	60,00	60,000
48	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
49	pret de piata	Profil forma S	m			41,400
	100091	Profil forma S	m	1,0000	41,40	41,400
50	pret de piata	Diblu 6x120	buc			3,670
	1000090	Diblu 6x120	buc	1,0000	3,67	3,670
51	pret de piata	papuc de cablu inel d6x8	buc			4,000
	1000007	papuc de cablu inel d6x8	buc	1,0000	4,00	4,000
52	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
53	pret de piata	Cureluse pentru cablu 300x250 (100buc)	set			48,000
	1000008	Cureluse pentru cablu 300x250 (100buc)	set	1,0000	48,00	48,000
54	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 "ПГC-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 "ПCЭПЛ", 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
55	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 "ПГC-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 "ПCЭПЛ", 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
56	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 "ПГC-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 "ПCЭПЛ", 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
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/8A	buc			137,516

1	2	3	4	5	6	7
	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 "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 "JIC911J", 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
58	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 "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 "JIC911J", 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
59	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 "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 "JIC911J", 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
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PC6A	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 "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 "JIC911J", 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
61	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 342A, 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 "JIC911J", 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
62	08-03-525-2	Interrupator sau comutator de pachet in envelopis	buc			327,401

1	2	3	4	5	6	7
		metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A				
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	200027	Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,0000	61,80	61,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	47,00	21,385
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	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 "ПГC-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 "ЖСЭПЛ", 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
63	08-03-525-2	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-32A	buc			327,401
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	2000271	Intrerupator de sarcina BH32-3P-32 A	buc	1,0000	61,80	61,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	47,00	21,385
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	47,00	2,162
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	9 500,00	28,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,65	11,315
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-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 "ЖСЭПЛ", 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
64	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
65	08-03-591-4	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			7 389,300
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,300
	000996230	Intrerupator 2cl i/d	buc	100,0000	43,00	4 300,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	150,00	150,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	280,00	280,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	175,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	0,000
66	08-03-591-1	Intrerupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 956,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,600
	0006	Intrerupator 1cl i/d	buc	100,0000	31,00	3 100,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	150,00	150,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	280,00	280,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	204,00	20,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	175,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,000
67	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, HHHI1307 1x18 Br	100 buc			21 700,100
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,100
	0000902	Lampa 18W	buc	100,0000	64,60	6 460,000
	111100	Corp de iluminat HHHI1307 1x18 Br	buc	100,0000	85,00	8 500,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,50	510,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	280,00	560,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	56,000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	8,00	252,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	180,00	288,000
68	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta LED 4x10W	buc			2 157,307
	1	Muncitor	h-om	2,3400	57,66	134,924
	111101	Corp de iluminat LED 4x10W	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	204,00	2,448
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	14 750,00	7,375
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	204,00	2,040
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8400	8,00	6,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,600
69	pret de piata	Cutie de distributie 75x75	buc			14,400
	150000	Cutie de distributie 75x75	buc	1,0000	14,40	14,400
70	pret de piata	Clema forbox 6 mm2	buc			1,430
	100092	Clema forbox 6 mm2	buc	1,0000	1,43	1,430
71	pret de piata	Sina N/PE	buc			21,000
	100007	Sina N/PE	buc	1,0000	21,00	21,000
72	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata bloc 1P+N+PE IP54	100 buc			8 704,836
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 387,927
	000996251	Priza de fisa semietansata si etansata bloc 1P+N+PE IP54	buc	100,0000	39,00	3 900,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	10 682,50	194,227
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	47,00	128,182
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	7,50	73,227
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	180,00	21,273
73	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 20x25	100 m			1 781,240
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,280
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	52,00	52,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,15	30,000
	110-0333	Canale din masa plastica 20x25	m	100,0000	5,35	535,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	72,960
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,000
74	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
75	pret de piata	Diblu 6x40	buc			0,360
	100009	Diblu 6x40	buc	1,0000	0,36	0,360
76	pret de piata	Banda	m			11,500
	10001	Banda	m	1,0000	11,50	11,500
77	pret de piata	Clema p-u banda de montare	buc			4,170
	10002	Clema p-u banda de montare	buc	1,0000	4,17	4,170
78	pret de piata	Clema KO-75 48-70	buc			72,500
	10003	Clema KO-75 48-70	buc	1,0000	72,50	72,500
79	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV TMГ-25 kVA 10/0,4 kV	buc			183,606
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,114
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	47,00	18,330
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	175,00	6,825
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	8,00	0,192
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	180,00	7,020
80	08-01-087-3	Constructii metalice	t			16 175,990
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,448
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	47,00	197,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	47,00	1 269,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	180,00	144,000
	2019408-2	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	9 500,00	9 500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	175,00	305,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	57,00	860,429
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	180,00	313,714
		3. Utilaj				
81	pret de piata	Separator CUT-OUT	buc			3 900,000
	20000001	Separator CUT-OUT	buc	1,0000	3 900,00	3 900,000
82	pret de piata	Suport CUT-OUT	buc			1 500,000
	20000002	Suport CUT-OUT	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
83	pret de piata	Separator PJH/I1-10/400	buc			3 100,000
	20000003	Separator PJH/I1-10/400	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
84	pret de piata	Descarcator VARISIBIL	buc			1 200,000
	20000004	Descarcator VARISIBIL	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
85	pret de piata	Suport descarcator 10 kV	buc			740,000
	20000005	Suport descarcator 10 kV	buc	1,0000	740,00	740,000
86	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	set			1 685,000
	200001	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 685,00	1 685,000
87	pret furnizor	Descarcator OIIC-1C 4P	buc			1 170,000
	2000011	Descarcator OIIC-1C 4P	buc	1,0000	1 170,00	1 170,000
88	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/20A	buc			172,000
	200003	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,0000	172,00	172,000
89	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/C16A	buc			172,000
	2000031	Automat IC60N/3P/C16A	buc	1,0000	172,00	172,000
90	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/C13A	buc			203,000
	2000032	Automat IC60N/3P/C13A	buc	1,0000	203,00	203,000
91	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/C8A	buc			203,000
	2000033	Automat IC60N/3P/C8A	buc	1,0000	203,00	203,000
92	Pretul firmei	Întreupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc			455,000
	2000034	Întreupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	1,0000	455,00	455,000
93	Pretul firmei	Întreupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc			480,000
	2000035	Întreupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	1,0000	480,00	480,000
94	Pretul firmei	Întreupator automat DNPA VIGI/2PC6A	buc			480,000
	20000351	Întreupator automat DNPA VIGI/2PC6A	buc	1,0000	480,00	480,000
95	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
96	pret de piata	Ghereta KTHI-25/10/0,4 kV	buc			32 000,000
	2000037	Ghereta KTHI-25/10/0,4 kV	buc	1,0000	32 000,00	32 000,000
97	pret de piata	Transformator TMI-25 kVA 10/0,4 kV	buc			23 000,000
	2000038	Transformator TMI-25 kVA 10/0,4 kV	buc	1,0000	23 000,00	23 000,000
98	pret de piata	Suport Separator PJH/I3-400	buc			1 500,000
	2000039	Suport Separator PJH/I3-400	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
99	pret de piata	Programator T3-15 cu ceas	buc			610,000
	200004	Programator T3-15 cu ceas	buc	1,0000	610,00	610,000

APROBAT:

Narcis

 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiectiv nr.4: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or.
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 96034030075
(locatia GF Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № .8
Retele electrice 10/0,4 kV

Valoarea de deviz 503 036,38 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16A2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor cu obstacol	m3	21,600	61,120 61,120	1 320,184 1 320,184
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	21,600	55,930 55,930	1 208,092 1 208,092
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,970	724,340 0,000	3 599,970 0,000
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	4,970	337,881 0,000	1 679,270 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,040	40 668,775 7 668,775	1 626,751 306,751
6	pret de piata	Caramida	buc	600,000	4,200 0,000	2 520,000 0,000
7	pret de piata	Nisip	m3	18,000	305,000 0,000	5 490,000 0,000
8	pret de piata	Vopsea	kg	4,000	47,000 0,000	188,000 0,000
9	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	4,000	3 391,514 455,514	13 566,056 1 822,056
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,000	153,770 25,370	615,082 101,482
11	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, cu ajutorul mecanismelor SIP3-70	km	0,050	12 692,100 3 299,300	634,605 164,965
12	pret de piata	Conductor SIP3 70 (AC-70)	m	50,000	18,330 0,000	916,500 0,000
13	RpEN05A	Montarea pilonilor ATENTIE CABLU	buc	6,000	129,158 129,158	774,950 774,950
14	pret de piata	Piloni ATENTIE CABLU	buc	6,000	130,000 0,000	780,000 0,000
15	pret de piata	Banda de semnaziare "Atentie Cablu Electric"	m	1 000,000	1,420 0,000	1 420,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			36 339,460
		<i>Asig med+soc</i>	22,50 %			1 282,158
		<i>Total</i>	100,00 +			37 621,618
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 650,600
		<i>Total</i>	100,00 +			39 272,218
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 694,472
		<i>Total</i>	100,00 +			44 966,690
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			2 698,001
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				47 664,691 5 698,480

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
16	33-04-030-3	Separator CUT-OUT	set	1,000	664,569 466,469	664,569 466,469
17	33-04-030-3	Suport CUT-OUT	set	1,000	664,569 466,469	664,569 466,469
18	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: PJIHDM-10/400Y1	set	1,000	664,569 466,469	664,569 466,469
19	33-04-030-1	Descarcator VARISIL	set	2,000	1 895,262 247,362	3 790,523 494,723
20	33-04-030-3	Suport descarcator VARISIL	set	2,000	664,569 466,469	1 329,139 932,939
21	08-02-305-4	Traversa pe stilp M8	buc	2,000	549,816 23,640	1 099,631 47,281
22	08-02-305-4	Traversa pe stilp M1-10-SP2	buc	1,000	1 849,816 23,641	1 849,816 23,641
23	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,120	4 317,317 1 095,542	518,078 131,465
24	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ИФ-20	buc	13,000	104,159 26,524	1 354,062 344,807
25	08-02-305-4	Traversa pe stilp M1	buc	1,000	1 599,816 23,641	1 599,816 23,641
26	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	10,500	1 931,360 1 256,988	20 279,279 13 198,374
27	pret de piata	Cablu AABП10-3x50 mm2	m	1 050,000	139,000 0,000	145 950,000 0,000
28	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	12,000	193,159 26,524	2 317,903 318,283
29	08-02-376-17	Clema HK1-1	buc	6,000	439,618 132,618	2 637,708 795,708
30	08-02-305-1	Urechiusa Y-971	buc	6,000	73,218 13,838	439,310 83,030
31	pret de piata	Otel rotund d20	m	111,000	28,420 0,000	3 154,620 0,000
32	pret de piata	Otel rotund d10	m	50,000	7,700 0,000	385,000 0,000
33	08-02-305-4	Traversa pe stilp M9	buc	3,000	569,816 23,641	1 709,447 70,922
34	08-02-172-1	Manta carcas de protectie	buc	2,000	128,865 68,615	257,731 137,231
35	pret de	Carcas de protectie L=3,0m	buc	2,000	500,000	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
36	pret de piata	papuc de cablu AL 70 mm2	buc	33,000	6,000 0,000	198,000 0,000
37	pret de piata	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	8,000	160,000 0,000	1 280,000 0,000
38	08-02-411- 1	Tub termoretractabil D20 mm	100 m	0,320	13 945,806 2 000,803	4 462,658 640,257
39	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,600	375,367 375,367	225,220 225,220
40	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	0,070	1 262,286 887,957	88,360 62,157
41	08-02-145- 1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,550	614,227 422,071	1 566,278 1 076,282
42	pret de piata	Cablu blindat CYABY 5x10	m	86,000	110,000 0,000	9 460,000 0,000
43	pret de piata	Cablu blindat CYABY 4x10	m	4,000	110,000 0,000	440,000 0,000
44	pret de piata	Cablu VVG 3x2,5	m	159,000	10,750 0,000	1 709,250 0,000
45	pret de piata	Cablu PV 3*4	m	6,000	26,800 0,000	160,800 0,000
46	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,200	12 646,290 2 000,800	2 529,258 400,160
47		Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	7,000	60,000 0,000	420,000 0,000
48	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
49	pret de piata	Profil forma S	m	5,000	41,400 0,000	207,000 0,000
50	pret de piata	Diblu 6x120	buc	30,000	3,670 0,000	110,100 0,000
51	pret de piata	papuc de cablu inel d6x8	buc	30,000	4,000 0,000	120,000 0,000
52	pret de piata	papuc de cablu JG 10 mm2	buc	50,000	4,300 0,000	215,000 0,000
53	pret de piata	Cureluse pentru cablu 300x250 (100buc)	set	150,000	48,000 0,000	7 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
54	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
55	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
56	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 \$57
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/8A	buc	1,000	137,516 89,950	137,516 89,950
58	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
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB6A	buc	4,000	137,516 89,950	550,062 359,798
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PC6A	buc	2,000	137,516 89,950	275,031 179,899
61	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
62	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
63	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
64	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	50,164 50,164	50,164 50,164
65	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	7 389,300 2 531,300	73,893 25,313
66	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	5 956,000 2 277,600	59,560 22,776
67	08-03-594-	Corp de iluminat cu lampi	100	0,010	21 700,100	217,001

1	2	3	4	5	6	7
	1	luminescente montat separat pe pivoti, HIII1307 1x18 Bт	buc		5 074,100	50,741
68	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta LED 4x10W	buc	2,000	2 157,307 134,924	4 314,615 269,849
69	pret de piata	Cutie de distributie 75x75	buc	2,000	14,400 0,000	28,800 0,000
70	pret de piata	Clema forbox 6 mm2	buc	20,000	1,430 0,000	28,600 0,000
71	pret de piata	Sina N/PE	buc	4,000	21,000 0,000	84,000 0,000
72	08-03-591- 10	Priza de fisa semietansata si etansata bloc 1P+N+PE IP54	100 buc	0,110	8 704,836 4 387,927	957,532 482,672
73	08-02-390- 1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 20x25	100 m	0,200	1 781,240 939,280	356,248 187,856
74	pret de piata	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	45,000	38,500 0,000	1 732,500 0,000
75	pret de piata	Diblu 6x40	buc	60,000	0,360 0,000	21,600 0,000
76	pret de piata	Banda	m	65,000	11,500 0,000	747,500 0,000
77	pret de piata	Clema p-u banda de montare	buc	65,000	4,170 0,000	271,050 0,000
78	pret de piata	Clema KO-75 48-70	buc	6,000	72,500 0,000	435,000 0,000
79	08-01-053- 1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV ТМГ-25 kVA 10/0,4 kV	buc	1,000	183,606 140,114	183,606 140,114
80	08-01-087- 3	Constructii metalice	t	0,105	16 175,990 3 586,448	1 698,479 376,577
		<i>Total</i>	lei			236 617,481
		<i>Asig med+soc</i>	22,50 %			5 370,355
		<i>Total</i>	100,00 +			241 987,836
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			14 134,868
		<i>Total</i>	100,00 +			256 122,704
		<i>Cheltuieli de regie</i>	72,00 %			17 185,135
		<i>Total</i>	100,00 +			273 307,839

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			10 932,313
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				284 240,152 23 868,243
		3. Utilaj				
81	pret de piata	Separator CUT-OUT	buc	1,000	3 900,000 0,000	3 900,000 0,000
82	pret de piata	Suport CUT-OUT	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
83	pret de piata	Separator PJHД1-10/400	buc	1,000	3 100,000 0,000	3 100,000 0,000
84	pret de piata	Descarcator VARISIBIL	buc	2,000	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
85	pret de piata	Suport descarcator 10 kV	buc	2,000	740,000 0,000	1 480,000 0,000
86	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	set	1,000	1 685,000 0,000	1 685,000 0,000
87	pret furnizor	Descarcator OΠC-1C 4P	buc	1,000	1 170,000 0,000	1 170,000 0,000
88	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,000	172,000 0,000	172,000 0,000
89	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/C16A	buc	2,000	172,000 0,000	344,000 0,000
90	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/C13A	buc	1,000	203,000 0,000	203,000 0,000
91	Pretul firmei	Automat IC60N/3P/C8A	buc	1,000	203,000 0,000	203,000 0,000
92	Pretul firmei	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,000	455,000 0,000	910,000 0,000
93	Pretul firmei	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	4,000	480,000 0,000	1 920,000 0,000
94	Pretul firmei	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PC6A	buc	2,000	480,000 0,000	960,000 0,000
95	Pretul firmei	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,000	9 200,000 0,000	9 200,000 0,000
96	pret de piata	Ghereta KTH-25/10/0,4 kV	buc	1,000	32 000,000 0,000	32 000,000 0,000
97	pret de piata	Transformator TMГ-25 kVA 10/0,4 kV	buc	1,000	23 000,000 0,000	23 000,000 0,000
98	pret de piata	Suport Separator PJHД3-400	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
99	pret de piata	Programator TЭ-15 cu ceas	buc	1,000	610,000 0,000	610,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			86 257,000
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			1 035,084
		Total Utilaj Inclusiv salariu				87 292,084

		Total	lei			419 196,98
		TVA	20,00 %			83 839,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				503 036,38
						29 566,74

Intocmit

Marcel

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiectiv nr.4: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or.
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 96034030075
(locatia GF Vulcanesti)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 66 172,14 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	135,120	57,66	7 791,019
		Total manopera				7 791,02

Materiale:

1.	0002	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,5 mm2	m	22,000	4,60	101,200
2.	0003	Кабель КПСВЭВ-LS 2x2x0,5 mm2	m	20,000	5,70	114,000
3.	0004	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,8 mm2	m	6,000	11,88	71,280
4.	10000004	Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш.	buc	1,000	2 700,00	2 700,000
5.	10000005	Извещатель пожарный дымовой	buc	5,000	120,00	600,000
6.	10000006	Датчик магнито-контактный	buc	1,000	60,00	60,000
7.	100000060	Кнопка "Пуск Тушения"	buc	2,000	200,00	400,000
8.	10000007	Оповещатель светозвуковой	buc	1,000	120,00	120,000
9.	10000008	Свето-звукое табло Газ. Уходи"	buc	1,000	255,00	255,000
10.	10000009	Свето-звукое табло Газ. Не Уходи"	buc	1,000	255,00	255,000
11.	1000001	Акумулятор 12V 7A/ч	buc	2,000	266,00	532,000
12.	1000002	Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc	2,000	13 210,00	26 420,000
13.	1000003	Резистор нагрузочный 4,7 кОм	buc	10,000	2,00	20,000
14.	1000004	Резистор нагрузочный 1,5 кОм	buc	5,000	1,70	8,500
15.	1000005	Резистор нагрузочный 27 кОм	buc	2,000	4,00	8,000
16.	1000006	GSM модуль	buc	1,000	1 735,00	1 735,000
17.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,350	42,00	56,700
18.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	270,000	0,15	40,500
19.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	4 200,00	12,600
20.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,667	42,00	28,014
21.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	42 000,00	756,000
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	20,062	7,25	145,449
23.	110-0333	Canale din masa plastica 40*25	m	135,000	9,40	1 269,000

24.	1100198	Fixari figurate	100 buc	1,498	126,70	189,797
25.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,000	125,00	500,000
26.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,200	12,50	15,000
27.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,402	204,00	490,008
		Total materiale de construcții				36 903,04

Utilaje de construcții:

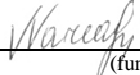
1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,374	175,00	415,450
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	8,208	12,00	98,496
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,280	132,00	168,960
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,208	25,00	205,200
		Total utilaje de construcții				888,11

Total	lei	55 143,45
TVA	20,00 %	11 028,69

Total deviz:

66 172,14

Intocmit


(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat


(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Obiectiv nr.4: Constructia turnului din structura metalica pentru comunicatii prin radioreleu amplasat in or. Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral 96034030075 (locatia GF 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
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. / Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш	buc			1 407,860
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,840
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,25	2,900
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	132,00	21,120
2	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/Извещатель пожарный дымовой	buc			138,252
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	7,25	1,812
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	132,00	21,120
3	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/Датчик магнито-контактный	buc			66,305
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	7,25	0,725
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	132,00	7,920
4	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton/Кнопка "Пуск Тушения"	buc			57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Оповещатель светозвуковой	buc			58,068
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	204,00	0,408
6	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 128,088
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,185
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	1,3900	42,00	58,363
	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	395,410
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	175,00	267,604
7	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,5 mm2	m			4,600
	0002	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,5 mm2	m	1,0000	4,60	4,600
8	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 2x2x0,5 mm2	m			5,700
	0003	Кабель КПСВЭВ-LS 2x2x0,5 mm2	m	1,0000	5,70	5,700
9	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,8 mm2	m			11,880
	0004	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,8 mm2	m	1,0000	11,88	11,880
10	08-01-121-1	Акумулятор 12V 7A/ч	buc			118,779
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,779
11	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 1 gaze/Модуль газового пожаротушения 19 кг	buc			365,295
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,960
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,25	2,175
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	132,00	17,160
12	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu/Резистор нагрузочный	buc			28,830

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,830
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте	100 m			2 176,263
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,303
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	42,00	42,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,15	30,000
	110-0333	Canale din masa plastica 40*25	m	100,0000	9,40	940,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	72,960
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,000
14	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1/ GSM модуль	set			3 945,682
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,482
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	4 200,00	12,600
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	42 000,00	756,000
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	125,00	500,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	12,50	15,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	204,00	489,600
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	175,00	287,000
		2. Utilaj				
15	pret de piata	Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш.	buc			2 700,000
	10000004	Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш.	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
16	pret de piata	Извещатель пожарный дымовой	buc			120,000
	10000005	Извещатель пожарный дымовой	buc	1,0000	120,00	120,000
17	pret de piata	Датчик магнито-контактный	buc			60,000
	10000006	Датчик магнито-контактный	buc	1,0000	60,00	60,000
18	pret de piata	Кнопка "Пуск Тушения"	buc			200,000
	100000060	Кнопка "Пуск Тушения"	buc	1,0000	200,00	200,000
19	pret de piata	Оповещатель светозвуковой	buc			120,000
	10000007	Оповещатель светозвуковой	buc	1,0000	120,00	120,000
20	pret de piata	Свето-звуковое табло Газ. Уходи"	buc			255,000
	10000008	Свето-звуковое табло Газ. Уходи"	buc	1,0000	255,00	255,000
21	pret de piata	Свето-звуковое табло Газ. Не Уходи"	buc			255,000
	10000009	Свето-звуковое табло Газ. Не Уходи"	buc	1,0000	255,00	255,000
22	pret de piata	Акумулятор 12V 7A/ч	buc			266,000
	10000001	Акумулятор 12V 7A/ч	buc	1,0000	266,00	266,000
23	pret de piata	Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc			13 210,000
	10000002	Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc	1,0000	13 210,00	13 210,000
24	pret de piata	Резистор нагрузочный 4,7 кОм	buc			2,000
	10000003	Резистор нагрузочный 4,7 кОм	buc	1,0000	2,00	2,000
25	pret de piata	Резистор нагрузочный 1,5 кОм	buc			1,700
	10000004	Резистор нагрузочный 1,5 кОм	buc	1,0000	1,70	1,700
26	pret de piata	Резистор нагрузочный 27 кОм	buc			4,000
	10000005	Резистор нагрузочный 27 кОм	buc	1,0000	4,00	4,000
27	pret de piata	GSM модуль	buc			1 735,000
	10000006	GSM модуль	buc	1,0000	1 735,00	1 735,000

APROBAT:



 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiectiv nr.4: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or.
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 96034030075
(locatia GF Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 66 172,14 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. / Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш	buc	1,000	1 407,860 1 383,840	1 407,860 1 383,840
2	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/Извещатель пожарный дымовой	buc	5,000	138,252 115,320	691,262 576,600
3	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/Датчик магнито-контактный	buc	1,000	66,305 57,660	66,305 57,660
4	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton/Кнопка "Пуск Тушения"	buc	2,000	57,660 57,660	115,320 115,320
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Оповещатель светозвуковой	buc	1,000	58,068 57,660	58,068 57,660

1	2	3	4	5	6	7
6	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,480	3 128,088 2 139,185	1 501,482 1 026,809
7	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,5 mm2	m	22,000	4,600 0,000	101,200 0,000
8	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 2x2x0,5 mm2	m	20,000	5,700 0,000	114,000 0,000
9	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,8 mm2	m	6,000	11,880 0,000	71,280 0,000
10	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/ч	buc	2,000	118,779 118,779	237,559 237,559
11	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 1 raza/Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc	2,000	365,295 345,960	730,590 691,920
12	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu/Резистор нагрузочный	buc	17,000	28,830 28,830	490,110 490,110
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте	100 m	1,350	2 176,263 939,303	2 937,955 1 268,059
14	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1/ GSM модуль	set	1,000	3 945,682 1 885,482	3 945,682 1 885,482
		<i>Total</i>	lei			12 468,673
		<i>Asig med+soc</i>	22,50 %			1 752,979
		<i>Total</i>	100,00 +			14 221,652
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			265,268
		<i>Total</i>	100,00 +			14 486,920
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 921,174
		<i>Total</i>	100,00 +			20 408,094
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			1 224,485
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				21 632,579 7 791,019
		2. Utilaj				
15	pret de piata	Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш.	buc	1,000	2 700,000 0,000	2 700,000 0,000

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

		Total	lei	55 143,45
		TVA	20,00 %	11 028,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		66 172,14 7 791,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiectiv nr.4: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or.
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 96034030075
(locatia GF Vulcanesti)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 101 542,08 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	85,758	57,66	4 944,806
		Total manopera				4 944,81

Materiale:

1.	10000002	Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT-100	buc	1,000	55,00	55,000
2.	10000003	Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	4,000	120,00	480,000
3.	10000004	Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,000	51 019,00	51 019,000
4.	10000005	Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	1,000	3 110,00	3 110,000
5.	10000006	Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	1,000	1 940,00	1 940,000
6.	10000007	Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,000	11 600,00	11 600,000
7.	10000008	UPS 2500VA	buc	1,000	4 300,00	4 300,000
8.	1000001	Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	28,000	8,40	235,200
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,389	42,00	16,338
10.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	kg	0,100	42,00	4,200
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,332	7,25	74,907
12.	1100198	Fixari figurate	100 buc	0,874	126,70	110,736
13.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,020	125,00	2,500
14.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,012	204,00	2,448
15.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	4,00	40,000
16.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,236	12,50	2,950
17.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,029	204,00	5,916
		Total materiale de construcții				72 999,20

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,148	175,00	200,900
		Total utilaje de construcții				200,90

Total	lei	84 618,40
TVA	20,00 %	16 923,68

Total deviz: **101 542,08**

Intocmit

Warceaf

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Obiectiv nr.4: Constructia turnului din structura metalica pentru comunicatii prin radioreleu amplasat in or. Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral 96034030075 (locatia GF 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
		1. Lucrari de montare				
1	10-01-001-10	Utilaj centrala: Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc			369,632
	1	Muncitor	h-om	5,6700	57,66	326,932
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	kg	0,1000	42,00	4,200
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	175,00	38,500
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Жесткий диск 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			3 128,046
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,186
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	1,3900	42,00	58,350
	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	395,486
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	175,00	267,500
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	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc			57,864
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	204,00	0,204
10		Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc			120,000
	10000003	Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	1,0000	120,00	120,000
11	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale):	buc			703,446

1	2	3	4	5	6	7
		Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare UPS 2500 VA				
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,366
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	4,00	40,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	204,00	4,080
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	175,00	77,000
		2. Utilaj				
12		Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc			51 019,000
	10000004	Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,0000	51 019,00	51 019,000
13		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
14		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
15		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
16		UPS 2500VA	buc			4 300,000
	10000008	UPS 2500VA	buc	1,0000	4 300,00	4 300,000

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiectiv nr.4: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or.
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 96034030075
(locatia GF Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Sistema de supraveghere video

Valoarea de deviz 101 542,08 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-01-001-10	Utilaj centrala: Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,000	369,632 326,932	369,632 326,932
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	1,000	463,780 461,280	463,780 461,280
3	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 4 МР, объектив 2,8 мм, "Dahua"	buc	1,000	1 264,937 1 256,988	1 264,937 1 256,988
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	0,280	3 128,046 2 139,186	875,853 598,972
6		Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	28,000	8,400 0,000	235,200 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	1,000	231,660 230,640	231,660 230,640
8		Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT-100	buc	1,000	55,000 0,000	55,000 0,000
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	4,000	57,864 57,660	231,456 230,640
10		Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	4,000	120,000 0,000	480,000 0,000
11	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare UPS 2500 VA	buc	1,000	703,446 582,366	703,446 582,366
		<i>Total</i>	lei			6 175,901
		<i>Asig med+soc</i>	22,50 %			1 112,581
		<i>Total</i>	100,00 +			7 288,482
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			72,114
		<i>Total</i>	100,00 +			7 360,596
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 758,053
		<i>Total</i>	100,00 +			11 118,649
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			667,119
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				11 785,768 4 944,806
		2. Utilaj				
12		Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,000	51 019,000 0,000	51 019,000 0,000
13		Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	1,000	3 110,000 0,000	3 110,000 0,000
14		Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	1,000	1 940,000 0,000	1 940,000 0,000
15		Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,000	11 600,000 0,000	11 600,000 0,000
16		UPS 2500VA	buc	1,000	4 300,000 0,000	4 300,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			71 969,000

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare-aprovizionare	1,20 %			863,628
		Total Utilaj Inclusiv salariu				72 832,628

		Total	lei			84 618,40
		TVA	20,00 %			16 923,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				101 542,08
						4 944,81

Intocmit

Marcel

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)