

**Constructia retelei optice pentru
posturile vamale Giurgiulesti -
Reni, amplasata in s. Giurgiulesti
r-ul Cahul (locatia PCTF
Giurgiulesti MD - PCTF Reni
UA)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Constructia retelei optice pentru posturile vamale Giurgiulesti-Reni

Valoarea de deviz 216 388,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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, Traseul Giurgiulesti-Reni				
1	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2	100 m	36,30	852,86 788,46	30 958,79 28 621,10
2	pret de piata	Cablu fibro-optic FO-12F	m	3 630,00	25,00 0,00	90 750,00 0,00
3	pret de piata	Suport cu rezerva de cablu	buc	2,00	48,00 0,00	96,00 0,00
4	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,00	97,56 92,76	97,56 92,76
5	33-04-003-5	Montarea stilpilor din beton armat H=11 m	buc	1,00	1 017,32 462,87	1 017,32 462,87
6	pret de piata	Stilp din beton armat H=11 m	buc	1,00	2 208,00 0,00	2 208,00 0,00
7	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri ODF-24 port	buc	2,00	945,78 278,28	1 891,56 556,56
		<i>Прямые затраты</i>	lei			127 019,23
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			6 689,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			6 631,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			140 340,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			16 055,98
		<i>Total</i>	100,00 +			156 396,40
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			6 255,86
		Total Lucrari de montare, Traseul Giurgiuilesti-Reni Inklusiv salariu				162 652,26 29 733,29
		2. Lucrari de montare, Traseul Giurgiuilesti-Galati				
8	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2	100 m	4,10	852,86 788,46	3 496,72 3 232,69
9	pret de piata	Cablu fibro-optic FO-12F	m	410,00	25,00 0,00	10 250,00 0,00
10	pret de piata	Suport cu rezerva de cablu	buc	1,00	48,00 0,00	48,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			13 794,72
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			727,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			723,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			15 245,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			1 745,65
		<i>Total</i>	100,00 +			16 991,57
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			679,66
		Total Lucrari de montare, Traseul Giurgiuilesti-Galati Inklusiv salariu				17 671,24 3 232,69

		Прямые затраты	lei			180 323,49
		TVA	20,00 %			36 064,70
		Total deviz: Inklusiv salariu				216 388,19 32 965,98

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei optice pentru
posturile vamale Giurgiulesti - Reni, amplasata
in s. Giurgiulesti r-ul Cahul (locatia PCTF
Giurgiulesti MD - PCTF Reni UA)**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare, Traseul Giurgiulesti-Reni				
1	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2	100 m			852,86 788,46
	1	Muncitor	h-om	17,0000	46,38	788,46
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00017	25 000,00	4,27
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0253	30,00	0,76
	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,0066	250,00	1,65
	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	2,4800	1,50	3,72
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut.	2,1600	25,00	54,00
2	pret de piata	Cablu fibro-optic FO-12F	m			25,00 0,00
	590-2052	Cablu fibro-optic FO-12F	m	1,0000	25,00	25,00
3	pret de piata	Suport cu rezerva de cablu	buc			48,00 0,00
	245681	Suport cu rezerva de cablu	buc	1,0000	48,00	48,00
4	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			97,56 92,76
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	46,38	3,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	46,38	89,05
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut.	0,4800	10,00	4,80
5	33-04-003-5	Montarea stilpilor din beton armat H=11 m	buc			1 017,32 462,87
	1	Muncitor	h-om	9,9800	46,38	462,87
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8900	255,00	481,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,5000	145,00	72,50
6	pret de piata	Stilp din beton armat H=11 m	buc			2 208,00 0,00
	245685	Stilp din beton armat H=11 m	buc	1,0000	2 208,00	2 208,00
7	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri ODF-24 port	buc			945,78 278,28
	1	Muncitor	h-om	6,0000	46,38	278,28
	511000	Boxa pentru cabluri ODF-24 port	buc	1,0000	650,00	650,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut.	0,7000	25,00	17,50
		2. Lucrari de montare, Traseul Giurgiulesti-Galati				
8	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2	100 m			852,86

1	2	3	4	5	6	7
						788,46
	1	Muncitor	h-om	17,0000	46,38	788,46
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00017	25 000,00	4,27
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0253	30,00	0,76
	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,0066	250,00	1,65
	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	2,4800	1,50	3,72
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut.	2,1600	25,00	54,00
9	pret de piata	Cablu fibro-optic FO-12F	m			25,00
						0,00
	590-2052	Cablu fibro-optic FO-12F	m	1,0000	25,00	25,00
10	pret de piata	Suport cu rezerva de cablu	buc			48,00
						0,00
	245681	Suport cu rezerva de cablu	buc	1,0000	48,00	48,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei optice pentru
posturile vamale Giurgiulesti -
Reni, amplasata in s. Giurgiulesti
r-ul Cahul (locatia PCTF
Giurgiulesti MD - PCTF Reni
UA)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Constructia retelei optice pentru posturile vamale Giurgiulesti-Reni

Valoarea de deviz 216 388,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	1	Muncitor	h-om	708,78	46,38	32 873,22
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,08	46,38	3,71
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,92	46,38	89,05
Total manopera						32 965,98

Materiale:

1.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0069	25 000,00	172,50
2.	1100014	Tirfon	100 buc	1,0221	30,00	30,66
3.	245681	Suport cu rezerva de cablu	buc	3,00	48,00	144,00
4.	245685	Stilp din beton armat H=11 m	buc	1,00	2 208,00	2 208,00
5.	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,2666	250,00	66,67
6.	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	100,192	1,50	150,29
7.	511000	Boxa pentru cabluri ODF-24 port	buc	2,00	650,00	1 300,00
8.	590-2052	Cablu fibro-optic FO-12F	m	4 040,00	25,00	101 000,00
Total materiale de construcții						105 072,13

Utilaje de construcții:

1.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,89	255,00	481,95
2.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut.	88,664	25,00	2 216,60
3.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut.	0,48	10,00	4,80
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,50	145,00	72,50
Total utilaje de construcții						2 775,85

Прямые затраты	lei	180 323,49
TVA	20,00 %	36 064,70

Total deviz:

216 388,1

9

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCМera2000
Formular Nr.7

**Obiectiv nr.1: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s.
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF
Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Constructii din beton armat**

Valoarea de deviz 294 402,718 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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				
0	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,750	686,725 0,000	4 635,395 0,000
1	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	67,500	24,118 24,118	1 627,938 1 627,938
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (executarea pernei de fundatie)	100 m3	2,110	230,000 0,000	485,300 0,000
3	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-	100 m3	2,110	1 581,327 230,515	3 336,599 486,387

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% (executarea pernei de fundatie)				
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	3,990	229,985 0,000	917,639 0,000
5	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	3,990	1 581,316 230,505	6 309,451 919,715
Total Lucrari de terasamente						17 312,322
Incluziv salariu						3 034,040
1.1.2. Lucrari de betonare						
6	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	49,880	73,974 48,699	3 689,841 2 429,106
7	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	4 361,84 0	14,589 2,876	63 635,223 12 542,776
8	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	8,100	969,871 238,857	7 855,955 1 934,742
9	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	65,770	1 200,840 264,366	78 979,252 17 387,352
10	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M27 tip TA 271L, L=2200 mm	kg	476,480	26,500 4,870	12 626,839 2 320,391
Total Lucrari de betonare						166 787,110

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						36 614,367
Total Fundatia Fm1						184 099,432
Incluziv salariu						39 648,407
		1.2. Fundatia Fm2-Pf1				
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
11	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	687,632 <hr/> 0,000	39,195 <hr/> 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	2,400	24,117 <hr/> 24,117	57,882 <hr/> 57,882
13	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	232,100 <hr/> 0,000	4,642 <hr/> 0,000
14	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu 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	0,020	1 587,400 <hr/> 229,600	31,748 <hr/> 4,592
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,920	401,052 <hr/> 45,926	368,968 <hr/> 42,252
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,370	362,734 <hr/> 41,742	496,946 <hr/> 57,187
Total Lucrari de terasamente						999,381
Incluziv salariu						161,913
		1.2.2. Lucrari de betonare				
17	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,200	74,096 <hr/> 48,699	311,205 <hr/> 204,536
18	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in	kg	77,020	14,589 <hr/> 2,875	1 123,625 <hr/> 221,465

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
19	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,080	1 200,874 264,366	2 497,818 549,881
20	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	22,693 9,791	30,635 13,218
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,700	31,337 9,740	53,273 16,558
Total Lucrari de betonare						4 016,556
Incluziv salariu						1 005,658
Total Fundatia Fm2-Pf1						5 015,937
Incluziv salariu						1 167,571
		1.3. Fundatie Fm3., Outdoor cabinet				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
22	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	683,400 0,000	34,170 0,000
23	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1,200	11,000 0,000	13,200 0,000
24	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 sapatarii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	1,200	24,117 24,117	28,941 28,941
25	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	0,030	834,200 409,700	25,026 12,291

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,800	401,116 45,916	320,893 36,733
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,200	362,692 41,742	435,230 50,090
Total Lucrari de terasamente						857,460
Incluziv salariu						128,055
1.3.2. Lucrari de betonare						
28	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	8,640	73,741 48,699	637,122 420,759
29	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	76,790	14,590 2,876	1 120,351 220,815
30	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,200	1 200,823 264,366	2 641,811 581,605
Total Lucrari de betonare						4 399,284
Incluziv salariu						1 223,179
Total Fundatie Fm3., Outdoor cabinet						5 256,744
Incluziv salariu						1 351,234
1.4. Fundatie suport traseu cabluri						
1.4.1. Terasamente						
31	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	24,092 24,092	8,673 8,673
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,040	399,300 46,375	15,972 1,855

1	2	3	4	5	6	7
Total Terasamente						24,645
Incluziv salariu						10,528
1.4.2. Lucrari de betonare						
33	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	0,630	71,322 48,662	44,933 30,657
34	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,000	12,757 1,994	25,514 3,989
35	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	3,270	12,705 1,532	41,546 5,009
36	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	1 048,064 208,709	345,861 68,874
37	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	22,630 9,740	3 687,941 1 587,308
Total Lucrari de betonare						4 145,795
Incluziv salariu						1 695,837
Total Fundatie suport traseu cabluri						4 170,440
Incluziv salariu						1 706,365
Total Lucrari de constructie						198 542,553
Incluziv salariu						43 873,577
Прямые затраты			lei		198 542,553	
Fondul social			22,50 %		9 871,555	
Total			100,00 +		208 414,108	
Transportarea materialelor			7,00 %		9 004,890	
Cheltuieli directe			100,00 +		217 418,998	
Cheltuieli de regie			8,50 %		18 480,615	
Total			100,00 +		235 899,613	
Beneficiul de deviz			4,00 %		9 435,985	

Total	100,00 +	245 335,598
TVA	20,00 %	49 067,120
Total deviz:		294 402,718
Incluziv salariu		43 873,577

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Obiectiv nr.1: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s.
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF
Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Constructii din beton armat**

Valoarea de deviz 294 402,718 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	411,093	46,38	19 066,494
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	266,618	46,38	12 365,744
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	60,182	46,38	2 791,241
4.	7136080025001	Montator	h-om	50,387	46,38	2 336,949
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,644	46,38	76,248
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,221	46,38	1 448,030
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,896	46,38	3 334,536
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,918	46,38	2 454,335
		Total manopera				43 873,577

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,465	2,90	7,148
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,024	245,00	495,880
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	54,182	245,00	13 274,590
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,085	225,00	13 744,125
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,031	3 200,00	99,200
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,222	3 200,00	710,400
7.	2010237318750	Distantieri	buc	1 354,695	0,50	677,347
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,702	100,00	570,200
9.	2320187315789	Decofrol	kg	7,603	12,50	95,037
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,659	5,00	48,295
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 537,420	1,50	2 306,130
12.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	91,441	1,50	137,161
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	24 103,154	1,50	36 154,730
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,343	0,00	0,000
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,050	10,50	21,525
16.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3,352	10,90	36,537
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 628,541	10,90	50 451,096
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,644	14,10	23,180

19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,168	14,10	44,668
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	45,156	14,10	636,700
21.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	164,320	12,50	2 054,000
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	502,281	12,50	6 278,513
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,067	15,50	78,538
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,829	38,00	183,502
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,822	38,00	31,236
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,315	1,89	2,486
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,936	20,50	470,189
28.	4100126202818	Apa	m3	0,433	20,50	8,877
Total materiale de constructii						128 641,290

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,818	45,00	81,810
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,909	250,00	227,250
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,211	10,50	65,216
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,516	250,00	1 129,000
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	28,312	292,00	8 267,104
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,056	335,00	4 708,760
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,006	211,00	1,266
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,671	211,00	1 407,581
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	47,088	19,00	894,672
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,019	21,00	0,399
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	25,398	21,50	546,056
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,283	45,00	12,735
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	38,254	98,49	3 767,637
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,620	250,00	4 905,000
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,060	220,00	13,200
Total utilaje de constructii						26 027,686

Total:

Прямые затраты	lei	198 542,553
Fondul social	22,50 %	9 871,555
Total	100,00 +	208 414,108
Transportarea materialelor	7,00 %	9 004,890
Cheltuieli directe	100,00 +	217 418,998
Cheltuieli de regie	8,50 %	18 480,615
Total	100,00 +	235 899,613
Beneficiul de deviz	4,00 %	9 435,985
Total	100,00 +	245 335,598
TVA	20,00 %	49 067,120

Total deviz:

**294 402,7
18**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Obiectiv nr.1: Constructia turnului din structura metalica pentru comunicatii prin radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral 9621113384 (locatia PCTF Cismichioi)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Constructii din beton armat
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Fundatia Fm1				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
0	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			686,725
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,00	686,725
1	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			24,118
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	46,38	24,118
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (executarea pernei de fundatie)	100 m3			230,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	211,00	230,000
3	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% (executarea pernei de fundatie)	100 m3			1 581,327
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	230,515
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	292,00	1 350,811
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			229,985
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	211,00	229,985
5	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			1 581,316
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	230,505
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	292,00	1 350,811
		1.1.2. Lucrari de betonare				
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de	m2			73,974

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				48,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,061
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,705
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,240
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,227
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,604
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
7	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			14,589 2,876
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	46,38	2,736
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,139
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,90	11,172
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,141
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
8	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			969,871 238,857
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	46,38	220,305
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	284,707
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	179,500
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	245,00	180,302
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,619
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,50	6,986
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
9	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			1 200,840 264,366
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	46,38	245,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,50	516,127
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	225,00	165,570
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	245,00	167,857
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,034
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,50	6,987
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,498
10	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M27 tip TA 271L, L=2200 mm	kg			26,500 4,870
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	46,38	4,870
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,130
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,101
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,384
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,50	0,136
		1.2. Fundatia Fm2-Pf1				
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
11	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			687,632 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,00	687,632
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	m3			24,117 24,117

1	2	3	4	5	6	7
		îndreptarea fundului groapei si a taluzurilor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	46,38	24,117
13	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			232,100 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	211,00	232,100
14	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			1 587,400 229,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	229,600
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	292,00	1 357,800
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			401,052 45,926
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,926
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	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	45,00	18,880
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,734 41,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	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	45,00	18,887
		1.2.2. Lucrari de betonare				
17	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			74,096 48,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,061
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,705
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,240
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,429
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,524
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
18	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			14,589 2,875
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	46,38	2,736
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,139
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,90	11,172
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,141
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
19	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			1 200,874 264,366
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	46,38	245,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,50	516,127
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	225,00	165,613
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	245,00	167,849
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,032
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,50	6,987
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			22,693

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				9,791
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,481
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,481
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,146
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,197
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,043
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MII 1-18	kg			31,337
						9,740
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,740
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,132
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,100
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,380
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,105
		1.3. Fundatie Fm3., Outdoor cabinet				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
22	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			683,400
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,00	683,400
23	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,000
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
24	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			24,117
						24,117
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	46,38	24,117
25	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			834,200
						409,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,500
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			401,116
						45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, 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	45,00	18,900
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,692
						41,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, 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	45,00	18,900
		1.3.2. Lucrari de betonare				
28	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placa de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2			73,741
						48,699

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,061
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,705
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,240
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,005
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,111
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,481
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
29	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			14,590 2,876
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	46,38	2,737
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,139
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,90	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,141
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,251
30	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			1 200,823 264,366
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	46,38	245,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,50	516,127
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	225,00	165,580
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	245,00	167,825
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,038
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,50	6,987
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
		1.4. Fundatie suport traseu cabluri				
		1.4.1. Terasamente				
31	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			24,092 24,092
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	46,38	24,092
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			399,300 46,375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	46,375
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	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	45,00	19,125
		1.4.2. Lucrari de betonare				
33	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			71,322 48,662
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,024
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,716
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,230
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,048
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,159
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,508
34	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,757 1,994
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	46,38	1,994
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
35	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			12,705

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv				1,532
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	46,38	1,532
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,90	11,173
36	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			1 048,064
						208,709
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,158
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,639
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	225,00	169,091
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	245,00	169,273
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,027
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,00	1,209
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	211,00	3,836
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,879
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,630
						9,740
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,464
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,464
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,141
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,044

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Obiectiv nr.1:
**Constructia turnului din structura metalica pentru
comunicatii prin radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral 9621113384
(locatia PCTF Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Constructii metalice

Valoarea de deviz 644 771,307 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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				
0	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 40 m, a prime sectii a turnului	t	5,500	34 593,260 4 220,580	190 262,930 23 213,190
1	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	7,095	454,924 417,420	3 227,686 2 961,594
2	RpCU09E k=2	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	8,095	909,855 834,840	7 365,279 6 758,030
3	CL15A	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier	t	7,095	24 474,470 4 406,100	173 646,368 31 261,280
4	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	36,699 13,914	20 954,933 7 944,894
5	IzD04C k=4 salariu	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina,	t	12,595	2 129,727 1 153,936	26 823,917 14 533,822

		vopsire alb-rosu tip Emex supramet				
		Total Montarea turnului Inclusiv salariu				422 281,113 86 672,810
		1.2. Paragheata generator				
6	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,1477	25 781,821 3 478,666	3 807,975 513,799
7	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t	0,1477	1 077,285 134,401	159,115 19,851
		Total Paragheata generator Inclusiv salariu				3 967,090 533,650
		1.3. Paragheata outdoor cabinet				
8	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,1363	25 782,377 3 478,327	3 514,138 474,096
9	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t	0,1363	1 077,799 134,409	146,904 18,320
		Total Paragheata outdoor cabinet Inclusiv salariu				3 661,042 492,416
		1.4. Montarea suportilor pentru antene				
10	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	363,734 62,623	840,225 144,659
11	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	34 592,934 4 220,579	2 629,063 320,764
12	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	t	0,076	1 078,921 134,263	81,998 10,204

		sectiilor				
		Total Montarea suportilor pentru antene Inclusiv salariu				3 551,286 475,627
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				433 460,531 88 174,503

		Total	lei	433 460,531
		Fondul social	22,50 %	19 839,263
		Total	100,00 +	453 299,794
		Transportarea materialelor	7,00 %	22 869,491
		Cheltuieli directe	100,00 +	476 169,285
		Cheltuieli de regie	8,50 %	40 474,389
		Total	100,00 +	516 643,674
		Beneficiul de deviz	4,00 %	20 665,748
		Total	100,00 +	537 309,422
		TVA	20,00 %	107 461,885
		Total deviz: Inclusiv salariu		644 771,307 88 174,503

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Obiectiv nr.1: Constructia turnului din
structura metalica pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF Cismichioi)** **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Constructii metalice**
(denumirea lucrări)

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Montarea turnului				
0	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 40 m, a prime sectii a turnului	t			34 593,260 4 220,580
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	46,38	4 220,580
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	28 000,00	28 000,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,500
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	211,00	1 135,180
1	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			454,924 417,420
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	46,38	102,036
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	46,38	315,384
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	3 200,00	12,629
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	3 200,00	22,551
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	15,50	2,324
2	RpCU09E k=2	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			909,855 834,840
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	46,38	204,072
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	46,38	630,768
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	3 200,00	25,695
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	3 200,00	44,670
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	15,50	4,651
3	CL15A	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier	t			24 474,470 4 406,100
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	90,0000	46,38	4 174,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	46,38	231,900
	2811106301400	Constructii metalice pentru sere din otel profilat galvanizat, inclusiv piesele de prindere (buloane, piulite, saibe, piese speciale)	kg	1 003,0000	20,00	20 060,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2000	38,00	7,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3600	1,89	0,680

	2681126002012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,0300	3,00	0,090
4	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			36,699
						13,914
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	46,38	13,914
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,802
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,090
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,30	12,818
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,100
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	225,00	0,451
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,85	0,258
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,10	0,283
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,105
5	IzD04C k=4 salariu	Vopsirea confectioniilor 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			2 129,727
						1 153,936
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	46,38	1 153,936
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare Emex supramet	kg	8,0000	120,00	960,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	28,20	15,792
		1.2. Paragheata generator				
6	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			25 781,821
						3 478,666
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	46,38	2 956,764
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	46,38	173,968
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	46,38	173,968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	46,38	173,968
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	20,00	20 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	38,00	9,519
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,40	1,997
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,50	2,498
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,30	1,496
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,00	7,041
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,85	6,439
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	98,49	24,672
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	250,00	2 249,492
7	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t			1 077,285
						134,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	46,38	134,401
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	24,00	268,761
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	5,9500	41,00	244,001
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	14,50	15,904
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,760
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	250,00	399,458
		1.3. Paragheata outdoor cabinet				
8	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			25 782,377
						3 478,327
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	46,38	2 956,684
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	46,38	173,881

	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	46,38	173,881
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	46,38	173,881
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	20,00	20 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	38,00	9,479
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,40	1,996
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,50	2,502
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,30	1,497
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,00	7,043
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,85	6,412
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	98,49	24,571
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	250,00	2 250,550
9	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t			1 077,799 134,409
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	46,38	134,409
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	24,00	268,877
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	41,00	243,955
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	14,50	15,957
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,747
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	250,00	399,853
		1.4. Montarea suportilor pentru antene				
10	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			363,734 62,623
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	46,38	62,623
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	1 200,00	300,260
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,251
11	CL51A	Montarea pe Turm din otel, fara tiranti, inaltime pina la 30 m a suporturilor D89 pentru antene. Montarea cu troliu ori biga	t			34 592,934 4 220,579
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	46,38	4 220,579
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	28 000,00	28 000,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 236,842
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	211,00	1 135,513
12	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			1 078,921 134,263
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	46,38	134,263
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	24,00	268,737
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	41,00	243,842
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	14,50	16,026
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,737
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	250,00	401,316

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.3

Obiectiv nr.1:
Constructia turnului din structura metalica pentru
comunicatii prin radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral 9621113384
(locatia PCTF Cismichioi)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2
Constructii metalice

Valoarea de deviz 644 771,307 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	71240100107001	Dulgher	h-om	51,227	46,38	2 375,908
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	171,300	46,38	7 944,894
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,162	46,38	193,034
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	313,364	46,38	14 533,822
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,065	46,38	49,395
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,065	46,38	49,395
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	656,655	46,38	30 455,659
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,540	46,38	1 694,726
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	158,338	46,38	7 343,716
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	507,416	46,38	23 533,954
		Total manopera				88 174,503

Materiale:

1.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,578	1 200,00	693,600
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,144	225,00	257,400
3.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	2,142	41,00	87,822

4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,178	5,00	5,890
5.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,163	3 200,00	521,600
6.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,093	3 200,00	297,600
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,396	14,50	5,742
8.	2320166200676	White spirit	kg	7,053	28,20	198,895
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,585	12,85	148,868
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11,443	5,00	57,215
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	22,986	20,00	459,720
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,032	24,00	96,768
13.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare Emex supramet	kg	100,760	120,00	12 091,200
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	34,329	1,50	51,493
15.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,462	3,00	1,386
16.	2681126002012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,213	3,00	0,639
17.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	595,028	12,30	7 318,844
18.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	11,443	14,10	161,346
19.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	5,576	28 000,00	156 128,000
20.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	284,000	20,00	5 680,000
21.	2811106301400	Constructii metalice pentru sere din otel profilat galvanizat, inclusiv piesele de prindere (buloane, piulite, saibe, piese speciale)	kg	7 116,285	20,00	142 325,700
22.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	3,493	15,50	54,141
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,419	38,00	53,922
24.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,071	38,00	2,698
25.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,419	0,50	0,710
26.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,419	0,40	0,567
27.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,419	0,30	0,425
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,554	1,89	4,827
		Total materiale de constructii				326 707,018

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	27,601	250,00	6 900,250
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,576	250,00	144,000
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,710	10,50	59,955
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	29,999	211,00	6 329,789
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	45,680	98,49	4 499,023

6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,071	98,49	6,993
7.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,556	250,00	639,000
Total utilaje de construcții						18 579,010

Total	lei	433 460,531
Fondul social	22,50 %	19 839,263
Total	100,00 +	453 299,794
Transportarea materialelor	7,00 %	22 869,491
Cheltuieli directe	100,00 +	476 169,285
Cheltuieli de regie	8,50 %	40 474,389
Total	100,00 +	516 643,674
Beneficiul de deviz	4,00 %	20 665,748
Total	100,00 +	537 309,422
TVA	20,00 %	107 461,885

644 771,3

Total deviz:

07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Paratrasnet si impamintare

Valoarea de deviz 48 927,10 lei

Intocmit in prețuri curente 27.12.2019

№ 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	0,30	143,78 143,78	43,13 43,13
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,10	362,45 41,74	36,25 4,17
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,10	446,58 45,92	44,66 4,59
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	1,00	59,23 48,70	59,23 48,70
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	0,20	854,45 357,13	170,89 71,43
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	15,00	25,89 9,74	388,35 146,10

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Capac pentru camin				
7	CN24A	Vopsitorii la invelitori din tabla noua, executate cu vopsea deruginol pe baza de ulei, aplicate in 2 straturi manual	m2	0,50	20,81 15,31	10,40 7,65
		Total Camin 500*500*500 Inclusiv salariu				752,91 325,77
		<i>Прямые затраты</i>	lei			752,91
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			73,30
		<i>Total</i>	100,00 +			826,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			27,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			853,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			72,57
		<i>Total</i>	100,00 +			926,34
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			37,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				963,39 325,77
		2. Lucrari de montare 2.1. Paratrasnet				
8	08-01-066-2	Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV	set	1,00	411,20 309,35	411,20 309,35
9	pret piata	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc	1,00	690,00 0,00	690,00 0,00
10	pret piata	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc	6,00	2 044,66 0,00	12 267,96 0,00
11	08-02-472-2	Platbanda de legare de pamint cu OL Zn 40*4 verticala	100 m	1,20	2 588,18 769,91	3 105,82 923,89
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	2,00	1 584,65 384,49	3 169,30 768,98
		Total Paratrasnet Inclusiv salariu				19 644,28 2 002,22
		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	0,30	1 158,18 769,91	347,46 230,97

1	2	3	4	5	6	7
14	pret piata	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc	6,00	840,00 0,00	5 040,00 0,00
15	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	5,00	30,18 16,70	150,89 83,48
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	0,90	3 797,39 2 393,21	3 417,65 2 153,89
17	pret piata	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m	30,00	25,35 0,00	760,50 0,00
18	pret piata	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32 mm2	m	60,00	60,83 0,00	3 649,80 0,00
		Total Conexiuni impamintare Inklusiv salariu				13 366,30 2 468,34
		Total Impamintare Inklusiv salariu				13 366,30 2 468,34
		<i>Прямые затраты</i>	lei			33 010,58
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			1 005,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 847,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			35 863,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			2 414,11
		<i>Total</i>	100,00 +			38 278,07
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			1 531,12
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				39 809,19 4 470,57

		Прямые затраты	lei			40 772,58
		TVA	20,00 %			8 154,52
		Total deviz: Inklusiv salariu				48 927,10 4 796,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		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			143,78 143,78
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	46,38	143,78
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,45 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	221,04	92,84
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			446,58 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	213,00	244,95
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	221,04	92,84
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			59,23 48,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	75,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,50	0,78
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			854,45 357,13
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,10	209,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	119,70
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	213,00	156,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
6	CL18A	Confecții 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			25,89 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
7	CN24A	Vopsitorii la invelitori din tabla noua, executate cu vopsea deruginol pe baza de ulei, aplicate in 2 straturi manual	m2			20,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	46,38	15,31
	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,2200	25,00	5,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Paratrasnet				
8	08-01-066-2	Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV	set			411,20
						309,35
	1	Muncitor	h-om	6,6700	46,38	309,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	25,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4500	204,10	91,84
9	pret piata	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc			690,00
						0,00
	404-23	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc	1,0000	690,00	690,00
10	pret piata	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc			2 044,66
						0,00
	404-24	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc	1,0000	2 044,66	2 044,66
11	08-02-472-2	Platbanda de legare de pamint cu OL Zn 40*4 verticala	100 m			2 588,18
						769,91
	1	Muncitor	h-om	16,6000	46,38	769,91
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	39,00	35,10
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 000,00	1 430,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	204,10	44,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	98,49	308,27
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			1 584,65
						384,49
	1	Muncitor	h-om	8,2900	46,38	384,49
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 000,00	891,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	39,00	30,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	204,10	28,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	98,49	250,16
		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			1 158,18
						769,91
	1	Muncitor	h-om	16,6000	46,38	769,91
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	39,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	204,10	44,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	98,49	308,27
14	pret piata	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc			840,00
						0,00
	404-25	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	m		168,00	840,00
15	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			30,18
						16,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	46,38	16,70
	2521216717050	Teava din material plastic D32	m	1,0200	10,91	11,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,0239	98,49	2,35
16	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire,	100 m			3 797,39

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea firului pina la 35 mm2				2 393,21
	1	Muncitor	h-om	51,6000	46,38	2 393,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 000,00	121,00
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	39,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	6,00	27,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	7,50	18,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	7,50	33,75
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,50	41,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,10	2,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,00	4,10
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	10,00	8,30
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,20	6,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	204,10	51,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	24,7000	25,00	617,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	98,49	243,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	25,00	150,75
17	pret piata	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m			25,35
						0,00
	590-2055	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m	1,0000	25,35	25,35
18	pret piata	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32 mm2	m			60,83
						0,00
	590-2058	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32 mm2	m	1,0000	60,83	60,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**structura metalica pentru
comunicatii prin radioreleu
amplasat in s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 9621113384 (locatia
PCTF Cismichioi);**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3 Paratrasnet si impamintare

Valoarea de deviz 48 927,10 lei

Intocmit in prețuri curente 27.12.2019

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	94,59	46,38	4 387,08
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,46	46,38	67,71
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	46,38	44,06
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80	46,38	83,48
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,165	46,38	7,65
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,15	46,38	6,96
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,85	46,38	132,18
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,189	46,38	8,77
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	46,38	15,31
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,93	46,38	43,13
Total manopera						4 796,34

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,162	11 000,00	1 782,00
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0099	11 000,00	108,90
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,485	39,00	174,91
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,40	25,00	10,00
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,05	6,00	24,30
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,25	7,50	16,88
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,05	7,50	30,38
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,156	11 000,00	1 716,00
9.	1019852	Vopsea	kg	0,36	25,00	9,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,115	213,00	24,50
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1472	213,00	31,35
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2696	150,00	40,44
13.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,12	75,00	9,00
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	6,50	0,78
15.	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,11	25,00	2,75
16.	2521216717050	Teava din material plastic D32	m	5,10	10,91	55,64
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,164	1,10	41,98
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,15	15,00	2,25

19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	15,00	0,75
20.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,00	16,00	240,00
21.	404-23	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc	1,00	690,00	690,00
22.	404-24	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc	6,00	2 044,66	12 267,96
23.	404-25	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	m	30,00	168,00	5 040,00
24.	5009031	Scoabe	10 buc	14,85	2,50	37,13
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,96	0,10	2,20
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,369	10,00	3,69
27.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,747	10,00	7,47
28.	5009816	Fisie de montaj	m	30,60	0,20	6,12
29.	590-2055	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m	30,00	25,35	760,50
30.	590-2058	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32 mm2	m	60,00	60,83	3 649,80
Total materiale de constructii						26 786,67

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,285	204,10	262,27
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	22,23	25,00	555,75
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	11,998	98,49	1 181,68
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,084	221,04	18,57
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,042	299,41	12,58
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,1195	98,49	11,77
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,12	18,26	2,19
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	5,427	25,00	135,68
Total utilaje de constructii						2 180,48

Прямые затраты	lei	40 772,58
TVA	20,00 %	8 154,52

Total deviz:

48 927,10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 132 762,95 lei

Intocmit in prețuri curente 27.12.2019

№ 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	1,00	265,47 262,97	265,47 262,97
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,00	383,04 371,04	766,08 742,08
3	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 4 МР, объектив 2,8 мм, "Dahua"	buc	4,00	1 035,08 1 011,08	4 140,34 4 044,34
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 5 МР, объектив 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,00	1 035,08 1 011,08	1 035,08 1 011,08
5	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (Cable and conductors laying on walls: Cable, mass 1 m up to 1 kg, on the wall: brick wall)	100 m	1,95	1 810,66 1 720,70	3 530,79 3 355,36
6		Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	195,00	5,62 0,00	1 095,90 0,00
7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	5,00	185,52 185,52	927,60 927,60

1	2	3	4	5	6	7
8		Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT-100	buc	5,00	95,00 0,00	475,00 0,00
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	10,00	46,38 46,38	463,80 463,80
10		Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	10,00	34,00 0,00	340,00 0,00
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 25x40	100 m	0,15	2 448,53 755,53	367,28 113,33
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 10x22	100 m	0,42	1 507,53 755,53	633,16 317,32
13	pret piata	Талреп М-10	buc	2,00	17,71 0,00	35,42 0,00
14	pret piata	Зажим канатный	buc	4,00	48,00 0,00	192,00 0,00
15	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km	0,025	1 480,14 1 433,14	37,00 35,83
16	pret piata	Трос в поливиниловой оболочке д-2,0мм	m	25,00	5,50 0,00	137,50 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			14 442,43
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			2 536,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			215,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			17 194,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			6 087,81
		<i>Total</i>	100,00 +			23 282,49
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			931,30
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 213,79 11 273,72
		2. Utilaj				
17		Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,00	56 130,00 0,00	56 130,00 0,00
18		Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,00	3 886,00 0,00	7 772,00 0,00
19		Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	4,00	4 172,00 0,00	16 688,00 0,00
20		Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,00	5 832,00 0,00	5 832,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				86 422,00

		Прямые затраты	lei			110 635,79
		TVA	20,00 %			22 127,16
		Total deviz: Inclusiv salariu				132 762,95
						11 273,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total 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			265,47
						262,97
	1	Muncitor	h-om	5,6700	46,38	262,97
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Жесткий диск 4Тб, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc			383,04
						371,04
	1	Muncitor	h-om	8,0000	46,38	371,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	6,00	12,00
3	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 4 MP, объектив 2,8 мм, "Dahua"	buc			1 035,08
						1 011,08
	1	Muncitor	h-om	21,8000	46,38	1 011,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	6,00	24,00
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 5 MP, объектив 1,42 мм, "FishEye"	buc			1 035,08
						1 011,08
	1	Muncitor	h-om	21,8000	46,38	1 011,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	6,00	24,00
5	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (Cable and conductors laying on walls: Cable, mass 1 m up to 1 kg, on the wall: brick wall)	100 m			1 810,66
						1 720,70
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,70
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	34,62
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	1,50	55,35
6		Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m			5,62
						0,00
	590-011	Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	1,0000	5,62	5,62
7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			185,52
						185,52
	1	Muncitor	h-om	4,0000	46,38	185,52
8		Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT-100	buc			95,00
						0,00
	50002	Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT-100	buc	1,0000	95,00	95,00
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc			46,38
						46,38
	1	Muncitor	h-om	1,0000	46,38	46,38
10		Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc			34,00
						0,00
	50005	Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	1,0000	34,00	34,00
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 25x40	100 m			2 448,53
						755,53
	1	Muncitor	h-om	16,2900	46,38	755,53
	245-481	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	m	100,0000	15,41	1 541,00

1	2	3	4	5	6	7
		Пластиковый канал в ассортименте 40x25				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 10x22	100 m			1 507,53
						755,53
	1	Muncitor	h-om	16,2900	46,38	755,53
	245-482	Canale din masa plastica cu latime: 10x22	m	100,0000	6,00	600,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
13	pret piata	Талреп М-10	buc			17,71
						0,00
	500022	Талреп М-10	buc	1,0000	17,71	17,71
14	pret piata	Зажим канатный	buc			48,00
						0,00
	500023	Зажим канатный	buc	1,0000	48,00	48,00
15	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km			1 480,14
						1 433,14
	1	Muncitor	h-om	30,9000	46,38	1 433,14
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,8800	25,00	47,00
16	pret piata	Трос в поливиниловой оболочке д-2,0мм	m			5,50
						0,00
	590-036	Трос в поливиниловой оболочке д-2,0мм	m	1,0000	5,50	5,50
		2. Utilaj				
17		Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc			56 130,00
						0,00
	511-3103	Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,0000	56 130,00	56 130,00
18		Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc			3 886,00
						0,00
	511-3104	Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	1,0000	3 886,00	3 886,00
19		Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc			4 172,00
						0,00
	511-3105	Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	1,0000	4 172,00	4 172,00
20		Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc			5 832,00
						0,00
	511-3106	Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,0000	5 832,00	5 832,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția turnului din
structura metalică pentru**

Formular Nr.3

**comunicatii prin radioreleu
amplasat in s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 9621113384 (locatia
PCTF Cismichioi);**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 132 762,95 lei

Intocmit in prețuri curente 27.12.2019

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	243,0728	46,38	11 273,72
Total manopera						11 273,72

Materiale:

1.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0028	25 000,00	70,00
2.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	71,955	1,50	107,93
3.	245-481	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте 40x25	m	15,00	15,41	231,15
4.	245-482	Canale din masa plastica cu latime: 10x22	m	42,00	6,00	252,00
5.	50002	Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT-100	buc	5,00	95,00	475,00
6.	500022	Талреп М-10	buc	2,00	17,71	35,42
7.	500023	Зажим канатный	buc	4,00	48,00	192,00
8.	50005	Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	10,00	34,00	340,00
9.	5009062	Paruci de cablu	buc	24,00	6,00	144,00
10.	511-3103	Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,00	56 130,00	56 130,00
11.	511-3104	Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,00	3 886,00	7 772,00
12.	511-3105	Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	4,00	4 172,00	16 688,00
13.	511-3106	Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,00	5 832,00	5 832,00
14.	590-011	Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	195,00	5,62	1 095,90
15.	590-036	Трос в поливиниловой оболочке д-2,0мм	m	25,00	5,50	137,50
Total materiale de construcții						89 502,90

Utilaje de construcții:

1.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,047	25,00	1,18
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,4656	25,00	86,64
Total utilaje de construcții						87,81

Прямые затраты	lei	110 635,79
TVA	20,00 %	22 127,16

Total deviz:

**132 762,9
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția turnului din
structura metalică pentru**

Formular Nr.7
WinCmeta

**comunicatii prin radioreleu
amplasat in s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 9621113384 (locatia
PCTF Cismichioi);**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Comunicatii telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 83 765,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	2,400	1 936,45 1 720,70	4 647,48 4 129,68
2	pret piata	Radio cablu RG8	m	240,000	6,60 0,00	1 584,00 0,00
3	pret piata	Conectori pentru radio cablu	buc	8,000	5,60 0,00	44,80 0,00
4	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	3,100	1 937,45 1 720,70	6 006,11 5 334,16
5	pret piata	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	10,000	9,62 0,00	96,20 0,00
6	pret piata	DC Power cable 2x3,3 mm2	m	10,000	66,00 0,00	660,00 0,00
7	pret piata	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	250,000	6,60 0,00	1 650,00 0,00
8	pret piata	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E(cu trosul)	m	40,000	6,60 0,00	264,00 0,00
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	12,000	46,38 46,38	556,56 556,56
10	pret piata	Priza RJ-45	buc	12,000	62,00 0,00	744,00 0,00
11	pret piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	30,000	21,13 0,00	633,90 0,00
12	pret piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 10m	buc	3,000	150,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
13	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,030	3 440,00 1 924,67	103,20 57,74
14	pret piata	Teava din metal D40 mm	m	3,000	42,60 0,00	127,80 0,00
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	0,100	1 490,70 1 103,80	149,07 110,38
16	pret piata	Teava din vinilplast D20 mm	m	10,000	6,16 0,00	61,60 0,00
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте 40x25	100 m	0,200	2 448,55 755,55	489,71 151,11
18	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в асортименте 100x50	100 m	0,060	8 023,83 943,00	481,43 56,58
19	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в асортименте 60x40	100 m	0,200	4 124,65 942,90	824,93 188,58
20	pret piata	Cablu canal 100x50 metal	m	6,000	68,90 0,00	413,40 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			19 988,19
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			2 381,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			646,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			23 016,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			5 715,79
		<i>Total</i>	100,00 +			28 732,31
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			1 149,29
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				29 881,60 10 584,79
		2. Utilaj				
21	pret de piata	MW Antena 0,6 m	buc	1,000	3 156,00 0,00	3 156,00 0,00
22	pret de piata	MW Antena 1.2 m	buc	1,000	4 005,00 0,00	4 005,00 0,00
23	pret de piata	Router	buc	1,000	998,00 0,00	998,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	pret de piata	Switch PoE 24 Port	buc	1,000	4 902,00 0,00	4 902,00 0,00
25	pret de piata	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,000	8 442,00 0,00	8 442,00 0,00
26	pret de piata	UPS 5kVA 300 Axh	buc	1,000	16 250,00 0,00	16 250,00 0,00
27	pret de piata	Ceas de perete autonom	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
28	pret de piata	Telefon IP	buc	3,000	440,00 0,00	1 320,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 923,00

		Прямые затраты	lei	69 804,60
		TVA	20,00 %	13 960,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		83 765,52 10 584,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total 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			1 936,45 1 720,70
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,70
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	31,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	5,00	184,50
2	pret piata	Radio cablu RG8	m			6,60 0,00
	590-018	Radio cablu RG8	m	1,0000	6,60	6,60
3	pret piata	Conectori pentru radio cablu	buc			5,60 0,00
	500055	Conectori pentru radio cablu	buc	1,0000	5,60	5,60
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			1 937,45 1 720,70
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,70
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	32,26
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	5,00	184,50
5	pret piata	AC Power cable 3x2,5 mm2	m			9,62 0,00
	590-022	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	1,0000	9,62	9,62
6	pret piata	DC Power cable 2x3,3 mm2	m			66,00 0,00
	590-023	DC Power cable 2x3,3 mm2	m	1,0000	66,00	66,00
7	pret piata	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m			6,60 0,00
	590-0220	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	1,0000	6,60	6,60
8	pret piata	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E(cu trosul)	m			6,60 0,00
	590-0220	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	1,0000	6,60	6,60
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			46,38 46,38
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	46,38	46,38
10	pret piata	Priza RJ-45	buc			62,00 0,00
	620-8241	Priza RJ-45	buc	1,0000	62,00	62,00
11	pret piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc			21,13 0,00
	620-8245	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	1,0000	21,13	21,13
12	pret piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 10m	buc			150,00 0,00
	620-8246	Indoor Patch Cord FTP cat 6E10m	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 440,00 ----- 1 924,67
	1	Muncitor	h-om	41,5000	46,38	1 924,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	25,00	670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	98,49	633,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	25,00	211,67
14	pret piata	Teava din metal D40 mm	m			42,60 ----- 0,00
	590-033	Teava din metal D40 mm	m	1,0000	42,60	42,60
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 490,70 ----- 1 103,80
	1	Muncitor	h-om.	23,8000	46,38	1 103,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	98,49	265,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
16	pret piata	Teava din vinilplast D20 mm	m			6,16 ----- 0,00
	590-035	Teava din vinilplast D20 mm	m	1,0000	6,16	6,16
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 40x25	100 m			2 448,55 ----- 755,55
	1	Muncitor	h-om	16,2900	46,38	755,55
	245-481	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 40x25	m	100,0000	15,41	1 541,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
18	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в ассортименте 100x50	100 m			8 023,83 ----- 943,00
	1	Muncitor	h-om	20,3300	46,38	943,00
	245-482	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в ассортименте 100x50	m	100,0000	68,90	6 890,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	7,6300	25,00	190,83
19	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в ассортименте 60x40	100 m			4 124,65 ----- 942,90
	1	Muncitor	h-om	20,3300	46,38	942,90
	245-483	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в ассортименте 60x40	m	100,0000	29,91	2 991,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	7,6300	25,00	190,75
20	pret piata	Cablu canal 100x50 metal	m			68,90 ----- 0,00
	590-0350	Cablu canal 100x50 metal	m	1,0000	68,90	68,90
		2. Utilaj				
21	pret de piata	MW Antena 0,6 m	buc			3 156,00 ----- 0,00
	600-8	MW Antena 0,6 m	buc	1,0000	3 156,00	3 156,00
22	pret de piata	MW Antena 1.2 m	buc			4 005,00 ----- 0,00
	600-5	MW Antena 1.2 m	buc	1,0000	4 005,00	4 005,00
23	pret de piata	Router	buc			998,00 ----- 0,00
	600-80	Router	buc	1,0000	998,00	998,00
24	pret de piata	Switch PoE 24 Port	buc			4 902,00 ----- 0,00
	600-81	Switch PoE 24 Port	buc	1,0000	4 902,00	4 902,00
25	pret de piata	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc			8 442,00 ----- 0,00
	600-82	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,0000	8 442,00	8 442,00
26	pret de piata	UPS 5kVA 300 Axh	buc			16 250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	610-80	UPS 5kVA 300 Axh	buc	1,0000	16 250,00	16 250,00
27	pret de piata	Ceas de perete autonom	buc			850,00
						0,00
	610-85	Ceas de perete autonom	buc	1,0000	850,00	850,00
28	pret de piata	Telefon IP	buc			440,00
						0,00
	610-86	Telefon IP	buc	1,0000	440,00	440,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția turnului din
structura metalică pentru**

Formular Nr.3

**comunicatii prin radioreleu
amplasat in s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 9621113384 (locatia
PCTF Cismichioi);**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 83 765,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	213,839	46,38	9 917,85
2.	1	Muncitor	h-om.	14,380	46,38	666,94
Total manopera						10 584,79

Materiale:

1.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,007	25 000,00	175,00
2.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	202,950	5,00	1 014,75
3.	245-481	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте 40x25	m	20,000	15,41	308,20
4.	245-482	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в асортименте 100x50	m	6,000	68,90	413,40
5.	245-483	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в асортименте 60x40	m	20,000	29,91	598,20
6.	500055	Conectori pentru radio cablu	buc	8,000	5,60	44,80
7.	590-018	Radio cablu RG8	m	240,000	6,60	1 584,00
8.	590-022	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	10,000	9,62	96,20
9.	590-0220	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	290,000	6,60	1 914,00
10.	590-023	DC Power cable 2x3,3 mm2	m	10,000	66,00	660,00
11.	590-033	Teava din metal D40 mm	m	3,000	42,60	127,80
12.	590-035	Teava din vinilplast D20 mm	m	10,000	6,16	61,60
13.	590-0350	Cablu canal 100x50 metal	m	6,000	68,90	413,40
14.	600-5	MW Antena 1.2 m	buc	1,000	4 005,00	4 005,00
15.	600-8	MW Antena 0,6 m	buc	1,000	3 156,00	3 156,00
16.	600-80	Router	buc	1,000	998,00	998,00
17.	600-81	Switch PoE 24 Port	buc	1,000	4 902,00	4 902,00
18.	600-82	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,000	8 442,00	8 442,00
19.	610-80	UPS 5kVA 300 Axh	buc	1,000	16 250,00	16 250,00
20.	610-85	Ceas de perete autonom	buc	1,000	850,00	850,00
21.	610-86	Telefon IP	buc	3,000	440,00	1 320,00
22.	620-8241	Priza RJ-45	buc	12,000	62,00	744,00
23.	620-8245	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	30,000	21,13	633,90
24.	620-8246	Indoor Patch Cord FTP cat 6E10m	buc	3,000	150,00	450,00
Total materiale de construcții						49 162,25

Utilaje de constructii:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,804	25,00	20,10
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,463	98,49	45,60
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,938	25,00	98,45
Total utilaje de constructii						164,15

Прямые затраты	lei	69 804,60
TVA	20,00 %	13 960,92

Total deviz:**83 765,52**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6
Utilaj tehnologic**

Valoarea de deviz 276 660,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 piata	Generator AKSA AP D20A	buc	1,00	185 666,67 0,00	185 666,67 0,00
2	pret piata	Outdoor complet echipat (SHEELTER)	buc	1,00	44 883,33 0,00	44 883,33 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				230 550,00

		Прямые затраты	lei			230 550,00
		TVA	20,00 %			46 110,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				276 660,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret piata	Generator AKSA AP D20A	buc			185 666,67
						0,00
	505-101	Generator AKSA AP D20A	buc	1,0000	185 666,67	185 666,67
2	pret piata	Outdoor complet echipat (SHEELTER)	buc			44 883,33
						0,00
	505-102	Outdoor complet echipat (SHEELTER)	buc	1,0000	44 883,33	44 883,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia turnului din structura metalica pentru

Formular Nr.3

**comunicatii prin radioreleu
amplasat in s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 9621113384 (locatia
PCTF Cismichioi);**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 276 660,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	505-101	Generator AKSA AP D20A	buc	1,00	185 666,67	185 666,67
2.	505-102	Outdoor complet echipat (SHEELTER)	buc	1,00	44 883,33	44 883,33
		Total materiale de construcții				230 550,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Прямые затраты	lei	230 550,00
TVA	20,00 %	46 110,00

Total deviz:

**276 660,0
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția turnului din
structura metalica pentru**

Formular Nr.7
WinCmeta

**comunicatii prin radioreleu
amplasat in s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 9621113384 (locatia
PCTF Cismichioi);**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7
Rețele electrice 10/0,4 kV**

Valoarea de deviz 61 686,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16A2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor cu obstacol	m3	20,88	49,16 49,16	1 026,52 1 026,52
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	20,88	44,99 44,99	939,36 939,36
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,01	76 088,54 6 168,54	760,89 61,69
4	404-23	Caramida	buc	800,00	3,40 0,00	2 720,00 0,00
5	408-93	Nisip	m3	23,00	92,96 0,00	2 138,08 0,00
6	332	Vopsea	kg	2,50	25,00 0,00	62,50 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			7 647,35
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			456,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			393,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			8 496,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			722,24
		<i>Total</i>	100,00 +			9 219,17
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			368,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 587,94 2 027,57
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,58	301,93 301,93	175,12 175,12
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,58	1 325,96 307,50	769,06 178,35
9	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,58	1 034,98 635,41	600,29 368,54
10	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,04	1 022,23 714,25	40,89 28,57
11	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,64	586,68 339,50	962,15 556,78
12	pret de piata	Cablu blindat CYABY 5x10	m	88,00	94,16 0,00	8 286,08 0,00
13	pret de piata	Cablu VVG 3x2,5	m	68,00	14,00 0,00	952,00 0,00
14	pret de piata	Cablu VVG 5x10	m	2,00	94,16 0,00	188,32 0,00
15	pret de piata	Cablu PV 3*4	m	6,00	6,50 0,00	39,00 0,00
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,10	6 679,86 1 609,39	667,99 160,94
17	pret de piata	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	4,00	68,41 0,00	273,64 0,00
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 BZUM-TF-01-63	buc	1,00	639,63 161,87	639,63 161,87
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПН-12	buc	1,00	595,15 109,92	595,15 109,92
20	pret de piata	papuc de cablu JG 10 mm2	buc	50,00	4,80 0,00	240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	pret de piata	papuc de cablu AL 35 mm2	buc	6,00	7,12 0,00	42,72 0,00
22	pret de piata	papuc de cablu inel d6x8	buc	30,00	1,05 0,00	31,50 0,00
23	pret de piata	Cureluse pentru cablu 5x200	set	15,00	1,85 0,00	27,75 0,00
24	pret de piata	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	32,00	6,20 0,00	198,40 0,00
25	pret de piata	Clipse din metal	buc	32,00	5,85 0,00	187,20 0,00
26	pret de piata	Otel rotund d10	m	15,00	12,94 0,00	194,10 0,00
27	pret de piata	Otel rotund d20	m	63,00	21,74 0,00	1 369,62 0,00
28	pret de piata	Fisie de otel 40x4	m	95,00	21,00 0,00	1 995,00 0,00
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/20A	buc	1,00	72,35 72,35	72,35 72,35
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/16A	buc	2,00	72,35 72,35	144,71 144,71
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/13A	buc	1,00	72,35 72,35	72,35 72,35
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/10A	buc	1,00	72,35 72,35	72,35 72,35
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,00	72,35 72,35	144,71 144,71
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB6A	buc	2,00	72,35 72,35	144,71 144,71
35	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc	1,00	130,33 130,33	130,33 130,33
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc	1,00	130,33 130,33	130,33 130,33

1	2	3	4	5	6	7
37	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-32A	buc	1,00	130,33 130,33	130,33 130,33
38	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	40,35 40,35	40,35 40,35
39	pret de piata	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	6,00	100,00 0,00	600,00 0,00
40	08-02-411-1	Tub termoretractabil D16 mm	100 m	0,10	5 243,86 1 609,39	524,39 160,94
41	pret de piata	Sina N/PE	buc	4,00	8,00 0,00	32,00 0,00
42	pret de piata	Sina DIN	buc	1,00	11,20 0,00	11,20 0,00
43	pret de piata	Diblu 6x40	buc	7,00	1,20 0,00	8,40 0,00
44	pret de piata	Profil forma S	m	2,00	4,50 0,00	9,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			20 743,09
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			671,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 132,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			22 546,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			1 611,11
		<i>Total</i>	100,00 +			24 157,73
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			966,31
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				25 124,04 2 983,53
		3. Utilaj				
45	pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
46	pret de piata	Descarcator OPIС-1С 4P	buc	1,00	1 315,50 0,00	1 315,50 0,00
47	pret de piata	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,00	265,83 0,00	265,83 0,00
48	pret de piata	Automat IC60N/3P/C16A	buc	2,00	240,18 0,00	480,36 0,00
49	pret de piata	Automat IC60N/3P/C13A	buc	1,00	240,18 0,00	240,18 0,00
50	pret de piata	Automat IC60N/3P/C10A	buc	1,00	240,18 0,00	240,18 0,00
51	pret de	Intreruptor automat DNPA	buc	2,00	492,50	985,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	VIGI/C10A 2P			0,00	0,00
52	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	2,00	443,33 0,00	886,66 0,00
53	pret de piata	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,00	9 405,00 0,00	9 405,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 693,71

		Прямые затраты	lei	51 405,69
		TVA	20,00 %	10 281,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		61 686,83 5 011,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**metalica pentru comunicatii prin radioreleu
amplasat in s. Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral 9621113384 (locatia
PCTF Cismichioi);**

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 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			49,16 49,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	46,38	44,52
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	46,38	4,64
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			44,99 44,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	46,38	44,99
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km			76 088,54 6 168,54
	1	Muncitor	h-om	133,0000	46,38	6 168,54
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	69,92	69 920,00
4	404-23	Caramida	buc			3,40 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	3,40	3,40
5	408-93	Nisip	m3			92,96 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	92,96	92,96
6	332	Vopsea	kg			25,00 0,00
	332	Vopsea	kg	1,0000	25,00	25,00
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			301,93 301,93
	1	Muncitor	h-om	6,5100	46,38	301,93
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 325,96 307,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	46,38	307,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	204,10	1 018,46
9	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 034,98 635,41
	1	Muncitor	h-om	13,7000	46,38	635,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	11 000,00	110,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	11,38
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,5600	204,10	114,30

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	24,48	78,83
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	24,48	78,83
10	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 022,23 714,25
	1	Muncitor	h-om	15,4000	46,38	714,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	166,00	41,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4200	204,10	85,72
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,6000	24,48	88,13
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,6000	24,48	88,13
11	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			586,68 339,50
	1	Muncitor	h-om	7,3200	46,38	339,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,85
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	204,10	79,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,7100	24,48	41,86
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,7100	24,48	41,86
12	pret de piata	Cablu blindat CYABY 5x10	m			94,16 0,00
	590-2052	Cablu blindat CYABY 5x10	m	1,0000	94,16	94,16
13	pret de piata	Cablu VVG 3x2,5	m			14,00 0,00
	590-2053	Cablu VVG 3x2,5	m	1,0000	14,00	14,00
14	pret de piata	Cablu VVG 5x10	m			94,16 0,00
	590-20530	Cablu VVG 5x10	m	1,0000	94,16	94,16
15	pret de piata	Cablu PV 3*4	m			6,50 0,00
	590-2054	Cablu PV 3*4	m	1,0000	6,50	6,50
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			6 679,86 1 609,39
	1	Muncitor	h-om	34,7000	46,38	1 609,39
	64657	Furtun metalic D32 mm	m	100,0000	24,36	2 436,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	572,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	98,49	1 762,97
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	111,00
17	pret de piata	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m			68,41 0,00
	590-2060	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	1,0000	68,41	68,41
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 BZUM-TF-01-63	buc			639,63 161,87
	1	Muncitor	h-om	3,4900	46,38	161,87
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	38,00	9,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	14 000,00	350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	98,49	113,26
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШПН-12	buc			595,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,92
	620-100	Dulap ШПН-12	buc	1,0000	409,00	409,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	98,49	69,93
20	pret de piata	papuc de cablu JG 10 mm2	buc			4,80
	245682	papuc de cablu JG 10 mm2	buc	1,0000	4,80	4,80
21	pret de piata	papuc de cablu AL 35 mm2	buc			7,12
	245686	papuc de cablu AL 35 mm2	buc	1,0000	7,12	7,12
22	pret de piata	papuc de cablu inel d6x8	buc			1,05
	245681	papuc de cablu inel d6x8	buc	1,0000	1,05	1,05
23	pret de piata	Cureluse pentru cablu 5x200	set			1,85
	245684	Cureluse pentru cablu 5x200	buc	1,0000	1,85	1,85
24	pret de piata	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc			6,20
	24666	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	1,0000	6,20	6,20
25	pret de piata	Clipse din metal	buc			5,85
	24667	Clipse din metal	buc	1,0000	5,85	5,85
26	pret de piata	Otel rotund d10	m			12,94
	1136	Otel rotund d10	m	1,0000	12,94	12,94
27	pret de piata	Otel rotund d20	m			21,74
	1137	Otel rotund d20	m	1,0000	21,74	21,74
28	pret de piata	Fisie de otel 40x4	m			21,00
	1138	Fisie de otel 40x4	m	1,0000	21,00	21,00
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/20A	buc			72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/16A	buc			72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/13A	buc			72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/10A	buc			72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/C10A 2P	buc			72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35

1	2	3	4	5	6	7
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB6A	buc			72,35 72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
35	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc			130,33 130,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,33
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc			130,33 130,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,33
37	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-32A	buc			130,33 130,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,33
38	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			40,35 40,35
	1	Muncitor	h-om	0,8700	46,38	40,35
39	pret de piata	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc			100,00 0,00
	24568	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	1,0000	100,00	100,00
40	08-02-411-1	Tub termoretractabil D16 mm	100 m			5 243,86 1 609,39
	1	Muncitor	h-om	34,7000	46,38	1 609,39
	64650	Tub termoretractabil D16 mm	m	100,0000	10,00	1 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	572,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	98,49	1 762,97
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	111,00
41	pret de piata	Sina N/PE	buc			8,00 0,00
	24532	Sina DIN	buc	1,0000	8,00	8,00
42	pret de piata	Sina DIN	buc			11,20 0,00
	24532	Sina DIN	buc	1,0000	11,20	11,20
43	pret de piata	Diblu 6x40	buc			1,20 0,00
	2468	Diblu 6x40	buc	1,0000	1,20	1,20
44	pret de piata	Profil forma S	m			4,50 0,00
	590-2061	Profil forma S	m	1,0000	4,50	4,50
		3. Utilaj				
45	pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 875,00 0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
46	pret de piata	Descarcator OIIC-1C 4P	buc			1 315,50 0,00
	510-121	Descarcator OIIC-1C 4P	buc	1,0000	1 315,50	1 315,50
47	pret de piata	Automat IC60N/3P/20A	buc			265,83 0,00
	540-260	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,0000	265,83	265,83
48	pret de piata	Automat IC60N/3P/C16A	buc			240,18 0,00
	620-1082	Automat IC60N/3P/C16A	buc	1,0000	240,18	240,18

1	2	3	4	5	6	7
49	pret de piata	Automat IC60N/3P/C13A	buc			240,18 0,00
	620-1083	Automat IC60N/3P/C13A	buc	1,0000	240,18	240,18
50	pret de piata	Automat IC60N/3P/C10A	buc			240,18 0,00
	540-262	Automat IC60N/3P/C10A	buc	1,0000	240,18	240,18
51	pret de piata	Întreupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc			492,50 0,00
	540-4001	Întreupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	1,0000	492,50	492,50
52	pret de piata	Întreupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc			443,33 0,00
	540-4002	Întreupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	1,0000	443,33	443,33
53	pret de piata	Contor electric ZMD 310 CT	buc			9 405,00 0,00
	503-9969	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,0000	9 405,00	9 405,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția turnului din
structura metalică pentru
comunicații prin radioreleu**

Formular Nr.3

**amplasat in s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 9621113384 (locatia
PCTF Cismichioi);**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7 Rețele electrice 10/0,4 kV

Valoarea de deviz 61 686,83 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	59,5122	46,38	2 760,18
2.	1	Muncitor	h-om	6,1458	46,38	285,04
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,088	46,38	96,84
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,2984	46,38	1 869,04
		Total manopera				5 011,10

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 000,00	1,40
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0058	11 000,00	63,80
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0109	11 000,00	121,00
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,35	38,00	13,30
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27	25,00	6,75
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,36	7,50	32,70
7.	1019852	Vopsea	kg	0,175	25,00	4,38
8.	1136	Otel rotund d10	m	15,00	12,94	194,10
9.	1137	Otel rotund d20	m	63,00	21,74	1 369,62
10.	1138	Fisie de otel 40x4	m	95,00	21,00	1 995,00
11.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	14 000,00	350,00
12.	24532	Sina DIN	buc	4,00 1,00	8,00 11,20	32,00 11,20
13.	24568	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	6,00	100,00	600,00
14.	245681	papuc de cablu inel d6x8	buc	30,00	1,05	31,50
15.	245682	papuc de cablu JG 10 mm2	buc	50,00	4,80	240,00
16.	245684	Cureluse pentru cablu 5x200	buc	15,00	1,85	27,75
17.	245686	papuc de cablu AL 35 mm2	buc	6,00	7,12	42,72
18.	24666	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	32,00	6,20	198,40
19.	24667	Clipse din metal	buc	32,00	5,85	187,20
20.	2468	Diblu 6x40	buc	7,00	1,20	8,40
21.	332	Vopsea	kg	2,50	25,00	62,50
22.	404-23	Caramida	buc	800,00	3,40	2 720,00
23.	408-93	Nisip	m3	23,00	92,96	2 138,08
24.	5009031	Scoabe	10 buc	0,072	2,50	0,18
25.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	5,00	5,00

26.	503-9969	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,00	9 405,00	9 405,00
27.	510-121	Descarcator OИC-1C 4P	buc	1,00	1 315,50	1 315,50
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,83	166,00	137,78
29.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	10,00	69,92	699,20
30.	540-260	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,00	265,83	265,83
31.	540-262	Automat IC60N/3P/C10A	buc	1,00	240,18	240,18
32.	540-4001	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,00	492,50	985,00
33.	540-4002	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	2,00	443,33	886,66
34.	590-2052	Cablu blindat CYABY 5x10	m	88,00	94,16	8 286,08
35.	590-2053	Cablu VVG 3x2,5	m	68,00	14,00	952,00
36.	590-20530	Cablu VVG 5x10	m	2,00	94,16	188,32
37.	590-2054	Cablu PV 3*4	m	6,00	6,50	39,00
38.	590-2060	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	4,00	68,41	273,64
39.	590-2061	Profil forma S	m	2,00	4,50	9,00
40.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
41.	620-100	Dulap ИПН-12	buc	1,00	409,00	409,00
42.	620-1082	Automat IC60N/3P/C16A	buc	2,00	240,18	480,36
43.	620-1083	Automat IC60N/3P/C13A	buc	1,00	240,18	240,18
44.	64650	Tub termoretractabil D16 mm	m	10,00	10,00	100,00
45.	64657	Furtun metalic D32 mm	m	10,00	24,36	243,60
Total materiale de construcții						38 488,31

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,8754	204,10	790,97
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,816	24,48	117,90
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,816	24,48	117,90
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,44	98,49	535,79
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,888	25,00	22,20
Total utilaje de construcții						1 584,75

Прямые затраты	lei	51 405,69
TVA	20,00 %	10 281,14

Total deviz:

61 686,83

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiectiv nr.1:
Constructia turnului din structura metalica pentru

Formular Nr.7
WinCmeta

**comunicatii prin radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral 9621113384
(locatia PCTF Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 8
Amenajarea teritoriului PG**

Valoarea de deviz 47 060,665 lei

Intocmit in prețuri curente 06.01.2020

№ 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				
0	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Scoaterea solului fertil)	100 m3	1,125	578,234 0,000	650,513 0,000
1	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,125	679,514 0,000	764,453 0,000
2	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	4,600	8,348 8,348	38,403 38,403
3	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	0,046	966,500 140,152	44,459 6,447
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	94,500	23,320 0,000	2 203,740 0,000
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta pentru inverzirea teritoriului	t	37,800	16,721 0,000	632,060 0,000
		Total Terasamente				4 333,628

		Inclusiv salariu				44,850
		2. Drum din piatra sparta				
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare EP.100.200.8 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	48,000	88,942 27,364	4 269,226 1 313,482
7	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Geotextil, pe platformele terasamentelor de drum	m2	119,150	35,431 1,856	4 221,594 221,094
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,430	371,509 41,742	7 961,432 894,531
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,690	1 438,010 147,951	3 868,247 397,987
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=50 mm	m3	4,750	409,875 45,911	1 946,905 218,079
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=150 mm	m3	14,270	409,932 45,915	5 849,723 655,210
		Total Drum din piatra sparta Inclusiv salariu				28 117,127 3 700,383

		Total	lei	32 450,755
		Fondul social	22,50 %	842,677
		Total	100,00 +	33 293,432
		Transportarea materialelor	7,00 %	1 461,284
		Cheltuieli directe	100,00 +	34 754,716
		Cheltuieli de regie	8,50 %	2 954,151
		Total	100,00 +	37 708,867
		Beneficiul de deviz	4,00 %	1 508,354
		Total	100,00 +	39 217,221
		TVA	20,00 %	7 843,444
				47 060,665
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 745,233

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Obiectiv nr.1: Constructia turnului din
structura metalica pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral
9621113384 (locatia PCTF Cismichioi)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Amenajarea teritoriului PG

(denumirea lucrări)

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
0	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			578,234 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	211,00	578,234
1	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			679,514 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	211,00	679,514
2	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			8,348 8,348
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	46,38	8,348
3	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			966,500 140,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	46,38	140,152
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	221,00	826,348
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,320 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,320
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta pentru inverzirea teritoriului	t			16,721 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,721
		2. Drum din piatra sparta				
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP.100.200.8 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			88,942 27,364
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	46,38	6,957
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	46,38	20,407
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP.1000.200.8 mm	m	1,0050	55,00	55,275
	2663102100001	Beton clasa...	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,380
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	225,00	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123

7	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Geotextil, pe platformele terasamentelor de drum	m2			35,431 1,856
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	46,38	1,392
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	46,38	0,464
	17112173298831	Material textil netesut Geotextil	m	0,7750	40,00	31,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	14,55	2,575
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			371,509 41,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	292,00	61,316
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,901
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 438,010 147,951
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	46,38	147,951
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0200	1 040,00	1 060,877
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,959
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,223
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=50 mm	m3			409,875 45,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,911
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,724
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	292,00	61,289
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=150 mm	m3			409,932 45,915
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,915
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,741
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	292,00	61,326
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,899

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiectiv nr.1:
Constructia turnului din structura metalica pentru

Formular Nr.3

**comunicatii prin radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral 9621113384
(locatia PCTF Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 8
Amenajarea teritoriului PG**

Valoarea de deviz 47 060,665 lei

Intocmit in prețuri curente 06.01.2020

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

Manopera :

1.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	1,192	46,38	55,285
2.	7129020012800	Pavator	h-om	21,120	46,38	979,546
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,575	46,38	165,809
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,283	46,38	2 146,606
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,581	46,38	397,987
		Total manopera				3 745,233

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,872	245,00	5 358,640
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,384	225,00	86,400
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,573	225,00	5 303,925
4.	17112173298831	Material textil netesut Geotextil	m	92,341	40,00	3 693,640
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,100	3 200,00	320,000
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	140,160	1,50	210,240
7.	2663102100000250	Beton M250	m3	2,744	1 040,00	2 853,760
8.	2663102100001	Beton clasa...	m3	2,160	0,00	0,000
9.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP.1000.200.8 mm	m	48,240	55,00	2 653,200

10.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	21,090	14,55	306,860
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,288	20,50	5,904
12.	4100126202818	Apa	m3	4,045	20,50	82,922
Total materiale de construcții						20 875,491

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,989	45,00	764,505
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,494	292,00	2 480,248
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,186	250,00	296,500
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,172	221,00	38,012
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,706	211,00	1 414,966
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,890	220,00	2 835,800
Total utilaje de construcții						7 830,031

Total	lei	32 450,755
Fondul social	22,50 %	842,677
Total	100,00 +	33 293,432
Transportarea materialelor	7,00 %	1 461,284
Cheltuieli directe	100,00 +	34 754,716
Cheltuieli de regie	8,50 %	2 954,151
Total	100,00 +	37 708,867
Beneficiul de deviz	4,00 %	1 508,354
Total	100,00 +	39 217,221
TVA	20,00 %	7 843,444

47 060,66

Total deviz:

5

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiectiv nr.3: Constructia

WinCmera2000
Formular Nr.7

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 155 226,696 lei

Intocmit in prețuri curente 09.01.2020

№ 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. Demolari						
0	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor existente	m2	8,750	44,116 42,670	386,014 373,360
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	30,000	13,653 12,523	409,578 375,678
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,000	19,480 19,480	77,918 77,918
Total Demolari					873,510	
Incluziv salariu					826,956	
2. Evacuare gunoi						
3	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	12,000	16,233 16,233	194,796 194,796
4	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	12,000	82,500 0,000	990,000 0,000
Total Evacuare gunoi					1 184,796	
Incluziv salariu					194,796	
3. Umplutura goluri						

1	2	3	4	5	6	7
5	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (umplere de goluri)	m3	0,720	906,321 180,432	652,551 129,911
Total Umplutura goluri						652,551
Incluziv salariu						129,911
		4. Finisari Camera Tehnica				
		4.1. Pereti				
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact	m2	30,000	4,451 1,391	133,542 41,742
7	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	30,000	77,296 55,656	2 318,895 1 669,680
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,000	3,416 1,391	102,492 41,742
9	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	30,000	72,728 56,584	2 181,843 1 697,508
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	30,000	30,368 25,509	911,037 765,270
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,000	3,416 1,391	102,492 41,742
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,000	36,184 25,509	1 085,520 765,270
13	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2	30,000	145,033 85,107	4 350,978 2 553,219
Total Pereti						11 186,799
Incluziv salariu						7 576,173
		4.2. Tavane				
14	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m:	m2	8,350	159,324 88,583	1 330,352 739,668

1	2	3	4	5	6	7
		tavane fara izolatie (antifoc)				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,350	3,418 1,394	28,542 11,641
16	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	8,350	72,729 56,584	607,287 472,473
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	8,350	30,363 25,506	253,534 212,977
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,350	3,418 1,394	28,542 11,641
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	8,350	36,187 25,512	302,163 213,023
Total Tavane						2 550,420
Incluziv salariu						1 661,423
4.3. Pardosele						
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,750	3,419 1,394	29,912 12,198
21	CG01A K=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,750	83,001 43,178	726,261 377,811
22	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp. cu covor PVC lipit cu prenadez - linoelum	m2	8,750	348,793 51,018	3 051,942 446,408
23	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	8,750	55,668 7,421	487,091 64,932
24	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate grosime 30 mm, intr-un strat	m2	8,750	44,075 5,571	385,655 48,745
25	CE17A	Bariera de vapori pelicula	m2	8,750	19,843 11,598	173,630 101,479
Total Pardosele						4 854,491

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 051,573
		4.4. Usa				
26	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa metalica U-1 - gata vospita, inclusiv lacatul si minerul)	m2	2,070	3 992,299 <hr/> 204,072	8 264,058 <hr/> 422,429
Total Usa						8 264,058
Incluziv salariu						422,429
Total Finisari Camera Tehnica						26 855,768
Incluziv salariu						10 711,598
		5. Fundatia Fm1				
		5.1. Lucrari de terasamente				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,035	686,791 <hr/> 0,000	1 397,620 <hr/> 0,000
28	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	15,400	24,118 <hr/> 24,118	371,411 <hr/> 371,411
29	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,810	230,002 <hr/> 0,000	416,303 <hr/> 0,000
30	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	1,810	1 581,298 <hr/> 230,516	2 862,150 <hr/> 417,234
Total Lucrari de terasamente						5 047,484

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						788,645
		5.2. Lucrari de betonare				
31	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	27,400	73,991 48,699	2 027,345 1 334,352
32	CC02J	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 603,28 0	14,589 2,876	23 390,311 4 610,358
33	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,850	969,875 238,844	1 794,269 441,862
34	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	22,700	1 200,836 264,366	27 258,980 6 001,108
35	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M30, L=2900 mm	kg	314,080	26,500 4,870	8 323,183 1 529,520
Total Lucrari de betonare						62 794,088
Incluziv salariu						13 917,200
Total Fundatia Fm1						67 841,572
Incluziv salariu						14 705,845
		6. Fundatia Fm2				
		6.1. Lucrari de terasamente				
36	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	687,632 0,000	39,195 0,000
37	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	2,400	24,117 24,117	57,882 57,882

1	2	3	4	5	6	7
38	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	232,100 0,000	4,642 0,000
39	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,020	1 587,400 229,600	31,748 4,592
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,920	409,863 45,926	377,074 42,252
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,370	371,564 41,742	509,042 57,187
Total Lucrari de terasamente						1 019,583
Incluziv salariu						161,913
6.2. 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	4,200	74,096 48,699	311,205 204,536
43	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	77,020	14,589 2,875	1 123,625 221,465
44	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,080	1 200,874 264,366	2 497,818 549,881
45	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	22,693 9,791	30,635 13,218
46	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,700	31,337 9,740	53,273 16,558
Total Lucrari de betonare						4 016,556

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 005,658
Total Fundatia Fm2						5 036,139
Incluziv salariu						1 167,571
		7. Fundatie suport traseu cabluri				
		7.1. Terasamente				
47	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 sapatarii teren usor.	m3	0,360	24,092 24,092	8,673 8,673
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,040	407,700 46,375	16,308 1,855
Total Terasamente						24,981
Incluziv salariu						10,528
		7.2. Lucrari de betonare				
49	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	0,630	71,322 48,662	44,933 30,657
50	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,720	12,757 1,995	34,700 5,426
51	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	10,000	12,703 1,530	127,030 15,305
52	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,340	1 047,268 208,712	356,071 70,962
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	32,390	22,630 9,740	732,975 315,477
Total Lucrari de betonare						1 295,709
Incluziv salariu						437,827
Total Fundatie suport traseu cabluri						1 320,690

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						448,355
	Прямые затраты		lei			103 765,026
	Fondul social		22,50 %			6 341,632
	Total		100,00 +			110 106,658
	Transportarea materialelor		7,00 %			4 529,624
	Cheltuieli directe		100,00 +			114 636,282
	Cheltuieli de regie		8,50 %			9 744,084
	Total		100,00 +			124 380,366
	Beneficiul de deviz		4,00 %			4 975,214
	Total		100,00 +			129 355,580
	TVA		20,00 %			25 871,116

Total deviz:

155 226,696

Incluziv salariu

28 185,032

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 155 226,696 lei

Intocmit in prețuri curente 09.01.2020

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	35,947	46,38	1 667,222
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	17,257	46,38	800,380
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	46,787	46,38	2 169,981
4.	7123010010200	Betonist	h-om	141,515	46,38	6 563,466
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	99,585	46,38	4 618,752
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,559	46,38	25,926
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,618	46,38	1 420,062
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	8,750	46,38	405,825
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,982	46,38	323,825
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,025	46,38	186,680
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,150	46,38	146,097
12.	7134050013250	Izolator	h-om	0,613	46,38	28,431
13.	7136080025001	Montator	h-om	33,335	46,38	1 546,078
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,558	46,38	1 138,999
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,731	46,38	33,903
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,328	46,38	339,873
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,411	46,38	297,343
18.	7422010060100	Timplar	h-om	0,840	46,38	38,959
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,922	46,38	1 155,882
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,055	46,38	1 904,131
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,278	46,38	59,273
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	71,452	46,38	3 313,944
		Total manopera				28 185,032

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,152	225,00	34,200
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,506	2,90	1,467
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,648	550,00	356,400
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,104	245,00	270,480

5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	18,573	245,00	4 550,385
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,015	225,00	3,375
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,269	225,00	285,525
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,473	225,00	4 831,425
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,917	5,00	9,585
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,016	3 200,00	51,200
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,113	3 200,00	361,600
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	3 200,00	0,000
13.	2010237318750	Distantieri	buc	504,090	0,50	252,045
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,901	100,00	290,100
15.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	63,593	0,50	31,796
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	17,500	0,70	12,250
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,009	700,00	6,300
18.	2320187315789	Decofrol	kg	3,868	12,50	48,350
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	26,250	8,00	210,000
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,378	5,00	31,890
21.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,816	12,50	160,200
22.	24165861053031	Amorsa-grund tip "Betonkontakt"	kg	4,500	19,40	87,300
23.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	15,340	22,00	337,480
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,449	32,45	47,020
25.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,372	17,50	59,010
26.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,266	32,45	8,632
27.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	10,445	3,40	35,513
28.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,710	101,50	72,065
29.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,776	3,50	6,216
30.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	5,329	58,00	309,082
31.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	29,196	1,50	43,794
32.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	8,881	21,50	190,942
33.	2523116716000	Linolineum	m2	9,325	215,00	2 004,875
34.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	90,573	1,50	135,859
35.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2,160	3,15	6,804
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	604,265	1,50	906,397
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	22,637	1,50	33,956
38.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	94,212	1,50	141,318
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8 526,426	1,50	12 789,639
40.	2652102100737	Var hidratat	kg	115,207	3,00	345,621
41.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,301	1,40	3,221
42.	2653102100831	Amestec uscat	kg	273,819	2,00	547,638
43.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	40,455	4,57	184,880
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,250	0,08	0,420
45.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	31,657	21,50	680,625
46.	26621027010001	Placi ghips-carton (antifoc)	m2	8,811	31,75	279,749
47.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,354	0,00	0,000
48.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,150	0,00	0,000
49.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T	m3	0,480	0,00	0,000
50.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,384	0,00	0,000
51.	267011220400230	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	9,059	37,15	336,542
52.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,213	5,00	1,065
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,210	3,00	60,630
54.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	10,364	6,50	67,366
55.	26821326016261	Hidroizol	m2	19,250	9,50	182,875
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,788	10,50	29,274
57.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	10,250	10,90	111,725
58.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 722,307	10,90	18 773,146

59.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	35,420	7,00	247,940
60.	2710703520285	Profil de suport	m	84,792	9,00	763,128
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,338	14,10	4,765
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,612	14,10	22,729
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,803	14,10	236,922
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	33,740	12,50	421,750
65.	2811236309900	Confectii metalice	kg	331,696	12,50	4 146,200
66.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,070	3 750,00	7 762,500
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,578	15,50	39,959
68.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,189	38,00	121,182
69.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,290	38,00	11,020
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,169	38,00	6,422
71.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	623,990	0,10	62,399
72.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	108,150	0,03	3,245
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,850	1,89	1,607
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,051	20,50	206,046
75.	4100126202818	Apa	m3	0,709	20,50	14,535
76.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,772	3,00	17,316
Total materiale de constructii						64 708,917

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,041	250,00	10,250
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,978	45,00	44,010
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,489	292,00	142,788
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,135	10,50	43,419
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,680	10,50	7,140
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,946	250,00	486,500
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,004	17,50	70,070
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,466	292,00	2 472,072
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,614	25,00	15,350
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,289	335,00	1 436,815
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,006	211,00	1,266
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,995	211,00	420,945
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,182	19,00	307,458
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,019	21,00	0,399
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	8,655	21,50	186,082
16.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,043	21,50	0,924
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,290	21,50	6,235
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,192	52,08	9,999
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,822	25,00	45,550
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,262	98,49	2 488,055
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,743	250,00	1 685,750
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,500	220,00	990,000
Total utilaje de constructii						10 871,077

Total:

Прямые затраты	lei	103 765,026
Fondul social	22,50 %	6 341,632
Total	100,00 +	110 106,658
Transportarea materialelor	7,00 %	4 529,624
Cheltuieli directe	100,00 +	114 636,282
Cheltuieli de regie	8,50 %	9 744,084
Total	100,00 +	124 380,366

Beneficiul de deviz	4,00 %	4 975,214
Total	100,00 +	129 355,580
TVA	20,00 %	25 871,116

Total deviz:

**155 226,6
96**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Constructii din beton armat (CBA, SA)
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 09.01.2020

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
0	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor existente	m2			44,116 42,670
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	46,38	21,335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	46,38	21,335
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,026
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,50	0,420
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			13,653 12,523
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	46,38	5,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,957
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,025
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,50	0,105
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			19,480 19,480
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	46,38	9,740
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	46,38	9,740
		2. Evacuare gunoi				
3	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			16,233 16,233
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	46,38	16,233
4	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			82,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	220,00	82,500
		3. Umplutura goluri				
5	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (umplere de goluri)	m3			906,321 180,432
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	46,38	151,186
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	46,38	29,246
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	550,00	495,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,15	9,450
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	3,00	30,029
	00000052	Nisip	m3	0,2110	225,00	47,500
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,50	47,161
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	20,50	3,104
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	250,00	92,361
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	21,50	1,283
		4. Finisari Camera Tehnica				
		4.1. Pereti				
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,451

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor - Betonocontact				1,391
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,391
	241658610530311	Amorsa-grund tip "Betonokontakt"	kg	0,1500	19,40	2,910
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
7	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			77,296 55,656
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	46,38	46,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,276
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T	m3	0,0160	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,50	4,725
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,00	10,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	225,00	5,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	17,50	0,035
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	21,50	0,107
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,416 1,391
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,875
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
9	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			72,728 56,584
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,584
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	17,50	1,383
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,400
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,368 25,509
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,38	20,871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,57	4,821
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,021
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	17,50	0,018
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,416 1,391
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,875
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,184 25,509
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,509
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,40	0,084
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
13	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			145,033 85,107
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	46,38	85,107
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	21,50	22,688
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	7,00	6,465
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	9,00	19,899
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,50	3,543
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,50	1,142
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,40	0,926
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	17,50	1,539
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,829

1	2	3	4	5	6	7
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,627
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	17,50	0,081
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,188
		4.2. Tavane				
14	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antifoc)	m2			159,324 ----- 88,583
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	46,38	88,583
	26621027010001	Placi ghips-carton (antifoc)	m2	1,0500	31,75	33,503
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	7,00	6,465
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	9,00	19,899
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,50	3,543
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,50	1,142
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,40	0,926
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	17,50	1,538
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,829
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,627
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	17,50	0,080
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,189
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,418 ----- 1,394
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,394
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,874
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
16	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			72,729 ----- 56,584
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,584
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,081
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	17,50	1,383
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,401
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,363 ----- 25,506
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,38	20,868
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,57	4,821
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	17,50	0,017
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,418 ----- 1,394
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,394
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,874
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,187 ----- 25,512
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,512
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,40	0,084
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,042
		4.3. Pardosele				
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,419 ----- 1,394
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,394
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,874
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
21	CG01A K=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,001 ----- 43,178
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	37,009
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	6,170
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	25,935
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	12,574
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,272
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,698
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,50	0,344
22	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex - linoelum	m2			348,793 51,018
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	46,38	46,380
	2523116716000	Linolineum	m2	1,0500	215,00	229,129
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	32,45	0,987
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	58,00	35,324
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	101,50	8,236
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,761
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,50	0,031
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	3,50	0,710
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,122
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	225,00	0,129
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	21,50	21,822
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,526
23	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			55,668 7,421
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	46,38	7,421
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	9,50	20,900
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,00	24,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,08	0,048
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,720
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	1,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,50	0,036
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	52,08	1,143
24	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate grosime 30 mm, intr-un strat	m2			44,075 5,571
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	46,38	3,249
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	46,38	2,322
	267011220400230	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	37,15	38,462
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,50	0,042
25	CE17A	Bariera de vapori pelicula	m2			19,843 11,598
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	46,38	9,276
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,322
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,50	7,699
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,03	0,371
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,176
		4.4. Usa				
26	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa metalica U-1 - gata vospita, inclusiv lacatul si minerul)	m2			3 992,299 204,072
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	46,38	164,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	46,38	8,805
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	46,38	12,525
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 750,00	3 750,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,89	0,529
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,00	5,324
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,100
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,087
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	32,45	22,715
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,020
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,952

1	2	3	4	5	6	7
		5. Fundatia Fm1				
		5.1. Lucrari de terasamente				
27	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			686,791 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,00	686,791
28	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 gropii si a taluzurilor	m3			24,118 24,118
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	46,38	24,118
29	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			230,002 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	211,00	230,002
30	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 581,298 230,516
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	230,516
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	292,00	1 350,782
		5.2. Lucrari de betonare				
31	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			73,991 48,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,061
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,705
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,240
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,212
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,635
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
32	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			14,589 2,876
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	46,38	2,736
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,139
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,90	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,141
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
33	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			969,875 238,844
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	46,38	220,292
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	284,707
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	179,514
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	245,00	180,241
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,618
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,50	6,984
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,568
34	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			1 200,836 264,366

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	46,38	245,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,50	516,127
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	225,00	165,568
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	245,00	167,852
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,034
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,50	6,988
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
35	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M30, L=2900 mm	kg			26,500
						4,870
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	46,38	4,870
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,130
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,101
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,384
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,50	0,137
		6. Fundatia Fm2				
		6.1. Lucrari de terasamente				
36	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			687,632
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,00	687,632
37	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			24,117
						24,117
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	46,38	24,117
38	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			232,100
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	211,00	232,100
39	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 587,400
						229,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	229,600
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	292,00	1 357,800
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			409,863
						45,926
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,926
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	292,00	61,257
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,880
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			371,564
						41,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	292,00	61,384
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,887
		6.2. Lucrari de betonare				
42	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			74,096
						48,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,061
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,705
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,240
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,429
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,524
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
43	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			14,589 ----- 2,875
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	46,38	2,736
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,139
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,90	11,172
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,141
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
44	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			1 200,874 ----- 264,366
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	46,38	245,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,50	516,127
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	225,00	165,613
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	245,00	167,849
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,032
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,50	6,987
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,693 ----- 9,791
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,481
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,481
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,146
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,197
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,043
46	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18	kg			31,337 ----- 9,740
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,740
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,132
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,100
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,380
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,105
		7. Fundatie suport traseu cabluri				
		7.1. Terasamente				
47	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			24,092 ----- 24,092
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	46,38	24,092
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			407,700 ----- 46,375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	46,375
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	292,00	58,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	19,125
		7.2. Lucrari de betonare				

1	2	3	4	5	6	7
49	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			71,322 ----- 48,662
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,024
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,716
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,230
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,048
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,159
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,508
50	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,757 ----- 1,995
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	46,38	1,995
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
51	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,703 ----- 1,530
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	46,38	1,530
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,90	11,172
52	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			1 047,268 ----- 208,712
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,159
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,553
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,641
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	225,00	168,750
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	245,00	169,338
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,029
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,00	1,174
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	211,00	3,724
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,630 ----- 9,740
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,464
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,464
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,141
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,044

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiectiv nr.3:Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2
Constructii metalice**

Valoarea de deviz 259 211,377 lei

Intocmit in prețuri curente 09.01.2020

№ 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				
0	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 30 m (in set) Monotube 30 m cu scara	t	4,600	34 593,260 4 220,580	159 128,996 19 414,668
1	IzD04C k=4 salariu	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina, vopsire alb-rosu tip Emex supramet	t	4,600	2 129,726 1 153,934	9 796,741 5 308,098
		Total Montarea turnului Inclusiv salariu				168 925,737 24 722,766
		1.2. Paragheata generator				
2	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,1289	25 781,016 3 477,967	3 323,173 448,310
3	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale hanelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t	0,1289	1 077,642 134,569	138,908 17,346

		Total Paragheata generator Inclusiv salariu				3 462,081 465,656
		1.3. Montarea suportilor pentru antene				
4	CL40A	Zincarea la rece in doua strat-uri a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in construciile metalice in conditii de santier (in mediu 0,033 m2/kg)	m2	2,310	363,734 62,623	840,225 144,659
5	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	34 592,934 4 220,579	2 629,063 320,764
6	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 strat-uri pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Vopsea alb si rosu dupa culoarea sectiilor	t	0,076	1 078,921 134,263	81,998 10,204
		Total Montarea suportilor pentru antene Inclusiv salariu				3 551,286 475,627
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				175 939,104 25 664,049

	Total	lei	175 939,104
	Fondul social	22,50 %	5 774,411
	Total	100,00 +	181 713,515
	Transportarea materialelor	7,00 %	9 716,369
	Cheltuieli directe	100,00 +	191 429,884
	Cheltuieli de regie	8,50 %	16 271,540
	Total	100,00 +	207 701,424
	Beneficiul de deviz	4,00 %	8 308,057
	Total	100,00 +	216 009,481
	TVA	20,00 %	43 201,896
	Total deviz: Inclusiv salariu		259 211,377 25 664,049

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Constructii metalice**
(denumirea lucrări)

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Montarea turnului				
0	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 30 m (in set) Monotube 30 m cu scara	t			34 593,260 4 220,580
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	46,38	4 220,580
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	28 000,00	28 000,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,500
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	211,00	1 135,180
1	IzD04C k=4 salariu	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			2 129,726 1 153,934
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	46,38	1 153,934
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare Emex supramet	kg	8,0000	120,00	960,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	28,20	15,792
		1.2. Paragheata generator				
2	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			25 781,016 3 477,967
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	46,38	2 956,587
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	46,38	173,794
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	46,38	173,794
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	46,38	173,794
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	20,00	20 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	38,00	9,434
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,40	2,002
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,50	2,498
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,30	1,497
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,00	6,982
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,85	6,377
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	98,49	24,453
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	250,00	2 249,806
3	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale	t			1 077,642 134,569

		confectionate din profile usoare, executate mecanizat				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	46,38	134,569
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	24,00	268,860
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	5,9500	41,00	243,964
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	14,50	15,974
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,740
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	250,00	399,535
		1.3. Montarea suportilor pentru antene				
4	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			363,734 ----- 62,623
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	46,38	62,623
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	1 200,00	300,260
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,251
5	CL51A	Montarea pe Turn din otel, fara tiranti, inaltime pina la 30 m a suporturilor D89 pentru antene. Montarea cu troliu ori biga	t			34 592,934 ----- 4 220,579
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	46,38	4 220,579
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	28 000,00	28 000,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 236,842
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	211,00	1 135,513
6	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Vopsea alb si rosu dupa culoarea sectiilor	t			1 078,921 ----- 134,263
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	46,38	134,263
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	24,00	268,737
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	5,9500	41,00	243,842
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	14,50	16,026
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,737
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	250,00	401,316

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2
Constructii metalice

Valoarea de deviz 259 211,377 lei

Intocmit in prețuri curente 09.01.2020

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

Manopera :

1.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,713	46,38	172,209
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	114,448	46,38	5 308,098
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,483	46,38	22,402
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,483	46,38	22,402
5.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,217	46,38	381,104
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,483	46,38	22,402
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	425,516	46,38	19 735,432
		Total manopera				25 664,049

Materiale:

1.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,578	1 200,00	693,600
2.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	1,219	41,00	49,979
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,720	5,00	3,600
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,226	14,50	3,277
5.	2320166200676	White spirit	kg	2,576	28,20	72,643
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,064	12,85	0,822
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,045	20,00	0,900

8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,295	24,00	55,080
9.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare Emex supramet	kg	36,800	120,00	4 416,000
10.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,462	3,00	1,386
11.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	4,676	28 000,00	130 928,000
12.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	128,900	20,00	2 578,000
13.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,032	38,00	1,216
14.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,644	0,50	0,322
15.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,644	0,40	0,258
16.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,644	0,30	0,193
Total materiale de construcții						138 805,276

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	23,146	250,00	5 786,500
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,328	250,00	82,000
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	25,157	211,00	5 308,127
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,032	98,49	3,152
5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,160	250,00	290,000
Total utilaje de construcții						11 469,779

Total	lei	175 939,104
Fondul social	22,50 %	5 774,411
Total	100,00 +	181 713,515
Transportarea materialelor	7,00 %	9 716,369
Cheltuieli directe	100,00 +	191 429,884
Cheltuieli de regie	8,50 %	16 271,540
Total	100,00 +	207 701,424
Beneficiul de deviz	4,00 %	8 308,057
Total	100,00 +	216 009,481
TVA	20,00 %	43 201,896

Total deviz:

259 211,3

77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3
Paratrasnet si impamintare**

Valoarea de deviz 43 344,16 lei

Intocmit in prețuri curente 27.12.2019

№ 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	0,30	143,78 143,78	43,13 43,13
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,10	362,45 41,74	36,25 4,17
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,10	446,58 45,92	44,66 4,59
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	1,00	59,23 48,70	59,23 48,70
5	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3	0,20	854,45 357,13	170,89 71,43

1	2	3	4	5	6	7
		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	15,00	25,89 9,74	388,35 146,10
7	CN24A	Vopsitorii la invelitori din tabla noua, executate cu vopsea deruginol pe baza de ulei, aplicate in 2 straturi manual	m2	0,50	20,81 15,31	10,40 7,65
		Total Camin 500*500*500 Inclusiv salariu				752,91 325,77
		<i>Прямые затраты</i>	lei			752,91
		<i>Fondul social</i>		22,50 %		73,30
		<i>Total</i>		100,00 +		826,20
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		27,57
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		853,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,50 %		72,57
		<i>Total</i>		100,00 +		926,34
		<i>Beneficiul de deviz</i>		4,00 %		37,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				963,39 325,77
		2. Lucrari de montare 2.1. Paratrasnet				
8	08-01-066-2	Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV	set	1,00	411,20 309,35	411,20 309,35
9	pret piata	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc	1,00	690,00 0,00	690,00 0,00
10	pret piata	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc	6,00	2 044,66 0,00	12 267,96 0,00
11	08-02-472-2	Platbanda de legare de pamint cu OL Zn 40*4 verticala	100 m	1,30	2 588,18 769,91	3 364,64 1 000,88
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	0,20	1 584,65 384,49	316,93 76,90
		Total Paratrasnet Inclusiv salariu				17 050,73 1 387,13

1	2	3	4	5	6	7
		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 mm ²	100 m	0,25	1 158,18 769,91	289,55 192,48
14	pret piata	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc	6,00	840,00 0,00	5 040,00 0,00
15	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	5,00	30,18 16,70	150,89 83,48
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 mm ²	100 m	0,80	3 797,39 2 393,21	3 037,91 1 914,57
17	pret piata	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm ²	m	30,00	25,35 0,00	760,50 0,00
18	pret piata	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32 mm ²	m	50,00	60,83 0,00	3 041,50 0,00
		Total Conexiuni impamintare Inclusiv salariu				12 320,36 2 190,53
		Total Impamintare Inclusiv salariu				12 320,36 2 190,53
		<i>Прямые затраты</i>	lei			29 371,08
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			804,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 696,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			31 872,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			1 931,94
		<i>Total</i>	100,00 +			33 804,56
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			1 352,18
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 156,74 3 577,66
		Прямые затраты	lei			36 120,13
		TVA	20,00 %			7 224,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				43 344,16 3 903,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total 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			143,78 143,78
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	46,38	143,78
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,45 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	221,04	92,84
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			446,58 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	213,00	244,95
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	221,04	92,84
4	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			59,23 48,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	75,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,50	0,78
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			854,45 357,13
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,10	209,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	119,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,7250	213,00	156,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
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			25,89 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
7	CN24A	Vopsitorii la invelitori din tabla noua, executate cu vopsea deruginol pe baza de ulei, aplicate in 2 straturi manual	m2			20,81 15,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	46,38	15,31
	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,2200	25,00	5,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Paratrasnet				
8	08-01-066-2	Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV	set			411,20 309,35
	1	Muncitor	h-om	6,6700	46,38	309,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	25,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4500	204,10	91,84
9	pret piata	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc			690,00 0,00
	404-23	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc	1,0000	690,00	690,00
10	pret piata	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc			2 044,66 0,00
	404-24	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc	1,0000	2 044,66	2 044,66
11	08-02-472-2	Platbanda de legare de pamint cu OL Zn 40*4 verticala	100 m			2 588,18 769,91
	1	Muncitor	h-om	16,6000	46,38	769,91
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	39,00	35,10
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 000,00	1 430,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	204,10	44,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	98,49	308,27
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			1 584,65 384,49
	1	Muncitor	h-om	8,2900	46,38	384,49
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 000,00	891,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	39,00	30,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	204,10	28,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	98,49	250,16
		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			1 158,18 769,91
	1	Muncitor	h-om	16,6000	46,38	769,91
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	39,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	204,10	44,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	98,49	308,27
14	pret piata	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc			840,00 0,00
	404-25	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	m		168,00	840,00
15	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			30,18 16,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	46,38	16,70
	2521216717050	Teava din material plastic D32	m	1,0200	10,91	11,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,0239	98,49	2,35
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			3 797,39 2 393,21

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	51,6000	46,38	2 393,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 000,00	121,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	39,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	6,00	27,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	7,50	18,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	7,50	33,75
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,50	41,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,10	2,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,00	4,10
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	10,00	8,30
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,20	6,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	204,10	51,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	24,7000	25,00	617,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	98,49	243,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	25,00	150,75
17	pret piata	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m			25,35
						0,00
	590-2055	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m	1,0000	25,35	25,35
18	pret piata	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32 mm2	m			60,83
						0,00
	590-2058	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32 mm2	m	1,0000	60,83	60,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia turnului din

Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 43 344,16 lei

Intocmit in prețuri curente 27.12.2019

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	75,338	46,38	3 494,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,46	46,38	67,71
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	46,38	44,06
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80	46,38	83,48
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,165	46,38	7,65
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,15	46,38	6,96
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,85	46,38	132,18
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,189	46,38	8,77
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	46,38	15,31
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,93	46,38	43,13
		Total manopera				3 903,43

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0162	11 000,00	178,20
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0088	11 000,00	96,80
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,951	39,00	115,09
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,40	25,00	10,00
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,60	6,00	21,60
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,00	7,50	15,00
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,60	7,50	27,00
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,169	11 000,00	1 859,00
9.	1019852	Vopsea	kg	0,32	25,00	8,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,115	213,00	24,50
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1472	213,00	31,35
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2696	150,00	40,44
13.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,12	75,00	9,00
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	6,50	0,78
15.	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,11	25,00	2,75
16.	2521216717050	Teava din material plastic D32	m	5,10	10,91	55,64
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,164	1,10	41,98
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,15	15,00	2,25

19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	15,00	0,75
20.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,00	16,00	240,00
21.	404-23	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc	1,00	690,00	690,00
22.	404-24	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc	6,00	2 044,66	12 267,96
23.	404-25	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	m	30,00	168,00	5 040,00
24.	5009031	Scoabe	10 buc	13,20	2,50	33,00
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,52	0,10	1,95
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,328	10,00	3,28
27.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,664	10,00	6,64
28.	5009816	Fisie de montaj	m	27,20	0,20	5,44
29.	590-2055	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m	30,00	25,35	760,50
30.	590-2058	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32 mm2	m	50,00	60,83	3 041,50
Total materiale de constructii						24 630,40

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,019	204,10	207,98
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	19,76	25,00	494,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,3355	98,49	722,47
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,084	221,04	18,57
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,042	299,41	12,58
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,1195	98,49	11,77
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,12	18,26	2,19
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,824	25,00	120,60
Total utilaje de constructii						1 590,15

Прямые затраты	lei	36 120,13
TVA	20,00 %	7 224,03

Total deviz:

43 344,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3
Sistema de supraveghere video**

Valoarea de deviz 178 402,59 lei

Intocmit in prețuri curente 27.12.2019

№ 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	1,00	265,47 262,97	265,47 262,97
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,00	383,04 371,04	766,08 742,08
3	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 4 MP, объектив 2,8 мм, "Dahua"	buc	6,00	1 035,08 1 011,08	6 210,50 6 066,50
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 5 MP, объектив 1,42 мм, "FishEye"	buc	2,00	1 035,08 1 011,08	2 070,17 2 022,17
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	3,20	1 810,42 1 720,70	5 793,35 5 506,23
6		Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	320,00	5,62 0,00	1 798,40 0,00
7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	6,00	185,52 185,52	1 113,12 1 113,12

1	2	3	4	5	6	7
8		Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT-100	buc	6,00	95,00 0,00	570,00 0,00
9	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare UPS 2500 VA	buc	1,00	601,24 468,44	601,24 468,44
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 10x20	100 m	0,72	1 507,53 755,53	1 085,42 543,98
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 25x40	100 m	0,10	2 448,53 755,53	244,85 75,55
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	16,00	46,38 46,38	742,08 742,08
13		Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	8,00	34,00 0,00	272,00 0,00
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	0,35	1 490,77 1 103,84	521,77 386,35
15		teava PVC 16 mm	m	35,00	5,87 0,00	205,45 0,00
16	pret piata	Талреп М-10	buc	4,00	17,71 0,00	70,84 0,00
17	pret piata	Зажим канатный	buc	8,00	48,00 0,00	384,00 0,00
18	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km	0,035	1 480,14 1 433,14	51,80 50,16
19	pret piata	Трос в поливиниловой оболочке д-2,0мм	m	35,00	5,50 0,00	192,50 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			22 959,06
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			4 045,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			325,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			27 330,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			9 709,00
		<i>Total</i>	100,00 +			37 039,25
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			1 481,57
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				38 520,82 17 979,64
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
20		Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,00	56 130,00 0,00	56 130,00 0,00
21		Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,00	3 886,00 0,00	7 772,00 0,00
22		Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	6,00	4 172,00 0,00	25 032,00 0,00
23		Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	2,00	5 832,00 0,00	11 664,00 0,00
24		UPS 2500VA	buc	1,00	9 550,00 0,00	9 550,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				110 148,00

		Прямые затраты	lei	148 668,82
		TVA	20,00 %	29 733,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		178 402,59 17 979,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 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			265,47
						262,97
	1	Muncitor	h-om	5,6700	46,38	262,97
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Жесткий диск 4Тб, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc			383,04
						371,04
	1	Muncitor	h-om	8,0000	46,38	371,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	6,00	12,00
3	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 4 MP, объектив 2,8 мм, "Dahua"	buc			1 035,08
						1 011,08
	1	Muncitor	h-om	21,8000	46,38	1 011,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	6,00	24,00
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 5 MP, объектив 1,42 мм, "FishEye"	buc			1 035,08
						1 011,08
	1	Muncitor	h-om	21,8000	46,38	1 011,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	6,00	24,00
5	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (Cable and conductors laying on walls: Cable, mass 1 m up to 1 kg, on the wall: brick wall)	100 m			1 810,42
						1 720,70
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,70
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	34,38
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	1,50	55,35
6		Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m			5,62
						0,00
	590-011	Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	1,0000	5,62	5,62
7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			185,52
						185,52
	1	Muncitor	h-om	4,0000	46,38	185,52
8		Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT-100	buc			95,00
						0,00
	50002	Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT-100	buc	1,0000	95,00	95,00
9	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare UPS 2500 VA	buc			601,24
						468,44
	1	Muncitor	h-om	10,1000	46,38	468,44
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	25,00	7,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	6,00	60,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,4400	145,00	63,80
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 10x20	100 m			1 507,53
						755,53
	1	Muncitor	h-om	16,2900	46,38	755,53

1	2	3	4	5	6	7
	245-480	Canale din masa plastica cu latime: pina la 10x20	m	100,0000	6,00	600,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 25x40	100 m			2 448,53
						755,53
	1	Muncitor	h-om	16,2900	46,38	755,53
	245-481	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 40x25	m	100,0000	15,41	1 541,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
12	10-04-066-07	Аparataj de perete: Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc			46,38
						46,38
	1	Muncitor	h-om	1,0000	46,38	46,38
13		Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc			34,00
						0,00
	50005	Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	1,0000	34,00	34,00
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			1 490,77
						1 103,84
	1	Muncitor	h-om.	23,8000	46,38	1 103,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	98,49	265,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
15		teava PVC 16 mm	m			5,87
						0,00
	590-035	teava PVC 16 mm	m	1,0000	5,87	5,87
16	pret piata	Талреп М-10	buc			17,71
						0,00
	500022	Талреп М-10	buc	1,0000	17,71	17,71
17	pret piata	Зажим канатный	buc			48,00
						0,00
	500023	Зажим канатный	buc	1,0000	48,00	48,00
18	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km			1 480,14
						1 433,14
	1	Muncitor	h-om	30,9000	46,38	1 433,14
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,8800	25,00	47,00
19	pret piata	Трос в поливиниловой оболочке д-2,0мм	m			5,50
						0,00
	590-036	Трос в поливиниловой оболочке д-2,0мм	m	1,0000	5,50	5,50
		2. Utilaj				
20		Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc			56 130,00
						0,00
	511-3103	Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,0000	56 130,00	56 130,00
21		Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc			3 886,00
						0,00
	511-3104	Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	1,0000	3 886,00	3 886,00
22		Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc			4 172,00
						0,00
	511-3105	Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	1,0000	4 172,00	4 172,00
23		Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc			5 832,00
						0,00
	511-3106	Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,0000	5 832,00	5 832,00
24		UPS 2500VA	buc			9 550,00
						0,00
	511-3100	UPS 2500VA	buc	1,0000	9 550,00	9 550,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția turnului din

Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Sistema de supraveghere video

Valoarea de deviz 178 402,59 lei

Intocmit in prețuri curente 27.12.2019

№ 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	379,3293	46,38	17 593,29
2.	1	Muncitor	h-om.	8,33	46,38	386,35
		Total manopera				17 979,64

Materiale:

1.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0045	25 000,00	112,50
2.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,30	25,00	7,50
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	119,08	1,50	178,62
4.	245-480	Canale din masa plastica cu latime: pina la 10x20	m	72,00	6,00	432,00
5.	245-481	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте 40x25	m	10,00	15,41	154,10
6.	50002	Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT-100	buc	6,00	95,00	570,00
7.	500022	Талреп М-10	buc	4,00	17,71	70,84
8.	500023	Зажим канатный	buc	8,00	48,00	384,00
9.	50005	Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	8,00	34,00	272,00
10.	5009062	Papuci de cablu	buc	46,00	6,00	276,00
11.	511-3100	UPS 2500VA	buc	1,00	9 550,00	9 550,00
12.	511-3103	Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,00	56 130,00	56 130,00
13.	511-3104	Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,00	3 886,00	7 772,00
14.	511-3105	Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	6,00	4 172,00	25 032,00
15.	511-3106	Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	2,00	5 832,00	11 664,00
16.	590-011	Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	320,00	5,62	1 798,40
17.	590-035	teava PVC 16 мм	m	35,00	5,87	205,45
18.	590-036	Трос в поливиниловой оболочке д-2,0мм	m	35,00	5,50	192,50
		Total materiale de construcții				114 801,91

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,44	145,00	63,80
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,0658	25,00	1,65
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,945	98,49	93,07

4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,6796	25,00	166,99
Total utilaje de construcții						325,51

Прямые затраты	lei	148 668,82
TVA	20,00 %	29 733,76

Total deviz:

178 402,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4
Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 80 222,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 "ПС" de receptie si control, de demarare. / Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш.	buc	1,00	1 119,12 1 113,12	1 119,12 1 113,12
2	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/Извещатель пожарный дымовой	buc	5,00	96,76 92,76	483,80 463,80
3	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/Датчик магнито-контактный	buc	1,00	47,88 46,38	47,88 46,38
4	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Бутон/Кнопка "Пуск Тушения"	buc	2,00	46,38 46,38	92,76 92,76
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Оповещатель светозвуковой	buc	1,00	46,38 46,38	46,38 46,38
6	10-01-055-	Pozare cablu si conductor pe	100 m	0,50	1 940,20	970,10

1	2	3	4	5	6	7
	02	pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida			1 720,70	860,35
7	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,5 mm2	m	24,00	5,07 0,00	121,68 0,00
8	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 2x2x0,5 mm2	m	20,00	8,29 0,00	165,80 0,00
9	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,8 mm2	m	6,00	6,02 0,00	36,12 0,00
10	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/ч	buc	2,00	95,54 95,54	191,09 191,09
11	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 1 gaze/Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc	2,00	283,03 278,28	566,06 556,56
12	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu/Резистор нагрюзочный	buc	17,00	23,19 23,19	394,23 394,23
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте	100 m	0,12	1 667,53 755,53	200,10 90,66
14	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1/ GSM модуль	compl.	1,00	3 478,63 1 516,63	3 478,63 1 516,63
		<i>Прямые затраты</i>	lei			7 913,74
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			1 208,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			174,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			9 296,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			2 900,86
		<i>Total</i>	100,00 +			12 197,70
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			487,91
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 685,61 5 371,95
		2. Utilaj				
15	Pretul firmei	Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш.	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
16	Pretul firmei	Извещатель пожарный дымовой	buc	5,00	88,75 0,00	443,75 0,00
17	Pretul firmei	Датчик магнито-контактный	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	Pretul firmei	Кнопка "Пуск Тушения"	buc	2,00	390,00 0,00	780,00 0,00
19	Pretul firmei	Оповещатель светозвуковой	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
20	Pretul firmei	Свето-звукоее табло Газ. Уходи"	buc	1,00	490,00 0,00	490,00 0,00
21	Pretul firmei	Свето-звукоее табло Газ. Не Уходи"	buc	1,00	490,00 0,00	490,00 0,00
22	Pretul firmei	Асумulator 12V 7 А/ч	buc	2,00	228,15 0,00	456,30 0,00
23	Pretul firmei	Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc	2,00	23 430,00 0,00	46 860,00 0,00
24	Pretul firmei	Резистор нагрузочный 4,7 кОм	buc	10,00	2,85 0,00	28,50 0,00
25	Pretul firmei	Резистор нагрузочный 1,5 кОм	buc	5,00	2,50 0,00	12,50 0,00
26	Pretul firmei	Резистор нагрузочный 27 кОм	buc	2,00	2,85 0,00	5,70 0,00
27	Pretul firmei	GSM модуль	buc	1,00	675,00 0,00	675,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				54 166,75

		Прямые затраты	lei	66 852,36
		TVA	20,00 %	13 370,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		80 222,83 5 371,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 incl. salariu
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			1 119,12 1 113,12
	1	Muncitor	h-om.	24,0000	46,38	1 113,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/Извещатель пожарный дымовой	buc			96,76 92,76
	1	Muncitor	h-om	2,0000	46,38	92,76
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
3	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/Датчик магнито-контактный	buc			47,88 46,38
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	46,38	46,38
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	25,00	1,50
4	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Button/Кнопка "Пуск Тушения"	buc			46,38 46,38
	1	Muncitor	h-om	1,0000	46,38	46,38
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Оповещатель светозвуковой	buc			46,38 46,38
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	46,38	46,38
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			1 940,20 1 720,70
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,70
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	35,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	5,00	184,50
7	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,5 mm2	m			5,07 0,00
	117	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,5 mm2	m	1,0000	5,07	5,07
8	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 2x2x0,5 mm2	m			8,29 0,00
	118	Кабель КПСВЭВ-LS 2x2x0,5 mm2	m	1,0000	8,29	8,29
9	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,8 mm2	m			6,02 0,00
	120	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,8 mm2	m	1,0000	6,02	6,02
10	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/ч	buc			95,54 95,54
	1	Muncitor	h-om	2,0600	46,38	95,54
11	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 1 gaza/Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc			283,03 278,28
	1	Muncitor	h-om	6,0000	46,38	278,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
12	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu/Резистор нагрузочный	buc			23,19
						23,19
	1	Muncitor	h-om	0,5000	46,38	23,19
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте	100 m			1 667,53
						755,53
	1	Muncitor	h-om	16,2900	46,38	755,53
	245-4815	Cablu-canal din plastic	m	100,0000	6,00	600,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
14	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1/ GSM модуль	compl.			3 478,63
						1 516,63
	1	Muncitor	h-om	32,7000	46,38	1 516,63
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	25 000,00	450,00
	5009062	Rapuci de cablu	buc	360,0000	4,20	1 512,00
		2. Utilaj				
15	Pretul firmei	Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш.	buc			3 800,00
						0,00
	600-827	Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш.	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
16	Pretul firmei	Извещатель пожарный дымовой	buc			88,75
						0,00
	600-0152	Извещатель пожарный дымовой	buc	1,0000	88,75	88,75
17	Pretul firmei	Датчик магнито-контактный	buc			30,00
						0,00
	600-0153	Датчик магнито-контактный	buc	1,0000	30,00	30,00
18	Pretul firmei	Кнопка "Пуск Тушения"	buc			390,00
						0,00
	600-8222	Кнопка "Пуск Тушения"	buc	1,0000	390,00	390,00
19	Pretul firmei	Оповещатель светозвуковой	buc			95,00
						0,00
	600-02	Оповещатель светозвуковой	buc	1,0000	95,00	95,00
20	Pretul firmei	Свето-звуковое табло Газ. Уходи"	buc			490,00
						0,00
	600-01444	Свето-звуковое табло Газ. Уходи"	buc	1,0000	490,00	490,00
21	Pretul firmei	Свето-звуковое табло Газ. Не Уходи"	buc			490,00
						0,00
	600-0145	Свето-звуковое табло Газ. Не Уходи"	buc	1,0000	490,00	490,00
22	Pretul firmei	Акумулятор 12V 7 А/ч	buc			228,15
						0,00
	580-2101	Акумулятор 12V7 А/ч	buc	1,0000	228,15	228,15
23	Pretul firmei	Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc			23 430,00
						0,00
	600-0107	Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc	1,0000	23 430,00	23 430,00
24	Pretul firmei	Резистор нагрузочный 4,7 кОм	buc			2,85
						0,00
	600-820	Резистор нагрузочный 4,7 кОм	buc	1,0000	2,85	2,85
25	Pretul firmei	Резистор нагрузочный 1,5 кОм	buc			2,50
						0,00
	600-821	Резистор нагрузочный 1,5 кОм	buc	1,0000	2,50	2,50
26	Pretul firmei	Резистор нагрузочный 27 кОм	buc			2,85
						0,00
	600-8211	Резистор нагрузочный 27 кОм	buc	1,0000	2,85	2,85
27	Pretul firmei	GSM модуль	buc			675,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	600-823	GSM модуль	buc	1,0000	675,00	675,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia turnului din
structura metalica pentru
comunicatii prin radioreleu**

Formular Nr.3

**amplasat in s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 9621305066 (locatia
SPF Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4 Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 80 222,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	89,8248	46,38	4 166,07
2.	1	Muncitor	h-om.	26,00	46,38	1 205,88
					Total manopera	5 371,95

Materiale:

1.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	24,00	0,80	19,20
2.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0007	25 000,00	17,50
3.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	25 000,00	450,00
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	19,45	5,00	97,25
5.	117	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,5 mm2	m	24,00	5,07	121,68
6.	118	Кабель КПСВЭВ-LS 2x2x0,5 mm2	m	20,00	8,29	165,80
7.	120	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,8 mm2	m	6,00	6,02	36,12
8.	245-4815	Cablu-canal din plastic	m	12,00	6,00	72,00
9.	5009062	Paruci de cablu	buc	360,00	4,20	1 512,00
10.	580-2101	Акумулятор 12V7 А/ч	buc	2,00	228,15	456,30
11.	600-0107	Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc	2,00	23 430,00	46 860,00
12.	600-01444	Свето-звуковое табло Газ. Уходи"	buc	1,00	490,00	490,00
13.	600-0145	Свето-звуковое табло Газ. Не Уходи"	buc	1,00	490,00	490,00
14.	600-0152	Извещатель пожарный дымовой	buc	5,00	88,75	443,75
15.	600-0153	Датчик магнито-контактный	buc	1,00	30,00	30,00
16.	600-02	Оповещатель светозвуковой	buc	1,00	95,00	95,00
17.	600-820	Резистор нагрузочный 4,7 кОм	buc	10,00	2,85	28,50
18.	600-821	Резистор нагрузочный 1,5 кОм	buc	5,00	2,50	12,50
19.	600-8211	Резистор нагрузочный 27 кОм	buc	2,00	2,85	5,70
20.	600-8222	Кнопка "Пуск Тушения"	buc	2,00	390,00	780,00
21.	600-823	GSM модуль	buc	1,00	675,00	675,00
22.	600-827	Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш.	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
					Total materiale de construcții	56 658,30

Utilaje de construcții:

1.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	1,28	25,00	32,00
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,7296	25,00	18,24
					Total utilaje de construcții	50,24

Прямые затраты			lei		66 852,36
----------------	--	--	-----	--	-----------

TVA	20,00 %	13 370,47
-----	---------	-----------

Total deviz:

80 222,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
Comunicatii telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 134 623,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	1,000	1 930,20 1 720,70	1 930,20 1 720,70
2	pret piata	Radio cablu RG8	m	100,000	6,60 0,00	660,00 0,00
3	pret piata	Conectori pentru radio cablu	buc	4,000	5,60 0,00	22,40 0,00
4	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	13,640	1 940,02 1 720,70	26 461,90 23 470,32
5	pret piata	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	1 350,000	6,60 0,00	8 910,00 0,00
6	pret piata	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	10,000	9,62 0,00	96,20 0,00
7	pret piata	DC Power cable 2x3,3 mm2	m	4,000	66,00 0,00	264,00 0,00
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	24,000	46,38 46,38	1 113,12 1 113,12
9	pret piata	Priza RJ-45	buc	24,000	62,00 0,00	1 488,00 0,00
10	pret piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	55,000	21,13 0,00	1 162,15 0,00
11	pret piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 10m	buc	6,000	150,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,050	3 439,20 1 924,80	171,96 96,24
13	pret piata	Teava din metal D40 mm	m	5,000	42,60 0,00	213,00 0,00
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050	3 600,80 2 198,40	180,04 109,92
15	pret piata	Teava din metal D50 mm	m	5,000	50,56 0,00	252,80 0,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	0,500	1 490,76 1 103,84	745,38 551,92
17	pret piata	Teava din vinilplast D20 mm	m	50,000	6,16 0,00	308,00 0,00
18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте 40x25	100 m	0,600	2 448,53 755,53	1 469,12 453,32
19	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в асортименте 100x50	100 m	0,400	8 023,65 942,90	3 209,46 377,16
20	pret piata	Cablu canal 100x50 metal	m	13,000	68,90 0,00	895,70 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			50 453,43
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			6 275,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 543,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			58 273,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			15 062,06
		<i>Total</i>	100,00 +			73 335,13
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			2 933,40
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				76 268,53 27 892,70
		2. Utilaj				
21	pret de piata	MW Antena 0,6 m	buc	1,000	3 156,00 0,00	3 156,00 0,00
22	pret de piata	Router	buc	1,000	998,00 0,00	998,00 0,00
23	pret de	Switch PoE 24 Port	buc	1,000	4 902,00	4 902,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
24	pret de piata	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,000	8 442,00	8 442,00
					0,00	0,00
25	pret de piata	UPS 5kVA 300 Axh	buc	1,000	16 250,00	16 250,00
					0,00	0,00
26	pret de piata	Ceas de perete autonom	buc	1,000	850,00	850,00
					0,00	0,00
27	pret de piata	Telefon IP	buc	3,000	440,00	1 320,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclisiv salariu				35 918,00

		Прямые затраты	lei	112 186,53
		TVA	20,00 %	22 437,31
		Total deviz: Inclisiv salariu		134 623,84
				27 892,70

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia turnului din structura
metalica pentru comunicatii prin radioreleu**

Investitor

**amplasat in s. Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral 9621305066 (locatia SPF
Cismichioi)**

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 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			1 930,20 1 720,70
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,70
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	25,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	5,00	184,50
2	pret piata	Radio cablu RG8	m			6,60 0,00
	590-018	Radio cablu RG8	m	1,0000	6,60	6,60
3	pret piata	Conectori pentru radio cablu	buc			5,60 0,00
	500055	Conectori pentru radio cablu	buc	1,0000	5,60	5,60
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			1 940,02 1 720,70
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,70
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	34,82
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	5,00	184,50
5	pret piata	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m			6,60 0,00
	590-0220	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	1,0000	6,60	6,60
6	pret piata	AC Power cable 3x2,5 mm2	m			9,62 0,00
	590-022	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	1,0000	9,62	9,62
7	pret piata	DC Power cable 2x3,3 mm2	m			66,00 0,00
	590-023	DC Power cable 2x3,3 mm2	m	1,0000	66,00	66,00
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			46,38 46,38
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	46,38	46,38
9	pret piata	Priza RJ-45	buc			62,00 0,00
	620-8241	Priza RJ-45	buc	1,0000	62,00	62,00
10	pret piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc			21,13 0,00
	620-8245	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	1,0000	21,13	21,13
11	pret piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 10m	buc			150,00 0,00
	620-8246	Indoor Patch Cord FTP cat 6E10m	buc	1,0000	150,00	150,00
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 439,20 1 924,80
	1	Muncitor	h-om	41,5000	46,38	1 924,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	25,00	670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	98,49	632,40

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	25,00	212,00
13	pret piata	Teava din metal D40 mm	m			42,60
						0,00
	590-033	Teava din metal D40 mm	m	1,0000	42,60	42,60
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 600,80
						2 198,40
	1	Muncitor	h-om	47,4000	46,38	2 198,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	30,8000	25,00	770,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	98,49	632,40
15	pret piata	Teava din metal D50 mm	m			50,56
						0,00
	590-034	Teava din metal D50 mm	m	1,0000	50,56	50,56
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 490,76
						1 103,84
	1	Muncitor	h-om.	23,8000	46,38	1 103,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	98,49	265,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
17	pret piata	Teava din vinilplast D20 mm	m			6,16
						0,00
	590-035	Teava din vinilplast D20 mm	m	1,0000	6,16	6,16
18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 40x25	100 m			2 448,53
						755,53
	1	Muncitor	h-om	16,2900	46,38	755,53
	245-481	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 40x25	m	100,0000	15,41	1 541,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
19	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в ассортименте 100x50	100 m			8 023,65
						942,90
	1	Muncitor	h-om	20,3300	46,38	942,90
	245-482	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в ассортименте 100x50	m	100,0000	68,90	6 890,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	7,6300	25,00	190,75
20	pret piata	Cablu canal 100x50 metal	m			68,90
						0,00
	590-0350	Cablu canal 100x50 metal	m	1,0000	68,90	68,90
		2. Utilaj				
21	pret de piata	MW Antena 0,6 m	buc			3 156,00
						0,00
	600-8	MW Antena 0,6 m	buc	1,0000	3 156,00	3 156,00
22	pret de piata	Router	buc			998,00
						0,00
	600-80	Router	buc	1,0000	998,00	998,00
23	pret de piata	Switch PoE 24 Port	buc			4 902,00
						0,00
	600-81	Switch PoE 24 Port	buc	1,0000	4 902,00	4 902,00
24	pret de piata	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc			8 442,00
						0,00
	600-82	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,0000	8 442,00	8 442,00
25	pret de piata	UPS 5kVA 300 Axh	buc			16 250,00
						0,00
	610-80	UPS 5kVA 300 Axh	buc	1,0000	16 250,00	16 250,00
26	pret de piata	Ceas de perete autonom	buc			850,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	610-85	Ceas de perete autonom	buc	1,0000	850,00	850,00
27	pret de piata	Telefon IP	buc			440,00
						0,00
	610-86	Telefon IP	buc	1,0000	440,00	440,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția turnului din
structura metalică pentru
comunicații prin radioreleu**

Formular Nr.3

**amplasat in s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 9621305066 (locatia
SPF Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6 Comunicatii telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 134 623,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	565,495	46,38	26 227,66
2.	1	Muncitor	h-om.	35,900	46,38	1 665,04
		Total manopera				27 892,70

Materiale:

1.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,020	25 000,00	500,00
2.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	540,216	5,00	2 701,08
3.	245-481	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте 40x25	m	60,000	15,41	924,60
4.	245-482	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в асортименте 100x50	m	40,000	68,90	2 756,00
5.	500055	Conectori pentru radio cablu	buc	4,000	5,60	22,40
6.	590-018	Radio cablu RG8	m	100,000	6,60	660,00
7.	590-022	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	10,000	9,62	96,20
8.	590-0220	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	1 350,000	6,60	8 910,00
9.	590-023	DC Power cable 2x3,3 mm2	m	4,000	66,00	264,00
10.	590-033	Teava din metal D40 mm	m	5,000	42,60	213,00
11.	590-034	Teava din metal D50 mm	m	5,000	50,56	252,80
12.	590-035	Teava din vinilplast D20 mm	m	50,000	6,16	308,00
13.	590-0350	Cablu canal 100x50 metal	m	13,000	68,90	895,70
14.	600-8	MW Antena 0,6 m	buc	1,000	3 156,00	3 156,00
15.	600-80	Router	buc	1,000	998,00	998,00
16.	600-81	Switch PoE 24 Port	buc	1,000	4 902,00	4 902,00
17.	600-82	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,000	8 442,00	8 442,00
18.	610-80	UPS 5kVA 300 Axh	buc	1,000	16 250,00	16 250,00
19.	610-85	Ceas de perete autonom	buc	1,000	850,00	850,00
20.	610-86	Telefon IP	buc	3,000	440,00	1 320,00
21.	620-8241	Priza RJ-45	buc	24,000	62,00	1 488,00
22.	620-8245	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	55,000	21,13	1 162,15
23.	620-8246	Indoor Patch Cord FTP cat 6E10m	buc	6,000	150,00	900,00
		Total materiale de construcții				57 971,93

Utilaje de construcții:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,880	25,00	72,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut.	1,992	98,49	196,20

		(de curent continuu)				
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	9,544	25,00	238,60
		Total utilaje de construcții				506,80

Прямые затраты	lei	112 186,53
TVA	20,00 %	22 437,31

Total deviz: **134 623,84**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

DEVIZ LOCAL № 7
Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 222 800,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 piata	Generator AKSA AP D20A	buc	1,00	185 666,67 0,00	185 666,67 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				185 666,67

		Прямые затраты	lei	185 666,67
		TVA	20,00 %	37 133,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		222 800,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia turnului din structura

Investitor

**metalica pentru comunicatii prin radioreleu
amplasat in s. Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral 9621305066 (locatia SPF
Cismichioi)**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret piata	Generator AKSA AP D20A	buc			185 666,67
						0,00
	505-101	Generator AKSA AP D20A	buc	1,0000	185 666,67	185 666,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția turnului din
structura metalica pentru
comunicatii prin radioreleu**

Formular Nr.3

**amplasat in s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 9621305066 (locatia
SPF Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 222 800,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	505-101	Generator AKSA AP D20A	buc	1,00	185 666,67	185 666,67
Total materiale de construcții						185 666,67
Total utilaje de construcții						0,00

Прямые затраты	lei	185 666,67
TVA	20,00 %	37 133,33

Total deviz:

**222 800,0
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 97 738,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	25,20	49,16 49,16	1 238,90 1 238,90
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	25,20	44,99 44,99	1 133,71 1 133,71
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,01	76 088,54 6 168,54	760,89 61,69
4	404-23	Caramida	buc	700,00	3,40 0,00	2 380,00 0,00
5	408-93	Nisip	m3	21,00	92,96 0,00	1 952,16 0,00
6	332	Vopsea	kg	2,50	25,00 0,00	62,50 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			7 528,16
		<i>Fondul social</i>		22,50 %		547,72
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		356,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			8 432,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			716,76
		<i>Total</i>	100,00 +			9 149,21
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			365,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 515,17 2 434,30
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,70	301,93 301,93	211,35 211,35
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,70	1 325,96 307,50	928,17 215,25
9	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,70	1 034,60 635,41	724,22 444,78
10	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,70	1 024,23 714,25	716,96 499,98
11	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,55	586,37 339,50	1 495,25 865,73
12	pret de piata	Cablu blindat CYABY 5x10	m	135,00	94,16 0,00	12 711,60 0,00
13	pret de piata	Cablu blindat CYABY 4x10	m	50,00	75,83 0,00	3 791,50 0,00
14	pret de piata	Cablu SIP 2A 3x35+1x50	m	58,00	50,00 0,00	2 900,00 0,00
15	pret de piata	Cablu VVG 3x2,5	m	4,00	14,00 0,00	56,00 0,00
16	pret de piata	Cablu VVG 5x10	m	2,00	94,16 0,00	188,32 0,00
17	pret de piata	Cablu PV 3*4	m	6,00	6,50 0,00	39,00 0,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,70	6 673,57 1 609,39	4 671,50 1 126,57
19	pret de piata	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	70,00	68,41 0,00	4 788,70 0,00
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,00	639,63 161,87	639,63 161,87

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 1200x1000 BZUM-TF-01-63				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-24	buc	1,00	710,15 109,92	710,15 109,92
22	pret de piata	papuc de cablu JG 10 mm2	buc	50,00	4,80 0,00	240,00 0,00
23	pret de piata	papuc de cablu AL 35 mm2	buc	6,00	7,12 0,00	42,72 0,00
24	pret de piata	papuc de cablu inel d6x8	buc	30,00	1,05 0,00	31,50 0,00
25	pret de piata	Cureluse pentru cablu 5x200	set	70,00	1,85 0,00	129,50 0,00
26	pret de piata	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	32,00	6,20 0,00	198,40 0,00
27	pret de piata	Clipse din metal	buc	32,00	5,85 0,00	187,20 0,00
28	pret de piata	Otel rotund d10	m	15,00	12,94 0,00	194,10 0,00
29	pret de piata	Otel rotund d20	m	63,00	21,74 0,00	1 369,62 0,00
30	pret de piata	Fisie de otel 40x4	m	95,00	21,00 0,00	1 995,00 0,00
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/25A	buc	1,00	72,35 72,35	72,35 72,35
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/20A	buc	1,00	72,35 72,35	72,35 72,35
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/10A	buc	2,00	72,35 72,35	144,71 144,71
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/6A	buc	1,00	72,35 72,35	72,35 72,35
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,00	72,35 72,35	144,71 144,71
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB6A	buc	2,00	72,35 72,35	144,71 144,71
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,00	72,35	72,35

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB10A			72,35	72,35
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PC3A	buc	1,00	72,35 72,35	72,35 72,35
39	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc	1,00	130,33 130,33	130,33 130,33
40	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc	1,00	130,33 130,33	130,33 130,33
41	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-32A	buc	1,00	130,33 130,33	130,33 130,33
42	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	40,35 40,35	40,35 40,35
43	pret de piata	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	6,00	100,00 0,00	600,00 0,00
44	08-02-411-1	Tub termoretractabil D16 mm	100 m	0,10	5 243,86 1 609,39	524,39 160,94
45	pret de piata	Sina N/PE	buc	4,00	8,00 0,00	32,00 0,00
46	pret de piata	Diblu 6x40	buc	30,00	1,20 0,00	36,00 0,00
47	pret de piata	Diblu 6x120	buc	170,00	2,50 0,00	425,00 0,00
48	pret de piata	Profil forma S	m	10,00	4,50 0,00	45,00 0,00
49	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	5 072,58 2 036,08	50,73 20,36
50	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	4 792,01 1 832,01	47,92 18,32
51	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, HIII1307 1x18 Bt	100 buc	0,01	14 321,44 4 081,44	143,21 40,81
52	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta LED 4x10W	buc	2,00	664,81 108,53	1 329,62 217,06

1	2	3	4	5	6	7
53	pret de piata	Cutie de distributie 75x75	buc	2,00	8,00 0,00	16,00 0,00
54	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata bloc 1P+N+PE IP54	100 buc	0,07	6 670,97 3 529,52	466,97 247,07
55	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте 20x25	100 m	0,20	2 448,53 755,53	489,71 151,11
56	pret de piata	Banda	m	25,00	16,17 0,00	404,25 0,00
57	pret de piata	Clema p-u banda de montare	buc	25,00	3,65 0,00	91,25 0,00
58	pret de piata	Clema forbox 6 mm ²	buc	20,00	7,25 0,00	145,00 0,00
59	pret de piata	Clema CA1500	buc	4,00	65,00 0,00	260,00 0,00
60	pret de piata	Clema KZ 2x95	buc	4,00	16,33 0,00	65,32 0,00
61	pret de piata	Diblu ancher 16x14x2	buc	1,00	6,00 0,00	6,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			45 365,97
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			1 286,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			2 531,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			49 183,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			3 087,90
		<i>Total</i>	100,00 +			52 271,69
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			2 090,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 362,56 5 718,33
		3. Utilaj				
62	pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
63	pret de piata	Descarcator OПС-1С 4P	buc	1,00	1 315,50 0,00	1 315,50 0,00
64	pret de piata	Automat IC60N/3P/25A	buc	1,00	265,83 0,00	265,83 0,00
65	pret de piata	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,00	265,83 0,00	265,83 0,00
66	pret de piata	Automat IC60N/3P/C10A	buc	2,00	240,18 0,00	480,36 0,00
67	pret de	Automat IC60N/3P/C6A	buc	1,00	205,00	205,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
68	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,00	492,50 0,00	985,00 0,00
69	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	2,00	443,33 0,00	886,66 0,00
70	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB10A	buc	1,00	443,33 0,00	443,33 0,00
71	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PC3A	buc	1,00	443,33 0,00	443,33 0,00
72	pret de piata	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,00	9 405,00 0,00	9 405,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 570,84

		Прямые затраты	lei	81 448,57
		TVA	20,00 %	16 289,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		97 738,29 8 152,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia turnului din structura
metalica pentru comunicatii prin radioreleu**

Investitor

amplasat in s. Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral 9621305066 (locatia SPF
Cismichioi)

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 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			49,16 49,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	46,38	44,52
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	46,38	4,64
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			44,99 44,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	46,38	44,99
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km			76 088,54 6 168,54
	1	Muncitor	h-om	133,0000	46,38	6 168,54
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	69,92	69 920,00
4	404-23	Caramida	buc			3,40 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	3,40	3,40
5	408-93	Nisip	m3			92,96 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	92,96	92,96
6	332	Vopsea	kg			25,00 0,00
	332	Vopsea	kg	1,0000	25,00	25,00
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			301,93 301,93
	1	Muncitor	h-om	6,5100	46,38	301,93
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 325,96 307,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	46,38	307,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	204,10	1 018,46
9	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 034,60 635,41
	1	Muncitor	h-om	13,7000	46,38	635,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	11 000,00	110,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	11,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	204,10	114,30

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	24,48	78,83
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	24,48	78,83
10	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 024,23 ----- 714,25
	1	Muncitor	h-om	15,4000	46,38	714,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 000,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	166,00	41,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4200	204,10	85,72
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,6000	24,48	88,13
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,6000	24,48	88,13
11	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			586,37 ----- 339,50
	1	Muncitor	h-om	7,3200	46,38	339,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,55
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	204,10	79,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,7100	24,48	41,86
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,7100	24,48	41,86
12	pret de piata	Cablu blindat CYABY 5x10	m			94,16 ----- 0,00
	590-2052	Cablu blindat CYABY 5x10	m	1,0000	94,16	94,16
13	pret de piata	Cablu blindat CYABY 4x10	m			75,83 ----- 0,00
	590-2050	Cablu blindat CYABY 4x10	m	1,0000	75,83	75,83
14	pret de piata	Cablu SIP 2A 3x35+1x50	m			50,00 ----- 0,00
	590-20500	Cablu SIP 2A 3x35+1x50	m	1,0000	50,00	50,00
15	pret de piata	Cablu VVG 3x2,5	m			14,00 ----- 0,00
	590-2053	Cablu VVG 3x2,5	m	1,0000	14,00	14,00
16	pret de piata	Cablu VVG 5x10	m			94,16 ----- 0,00
	590-20530	Cablu VVG 5x10	m	1,0000	94,16	94,16
17	pret de piata	Cablu PV 3*4	m			6,50 ----- 0,00
	590-2054	Cablu PV 3*4	m	1,0000	6,50	6,50
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			6 673,57 ----- 1 609,39
	1	Muncitor	h-om	34,7000	46,38	1 609,39
	64657	Furtun metalic D32 mm	m	100,0000	24,36	2 436,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	565,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIIС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	98,49	1 762,97
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	111,00
19	pret de piata	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m			68,41 ----- 0,00
	590-2060	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	1,0000	68,41	68,41
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			639,63

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 BZUM-TF-01-63				161,87
	1	Muncitor	h-om	3,4900	46,38	161,87
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	38,00	9,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	14 000,00	350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	98,49	113,26
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШПН-24	buc			710,15
						109,92
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,92
	620-100	Dulap ШПН-24	buc	1,0000	524,00	524,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	98,49	69,93
22	pret de piata	papuc de cablu JG 10 mm2	buc			4,80
						0,00
	245682	papuc de cablu JG 10 mm2	buc	1,0000	4,80	4,80
23	pret de piata	papuc de cablu AL 35 mm2	buc			7,12
						0,00
	245686	papuc de cablu AL 35 mm2	buc	1,0000	7,12	7,12
24	pret de piata	papuc de cablu inel d6x8	buc			1,05
						0,00
	245681	papuc de cablu inel d6x8	buc	1,0000	1,05	1,05
25	pret de piata	Cureluse pentru cablu 5x200	set			1,85
						0,00
	245684	Cureluse pentru cablu 5x200	buc	1,0000	1,85	1,85
26	pret de piata	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc			6,20
						0,00
	24666	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	1,0000	6,20	6,20
27	pret de piata	Clipse din metal	buc			5,85
						0,00
	24667	Clipse din metal	buc	1,0000	5,85	5,85
28	pret de piata	Otel rotund d10	m			12,94
						0,00
	1136	Otel rotund d10	m	1,0000	12,94	12,94
29	pret de piata	Otel rotund d20	m			21,74
						0,00
	1137	Otel rotund d20	m	1,0000	21,74	21,74
30	pret de piata	Fisie de otel 40x4	m			21,00
						0,00
	1138	Fisie de otel 40x4	m	1,0000	21,00	21,00
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/25A	buc			72,35
						72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/20A	buc			72,35
						72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/10A	buc			72,35
						72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc			72,35

1	2	3	4	5	6	7
		IC60N/3P/6A				72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/C10A 2P	buc			72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB6A	buc			72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB10A	buc			72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PC3A	buc			72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
39	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc			130,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,33
40	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc			130,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,33
41	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-32A	buc			130,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,33
42	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			40,35
	1	Muncitor	h-om	0,8700	46,38	40,35
43	pret de piata	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc			100,00
	24568	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	1,0000	100,00	100,00
44	08-02-411-1	Tub termoretractabil D16 mm	100 m			5 243,86
	1	Muncitor	h-om	34,7000	46,38	1 609,39
	64650	Tub termoretractabil D16 mm	m	100,0000	10,00	1 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	572,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	98,49	1 762,97
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	111,00
45	pret de piata	Sina N/PE	buc			8,00
	24532	Sina N/PE	buc	1,0000	8,00	8,00
46	pret de piata	Diblu 6x40	buc			1,20
	2468	Diblu 6x40	buc	1,0000	1,20	1,20
47	pret de piata	Diblu 6x120	buc			2,50
	24680	Diblu 6x120	buc	1,0000	2,50	2,50
48	pret de piata	Profil forma S	m			4,50
	590-2061	Profil forma S	m	1,0000	4,50	4,50
49	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 072,58

1	2	3	4	5	6	7
						2 036,08
	1	Muncitor	h-om	43,9000	46,38	2 036,08
	540-4004	Intreruptor cu 2 clape deschisa	buc	100,0000	28,00	2 800,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	25,00	160,00
50	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 792,01
						1 832,01
	1	Muncitor	h-om	39,5000	46,38	1 832,01
	509222233	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	100,0000	28,00	2 800,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	25,00	160,00
51	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, HIII1307 1x18 Br	100 buc			14 321,44
						4 081,44
	1	Muncitor	h-om	88,0000	46,38	4 081,44
	57022	Corp de iluminat HIII1307 1x18 Br	buc	100,0000	102,40	10 240,00
52	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta LED 4x10W	buc			664,81
						108,53
	1	Muncitor	h-om	2,3400	46,38	108,53
	57023	Corp de iluminat LED 4x10W	buc	1,0000	422,00	422,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	204,10	4,08
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,8400	155,00	130,20
53	pret de piata	Cutie de distributie 75x75	buc			8,00
						0,00
	24530	Cutie de distributie 75x75	buc	1,0000	8,00	8,00
54	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata bloc 1P+N+PE IP54	100 buc			6 670,97
						3 529,52
	1	Muncitor	h-om	76,1000	46,38	3 529,52
	54011	Priza de fisa semietansata si etansata bloc 1P+N+PE IP54	buc	100,0000	30,00	3 000,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	25,00	68,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	7,50	73,20
55	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 20x25	100 m			2 448,53
						755,53
	1	Muncitor	h-om	16,2900	46,38	755,53
	245-481	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 20x25	m	100,0000	15,41	1 541,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
56	pret de piata	Banda	m			16,17
						0,00
	136	pret de piata	m	1,0000	16,17	16,17
57	pret de piata	Clema p-u banda de montare	buc			3,65
						0,00
	137	Clema p-u banda de montare	buc	1,0000	3,65	3,65
58	pret de piata	Clema forbox 6 mm2	buc			7,25
						0,00
	24531	Clema forbox 6 mm2	buc	1,0000	7,25	7,25
59	pret de piata	Clema CA1500	buc			65,00
						0,00
	24550	Clema CA1500	buc	1,0000	65,00	65,00
60	pret de piata	Clema KZ 2x95	buc			16,33
						0,00
	24551	Clema KZ 2x95	buc	1,0000	16,33	16,33
61	pret de piata	Diblu anchor 16x14x2	buc			6,00
						0,00
	24552	Diblu anchor 16x14x2	buc	1,0000	6,00	6,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
62	pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 875,00 0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
63	pret de piata	Descarcator OIP-1C 4P	buc			1 315,50 0,00
	510-121	Descarcator OIP-1C 4P	buc	1,0000	1 315,50	1 315,50
64	pret de piata	Automat IC60N/3P/25A	buc			265,83 0,00
	540-2600	Automat IC60N/3P/25A	buc	1,0000	265,83	265,83
65	pret de piata	Automat IC60N/3P/20A	buc			265,83 0,00
	540-260	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,0000	265,83	265,83
66	pret de piata	Automat IC60N/3P/C10A	buc			240,18 0,00
	620-1083	Automat IC60N/3P/C10A	buc	1,0000	240,18	240,18
67	pret de piata	Automat IC60N/3P/C6A	buc			205,00 0,00
	540-262	Automat IC60N/3P/C6A	buc	1,0000	205,00	205,00
68	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc			492,50 0,00
	540-4001	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	1,0000	492,50	492,50
69	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc			443,33 0,00
	540-4002	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	1,0000	443,33	443,33
70	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB10A	buc			443,33 0,00
	540-40002	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB10A	buc	1,0000	443,33	443,33
71	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PC3A	buc			443,33 0,00
	540-4003	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PC3A	buc	1,0000	443,33	443,33
72	pret de piata	Contor electric ZMD 310 CT	buc			9 405,00 0,00
	503-9969	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,0000	9 405,00	9 405,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia turnului din
structura metalica pentru
comunicatii prin radioreleu
amplasat in s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti, UTA Gagauzia,**

Formular Nr.3

**nr.cadastral 9621305066 (locatia
SPF Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 97 738,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	117,696	46,38	5 458,74
2.	1	Muncitor	h-om	6,927	46,38	321,27
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,52	46,38	116,88
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,636	46,38	2 255,74
Total manopera						8 152,63

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	14 000,00	2,80
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,007	11 000,00	77,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0419	11 000,00	460,90
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,35	38,00	13,30
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4611	25,00	11,53
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0102	75,00	0,77
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,1232	7,50	135,92
8.	1019852	Vopsea	kg	0,205	25,00	5,13
9.	1136	Otel rotund d10	m	15,00	12,94	194,10
10.	1137	Otel rotund d20	m	63,00	21,74	1 369,62
11.	1138	Fisie de otel 40x4	m	95,00	21,00	1 995,00
12.	136	pret de piata	m	25,00	16,17	404,25
13.	137	Clema p-u banda de montare	buc	25,00	3,65	91,25
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	14 000,00	350,00
15.	245-481	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте 20x25	m	20,00	15,41	308,20
16.	24530	Cutie de distributie 75x75	buc	2,00	8,00	16,00
17.	24531	Clema forbox 6 mm ²	buc	20,00	7,25	145,00
18.	24532	Sina N/PE	buc	4,00	8,00	32,00
19.	24550	Clema CA1500	buc	4,00	65,00	260,00
20.	24551	Clema KZ 2x95	buc	4,00	16,33	65,32
21.	24552	Diblu ancher 16x14x2	buc	1,00	6,00	6,00
22.	24568	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	6,00	100,00	600,00
23.	245681	papuc de cablu inel d6x8	buc	30,00	1,05	31,50
24.	245682	papuc de cablu JG 10 mm ²	buc	50,00	4,80	240,00
25.	245684	Cureluse pentru cablu 5x200	buc	70,00	1,85	129,50
26.	245686	papuc de cablu AL 35 mm ²	buc	6,00	7,12	42,72
27.	24666	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	32,00	6,20	198,40

28.	24667	Clipse din metal	buc	32,00	5,85	187,20
29.	2468	Diblu 6x40	buc	30,00	1,20	36,00
30.	24680	Diblu 6x120	buc	170,00	2,50	425,00
31.	332	Vopsea	kg	2,50	25,00	62,50
32.	404-23	Caramida	buc	700,00	3,40	2 380,00
33.	408-93	Nisip	m3	21,00	92,96	1 952,16
34.	5009031	Scoabe	10 buc	1,26	2,50	3,15
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,00	5,00	20,00
36.	503-9969	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,00	9 405,00	9 405,00
37.	509222233	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	1,00	28,00	28,00
38.	510-121	Descarcator ОПС-1С 4P	buc	1,00	1 315,50	1 315,50
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,45	166,00	240,70
40.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	10,00	69,92	699,20
41.	540-260	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,00	265,83	265,83
42.	540-2600	Automat IC60N/3P/25A	buc	1,00	265,83	265,83
43.	540-262	Automat IC60N/3P/C6A	buc	1,00	205,00	205,00
44.	540-40002	Intreruptor automat DNPA VIGI/2PB10A	buc	1,00	443,33	443,33
45.	540-4001	Intreruptor automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,00	492,50	985,00
46.	540-4002	Intreruptor automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	2,00	443,33	886,66
47.	540-4003	Intreruptor automat DNPA VIGI/2PC3A	buc	1,00	443,33	443,33
48.	540-4004	Intreruptor cu 2 clapе deschisa	buc	1,00	28,00	28,00
49.	54011	Priza de fisa semietansata si etansata bloc 1P+N+PE IP54	buc	7,00	30,00	210,00
50.	57022	Corp de iluminat HИИИ1307 1x18 Bт	buc	1,00	102,40	102,40
51.	57023	Corp de iluminat LED 4x10W	buc	2,00	422,00	844,00
52.	590-2050	Cablu blindat CYABY 4x10	m	50,00	75,83	3 791,50
53.	590-20500	Cablu SIP 2A 3x35+1x50	m	58,00	50,00	2 900,00
54.	590-2052	Cablu blindat CYABY 5x10	m	135,00	94,16	12 711,60
55.	590-2053	Cablu VVG 3x2,5	m	4,00	14,00	56,00
56.	590-20530	Cablu VVG 5x10	m	2,00	94,16	188,32
57.	590-2054	Cablu PV 3*4	m	6,00	6,50	39,00
58.	590-2060	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	70,00	68,41	4 788,70
59.	590-2061	Profil forma S	m	10,00	4,50	45,00
60.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
61.	620-100	Dulap ИПН-24	buc	1,00	524,00	524,00
62.	620-1083	Automat IC60N/3P/C10A	buc	2,00	240,18	480,36
63.	64650	Tub termoretractabil D16 mm	m	10,00	10,00	100,00
64.	64657	Furtun metalic D32 mm	m	70,00	24,36	1 705,20
		Total materiale de constructii				58 824,67

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,2135	204,10	1 064,08
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	9,1345	24,48	223,61
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	9,1345	24,48	223,61
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,68	155,00	260,40
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	16,18	98,49	1 593,57
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,128	25,00	3,20
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,768	25,00	119,20
		Total utilaje de constructii				3 487,67

Прямые затраты	lei	81 448,57
TVA	20,00 %	16 289,71

Total deviz:

97 738,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiectiv nr.3:
**Construcția turnului din structura metalică pentru
comunicații prin radioreleu amplasat în s. Cismichioi
r-ul Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral**

Formular Nr.7
WinCmeta

9621305066 (locatia SPF Cismichioi)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9**Amenajarea teritoriului****Valoarea de deviz 13 880,845 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.01.2020

№ 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				
0	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	578,140 0,000	375,791 0,000
1	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	679,420 0,000	441,623 0,000
2	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	8,348 8,348	19,201 19,201
3	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	0,023	965,478 139,130	22,206 3,200
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	43,470	23,321 0,000	1 013,760 0,000
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta pentru inverzirea teritoriului	t	18,900	16,715 0,000	315,920 0,000
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 188,501 22,401
		2. Drum din piatra sparta				
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru	m	23,000	88,942	2 045,671

		trotuare BP.100.200.8 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm			27,364	629,377
7	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Geotextil, pe platformele terasamentelor de drum	m2	16,000	35,431	566,889
					1,855	29,683
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,350	371,479	1 615,932
					41,742	181,578
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,300	1 437,098	1 868,228
					147,952	192,338
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=50 mm	m3	0,800	409,936	327,949
					45,916	36,733
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=150 mm	m3	2,400	409,936	983,847
					45,916	110,199
		Total Drum din piatra sparta Inclusiv salariu				7 408,516 1 179,908

	Total	lei	9 597,017
	Fondul social	22,50 %	270,520
	Total	100,00 +	9 867,537
	Transportarea materialelor	7,00 %	383,589
	Cheltuieli directe	100,00 +	10 251,126
	Cheltuieli de regie	8,50 %	871,345
	Total	100,00 +	11 122,471
	Beneficiul de deviz	4,00 %	444,900
	Total	100,00 +	11 567,371
	TVA	20,00 %	2 313,474
	Total deviz: Inclusiv salariu		13 880,845 1 202,309

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Obiectiv nr.3: Constructia turnului din
structura metalica pentru comunicatii prin**

Investitor

**radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral
9621305066 (locatia SPF Cismichioi)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Amenajarea teritoriului
(denumirea lucrări)**

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
0	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			578,140 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	211,00	578,140
1	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			679,420 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	211,00	679,420
2	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			8,348 8,348
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	46,38	8,348
3	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			965,478 139,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	46,38	139,130
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	221,00	826,348
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,321 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,321
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta pentru inverzirea teritoriului	t			16,715 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,715
		2. Drum din piatra sparta				
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP.100.200.8 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			88,942 27,364
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	46,38	6,957
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	46,38	20,407
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP.1000.200.8 mm	m	1,0050	55,00	55,275
	2663102100001	Beton clasa...	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,380
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	225,00	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
7	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Geotextil, pe platformele terasamentelor de	m2			35,431

		drum				1,855
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	46,38	1,391
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	46,38	0,464
	17112173298831	Material textil netesut Geotextil	m	0,7750	40,00	31,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	14,55	2,575
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			371,479
						41,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	292,00	61,286
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 437,098
						147,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	46,38	147,952
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0200	1 040,00	1 060,800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,192
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=50 mm	m3			409,936
						45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	292,00	61,320
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=150 mm	m3			409,936
						45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	292,00	61,320
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiectiv nr.3:
Constructia turnului din structura metalica pentru
comunicatii prin radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul

Formular Nr.3

Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral 9621305066
(locatia SPF Cismichioi)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 9
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 13 880,845 lei

Intocmit in prețuri curente 09.01.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 9:						

Manopera :

1.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,160	46,38	7,421
2.	7129020012800	Pavator	h-om	10,120	46,38	469,366
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,480	46,38	22,262
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,016	46,38	510,922
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,147	46,38	192,338
Total manopera						1 202,309

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,680	245,00	901,600
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,184	225,00	41,400
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,785	225,00	1 076,625
4.	17112173298831	Material textil netesut Geotextil	m	12,400	40,00	496,000
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,048	3 200,00	153,600
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	67,160	1,50	100,740
7.	2663102100000250	Beton M250	m3	1,326	1 040,00	1 379,040
8.	2663102100001	Beton clasa...	m3	1,035	0,00	0,000
9.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP.1000.200.8 mm	m	23,115	55,00	1 271,325
10.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,832	14,55	41,206

11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,138	20,50	2,829
12.	4100126202818	Apa	m3	0,755	20,50	15,478
Total materiale de construcții						5 479,843

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,171	45,00	142,695
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,585	292,00	462,820
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,573	250,00	143,250
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,086	221,00	19,006
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,874	211,00	817,414
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,044	220,00	1 329,680
Total utilaje de construcții						2 914,865

Total	lei	9 597,017
Fondul social	22,50 %	270,520
Total	100,00 +	9 867,537
Transportarea materialelor	7,00 %	383,589
Cheltuieli directe	100,00 +	10 251,126
Cheltuieli de regie	8,50 %	871,345
Total	100,00 +	11 122,471
Beneficiul de deviz	4,00 %	444,900
Total	100,00 +	11 567,371
TVA	20,00 %	2 313,474

13 880,84

Total deviz:

5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiectiv nr.4: Constructia
turnului din structura metalica**

WinCmera2000
Formular Nr.7

**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 261 961,766 lei

Intocmit in prețuri curente 09.01.2020

№ 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				
0	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	686,704 0,000	1 996,935 0,000
1	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	24,118 24,118	537,822 537,822
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,290	229,981 0,000	526,656 0,000
3	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo 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	1 581,353 230,503	3 621,299 527,851
Total Lucrari de					6 682,712	

1	2	3	4	5	6	7
terasamente						
Incluziv salariu						1 065,673
1.1.2. Lucrari de betonare						
4	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	49,880	73,974 48,699	3 689,841 2 429,106
5	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	3 734,54 0	14,589 2,876	54 483,556 10 738,918
6	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	969,862 238,860	6 527,172 1 607,531
7	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	1 200,844 264,366	66 682,879 14 680,244
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M27 tip TA 271L, L=2200 mm	kg	476,480	26,500 4,870	12 626,839 2 320,391
Total Lucrari de betonare						144 010,287
Incluziv salariu						31 776,190
Total Fundatia Fm1						150 692,999
Incluziv salariu						32 841,863
1.2. Fundatie Fm2 - 2 buc., Shelter						
1.2.1. Lucrari de terasamente						
9	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	683,400 0,000	34,170 0,000
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1,200	11,000 0,000	13,200 0,000
11	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea	m3	1,200	24,117 24,117	28,941 28,941

1	2	3	4	5	6	7
		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				
12	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	0,030	834,200 409,700	25,026 12,291
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,200	401,116 45,916	2 888,037 330,597
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,800	362,692 41,742	3 917,074 450,814
Total Lucrari de terasamente						6 906,448
Incluziv salariu						822,643
1.2.2. Lucrari de betonare						
15	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	73,741 48,699	637,122 420,759
16	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	78,680	14,590 2,875	1 147,943 226,242
17	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,200	1 200,823 264,366	2 641,811 581,605
Total Lucrari de betonare						4 426,876
Incluziv salariu						1 228,606
Total Fundatie Fm2 - 2 buc., Shelter						11 333,324
Incluziv salariu						2 051,249
1.3. Fundatie Fm3,						

1	2	3	4	5	6	7
		Transformator PT				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
18	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	683,400 0,000	34,170 0,000
19	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1,200	11,000 0,000	13,200 0,000
20	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	24,117 24,117	28,941 28,941
21	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	0,030	834,200 409,700	25,026 12,291
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,250	401,332 45,934	501,665 57,418
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,870	362,722 41,742	678,291 78,058
Total Lucrari de terasamente						1 281,293
Incluziv salariu						176,708
		1.3.2. Lucrari de betonare				
24	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,000	73,944 48,699	295,776 194,796
25	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	75,090	14,588 2,875	1 095,442 215,899
26	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	m3	2,000	1 200,843 264,366	2 401,686 528,732

1	2	3	4	5	6	7
		20/16 (Bc 20/B 250)				
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,700	31,337 9,740	53,273 16,558
Total Lucrari de betonare						3 846,177
Incluziv salariu						955,985
Total Fundatie Fm3, Transformator PT						5 127,470
Incluziv salariu						1 132,693
		1.4. Fundatia Fm4-Pf1				
		1.4.1. Lucrari de terasamente				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,057	687,632 0,000	39,195 0,000
29	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	2,400	24,117 24,117	57,882 57,882
30	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,020	232,100 0,000	4,642 0,000
31	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,020	1 587,400 229,600	31,748 4,592
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,920	401,052 45,926	368,968 42,252
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,370	362,734 41,742	496,946 57,187
Total Lucrari de						999,381

1	2	3	4	5	6	7
terasamente						
Incluziv salariu						161,913
1.4.2. Lucrari de betonare						
34	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,200	74,096 48,699	311,205 204,536
35	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	14,589 2,875	1 123,625 221,465
36	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,080	1 200,874 264,366	2 497,818 549,881
37	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	22,693 9,791	30,635 13,218
38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,700	31,337 9,740	53,273 16,558
Total Lucrari de betonare						4 016,556
Incluziv salariu						1 005,658
Total Fundatia Fm4-Pf1						5 015,937
Incluziv salariu						1 167,571
1.5. Fundatie suport traseu cabluri						
1.5.1. Terasamente						
39	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 sapatarii teren usor.	m3	0,360	24,092 24,092	8,673 8,673
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,040	399,300 46,375	15,972 1,855
Total Terasamente						24,645

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						10,528
		1.5.2. Lucrari de betonare				
41	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	0,630	71,322 48,662	44,933 30,657
42	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,000	12,757 1,994	25,514 3,989
43	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	3,270	12,705 1,532	41,546 5,009
44	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	1 048,064 208,709	345,861 68,874
45	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	22,630 9,740	3 687,941 1 587,308
Total Lucrari de betonare						4 145,795
Incluziv salariu						1 695,837
Total Fundatie suport traseu cabluri						4 170,440
Incluziv salariu						1 706,365
Total Lucrari de constructie						176 340,170
Incluziv salariu						38 899,741
Прямые затраты			lei		176 340,170	
Fondul social			22,50 %		8 752,442	
Total			100,00 +		185 092,612	
Transportarea materialelor			7,00 %		8 368,458	
Cheltuieli directe			100,00 +		193 461,070	
Cheltuieli de regie			8,50 %		16 444,191	
Total			100,00 +		209 905,261	
Beneficiul de deviz			4,00 %		8 396,211	
Total			100,00 +		218 301,472	

TVA	20,00 %	43 660,294
-----	---------	------------

Total deviz: **261 961,766**
Incluziv salariu **38 899,741**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**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 261 961,766 lei

Intocmit in prețuri curente 09.01.2020

№ 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	46,38	16 739,191
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	234,148	46,38	10 859,784
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	63,982	46,38	2 967,485
4.	7136080025001	Montator	h-om	50,744	46,38	2 353,507
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,644	46,38	76,248
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,221	46,38	1 448,030
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,242	46,38	2 237,465
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,823	46,38	2 218,031
Total manopera						38 899,741

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,465	2,90	7,148
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,822	245,00	2 651,390
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	47,527	245,00	11 644,115
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	66,546	225,00	14 972,850
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,033	3 200,00	105,600
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,236	3 200,00	755,200
7.	2010237318750	Distantieri	buc	1 189,599	0,50	594,800
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,062	100,00	606,200
9.	2320187315789	Decofrol	kg	8,083	12,50	101,037
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,693	5,00	48,465
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 277,388	1,50	1 916,082
12.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	91,441	1,50	137,161
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	21 267,894	1,50	31 901,840
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,343	0,00	0,000
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,050	10,50	21,525
16.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3,352	10,90	36,537
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 064,462	10,90	44 302,635
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,644	14,10	23,180
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,368	14,10	47,488

20.	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	39,653	14,10	559,107
21.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	164,320	12,50	2 054,000
22.	2811236309900	Confecții metalice	kg	504,067	12,50	6 300,838
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	5,387	15,50	83,498
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,846	38,00	184,148
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,822	38,00	31,236
26.	4011106202741	Energie electrică	kw	1,315	1,89	2,486
27.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	20,135	20,50	412,767
28.	4100126202818	Apa	m3	2,345	20,50	48,072
Total materiale de construcții						119 549,405

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,848	45,00	443,160
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă 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	10,50	65,395
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,966	250,00	991,500
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	10,687	292,00	3 120,604
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,282	335,00	2 104,470
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,006	211,00	1,266
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,518	211,00	531,298
9.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	41,322	19,00	785,118
10.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,019	21,00	0,399
11.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	22,275	21,50	478,912
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,566	45,00	25,470
13.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	38,390	98,49	3 781,032
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,219	250,00	4 304,750
15.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,120	220,00	26,400
Total utilaje de construcții						17 891,024

Total:

Прямые затраты	lei	176 340,170
Fondul social	22,50 %	8 752,442
Total	100,00 +	185 092,612
Transportarea materialelor	7,00 %	8 368,458
Cheltuieli directe	100,00 +	193 461,070
Cheltuieli de regie	8,50 %	16 444,191
Total	100,00 +	209 905,261
Beneficiul de deviz	4,00 %	8 396,211
Total	100,00 +	218 301,472
TVA	20,00 %	43 660,294

Total deviz:

**261 961,7
66**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
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)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Constructii din beton armat
(formular desfășurat)**

Intocmit in preturi 09.01.2020

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Fundatia Fm1				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
0	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			686,704 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,00	686,704
1	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			24,118 24,118
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	46,38	24,118
2	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			229,981 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	211,00	229,981
3	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			1 581,353 230,503
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	230,503
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	292,00	1 350,851
		1.1.2. Lucrari de betonare				
4	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			73,974 48,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,061
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,705
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,240
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,227
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,604
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
5	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			14,589 2,876
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	46,38	2,736

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,139
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,90	11,172
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,141
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
6	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			969,862 ----- 238,860
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	46,38	220,308
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	284,708
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	179,499
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	245,00	180,273
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,617
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,50	6,987
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,519
7	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			1 200,844 ----- 264,366
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	46,38	245,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,50	516,127
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	225,00	165,571
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	245,00	167,856
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,034
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,50	6,987
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,502
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M27 tip TA 271L, L=2200 mm	kg			26,500 ----- 4,870
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	46,38	4,870
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,130
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,101
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,384
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,50	0,136
		1.2. Fundatie Fm2 - 2 buc., Shelter				
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
9	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			683,400 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,00	683,400
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,000 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
11	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			24,117 ----- 24,117
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	46,38	24,117
12	TsD05B	Compactarea cu maui 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			834,200 ----- 409,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,500
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			401,116 -----

1	2	3	4	5	6	7
						45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	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	45,00	18,900
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,692
						41,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	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	45,00	18,900
		1.2.2. Lucrari de betonare				
15	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			73,741
						48,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,061
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,705
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,240
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,005
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,111
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,481
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
16	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			14,590
						2,875
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	46,38	2,736
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,139
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,90	11,172
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,141
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,251
17	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			1 200,823
						264,366
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	46,38	245,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,50	516,127
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	225,00	165,580
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	245,00	167,825
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,038
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,50	6,987
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
		1.3. Fundatie Fm3, Transformator PT				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
18	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			683,400
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,00	683,400
19	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,000
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
20	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste	m3			24,117
						24,117

1	2	3	4	5	6	7
		nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	46,38	24,117
21	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			834,200 409,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,500
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			401,332 45,934
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,934
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,848
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	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	45,00	18,900
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,722 41,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	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	45,00	18,890
		1.3.2. Lucrari de betonare				
24	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			73,944 48,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,061
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,705
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,240
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
25	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			14,588 2,875
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	46,38	2,736
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,139
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,90	11,172
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,141
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
26	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			1 200,843 264,366
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	46,38	245,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,50	516,128
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	225,00	165,600
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	245,00	167,825
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,037
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,50	6,987
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18	kg			31,337 9,740
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,740
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,132

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,100
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,380
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,105
		1.4. Fundatia Fm4-Pf1				
		1.4.1. Lucrari de terasamente				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			687,632 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,00	687,632
29	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3			24,117 24,117
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	46,38	24,117
30	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			232,100 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	211,00	232,100
31	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 587,400 229,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	229,600
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	292,00	1 357,800
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			401,052 45,926
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,926
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	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	45,00	18,880
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,734 41,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	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	45,00	18,887
		1.4.2. Lucrari de betonare				
34	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			74,096 48,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,061
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,705
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,240
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,429
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,524
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
35	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			14,589 2,875
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	46,38	2,736
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,139

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,90	11,172
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,141
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
36	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			1 200,874 264,366
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	46,38	245,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,50	516,127
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	225,00	165,613
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	245,00	167,849
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,032
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,50	6,987
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,693 9,791
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,481
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,481
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,146
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,197
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,043
38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18	kg			31,337 9,740
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,740
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,132
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,100
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,380
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,105
		1.5. Fundatie suport traseu cabluri				
		1.5.1. Terasamente				
39	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			24,092 24,092
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	46,38	24,092
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			399,300 46,375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	46,375
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	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	45,00	19,125
		1.5.2. Lucrari de betonare				
41	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			71,322 48,662
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,024
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,716
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,230
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,048
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,159
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,508
42	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			12,757

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				1,994
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	46,38	1,994
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
43	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,705
						1,532
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	46,38	1,532
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,90	11,173
44	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			1 048,064
						208,709
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,158
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,639
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	225,00	169,091
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	245,00	169,273
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,027
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,00	1,209
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	211,00	3,836
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,879
45	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,630
						9,740
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,464
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,464
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,141
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,044

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(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)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2
Constructii metalice**

Valoarea de deviz 519 577,589 lei

Intocmit in prețuri curente 09.01.2020

№ 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				
0	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 40 m, a prime sectii a turnului	t	3,200	34 593,260 4 220,580	110 698,432 13 505,856
1	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	7,095	454,924 417,420	3 227,686 2 961,594
2	RpCU09E k=2	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	8,095	909,855 834,840	7 365,279 6 758,030
3	CL15A	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier	t	7,095	24 474,470 4 406,100	173 646,368 31 261,280
4	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	36,699 13,914	20 954,933 7 944,894

5	IzD04C k=4 salariu	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	2 129,728 1 153,936	21 925,546 11 879,773
		Total Montarea turnului Inclusiv salariu				337 818,244 74 311,427
		1.2. Paragheata generator				
6	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,1289	25 781,016 3 477,967	3 323,173 448,310
7	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale hanelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t	0,1289	1 077,642 134,569	138,908 17,346
		Total Paragheata generator Inclusiv salariu				3 462,081 465,656
		1.3. Paragheata outdoor cabinet				
8	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,1363	25 782,377 3 478,327	3 514,138 474,096
9	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale hanelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t	0,1363	1 077,799 134,409	146,904 18,320
		Total Paragheata outdoor cabinet Inclusiv salariu				3 661,042 492,416
		1.4. Montarea suportilor pentru antene				
10	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	363,734 62,623	840,225 144,659
11	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	34 592,934 4 220,579	2 629,063 320,764
12	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe	t	0,076	1 078,921	81,998

		suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Vopsea alb si rosu dupa culoarea sectiilor			134,263	10,204
		Total Montarea suportilor pentru antene Inclusiv salariu				3 551,286 475,627
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				348 492,653 75 745,126

		Total	lei	348 492,653
		Fondul social	22,50 %	17 042,653
		Total	100,00 +	365 535,306
		Transportarea materialelor	7,00 %	18 177,315
		Cheltuieli directe	100,00 +	383 712,621
		Cheltuieli de regie	8,50 %	32 615,574
		Total	100,00 +	416 328,195
		Beneficiul de deviz	4,00 %	16 653,128
		Total	100,00 +	432 981,323
		TVA	20,00 %	86 596,266
		Total deviz: Inclusiv salariu		519 577,589 75 745,126

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 Constructii metalice (denumirea lucrări)

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Montarea turnului				
0	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 40 m, a prime sectii a turnului	t			34 593,260 ----- 4 220,580
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	46,38	4 220,580
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	28 000,00	28 000,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,500
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	211,00	1 135,180
1	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			454,924 ----- 417,420
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	46,38	102,036
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	46,38	315,384
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	3 200,00	12,629
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	3 200,00	22,551
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	15,50	2,324
2	RpCU09E k=2	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			909,855 ----- 834,840
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	46,38	204,072
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	46,38	630,768
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	3 200,00	25,695
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	3 200,00	44,670
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	15,50	4,651
3	CL15A	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier	t			24 474,470 ----- 4 406,100
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	90,0000	46,38	4 174,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	46,38	231,900
	2811106301400	Constructii metalice pentru sere din otel profilat galvanizat, inclusiv piesele de prindere (buloane, piulite, saibe, piese speciale)	kg	1 003,0000	20,00	20 060,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2000	38,00	7,600

	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3600	1,89	0,680
	2681126002012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,0300	3,00	0,090
4	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			36,699 ----- 13,914
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	46,38	13,914
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,802
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,090
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,30	12,818
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,100
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	225,00	0,451
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,85	0,258
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,10	0,283
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,105
5	IzD04C k=4 salariu	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			2 129,728 ----- 1 153,936
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	46,38	1 153,936
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare Emex supramet	kg	8,0000	120,00	960,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	28,20	15,791
		1.2. Paragheata generator				
6	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			25 781,016 ----- 3 477,967
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	46,38	2 956,587
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	46,38	173,794
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	46,38	173,794
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	46,38	173,794
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	20,00	20 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	38,00	9,434
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,40	2,002
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,50	2,498
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,30	1,497
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,00	6,982
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,85	6,377
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	98,49	24,453
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	250,00	2 249,806
7	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t			1 077,642 ----- 134,569
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	46,38	134,569
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	24,00	268,860
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	41,00	243,964
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	14,50	15,974
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,740
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	250,00	399,535
		1.3. Paragheata outdoor cabinet				
8	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			25 782,377 ----- 3 478,327
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	46,38	2 956,684

	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	46,38	173,881
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	46,38	173,881
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	46,38	173,881
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	20,00	20 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	38,00	9,479
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,40	1,996
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,50	2,502
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,30	1,497
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,00	7,043
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,85	6,412
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	98,49	24,571
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	250,00	2 250,550
9	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t			1 077,799 134,409
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	46,38	134,409
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	24,00	268,877
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	41,00	243,955
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	14,50	15,957
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,747
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	250,00	399,853
		1.4. Montarea suportilor pentru antene				
10	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			363,734 62,623
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	46,38	62,623
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	1 200,00	300,260
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,251
11	CL51A	Montarea pe Turn din otel, fara tiranti, inaltime pina la 30 m a suporturilor D89 pentru antene. Montarea cu troliu ori biga	t			34 592,934 4 220,579
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	46,38	4 220,579
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	28 000,00	28 000,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 236,842
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	211,00	1 135,513
12	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			1 078,921 134,263
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	46,38	134,263
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	24,00	268,737
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	41,00	243,842
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	14,50	16,026
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,737
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	250,00	401,316

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(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)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 519 577,589 lei

Intocmit in prețuri curente 09.01.2020

№ 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.	71240100107001	Dulgher	h-om	51,227	46,38	2 375,908
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	171,300	46,38	7 944,894
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,108	46,38	190,529
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	256,140	46,38	11 879,773
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,994	46,38	46,102
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,994	46,38	46,102
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	655,456	46,38	30 400,049
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,469	46,38	1 691,433
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	158,338	46,38	7 343,716
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	298,116	46,38	13 826,620
		Total manopera				75 745,126

Materiale:

1.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,578	1 200,00	693,600
----	---------	---	----	-------	----------	---------

2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,144	225,00	257,400
3.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	2,030	41,00	83,230
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,122	5,00	5,610
5.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,163	3 200,00	521,600
6.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,093	3 200,00	297,600
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,376	14,50	5,452
8.	2320166200676	White spirit	kg	5,765	28,20	162,573
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,575	12,85	148,739
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11,443	5,00	57,215
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,979	20,00	459,580
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,822	24,00	91,728
13.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare Emex supramet	kg	82,360	120,00	9 883,200
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	34,329	1,50	51,493
15.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,462	3,00	1,386
16.	2681126002012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,213	3,00	0,639
17.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	595,028	12,30	7 318,844
18.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	11,443	14,10	161,346
19.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	3,276	28 000,00	91 728,000
20.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	265,200	20,00	5 304,000
21.	2811106301400	Constructii metalice pentru sere din otel profilat galvanizat, inclusiv piesele de prindere (buloane, piulite, saibe, piese speciale)	kg	7 116,285	20,00	142 325,700
22.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	3,493	15,50	54,141
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,419	38,00	53,922
24.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,066	38,00	2,508
25.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,325	0,50	0,663
26.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,325	0,40	0,530
27.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,325	0,30	0,397
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,554	1,89	4,827
		Total materiale de constructii				259 675,923

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	16,216	250,00	4 054,000
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,546	250,00	136,500
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,710	10,50	59,955

4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	17,625	211,00	3 718,875
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	45,680	98,49	4 499,023
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,066	98,49	6,501
7.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,387	250,00	596,750
		Total utilaje de construcții				13 071,604

Total	lei	348 492,653
Fondul social	22,50 %	17 042,653
Total	100,00 +	365 535,306
Transportarea materialelor	7,00 %	18 177,315
Cheltuieli directe	100,00 +	383 712,621
Cheltuieli de regie	8,50 %	32 615,574
Total	100,00 +	416 328,195
Beneficiul de deviz	4,00 %	16 653,128
Total	100,00 +	432 981,323
TVA	20,00 %	86 596,266

519 577,5

Total deviz:

89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 45 213,54 lei

Intocmit in prețuri curente 27.12.2019

№ 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	0,30	143,78 143,78	43,13 43,13
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,10	362,45 41,74	36,25 4,17
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,10	446,58 45,92	44,66 4,59
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	1,00	59,23 48,70	59,23 48,70
5	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3	0,20	854,45 357,13	170,89 71,43

1	2	3	4	5	6	7
		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	15,00	25,89 9,74	388,35 146,10
7	CN24A	Vopsitorii la invelitori din tabla noua, executate cu vopsea deruginol pe baza de ulei, aplicate in 2 straturi manual	m2	0,50	20,81 15,31	10,40 7,65
		Total Camin 500*500*500 Inclusiv salariu				752,91 325,77
		<i>Прямые затраты</i>	lei			752,91
		<i>Fondul social</i>		22,50 %		73,30
		<i>Total</i>		100,00 +		826,20
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		27,57
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		853,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,50 %		72,57
		<i>Total</i>		100,00 +		926,34
		<i>Beneficiul de deviz</i>		4,00 %		37,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				963,39 325,77
		2. Lucrari de montare 2.1. Paratrasnet				
8	08-01-066-2	Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV	set	1,00	411,20 309,35	411,20 309,35
9	pret piata	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc	1,00	690,00 0,00	690,00 0,00
10	pret piata	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc	6,00	2 044,66 0,00	12 267,96 0,00
11	08-02-472-2	Platbanda de legare de pamint cu OL Zn 40*4 verticala	100 m	1,30	2 588,18 769,91	3 364,64 1 000,88
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	0,30	1 584,65 384,49	475,39 115,35
		Total Paratrasnet Inclusiv salariu				17 209,19 1 425,58

1	2	3	4	5	6	7
		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 mm ²	100 m	0,30	1 158,18 769,91	347,46 230,97
14	pret piata	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc	6,00	840,00 0,00	5 040,00 0,00
15	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	5,00	30,18 16,70	150,89 83,48
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 mm ²	100 m	0,90	3 797,39 2 393,21	3 417,65 2 153,89
17	pret piata	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm ²	m	30,00	25,35 0,00	760,50 0,00
18	pret piata	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32 mm ²	m	60,00	60,83 0,00	3 649,80 0,00
		Total Conexiuni impamintare Inclusiv salariu				13 366,30 2 468,34
		Total Impamintare Inclusiv salariu				13 366,30 2 468,34
		<i>Прямые затраты</i>	lei			30 575,50
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			876,13
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 748,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			33 199,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			2 102,72
		<i>Total</i>	100,00 +			35 302,46
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			1 412,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 714,56 3 893,93
		Прямые затраты	lei			37 677,95
		TVA	20,00 %			7 535,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				45 213,54 4 219,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect 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 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			143,78 143,78
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	46,38	143,78
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,45 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	221,04	92,84
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			446,58 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	213,00	244,95
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	221,04	92,84
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			59,23 48,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	75,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,50	0,78
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			854,45 357,13
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,10	209,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	119,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,7250	213,00	156,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
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			25,89 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	51,6000	46,38	2 393,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 000,00	121,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	39,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	6,00	27,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	7,50	18,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	7,50	33,75
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,50	41,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,10	2,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,00	4,10
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	10,00	8,30
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,20	6,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	204,10	51,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	24,7000	25,00	617,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	98,49	243,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	25,00	150,75
17	pret piata	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m			25,35
						0,00
	590-2055	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m	1,0000	25,35	25,35
18	pret piata	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32 mm2	m			60,83
						0,00
	590-2058	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32 mm2	m	1,0000	60,83	60,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia turnului din

Formular Nr.3

**structura metalica pentru
comunicatii prin radioreleu
amplasat in or. Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
96034030075 (locatia GF
Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 45 213,54 lei

Intocmit in prețuri curente 27.12.2019

№ 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	46,38	3 810,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,46	46,38	67,71
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	46,38	44,06
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80	46,38	83,48
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,165	46,38	7,65
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,15	46,38	6,96
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,85	46,38	132,18
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,189	46,38	8,77
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	46,38	15,31
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,93	46,38	43,13
Total manopera						4 219,70

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	11 000,00	267,30
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0099	11 000,00	108,90
3.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,249	39,00	126,71
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,40	25,00	10,00
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,05	6,00	24,30
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,25	7,50	16,88
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,05	7,50	30,38
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,169	11 000,00	1 859,00
9.	1019852	Vopsea	kg	0,36	25,00	9,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,115	213,00	24,50
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1472	213,00	31,35
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2696	150,00	40,44
13.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,12	75,00	9,00
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	6,50	0,78
15.	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,11	25,00	2,75
16.	2521216717050	Teava din material plastic D32	m	5,10	10,91	55,64
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,164	1,10	41,98
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,15	15,00	2,25

19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	15,00	0,75
20.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,00	16,00	240,00
21.	404-23	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc	1,00	690,00	690,00
22.	404-24	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc	6,00	2 044,66	12 267,96
23.	404-25	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	m	30,00	168,00	5 040,00
24.	5009031	Scoabe	10 buc	14,85	2,50	37,13
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,96	0,10	2,20
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,369	10,00	3,69
27.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,747	10,00	7,47
28.	5009816	Fisie de montaj	m	30,60	0,20	6,12
29.	590-2055	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m	30,00	25,35	760,50
30.	590-2058	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32 mm2	m	60,00	60,83	3 649,80
Total materiale de constructii						25 366,76

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,069	204,10	218,18
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	22,23	25,00	555,75
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,993	98,49	787,23
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,084	221,04	18,57
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,042	299,41	12,58
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,1195	98,49	11,77
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,12	18,26	2,19
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	5,427	25,00	135,68
Total utilaje de constructii						1 741,94

Прямые затраты	lei	37 677,95
TVA	20,00 %	7 535,59

Total deviz:

45 213,54

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia turnului din structura

Formular Nr.7
WinCmeta

**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 105 053,09 lei

Intocmit in prețuri curente 27.12.2019

№ 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	1,00	265,47 262,97	265,47 262,97
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	1,00	383,04 371,04	383,04 371,04
3	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 4 МР, объектив 2,8 мм, "Dahua"	buc	1,00	1 035,08 1 011,08	1 035,08 1 011,08
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 5 МР, объектив 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,00	1 035,08 1 011,08	1 035,08 1 011,08
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	0,28	1 811,76 1 720,70	507,29 481,80
6		Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	28,00	5,62 0,00	157,36 0,00
7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	1,00	185,52 185,52	185,52 185,52
8		Распределительный термопластиковый бокс 100x100 РТ-100	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	4,00	46,38	185,52

1	2	3	4	5	6	7
					46,38	185,52
10		Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	4,00	34,00	136,00
					0,00	0,00
11	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare UPS 2500 VA	buc	1,00	601,24	601,24
					468,44	468,44
		<i>Прямые затраты</i>	lei			4 586,61
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			894,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			38,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			5 519,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			2 147,83
		<i>Total</i>	100,00 +			7 667,54
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			306,70
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				7 974,24 3 977,46
		2. Utilaj				
12		Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,00	56 130,00	56 130,00
					0,00	0,00
13		Жесткий диск 4Тб, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	1,00	3 886,00	3 886,00
					0,00	0,00
14		Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	1,00	4 172,00	4 172,00
					0,00	0,00
15		Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,00	5 832,00	5 832,00
					0,00	0,00
16		UPS 2500VA	buc	1,00	9 550,00	9 550,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				79 570,00

		Прямые затраты	lei			87 544,24
		TVA	20,00 %			17 508,85
		Total deviz: Inklusiv salariu				105 053,09 3 977,46

Intocmit _____

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 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			265,47
						262,97
	1	Muncitor	h-om	5,6700	46,38	262,97
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Жесткий диск 4Тб, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc			383,04
						371,04
	1	Muncitor	h-om	8,0000	46,38	371,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	6,00	12,00
3	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 4 МР, объектив 2,8 мм, "Dahua"	buc			1 035,08
						1 011,08
	1	Muncitor	h-om	21,8000	46,38	1 011,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	6,00	24,00
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 5 МР, объектив 1,42 мм, "FishEye"	buc			1 035,08
						1 011,08
	1	Muncitor	h-om	21,8000	46,38	1 011,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	6,00	24,00
5	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (Cable and conductors laying on walls: Cable, mass 1 m up to 1 kg, on the wall: brick wall)	100 m			1 811,76
						1 720,70
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,70
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	35,71
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	1,50	55,35
6		Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m			5,62
						0,00
	590-011	Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	1,0000	5,62	5,62
7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			185,52
						185,52
	1	Muncitor	h-om	4,0000	46,38	185,52
8		Распределительный термопластиковый бокс 100x100 РТ-100	buc			95,00
						0,00
	50002	Распределительный термопластиковый бокс 100x100 РТ-100	buc	1,0000	95,00	95,00
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc			46,38
						46,38
	1	Muncitor	h-om	1,0000	46,38	46,38
10		Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc			34,00
						0,00
	50005	Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	1,0000	34,00	34,00
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			601,24
						468,44
	1	Muncitor	h-om	10,1000	46,38	468,44

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	25,00	7,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	6,00	60,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,4400	145,00	63,80
		2. Utilaj				
12		Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc			56 130,00
						0,00
	511-3103	Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,0000	56 130,00	56 130,00
13		Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc			3 886,00
						0,00
	511-3104	Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	1,0000	3 886,00	3 886,00
14		Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc			4 172,00
						0,00
	511-3105	Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	1,0000	4 172,00	4 172,00
15		Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc			5 832,00
						0,00
	511-3106	Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,0000	5 832,00	5 832,00
16		UPS 2500VA	buc			9 550,00
						0,00
	511-3100	UPS 2500VA	buc	1,0000	9 550,00	9 550,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia turnului din
structura metalica pentru**

Formular Nr.3

**comunicatii prin radioreleu
amplasat in or. Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
96034030075 (locatia GF
Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4 Sistema de supraveghere video

Valoarea de deviz 105 053,09 lei

Intocmit in prețuri curente 27.12.2019

№ 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	46,38	3 977,46
Total manopera						3 977,46

Materiale:

1.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0005	25 000,00	12,50
2.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,30	25,00	7,50
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	11,332	1,50	17,00
4.	50002	Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT-100	buc	1,00	95,00	95,00
5.	50005	Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	4,00	34,00	136,00
6.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,00	6,00	120,00
7.	511-3100	UPS 2500VA	buc	1,00	9 550,00	9 550,00
8.	511-3103	Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,00	56 130,00	56 130,00
9.	511-3104	Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	1,00	3 886,00	3 886,00
10.	511-3105	Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	1,00	4 172,00	4 172,00
11.	511-3106	Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,00	5 832,00	5 832,00
12.	590-011	Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	28,00	5,62	157,36
Total materiale de construcții						80 115,36

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,44	145,00	63,80
Total utilaje de construcții						63,80

Прямые затраты	lei	87 544,24
TVA	20,00 %	17 508,85

Total deviz: 105 053,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

**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 83 657,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 "ПС" de receptie si control, de demarare. / Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш.	buc	1,00	1 119,12 1 113,12	1 119,12 1 113,12
2	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/Извещатель пожарный дымовой	buc	5,00	96,76 92,76	483,80 463,80
3	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/Датчик магнито-контактный	buc	1,00	47,88 46,38	47,88 46,38
4	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton/Кнопка "Пуск Тушения"	buc	2,00	46,38 46,38	92,76 92,76
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Оповещатель светозвуковой	buc	1,00	46,38 46,38	46,38 46,38
6	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1	100 m	0,48	1 941,66 1 720,70	932,00 825,93

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pe perete: de caramida				
7	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,5 mm2	m	22,00	5,07 0,00	111,54 0,00
8	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 2x2x0,5 mm2	m	20,00	8,29 0,00	165,80 0,00
9	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,8 mm2	m	6,00	6,02 0,00	36,12 0,00
10	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/ч	buc	2,00	95,54 95,54	191,09 191,09
11	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 1 raza/Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc	2,00	283,03 278,28	566,06 556,56
12	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu/Резистор нагрузочный	buc	17,00	23,19 23,19	394,23 394,23
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте	100 m	1,35	1 667,53 755,53	2 251,17 1 019,97
14	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1/ GSM модуль	compl.	1,00	3 478,63 1 516,63	3 478,63 1 516,63
		<i>Прямые затраты</i>	lei			9 916,56
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			1 410,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			238,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			11 565,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			3 384,09
		<i>Total</i>	100,00 +			14 949,57
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			597,98
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				15 547,56 6 266,84
		2. Utilaj				
15	Pretul firmei	Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш.	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
16	Pretul firmei	Извещатель пожарный дымовой	buc	5,00	88,75 0,00	443,75 0,00
17	Pretul firmei	Датчик магнито-контактный	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
18	Pretul	Кнопка "Пуск Тушения"	buc	2,00	390,00	780,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
19	Pretul firmei	Оповещатель светозвуковой	buc	1,00	95,00	95,00
					0,00	0,00
20	Pretul firmei	Свето-звукоее табло Газ. Уходи"	buc	1,00	490,00	490,00
					0,00	0,00
21	Pretul firmei	Свето-звукоее табло Газ. Не Уходи"	buc	1,00	490,00	490,00
					0,00	0,00
22	Pretul firmei	Acumulator 12V 7 A/ч	buc	2,00	228,15	456,30
					0,00	0,00
23	Pretul firmei	Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc	2,00	23 430,00	46 860,00
					0,00	0,00
24	Pretul firmei	Резистор нагрузочный 4,7 кОм	buc	10,00	2,85	28,50
					0,00	0,00
25	Pretul firmei	Резистор нагрузочный 1,5 кОм	buc	5,00	2,50	12,50
					0,00	0,00
26	Pretul firmei	Резистор нагрузочный 27 кОм	buc	2,00	2,85	5,70
					0,00	0,00
27	Pretul firmei	GSM модуль	buc	1,00	675,00	675,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				54 166,75

		Прямые затраты	lei	69 714,31
		TVA	20,00 %	13 942,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		83 657,17
				6 266,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 incl. salariu
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			1 119,12 1 113,12
	1	Muncitor	h-om.	24,0000	46,38	1 113,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/Извещатель пожарный дымовой	buc			96,76 92,76
	1	Muncitor	h-om	2,0000	46,38	92,76
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
3	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/Датчик магнито-контактный	buc			47,88 46,38
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	46,38	46,38
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	25,00	1,50
4	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Button/Кнопка "Пуск Тушения"	buc			46,38 46,38
	1	Muncitor	h-om	1,0000	46,38	46,38
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Оповещатель светозвуковой	buc			46,38 46,38
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	46,38	46,38
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			1 941,66 1 720,70
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,70
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	36,46
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	5,00	184,50
7	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,5 mm2	m			5,07 0,00
	117	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,5 mm2	m	1,0000	5,07	5,07
8	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 2x2x0,5 mm2	m			8,29 0,00
	118	Кабель КПСВЭВ-LS 2x2x0,5 mm2	m	1,0000	8,29	8,29
9	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,8 mm2	m			6,02 0,00
	120	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,8 mm2	m	1,0000	6,02	6,02
10	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/ч	buc			95,54 95,54
	1	Muncitor	h-om	2,0600	46,38	95,54
11	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 1 gaza/Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc			283,03 278,28
	1	Muncitor	h-om	6,0000	46,38	278,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
12	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu/Резистор нагрузочный	buc			23,19
						23,19
	1	Muncitor	h-om	0,5000	46,38	23,19
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте	100 m			1 667,53
						755,53
	1	Muncitor	h-om	16,2900	46,38	755,53
	245-4815	Cablu-canal din plastic	m	100,0000	6,00	600,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
14	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1/ GSM модуль	compl.			3 478,63
						1 516,63
	1	Muncitor	h-om	32,7000	46,38	1 516,63
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	25 000,00	450,00
	5009062	Rapuci de cablu	buc	360,0000	4,20	1 512,00
		2. Utilaj				
15	Pretul firmei	Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш.	buc			3 800,00
						0,00
	600-827	Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш.	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
16	Pretul firmei	Извещатель пожарный дымовой	buc			88,75
						0,00
	600-0152	Извещатель пожарный дымовой	buc	1,0000	88,75	88,75
17	Pretul firmei	Датчик магнито-контактный	buc			30,00
						0,00
	600-0153	Датчик магнито-контактный	buc	1,0000	30,00	30,00
18	Pretul firmei	Кнопка "Пуск Тушения"	buc			390,00
						0,00
	600-8222	Кнопка "Пуск Тушения"	buc	1,0000	390,00	390,00
19	Pretul firmei	Оповещатель светозвуковой	buc			95,00
						0,00
	600-02	Оповещатель светозвуковой	buc	1,0000	95,00	95,00
20	Pretul firmei	Свето-звуковое табло Газ. Уходи"	buc			490,00
						0,00
	600-01444	Свето-звуковое табло Газ. Уходи"	buc	1,0000	490,00	490,00
21	Pretul firmei	Свето-звуковое табло Газ. Не Уходи"	buc			490,00
						0,00
	600-0145	Свето-звуковое табло Газ. Не Уходи"	buc	1,0000	490,00	490,00
22	Pretul firmei	Акумулятор 12V 7 А/ч	buc			228,15
						0,00
	580-2101	Акумулятор 12V7 А/ч	buc	1,0000	228,15	228,15
23	Pretul firmei	Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc			23 430,00
						0,00
	600-0107	Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc	1,0000	23 430,00	23 430,00
24	Pretul firmei	Резистор нагрузочный 4,7 кОм	buc			2,85
						0,00
	600-820	Резистор нагрузочный 4,7 кОм	buc	1,0000	2,85	2,85
25	Pretul firmei	Резистор нагрузочный 1,5 кОм	buc			2,50
						0,00
	600-821	Резистор нагрузочный 1,5 кОм	buc	1,0000	2,50	2,50
26	Pretul firmei	Резистор нагрузочный 27 кОм	buc			2,85
						0,00
	600-8211	Резистор нагрузочный 27 кОм	buc	1,0000	2,85	2,85
27	Pretul firmei	GSM модуль	buc			675,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	600-823	GSM модуль	buc	1,0000	675,00	675,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia turnului din
structura metalica pentru
comunicatii prin radioreleu**

Formular Nr.3

**amplasat in or. Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
96034030075 (locatia GF
Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5 Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 83 657,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	109,1195	46,38	5 060,96
2.	1	Muncitor	h-om.	26,00	46,38	1 205,88
					Total manopera	6 266,84

Materiale:

1.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	270,00	0,80	216,00
2.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0007	25 000,00	17,50
3.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	25 000,00	450,00
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	18,712	5,00	93,56
5.	117	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,5 mm2	m	22,00	5,07	111,54
6.	118	Кабель КПСВЭВ-LS 2x2x0,5 mm2	m	20,00	8,29	165,80
7.	120	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,8 mm2	m	6,00	6,02	36,12
8.	245-4815	Cablu-canal din plastic	m	135,00	6,00	810,00
9.	5009062	Paruci de cablu	buc	360,00	4,20	1 512,00
10.	580-2101	Acumulator 12V7 A/ч	buc	2,00	228,15	456,30
11.	600-0107	Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc	2,00	23 430,00	46 860,00
12.	600-01444	Свето-звуковое табло Газ. Уходи"	buc	1,00	490,00	490,00
13.	600-0145	Свето-звуковое табло Газ. Не Уходи"	buc	1,00	490,00	490,00
14.	600-0152	Извещатель пожарный дымовой	buc	5,00	88,75	443,75
15.	600-0153	Датчик магнито-контактный	buc	1,00	30,00	30,00
16.	600-02	Оповещатель светозвуковой	buc	1,00	95,00	95,00
17.	600-820	Резистор нагрузочный 4,7 кОм	buc	10,00	2,85	28,50
18.	600-821	Резистор нагрузочный 1,5 кОм	buc	5,00	2,50	12,50
19.	600-8211	Резистор нагрузочный 27 кОм	buc	2,00	2,85	5,70
20.	600-8222	Кнопка "Пуск Тушения"	buc	2,00	390,00	780,00
21.	600-823	GSM модуль	buc	1,00	675,00	675,00
22.	600-827	Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш.	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
					Total materiale de construcții	57 579,27

Utilaje de construcții:

1.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	1,28	25,00	32,00
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,208	25,00	205,20
					Total utilaje de construcții	237,20

Прямые затраты	lei	69 714,31
----------------	-----	-----------

TVA	20,00 %	13 942,86
-----	---------	-----------

Total deviz:

83 657,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 78 176,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	1 940,91 1 720,70	10 869,11 9 635,91
2	pret piata	Radio cablu RG8	m	560,000	6,60 0,00	3 696,00 0,00
3	pret piata	Conectori pentru radio cablu	buc	16,000	5,60 0,00	89,60 0,00
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	1 905,20 1 720,70	571,56 516,21
5	pret piata	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	10,000	9,62 0,00	96,20 0,00
6	pret piata	DC Power cable 2x3,3 mm2	m	20,000	66,00 0,00	1 320,00 0,00
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	1,000	46,38 46,38	46,38 46,38
8	pret piata	Priza RJ-45	buc	1,000	62,00 0,00	62,00 0,00
9	pret piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	5,000	21,13 0,00	105,65 0,00
10	pret piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 2m	buc	6,000	32,00 0,00	192,00 0,00
11	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu	100 m	0,030	3 440,00 1 924,67	103,20 57,74

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, diametru pina la 40 mm				
12	pret piata	Teava din metal D40 mm	m	3,000	42,60 0,00	127,80 0,00
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	1 490,70 1 103,80	149,07 110,38
14	pret piata	Teava din vinilplast D20 mm	m	10,000	6,16 0,00	61,60 0,00
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте 40x25	100 m	0,200	2 448,55 755,55	489,71 151,11
16	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в асортименте 100x50	100 m	0,060	8 023,83 943,00	481,43 56,58
17	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в асортименте 60x40	100 m	0,200	4 124,65 942,90	824,93 188,58
		<i>Прямые затраты</i>	lei			19 286,24
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			2 421,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			585,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			22 293,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			5 811,96
		<i>Total</i>	100,00 +			28 104,99
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			1 124,21
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				29 229,20 10 762,89
		2. Utilaj				
18	pret de piata	MW Antena 0,6 m	buc	1,000	3 156,00 0,00	3 156,00 0,00
19	pret de piata	Router	buc	1,000	998,00 0,00	998,00 0,00
20	pret de piata	Switch PoE 24 Port	buc	1,000	4 902,00 0,00	4 902,00 0,00
21	pret de piata	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,000	8 442,00 0,00	8 442,00 0,00
22	pret de piata	UPS 5kVA 300 Axh	buc	1,000	16 250,00 0,00	16 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	pret de piata	Ceas de perete autonom	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
24	pret de piata	Telefon IP	buc	3,000	440,00 0,00	1 320,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 918,00

		Прямые затраты	lei	65 147,20
		TVA	20,00 %	13 029,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		78 176,64 10 762,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia turnului din structura
metalica pentru comunicatii prin radioreleu**

Investitor

amplasat in or. Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 96034030075 (locatia GF
Vulcanesti)

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 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			1 940,91 1 720,70
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,70
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	35,71
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	5,00	184,50
2	pret piata	Radio cablu RG8	m			6,60 0,00
	590-018	Radio cablu RG8	m	1,0000	6,60	6,60
3	pret piata	Conectori pentru radio cablu	buc			5,60 0,00
	500055	Conectori pentru radio cablu	buc	1,0000	5,60	5,60
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			1 905,20 1 720,70
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,70
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	5,00	184,50
5	pret piata	AC Power cable 3x2,5 mm2	m			9,62 0,00
	590-022	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	1,0000	9,62	9,62
6	pret piata	DC Power cable 2x3,3 mm2	m			66,00 0,00
	590-023	DC Power cable 2x3,3 mm2	m	1,0000	66,00	66,00
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			46,38 46,38
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	46,38	46,38
8	pret piata	Priza RJ-45	buc			62,00 0,00
	620-8241	Priza RJ-45	buc	1,0000	62,00	62,00
9	pret piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc			21,13 0,00
	620-8245	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	1,0000	21,13	21,13
10	pret piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 2m	buc			32,00 0,00
	620-8246	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 2m	buc	1,0000	32,00	32,00
11	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 440,00 1 924,67
	1	Muncitor	h-om	41,5000	46,38	1 924,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	25,00	670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	98,49	633,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	25,00	211,67
12	pret piata	Teava din metal D40 mm	m			42,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	590-033	Teava din metal D40 mm	m	1,0000	42,60	42,60
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 490,70 ----- 1 103,80
	1	Muncitor	h-om.	23,8000	46,38	1 103,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	98,49	265,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
14	pret piata	Teava din vinilplast D20 mm	m			6,16 ----- 0,00
	590-035	Teava din vinilplast D20 mm	m	1,0000	6,16	6,16
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 40x25	100 m			2 448,55 ----- 755,55
	1	Muncitor	h-om	16,2900	46,38	755,55
	245-481	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 40x25	m	100,0000	15,41	1 541,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
16	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в ассортименте 100x50	100 m			8 023,83 ----- 943,00
	1	Muncitor	h-om	20,3300	46,38	943,00
	245-482	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в ассортименте 100x50	m	100,0000	68,90	6 890,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	7,6300	25,00	190,83
17	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в ассортименте 60x40	100 m			4 124,65 ----- 942,90
	1	Muncitor	h-om	20,3300	46,38	942,90
	245-483	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в ассортименте 60x40	m	100,0000	29,91	2 991,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	7,6300	25,00	190,75
		2. Utilaj				
18	pret de piata	MW Antena 0,6 m	buc			3 156,00 ----- 0,00
	600-8	MW Antena 0,6 m	buc	1,0000	3 156,00	3 156,00
19	pret de piata	Router	buc			998,00 ----- 0,00
	600-80	Router	buc	1,0000	998,00	998,00
20	pret de piata	Switch PoE 24 Port	buc			4 902,00 ----- 0,00
	600-81	Switch PoE 24 Port	buc	1,0000	4 902,00	4 902,00
21	pret de piata	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc			8 442,00 ----- 0,00
	600-82	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,0000	8 442,00	8 442,00
22	pret de piata	UPS 5kVA 300 Axh	buc			16 250,00 ----- 0,00
	610-80	UPS 5kVA 300 Axh	buc	1,0000	16 250,00	16 250,00
23	pret de piata	Ceas de perete autonom	buc			850,00 ----- 0,00
	610-85	Ceas de perete autonom	buc	1,0000	850,00	850,00
24	pret de piata	Telefon IP	buc			440,00 ----- 0,00
	610-86	Telefon IP	buc	1,0000	440,00	440,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Construcția turnului din
structura metalică pentru
comunicații prin radioreleu**

Formular Nr.3

**amplasat in or. Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
96034030075 (locatia GF
Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 78 176,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	228,679	46,38	10 606,13
2.	1	Muncitor	h-om.	3,380	46,38	156,76
		Total manopera				10 762,89

Materiale:

1.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,008	25 000,00	200,00
2.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	217,710	5,00	1 088,55
3.	245-481	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте 40x25	m	20,000	15,41	308,20
4.	245-482	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в асортименте 100x50	m	6,000	68,90	413,40
5.	245-483	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в асортименте 60x40	m	20,000	29,91	598,20
6.	500055	Conectori pentru radio cablu	buc	16,000	5,60	89,60
7.	590-018	Radio cablu RG8	m	560,000	6,60	3 696,00
8.	590-022	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	10,000	9,62	96,20
9.	590-023	DC Power cable 2x3,3 mm2	m	20,000	66,00	1 320,00
10.	590-033	Teava din metal D40 mm	m	3,000	42,60	127,80
11.	590-035	Teava din vinilplast D20 mm	m	10,000	6,16	61,60
12.	600-8	MW Antena 0,6 m	buc	1,000	3 156,00	3 156,00
13.	600-80	Router	buc	1,000	998,00	998,00
14.	600-81	Switch PoE 24 Port	buc	1,000	4 902,00	4 902,00
15.	600-82	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,000	8 442,00	8 442,00
16.	610-80	UPS 5kVA 300 Axb	buc	1,000	16 250,00	16 250,00
17.	610-85	Ceas de perete autonom	buc	1,000	850,00	850,00
18.	610-86	Telefon IP	buc	3,000	440,00	1 320,00
19.	620-8241	Priza RJ-45	buc	1,000	62,00	62,00
20.	620-8245	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	5,000	21,13	105,65
21.	620-8246	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 2m	buc	6,000	32,00	192,00
		Total materiale de construcții				44 277,20

Utilaje de construcții:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,804	25,00	20,10
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut.	0,463	98,49	45,60

		(de curent continuu)				
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,938	25,00	98,45
		Total utilaje de construcții				164,15

Прямые затраты		lei				65 147,20
TVA		20,00 %				13 029,44

Total deviz:

78 176,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 276 660,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 piata	Generator AKSA AP D20A	buc	1,00	185 666,67 0,00	185 666,67 0,00
2	pret piata	Outdoor complet echipat (SHEELTER)	buc	1,00	44 883,33 0,00	44 883,33 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				230 550,00

		Прямые затраты	lei	230 550,00
		TVA	20,00 %	46 110,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		276 660,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret piata	Generator AKSA AP D20A	buc			185 666,67 0,00
	505-101	Generator AKSA AP D20A	buc	1,0000	185 666,67	185 666,67
2	pret piata	Outdoor complet echipat (SHEELTER)	buc			44 883,33 0,00
	505-102	Outdoor complet echipat (SHEELTER)	buc	1,0000	44 883,33	44 883,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia turnului din structura metalica pentru

**comunicatii prin radioreleu
amplasat in or. Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
96034030075 (locatia GF
Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 276 660,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	505-101	Generator AKSA AP D20A	buc	1,00	185 666,67	185 666,67
2.	505-102	Outdoor complet echipat (SHEELTER)	buc	1,00	44 883,33	44 883,33
		Total materiale de construcții				230 550,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Прямые затраты	lei	230 550,00
TVA	20,00 %	46 110,00

Total deviz:

**276 660,0
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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
Rețele electrice 10/0,4 kV**

Valoarea de deviz 506 629,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	21,60	49,16 49,16	1 061,92 1 061,92
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	21,60	44,99 44,99	971,75 971,75
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	4,97	1 104,26 0,00	5 488,18 0,00
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	4,97	315,01 0,00	1 565,60 0,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,04	76 088,54 6 168,54	3 043,54 246,74

1	2	3	4	5	6	7
6	404-23	Caramida	buc	600,00	3,40 0,00	2 040,00 0,00
7	408-93	Nisip	m3	18,00	92,96 0,00	1 673,28 0,00
8	332	Vopsea	kg	4,00	25,00 0,00	100,00 0,00
9	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	4,00	5 221,27 366,40	20 885,10 1 465,61
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	4,00	148,16 20,41	592,66 81,63
11	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, cu ajutorul mecanismelor SIP3-70	km	0,05	6 975,78 2 654,33	348,79 132,72
12	pret de piata	Conductor SIP3 70	m	50,00	18,00 0,00	900,00 0,00
13	RpEN05A	Montarea pilonilor. ATENTIE CABLU	buc	6,00	103,89 103,89	623,35 623,35
14	pret de piata	Piloni Atentie cablu	buc	6,00	452,00 0,00	2 712,00 0,00
15	pret de piata	Banda de semnaziare "Atentie Cablu Electric"	m	1 000,00	0,50 0,00	500,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			42 506,16
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			1 031,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 987,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			45 524,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			3 869,60
		<i>Total</i>	100,00 +			49 394,33
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			1 975,77
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				51 370,10 4 583,71
		2. Lucrari de montare				
16	33-04-030-3	Separator CUT-OUT	set	1,00	434,66 375,21	434,66 375,21
17	33-04-030-3	Suport CUT-OUT	set	1,00	434,66 375,21	434,66 375,21

1	2	3	4	5	6	7
18	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set	1,00	434,66 375,21	434,66 375,21
19	33-04-030-1	Descarcator VARISIL	set	2,00	381,22 198,97	762,44 397,94
20	33-04-030-3	Suport descarcator VARISIL	set	2,00	434,66 375,21	869,33 750,43
21	08-02-305-4	Traversa pe stilp M8	buc	2,00	330,11 19,02	660,22 38,03
22	08-02-305-4	Traversa pe stilp M1-10-SP2	buc	1,00	330,11 19,02	330,11 19,02
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	0,12	3 673,07 881,22	440,77 105,75
24	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20	buc	13,00	120,33 21,33	1 564,33 277,35
25	08-02-305-4	Traversa pe stilp M1	buc	1,00	330,11 19,02	330,11 19,02
26	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	10,50	1 264,93 1 011,08	13 281,72 10 616,38
27	pret de piata	Cablu ААВП10-3x50 mm2	m	1 050,00	119,20 0,00	125 160,00 0,00
28	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	12,00	214,10 21,33	2 569,24 256,02
29	08-02-376-17	Clema HK1-1	buc	6,00	342,17 106,67	2 053,04 640,04
30	08-02-305-1	Urechiusa У-971	buc	6,00	122,50 11,13	734,97 66,79
31	pret de piata	Otel rotund d20	m	111,00	336,00 0,00	37 296,00 0,00
32	pret de piata	Otel rotund d10	m	50,00	336,00 0,00	16 800,00 0,00
33	08-02-305-4	Traversa pe stilp M9	buc	3,00	220,02 19,02	660,06 57,05
34	08-02-172-1	Manta carcas de protectie	buc	2,00	55,19 55,19	110,38 110,38
35	pret de piata	Carcas de protectie L=3,0m	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
36	pret de piata	papuc de cablu AL 70 mm2	buc	33,00	8,00 0,00	264,00 0,00
37	pret de piata	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	8,00	100,00 0,00	800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	08-02-411-1	Tub termoretractabil D20 mm	100 m	0,32	5 459,04 1 609,39	1 746,89 515,00
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,60	301,93 301,93	181,16 181,16
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	0,07	1 022,23 714,25	71,56 50,00
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	2,55	586,37 339,50	1 495,25 865,73
42	pret de piata	Cablu blindat CYABY 5x10	m	86,00	94,16 0,00	8 097,76 0,00
43	pret de piata	Cablu blindat CYABY 4x10	m	4,00	75,83 0,00	303,32 0,00
44	pret de piata	Cablu VVG 3x2,5	m	159,00	14,00 0,00	2 226,00 0,00
45	pret de piata	Cablu PV 3*4	m	6,00	6,50 0,00	39,00 0,00
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,20	6 674,36 1 609,39	1 334,87 321,88
47	pret de piata	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	7,00	68,41 0,00	478,87 0,00
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	1,00	639,63 161,87	639,63 161,87
49	pret de piata	Profil forma S	m	5,00	4,50 0,00	22,50 0,00
50	pret de piata	Diblu 6x120	buc	30,00	2,50 0,00	75,00 0,00
51	pret de piata	papuc de cablu inel d6x8	buc	30,00	1,05 0,00	31,50 0,00
52	pret de piata	papuc de cablu JG 10 mm ²	buc	50,00	4,80 0,00	240,00 0,00
53	pret de piata	Cureluse pentru cablu 300x250	set	150,00	2,62 0,00	393,00 0,00
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/20A	buc	1,00	72,35 72,35	72,35 72,35
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	2,00	72,35	144,71

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/16A			72,35	144,71
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/13A	buc	1,00	72,35 72,35	72,35 72,35
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/8A	buc	1,00	72,35 72,35	72,35 72,35
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,00	72,35 72,35	144,71 144,71
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB6A	buc	4,00	72,35 72,35	289,41 289,41
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PC6A	buc	2,00	72,35 72,35	144,71 144,71
61	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc	1,00	130,33 130,33	130,33 130,33
62	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc	1,00	130,33 130,33	130,33 130,33
63	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-32A	buc	1,00	130,33 130,33	130,33 130,33
64	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	40,35 40,35	40,35 40,35
65	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	5 072,58 2 036,08	50,73 20,36
66	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,07	4 792,01 1 832,01	335,44 128,24
67	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, HIII1307 1x18 B _T	100 buc	0,01	14 321,44 4 081,44	143,21 40,81
68	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta LED 4x10W	buc	2,00	664,81 108,53	1 329,62 217,06

1	2	3	4	5	6	7
69	pret de piata	Cutie de distributie 75x75	buc	2,00	8,00 0,00	16,00 0,00
70	pret de piata	Clema forbox 6 mm2	buc	20,00	7,25 0,00	145,00 0,00
71	pret de piata	Sina N/PE	buc	4,00	8,00 0,00	32,00 0,00
72	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata bloc 1P+N+PE IP54	100 buc	0,11	6 670,97 3 529,52	733,81 388,25
73	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 20x25	100 m	0,20	2 448,53 755,53	489,71 151,11
74	pret de piata	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	45,00	6,20 0,00	279,00 0,00
75	pret de piata	Diblu 6x40	buc	60,00	1,20 0,00	72,00 0,00
76	pret de piata	Banda	m	65,00	16,17 0,00	1 051,05 0,00
77	pret de piata	Clema p-u banda de montare	buc	65,00	3,65 0,00	237,25 0,00
78	pret de piata	Clema KO-75 48-70	buc	6,00	125,00 0,00	750,00 0,00
79	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV TMГ-25 kVA 10/0,4 kV	buc	1,00	123,04 112,70	123,04 112,70
80	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,105	19 561,77 2 884,84	2 053,99 302,91
		<i>Прямые затраты</i>	lei			232 680,79
		<i>Fondul social</i>		22,50 %		4 344,49
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		14 455,41
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		251 480,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>		54,00 %		10 426,77
		<i>Total</i>		100,00 +		261 907,45
		<i>Beneficiul de deviz</i>		4,00 %		10 476,30
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				272 383,75 19 308,83
		3. Utilaj				
81	pret de piata	Separator CUT-OUT	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
82	pret de	Suport CUT-OUT	buc	1,00	1 022,00	1 022,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
83	pret de piata	Separator ПЛНД1-10/400	buc	1,00	4 625,00	4 625,00
					0,00	0,00
84	pret de piata	Descarcator VARISIBIL	buc	2,00	693,33	1 386,66
					0,00	0,00
85	pret de piata	Suport descarcator 10 kV	buc	2,00	245,00	490,00
					0,00	0,00
86	pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
					0,00	0,00
87	pret de piata	Descarcator ОПС-1С 4P	buc	1,00	1 315,50	1 315,50
					0,00	0,00
88	pret de piata	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,00	265,83	265,83
					0,00	0,00
89	pret de piata	Automat IC60N/3P/C16A	buc	2,00	240,18	480,36
					0,00	0,00
90	pret de piata	Automat IC60N/3P/C13A	buc	1,00	218,22	218,22
					0,00	0,00
91	pret de piata	Automat IC60N/3P/C8A	buc	1,00	205,00	205,00
					0,00	0,00
92	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,00	492,50	985,00
					0,00	0,00
93	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	4,00	443,33	1 773,32
					0,00	0,00
94	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PC6A	buc	2,00	443,33	886,66
					0,00	0,00
95	pret de piata	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,00	9 405,00	9 405,00
					0,00	0,00
96	pret de piata	Ghereta КТП-25/10/0,4 kV	buc	1,00	40 120,00	40 120,00
					0,00	0,00
97	pret de piata	Transformator ТМГ-25 kVA 10/0,4 kV	buc	1,00	29 560,00	29 560,00
					0,00	0,00
98	pret de piata	Suport Separator ПЛНДз-400	buc	1,00	245,00	245,00
					0,00	0,00
99	pret de piata	Programator ТЭ-15 cu ceas	buc	1,00	578,66	578,66
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				98 437,21

		Прямые затраты	lei	422 191,06
		TVA	20,00 %	84 438,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		506 629,28
				23 892,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia turnului din structura
metalica pentru comunicatii prin radioreleu**

Investitor

Formular Nr.5
WinCmeta

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 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			49,16 49,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	46,38	44,52
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	46,38	4,64
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			44,99 44,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	46,38	44,99
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			1 104,26 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	251,54	1 104,26
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			315,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	289,00	315,01
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km			76 088,54 6 168,54
	1	Muncitor	h-om	133,0000	46,38	6 168,54
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	69,92	69 920,00
6	404-23	Caramida	buc			3,40 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	3,40	3,40
7	408-93	Nisip	m3			92,96 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	92,96	92,96
8	332	Vopsea	kg			25,00 0,00
	332	Vopsea	kg	1,0000	25,00	25,00
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			5 221,27 366,40
	1	Muncitor	h-om	7,9000	46,38	366,40
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	2,0000	2 208,00	4 416,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	204,77	380,87
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	145,00	58,00
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			148,16 20,41
	1	Muncitor	h-om	0,4400	46,38	20,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	123,24	29,58

1	2	3	4	5	6	7
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	204,98	49,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	204,10	48,98
11	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, cu ajutorul mecanismelor SIP3-70	km			6 975,78 ----- 2 654,33
	1	Muncitor	h-om	57,2300	46,38	2 654,33
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	15 000,00	60,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	7,5600	204,98	1 549,65
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	14,8200	155,00	2 297,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,8600	145,00	414,70
12	pret de piata	Conductor SIP3 70	m			18,00 ----- 0,00
	502-9589	Conductor SIP3 70	m	1,0000	18,00	18,00
13	RpEN05A	Montarea pilonilor. ATENTIE CABLU	buc			103,89 ----- 103,89
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	46,38	103,89
14	pret de piata	Piloni Atentie cablu	buc			452,00 ----- 0,00
	404550	Piloni Atentie cablu	buc	1,0000	452,00	452,00
15	pret de piata	Banda de semnaziare "Atentie Cablu Electric"	m			0,50 ----- 0,00
	40455	Banda de semnaziare "Atentie Cablu Electric"	m	1,0000	0,50	0,50
		2. Lucrari de montare				
16	33-04-030-3	Separator CUT-OUT	set			434,66 ----- 375,21
	1	Muncitor	h-om	8,0900	46,38	375,21
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4100	145,00	59,45
17	33-04-030-3	Suport CUT-OUT	set			434,66 ----- 375,21
	1	Muncitor	h-om	8,0900	46,38	375,21
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4100	145,00	59,45
18	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: PJIHJM-10/400Y1	set			434,66 ----- 375,21
	1	Muncitor	h-om	8,0900	46,38	375,21
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4100	145,00	59,45
19	33-04-030-1	Descarcator VARISIL	set			381,22 ----- 198,97
	1	Muncitor	h-om	4,2900	46,38	198,97
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,9700	155,00	150,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2200	145,00	31,90
20	33-04-030-3	Suport descarcatror VARISIL	set			434,66 ----- 375,21
	1	Muncitor	h-om	8,0900	46,38	375,21
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4100	145,00	59,45
21	08-02-305-4	Traversa pe stilp M8	buc			330,11 ----- 19,02
	1	Muncitor	h-om	0,4100	46,38	19,02
	1550	Traversa pe stilp M8	buc	1,0000	281,44	281,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	204,10	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	155,00	29,45
22	08-02-305-4	Traversa pe stilp M1-10-SP2	buc			330,11 ----- 19,02
	1	Muncitor	h-om	0,4100	46,38	19,02

1	2	3	4	5	6	7
	1551	Traversa pe stilp M1-10-SP2	buc	1,0000	281,44	281,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	204,10	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	155,00	29,45
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			3 673,07 881,22
	1	Muncitor	h-om	19,0000	46,38	881,22
	0113-13	Teava din otel D25	m	100,0000	20,67	2 067,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	35,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	11 000,00	36,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	5,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,2500	98,49	418,58
24	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ИИФ-20	buc			120,33 21,33
	1	Muncitor	h-om	0,4600	46,38	21,33
	12300	Izolator ИИФ-20	buc	1,0000	47,94	47,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,00
	54022	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ИИФ-20	buc	1,0000	47,94	47,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	204,10	1,02
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	24,48	0,10
25	08-02-305-4	Traversa pe stilp M1	buc			330,11 19,02
	1	Muncitor	h-om	0,4100	46,38	19,02
	1554	Traversa pe stilp M1	buc	1,0000	281,44	281,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	204,10	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	155,00	29,45
26	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			1 264,93 1 011,08
	1	Muncitor	h-om	21,8000	46,38	1 011,08
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	11,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,9600	24,48	121,42
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,9600	24,48	121,42
27	pret de piata	Cablu AABII10-3x50 mm2	m			119,20 0,00
	590-2057	Cablu AABII10-3x50 mm2	m	1,0000	119,20	119,20
28	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ИИС-70Е	buc			214,10 21,33
	1	Muncitor	h-om	0,4600	46,38	21,33
	12301	Izolator ИИС-70Е	buc	1,0000	141,71	141,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,00
	54022	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ИИФ-20	buc	1,0000	47,94	47,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	204,10	1,02
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	24,48	0,10
29	08-02-376-17	Clema HK1-1	buc			342,17 106,67
	1	Muncitor	h-om	2,3000	46,38	106,67
	110-03	Clema HK1-1	buc	1,0000	65,00	65,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	1,1000	155,00	170,50

1	2	3	4	5	6	7
30	08-02-305-1	Urechiusa Y-971	buc			122,50
						11,13
	1	Muncitor	h-om	0,2400	46,38	11,13
	15051	Urechiusa Y-971	buc	1,0000	58,46	58,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	204,10	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	155,00	52,70
31	pret de piata	Otel rotund d20	m			336,00
						0,00
	590-210	Otel rotund d20	m	1,0000	336,00	336,00
32	pret de piata	Otel rotund d10	m			336,00
						0,00
	590-211	Otel rotund d10	m	1,0000	336,00	336,00
33	08-02-305-4	Traversa pe stilp M9	buc			220,02
						19,02
	1	Muncitor	h-om	0,4100	46,38	19,02
	1555	Traversa pe stilp M9	buc	1,0000	171,35	171,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	204,10	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	155,00	29,45
34	08-02-172-1	Manta carcas de protectie	buc			55,19
						55,19
	1	Muncitor	h-om	1,1900	46,38	55,19
35	pret de piata	Carcas de protectie L=3,0m	buc			50,00
						0,00
	24566	Carcas de protectie L=3,0m	buc	1,0000	50,00	50,00
36	pret de piata	papuc de cablu AL 70 mm2	buc			8,00
						0,00
	24567	papuc de cablu AL 70 mm2	buc	1,0000	8,00	8,00
37	pret de piata	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc			100,00
						0,00
	24568	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	1,0000	100,00	100,00
38	08-02-411-1	Tub termoretractabil D20 mm	100 m			5 459,04
						1 609,39
	1	Muncitor	h-om	34,7000	46,38	1 609,39
	64650	Tub termoretractabil D20 mm	m	100,0000	12,20	1 220,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	567,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	98,49	1 762,97
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	111,00
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			301,93
						301,93
	1	Muncitor	h-om	6,5100	46,38	301,93
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			1 022,23
						714,25
	1	Muncitor	h-om	15,4000	46,38	714,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	166,00	41,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4200	204,10	85,72
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,6000	24,48	88,13

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,6000	24,48	88,13
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			586,37
	1	Muncitor	h-om	7,3200	46,38	339,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,55
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	204,10	79,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,7100	24,48	41,86
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,7100	24,48	41,86
42	pret de piata	Cablu blindat CYABY 5x10	m			94,16
	590-2052	Cablu blindat CYABY 5x10	m	1,0000	94,16	94,16
43	pret de piata	Cablu blindat CYABY 4x10	m			75,83
	590-2050	Cablu blindat CYABY 4x10	m	1,0000	75,83	75,83
44	pret de piata	Cablu VVG 3x2,5	m			14,00
	590-2053	Cablu VVG 3x2,5	m	1,0000	14,00	14,00
45	pret de piata	Cablu PV 3*4	m			6,50
	590-2054	Cablu PV 3*4	m	1,0000	6,50	6,50
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			6 674,36
	1	Muncitor	h-om	34,7000	46,38	1 609,39
	64657	Furtun metalic D32 mm	m	100,0000	24,36	2 436,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	566,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	98,49	1 762,97
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	111,00
47	pret de piata	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m			68,41
	590-2060	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	1,0000	68,41	68,41
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			639,63
	1	Muncitor	h-om	3,4900	46,38	161,87
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,2500	38,00	9,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	14 000,00	350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	98,49	113,26
49	pret de piata	Profil forma S	m			4,50
	590-2061	Profil forma S	m	1,0000	4,50	4,50
50	pret de piata	Diblu 6x120	buc			2,50
	245680	Diblu 6x120	buc	1,0000	2,50	2,50
51	pret de piata	papuc de cablu inel d6x8	buc			1,05
	245681	papuc de cablu inel d6x8	buc	1,0000	1,05	1,05

1	2	3	4	5	6	7
52	pret de piata	papuc de cablu JG 10 mm2	buc			4,80
						0,00
	245682	papuc de cablu JG 10 mm2	buc	1,0000	4,80	4,80
53	pret de piata	Cureluse pentru cablu 300x250	set			2,62
						0,00
	245684	Cureluse pentru cablu 300x250	buc	1,0000	2,62	2,62
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/20A	buc			72,35
						72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/16A	buc			72,35
						72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/13A	buc			72,35
						72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/8A	buc			72,35
						72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/C10A 2P	buc			72,35
						72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB6A	buc			72,35
						72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PC6A	buc			72,35
						72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
61	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc			130,33
						130,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,33
62	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc			130,33
						130,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,33
63	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-32A	buc			130,33
						130,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,33
64	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			40,35
						40,35
	1	Muncitor	h-om	0,8700	46,38	40,35
65	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 072,58
						2 036,08
	1	Muncitor	h-om	43,9000	46,38	2 036,08
	540-4004	Intreruptor cu 2 clape deschisa	buc	100,0000	28,00	2 800,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	25,00	160,00
66	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 792,01
						1 832,01
	1	Muncitor	h-om	39,5000	46,38	1 832,01
	509222233	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	100,0000	28,00	2 800,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	25,00	160,00
67	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, HIII1307 1x18 Br	100 buc			14 321,44

1	2	3	4	5	6	7
						4 081,44
	1	Muncitor	h-om	88,0000	46,38	4 081,44
	57022	Corp de iluminat HIII1307 1x18 Bт	buc	100,0000	102,40	10 240,00
68	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta LED 4x10W	buc			664,81
						108,53
	1	Muncitor	h-om	2,3400	46,38	108,53
	57023	Corp de iluminat LED 4x10W	buc	1,0000	422,00	422,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	204,10	4,08
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,8400	155,00	130,20
69	pret de piata	Cutie de distributie 75x75	buc			8,00
						0,00
	24530	Cutie de distributie 75x75	buc	1,0000	8,00	8,00
70	pret de piata	Clema forbox 6 mm2	buc			7,25
						0,00
	24531	Clema forbox 6 mm2	buc	1,0000	7,25	7,25
71	pret de piata	Sina N/PE	buc			8,00
						0,00
	24532	Sina N/PE	buc	1,0000	8,00	8,00
72	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata bloc 1P+N+PE IP54	100 buc			6 670,97
						3 529,52
	1	Muncitor	h-om	76,1000	46,38	3 529,52
	54011	Priza de fisa semietansata si etansata bloc 1P+N+PE IP54	buc	100,0000	30,00	3 000,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	25,00	68,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	7,50	73,20
73	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 20x25	100 m			2 448,53
						755,53
	1	Muncitor	h-om	16,2900	46,38	755,53
	245-481	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 20x25	m	100,0000	15,41	1 541,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
74	pret de piata	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc			6,20
						0,00
	24666	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	1,0000	6,20	6,20
75	pret de piata	Diblu 6x40	buc			1,20
						0,00
	2468	Diblu 6x40	buc	1,0000	1,20	1,20
76	pret de piata	Banda	m			16,17
						0,00
	136	Banda	m	1,0000	16,17	16,17
77	pret de piata	Clema p-u banda de montare	buc			3,65
						0,00
	137	Clema p-u banda de montare	buc	1,0000	3,65	3,65
78	pret de piata	Clema KO-75 48-70	buc			125,00
						0,00
	24669	Clema KO-75 48-70	buc	1,0000	125,00	125,00
79	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV TMI-25 kVA 10/0,4 kV	buc			123,04
						112,70
	1	Muncitor	h-om	2,4300	46,38	112,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	25,00	9,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0240	24,48	0,59
80	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			19 561,77
						2 884,84
	1	Muncitor	h-om	62,2000	46,38	2 884,84

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	38,00	159,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	204,10	355,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	98,49	1 487,20
		3. Utilaj				
81	pret de piata	Separator CUT-OUT	buc			2 000,00
						0,00
	1152	Separator CUT-OUT	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
82	pret de piata	Suport CUT-OUT	buc			1 022,00
						0,00
	1153	Suport CUT-OUT	buc	1,0000	1 022,00	1 022,00
83	pret de piata	Separator ПЛHД1-10/400	buc			4 625,00
						0,00
	530-201	Separator ПЛHД1-10/400	buc	1,0000	4 625,00	4 625,00
84	pret de piata	Descarcator VARISIBIL	buc			693,33
						0,00
	530-203	Descarcator VARISIBIL	buc	1,0000	693,33	693,33
85	pret de piata	Suport descarcator 10 kV	buc			245,00
						0,00
	530-204	Suport descarcator 10 kV	buc	1,0000	245,00	245,00
86	pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 875,00
						0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
87	pret de piata	Descarcator OHC-1C 4P	buc			1 315,50
						0,00
	510-121	Descarcator OHC-1C 4P	buc	1,0000	1 315,50	1 315,50
88	pret de piata	Automat IC60N/3P/20A	buc			265,83
						0,00
	540-260	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,0000	265,83	265,83
89	pret de piata	Automat IC60N/3P/C16A	buc			240,18
						0,00
	620-1083	Automat IC60N/3P/C16A	buc	1,0000	240,18	240,18
90	pret de piata	Automat IC60N/3P/C13A	buc			218,22
						0,00
	540-261	Automat IC60N/3P/C13A	buc	1,0000	218,22	218,22
91	pret de piata	Automat IC60N/3P/C8A	buc			205,00
						0,00
	540-262	Automat IC60N/3P/C8A	buc	1,0000	205,00	205,00
92	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc			492,50
						0,00
	540-4001	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	1,0000	492,50	492,50
93	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc			443,33
						0,00
	540-4002	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	1,0000	443,33	443,33
94	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PC6A	buc			443,33
						0,00
	540-4003	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PC6A	buc	1,0000	443,33	443,33
95	pret de piata	Contor electric ZMD 310 CT	buc			9 405,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	503-9969	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,0000	9 405,00	9 405,00
96	pret de piata	Ghereta KTH-25/10/0,4 kV	buc			40 120,00
						0,00
	505-1016	Ghereta KTH-25/10/0,4 kV	buc	1,0000	40 120,00	40 120,00
97	pret de piata	Transformator TMГ-25 kVA 10/0,4 kV	buc			29 560,00
						0,00
	505-1018	Transformator TMГ-25 kVA 10/0,4 kV	buc	1,0000	29 560,00	29 560,00
98	pret de piata	Suport Separator PЛHД3-400	buc			245,00
						0,00
	530-206	Suport Separator PЛHД3-400	buc	1,0000	245,00	245,00
99	pret de piata	Programator TЭ-15 cu ceas	buc			578,66
						0,00
	530-208	Programator TЭ-15 cu ceas	buc	1,0000	578,66	578,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția turnului din
structura metalică pentru
comunicații prin radioreleu**

Formular Nr.3

**amplasat in or. Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
96034030075 (locatia GF
Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 506 629,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	453,9535	46,38	21 054,36
2.	1	Muncitor	h-om	3,906	46,38	181,16
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,16	46,38	100,18
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	13,44	46,38	623,35
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,688	46,38	1 933,49
Total manopera						23 892,54

Materiale:

1.	0113-13	Teava din otel D25	m	12,00	20,67	248,04
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	14 000,00	5,60
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0376	11 000,00	414,70
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,817	38,00	31,05
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,6953	25,00	142,38
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,464	6,00	8,78
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0102	75,00	0,77
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,8736	7,50	104,05
9.	1019852	Vopsea	kg	0,03	25,00	0,75
10.	110-03	Clema HK1-1	buc	6,00	65,00	390,00
11.	1152	Separator CUT-OUT	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
12.	1153	Suport CUT-OUT	buc	1,00	1 022,00	1 022,00
13.	12300	Izolator ПЦФ-20	buc	13,00	47,94	623,22
14.	12301	Izolator ПС-70Е	buc	12,00	141,71	1 700,52
15.	136	Banda	m	65,00	16,17	1 051,05
16.	137	Clema p-u banda de montare	buc	65,00	3,65	237,25
17.	15051	Urechiusa Y-971	buc	6,00	58,46	350,76
18.	1550	Traversa pe stilp M8	buc	2,00	281,44	562,88
19.	1551	Traversa pe stilp M1-10-SP2	buc	1,00	281,44	281,44
20.	1554	Traversa pe stilp M1	buc	1,00	281,44	281,44
21.	1555	Traversa pe stilp M9	buc	3,00	171,35	514,05
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,13	14 000,00	1 820,00
23.	245-481	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асорimente 20x25	m	20,00	15,41	308,20
24.	24530	Cutie de distributie 75x75	buc	2,00	8,00	16,00

25.	24531	Clema forbox 6 mm2	buc	20,00	7,25	145,00
26.	24532	Sina N/PE	buc	4,00	8,00	32,00
27.	24566	Carcas de protectie L=3,0m	buc	2,00	50,00	100,00
28.	24567	papuc de cablu AL 70 mm2	buc	33,00	8,00	264,00
29.	24568	Manusa termoretractila cincii iesiri	buc	8,00	100,00	800,00
30.	245680	Diblu 6x120	buc	30,00	2,50	75,00
31.	245681	papuc de cablu inel d6x8	buc	30,00	1,05	31,50
32.	245682	papuc de cablu JG 10 mm2	buc	50,00	4,80	240,00
33.	245684	Cureluse pentru cablu 300x250	buc	150,00	2,62	393,00
34.	24666	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	45,00	6,20	279,00
35.	24669	Clema KO-75 48-70	buc	6,00	125,00	750,00
36.	2468	Diblu 6x40	buc	60,00	1,20	72,00
37.	332	Vopsea	kg	4,00	25,00	100,00
38.	404-23	Caramida	buc	600,00	3,40	2 040,00
39.	40455	Banda de semnaziare "Atentie Cablu Electric"	m	1 000,00	0,50	500,00
40.	404550	Piloni Atentie cablu	buc	6,00	452,00	2 712,00
41.	408-93	Nisip	m3	18,00	92,96	1 673,28
42.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	8,00	2 208,00	17 664,00
43.	5009031	Scoabe	10 buc	0,126	2,50	0,32
44.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,32	5,00	16,60
45.	502-9589	Conductor SIP3 70	m	50,00	18,00	900,00
46.	503-9969	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,00	9 405,00	9 405,00
47.	505-1016	Ghereta KТП-25/10/0,4 kV	buc	1,00	40 120,00	40 120,00
48.	505-1018	Transformator ТМГ-25 kVA 10/0,4 kV	buc	1,00	29 560,00	29 560,00
49.	509222233	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	7,00	28,00	196,00
50.	510-121	Descarcator ОПС-1С 4P	buc	1,00	1 315,50	1 315,50
51.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0002	15 000,00	3,00
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	1,2925	166,00	214,56
53.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	40,00	69,92	2 796,80
54.	530-201	Separator РЛНД/1-10/400	buc	1,00	4 625,00	4 625,00
55.	530-203	Descarcator VARISIBIL	buc	2,00	693,33	1 386,66
56.	530-204	Suport descarcator 10 kV	buc	2,00	245,00	490,00
57.	530-206	Suport Separator РЛНД/3-400	buc	1,00	245,00	245,00
58.	530-208	Programator ТЭ-15 cu ceas	buc	1,00	578,66	578,66
59.	540-260	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,00	265,83	265,83
60.	540-261	Automat IC60N/3P/C13A	buc	1,00	218,22	218,22
61.	540-262	Automat IC60N/3P/C8A	buc	1,00	205,00	205,00
62.	540-4001	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,00	492,50	985,00
63.	540-4002	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	4,00	443,33	1 773,32
64.	540-4003	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PC6A	buc	2,00	443,33	886,66
65.	540-4004	Intreruptor cu 2 clape deschisa	buc	1,00	28,00	28,00
66.	54011	Priza de fisa semietansata si etansata bloc 1P+N+PE IP54	buc	11,00	30,00	330,00
67.	54022	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПЦФ-20	buc	25,00	47,94	1 198,50
68.	57022	Corp de iluminat HIII1307 1x18 Br	buc	1,00	102,40	102,40
69.	57023	Corp de iluminat LED 4x10W	buc	2,00	422,00	844,00
70.	590-2050	Cablu blindat CYABY 4x10	m	4,00	75,83	303,32
71.	590-2052	Cablu blindat CYABY 5x10	m	86,00	94,16	8 097,76
72.	590-2053	Cablu VVG 3x2,5	m	159,00	14,00	2 226,00
73.	590-2054	Cablu PV 3*4	m	6,00	6,50	39,00
74.	590-2057	Cablu AABIII10-3x50 mm2	m	1 050,00	119,20	125 160,00
75.	590-2060	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	7,00	68,41	478,87
76.	590-2061	Profil forma S	m	5,00	4,50	22,50
77.	590-210	Otel rotund d20	m	111,00	336,00	37 296,00
78.	590-211	Otel rotund d10	m	50,00	336,00	16 800,00
79.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
80.	620-1083	Automat IC60N/3P/C16A	buc	2,00	240,18	480,36

81.	64650	Tub termoretractabil D20 mm	m	32,00	12,20	390,40
82.	64657	Furtun metalic D32 mm	m	20,00	24,36	487,20
Total materiale de construcții						333 332,14

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,96	123,24	118,31
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,338	204,98	274,26
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,3846	204,10	282,60
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,96	204,10	195,94
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	56,6925	24,48	1 387,83
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	56,8165	24,48	1 390,87
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	2,681	155,00	415,56
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	5,05	155,00	782,75
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	12,5535	98,49	1 236,39
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	7,44	204,77	1 523,49
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	21,8183	251,54	5 488,18
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	5,4173	289,00	1 565,60
13.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	6,60	155,00	1 023,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,512	25,00	12,80
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,5248	25,00	88,12
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	4,233	145,00	613,78
Total utilaje de construcții						16 399,47

Прямые затраты	lei	422 191,06
TVA	20,00 %	84 438,21

Total deviz:

506 629,28

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiectiv nr.4:
Constructia turnului din structura metalica

Formular Nr.7
WinCmeta

**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 74 066,028 lei

Intocmit in prețuri curente 09.01.2020

№ 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				
0	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	578,140 0,000	375,791 0,000
1	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	679,420 0,000	441,623 0,000
2	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	8,348 8,348	19,201 19,201
3	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	0,023	965,478 139,130	22,206 3,200
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	43,470	23,321 0,000	1 013,760 0,000
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta pentru inverzirea teritoriului	t	18,900	16,715 0,000	315,920 0,000
		Total Terasamente				2 188,501

		Inclusiv salariu				22,401
		2. Drum din piatra sparta				
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare EP.100.200.8 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	23,000	88,942 27,364	2 045,671 629,377
7	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Geotextil, pe platformele terasamentelor de drum	m2	27,500	35,430 1,855	974,314 51,019
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,350	371,479 41,742	1 615,932 181,578
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,300	1 437,098 147,952	1 868,228 192,338
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=50 mm	m3	0,800	409,936 45,916	327,949 36,733
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=150 mm	m3	0,900	409,937 45,917	368,943 41,325
		Total Drum din piatra sparta Inclusiv salariu				7 201,037 1 132,370
		3. Imprejmuiri				
12	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	61,222 61,222	749,362 749,362
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	0,040	833,425 409,300	33,337 16,372
14	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	5,900	406,646 78,846	2 399,211 465,191
15	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	32,760	12,757 1,995	417,928 65,349
16	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	14,589 2,876	1 531,851 301,934
17	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	971,325 238,902	514,802 126,618
18	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3	2,310	1 251,347	2 890,612

		sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			382,625	883,864
19	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	340,951	15 342,816
					51,018	2 295,810
20	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	45,000	161,030	7 246,355
					39,423	1 774,035
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	7,400	1 300,452	9 623,347
					79,310	586,893
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				40 749,621 7 265,428

	Total	lei	50 139,159
	Fondul social	22,50 %	1 894,545
	Total	100,00 +	52 033,704
	Transportarea materialelor	7,00 %	2 664,710
	Cheltuieli directe	100,00 +	54 698,414
	Cheltuieli de regie	8,50 %	4 649,365
	Total	100,00 +	59 347,779
	Beneficiul de deviz	4,00 %	2 373,911
	Total	100,00 +	61 721,690
	TVA	20,00 %	12 344,338
	Total deviz: Inclusiv salariu		74 066,028 8 420,199

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
Amenajare teritoriu PG**
(denumirea lucrări)

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
0	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			578,140 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	211,00	578,140
1	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			679,420 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	211,00	679,420
2	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			8,348 8,348
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	46,38	8,348
3	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			965,478 139,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	46,38	139,130
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	221,00	826,348
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,321 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,321
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta pentru inverzirea teritoriului	t			16,715 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,715
		2. Drum din piatra sparta				
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP.100.200.8 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			88,942 27,364
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	46,38	6,957
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	46,38	20,407
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP.1000.200.8 mm	m	1,0050	55,00	55,275
	2663102100001	Beton clasa...	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,380
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	225,00	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123

7	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Geotextil, pe platformele terasamentelor de drum	m2			35,430 ----- 1,855
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	46,38	1,391
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	46,38	0,464
	17112173298831	Material textil netesut Geotextil	m	0,7750	40,00	30,999
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	14,55	2,575
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			371,479 ----- 41,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	292,00	61,286
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 437,098 ----- 147,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	46,38	147,952
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0200	1 040,00	1 060,800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,192
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=50 mm	m3			409,936 ----- 45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	292,00	61,320
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=150 mm	m3			409,937 ----- 45,917
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,917
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	292,00	61,320
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		3. Imprejmuiri				
12	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			61,222 ----- 61,222
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	46,38	61,222
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			833,425 ----- 409,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,300
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,125
14	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			406,646 ----- 78,846
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	46,38	69,570
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,276
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	225,00	56,250
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	245,00	269,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,050
15	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			12,757

		ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				1,995
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	46,38	1,995
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
16	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			14,589 2,876
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	46,38	2,736
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,139
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,90	11,172
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,141
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
17	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			971,325 238,902
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	46,38	220,349
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,553
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	284,708
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	179,575
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	245,00	180,283
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,608
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,113
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,736
18	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			1 251,347 382,625
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	46,38	364,073
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	225,00	174,935
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	245,00	175,318
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,035
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,554
19	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			340,951 51,018
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	46,38	42,670
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,38	8,348
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	75,00	146,347
	28111063020501	Stilpi din otel din teava patrata 60x60x3,5 mm	kg	5,6300	18,50	106,967
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	13,20	6,507
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	245,00	17,613
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	250,00	12,500
20	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			161,030 39,423
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	46,38	27,828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,595
	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	0,0280	3 200,00	93,369
	2875276313071	Suporti pentru sirma ghimpata	buc	0,4000	20,00	8,336
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,9550	20,00	19,902
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel	m2			1 300,452

		rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat				79,310
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	46,38	8,812
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	46,38	44,525
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	46,38	8,348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	46,38	17,624
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,50	3,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	38,00	4,370
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,89	0,435
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	245,00	0,993
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,019
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(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

Formular Nr.3

**in or. Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral
96034030075 (locatia GF Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 74 066,028 lei

Intocmit in prețuri curente 09.01.2020

№ 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	46,38	957,794
2.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,275	46,38	12,755
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,604	46,38	352,673
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	41,400	46,38	1 920,132
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	27,000	46,38	1 252,260
6.	7129020012800	Pavator	h-om	10,120	46,38	469,366
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,825	46,38	38,264
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,332	46,38	61,778
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,406	46,38	65,210
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,104	46,38	329,484
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,041	46,38	1 207,782
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,793	46,38	1 149,900
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,147	46,38	192,338
14.	9312040019600	Sapator	h-om	8,850	46,38	410,463
		Total manopera				8 420,199

Materiale:

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	9,725	245,00	2 382,625
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,955	245,00	478,975

3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,043	245,00	500,535
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,030	245,00	7,350
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,184	225,00	41,400
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,004	225,00	1 575,900
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,475	225,00	331,875
8.	17112173298831	Material textil netesut Geotextil	m	21,312	40,00	852,480
9.	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	1,313	3 200,00	4 201,600
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,048	3 200,00	153,600
11.	2010237318750	Distantieri	buc	31,500	0,50	15,750
12.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,400	1 200,00	8 880,000
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,740	32,50	24,050
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	67,160	1,50	100,740
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	785,106	1,50	1 177,659
16.	26631021000002 50	Beton M250	m3	1,326	1 040,00	1 379,040
17.	2663102100001	Beton clasa...	m3	1,035	0,00	0,000
18.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP.1000.200.8 mm	m	23,115	55,00	1 271,325
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	33,579	10,50	352,579
20.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	107,625	10,90	1 173,112
21.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	22,183	13,20	292,816
22.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	87,808	75,00	6 585,600
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,050	14,10	14,805
24.	28111063020501	Stilpi din otel din teava patrata 60x60x3,5 mm	kg	260,190	18,50	4 813,515
25.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	44,780	20,00	895,600
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,851	38,00	32,338
27.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	29,600	0,50	14,800
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,600	0,40	11,840
29.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	29,600	0,40	11,840
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,867	14,55	70,815
31.	2875276313071	Suporti pentru sirma ghimpata	buc	18,756	20,00	375,120
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,702	1,89	3,217
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,560	20,50	31,980
34.	4100126202818	Apa	m3	0,605	20,50	12,403

		Total materiale de construcții				38 067,284
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,398	250,00	599,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,541	45,00	114,345
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,270	292,00	370,840
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,678	250,00	169,500
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,086	221,00	19,006
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,874	211,00	817,414
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,704	19,00	32,376
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,172	25,00	4,300
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,377	45,00	16,965
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,711	250,00	177,750
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,044	220,00	1 329,680
		Total utilaje de construcții				3 651,676

Total	lei	50 139,159
Fondul social	22,50 %	1 894,545
Total	100,00 +	52 033,704
Transportarea materialelor	7,00 %	2 664,710
Cheltuieli directe	100,00 +	54 698,414
Cheltuieli de regie	8,50 %	4 649,365
Total	100,00 +	59 347,779
Beneficiul de deviz	4,00 %	2 373,911
Total	100,00 +	61 721,690
TVA	20,00 %	12 344,338

74 066,02

Total deviz:

8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiectiv nr.5: Constructia

WinCmera2000
Formular Nr.7

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 123 275,310 lei

Intocmit in prețuri curente 09.01.2020

№ 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				
0	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,860	686,750 0,000	1 964,105 0,000
1	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	19,200	24,118 24,118	463,058 463,058
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (executarea pernei de fundatie)	100 m3	0,550	230,182 0,000	126,600 0,000
3	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% (executarea pernei de fundatie)	100 m3	0,550	1 581,184 230,551	869,651 126,803

1	2	3	4	5	6	7
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	2,090	229,980 0,000	480,658 0,000
5	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,090	1 581,246 230,502	3 304,805 481,749
Total Lucrari de terasamente						7 208,877
Incluziv salariu						1 071,610
1.1.2. Lucrari de betonare						
6	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	27,400	73,991 48,699	2 027,345 1 334,352
7	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	1 603,28 0	14,589 2,876	23 390,311 4 610,358
8	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,850	969,875 238,844	1 794,269 441,862
9	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	22,700	1 200,836 264,366	27 258,980 6 001,108
10	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M30, L=2900 mm	kg	314,080	26,500 4,870	8 323,183 1 529,520
Total Lucrari de betonare						62 794,088
Incluziv salariu						13 917,200
Total Fundatia Fm1						70 002,965
Incluziv salariu						14 988,810
1.2. Fundatie Fm2						

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
11	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	687,632 0,000	39,195 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	2,400	24,117 24,117	57,882 57,882
13	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	232,100 0,000	4,642 0,000
14	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,020	1 587,400 229,600	31,748 4,592
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,920	401,052 45,926	368,968 42,252
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,370	362,734 41,742	496,946 57,187
Total Lucrari de terasamente						999,381
Incluziv salariu						161,913
		1.2.2. Lucrari de betonare				
17	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,200	74,096 48,699	311,205 204,536
18	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	57,420	14,587 2,876	837,587 165,112
19	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat	m3	1,500	1 200,935	1 801,402

1	2	3	4	5	6	7
		cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)			264,366	396,549
Total Lucrari de betonare						2 950,194
Incluziv salariu						766,197
Total Fundatie Fm2						3 949,575
Incluziv salariu						928,110
1.3. Fundatie Fm3						
1.3.1. Lucrari de terasamente						
20	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	687,632 0,000	39,195 0,000
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	2,400	24,117 24,117	57,882 57,882
22	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	232,100 0,000	4,642 0,000
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,020	1 587,400 229,600	31,748 4,592
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,920	401,052 45,926	368,968 42,252
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,370	362,734 41,742	496,946 57,187
Total Lucrari de terasamente						999,381
Incluziv salariu						161,913

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.2. Lucrari de betonare				
26	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,200	74,096 48,699	311,205 204,536
27	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	14,589 2,875	1 123,625 221,465
28	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,080	1 200,874 264,366	2 497,818 549,881
29	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	22,693 9,791	30,635 13,218
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,700	31,337 9,740	53,273 16,558
Total Lucrari de betonare						4 016,556
Incluziv salariu						1 005,658
Total Fundatie Fm3						5 015,937
Incluziv salariu						1 167,571
		1.4. Fundatie suport traseu cabluri				
		1.4.1. Terasamente				
31	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 sapatunii teren usor.	m3	0,360	24,092 24,092	8,673 8,673
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,040	399,300 46,375	15,972 1,855
Total Terasamente						24,645
Incluziv salariu						10,528
		1.4.2. Lucrari de betonare				

1	2	3	4	5	6	7
33	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	0,630	71,322 48,662	44,933 30,657
34	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,000	12,757 1,994	25,514 3,989
35	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	3,270	12,705 1,532	41,546 5,009
36	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	1 048,064 208,709	345,861 68,874
37	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	22,630 9,740	3 687,941 1 587,308
Total Lucrari de betonare						4 145,795
Incluziv salariu						1 695,837
Total Fundatie suport traseu cabluri						4 170,440
Incluziv salariu						1 706,365
Total Lucrari de constructie						83 138,917
Incluziv salariu						18 790,856
Прямые затраты			lei		83 138,917	
Fondul social			22,50 %		4 227,943	
Total			100,00 +		87 366,860	
Transportarea materialelor			7,00 %		3 673,041	
Cheltuieli directe			100,00 +		91 039,901	
Cheltuieli de regie			8,50 %		7 738,391	
Total			100,00 +		98 778,292	
Beneficiul de deviz			4,00 %		3 951,133	
Total			100,00 +		102 729,425	
TVA			20,00 %		20 545,885	

Total deviz: 123 275,310
Incluziv salariu 18 790,856

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 123 275,310 lei

Intocmit in prețuri curente 09.01.2020

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	149,424	46,38	6 930,285
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	102,720	46,38	4 764,154
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	34,608	46,38	1 605,118
4.	7136080025001	Montator	h-om	33,335	46,38	1 546,078
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,644	46,38	76,248
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,221	46,38	1 448,030
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,314	46,38	1 405,964
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,884	46,38	1 014,979
Total manopera						18 790,856

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,465	2,90	7,148
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,162	245,00	529,690
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	19,594	245,00	4 800,530
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,077	225,00	5 417,325
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	3 200,00	57,600
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,128	3 200,00	409,600
7.	2010237318750	Distantieri	buc	521,316	0,50	260,658
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,279	100,00	327,900
9.	2320187315789	Decofrol	kg	4,372	12,50	54,650
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,378	5,00	31,890
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,139	1,50	526,708
12.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	91,441	1,50	137,161
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9 042,553	1,50	13 563,829
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,343	0,00	0,000
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,050	10,50	21,525
16.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3,352	10,90	36,537
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 781,162	10,90	19 414,665
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,644	14,10	23,180
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,822	14,10	25,690

20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,377	14,10	245,015
21.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	164,320	12,50	2 054,000
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	331,696	12,50	4 146,200
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,914	15,50	45,167
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,189	38,00	121,182
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,822	38,00	31,236
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,315	1,89	2,486
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,340	20,50	170,970
28.	4100126202818	Apa	m3	0,462	20,50	9,472
Total materiale de constructii						52 472,014

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,939	45,00	87,255
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,970	250,00	242,500
3.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	4,100	10,50	43,051
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,737	250,00	434,250
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,398	292,00	3 620,216
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,097	335,00	2 042,495
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,006	211,00	1,266
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,922	211,00	616,542
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,076	19,00	324,444
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,019	21,00	0,399
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	9,143	21,50	196,574
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,262	98,49	2 488,055
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,116	250,00	1 779,000
Total utilaje de constructii						11 876,047

Total:

Прямые затраты	lei	83 138,917
Fondul social	22,50 %	4 227,943
Total	100,00 +	87 366,860
Transportarea materialelor	7,00 %	3 673,041
Cheltuieli directe	100,00 +	91 039,901
Cheltuieli de regie	8,50 %	7 738,391
Total	100,00 +	98 778,292
Beneficiul de deviz	4,00 %	3 951,133
Total	100,00 +	102 729,425
TVA	20,00 %	20 545,885

Total deviz:

123 275,3

10

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor

Obiect

**Obiectiv nr.5: Constructia turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin radioreleu amplasat in or. Vulcanesti,**

**UTA Gagauzia, nr.cadastral 9603304086 (locatia PCTF
Vulcanesti)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Construcții din beton armat (CBA)
(formular desfășurat)**

Intocmit in preturi 09.01.2020

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Fundatia Fm1				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
0	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			686,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,00	686,750
1	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			24,118 24,118
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	46,38	24,118
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (executarea pernei de fundatie)	100 m3			230,182 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	211,00	230,182
3	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% (executarea pernei de fundatie)	100 m3			1 581,184 230,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	230,551
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	292,00	1 350,633
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			229,980 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	211,00	229,980
5	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			1 581,246 230,502
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	230,502
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	292,00	1 350,744
		1.1.2. Lucrari de betonare				
6	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			73,991 48,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,061
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,705
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,240
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,212
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,635
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
7	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			14,589 2,876
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	46,38	2,736
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,139
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,90	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,141
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
8	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			969,875 238,844
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	46,38	220,292
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	284,707
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	179,514
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	245,00	180,241
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,618
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,50	6,984
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,568
9	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			1 200,836 264,366
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	46,38	245,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,50	516,127
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	225,00	165,568
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	245,00	167,852
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,034
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,50	6,988
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
10	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M30, L=2900 mm	kg			26,500 4,870
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	46,38	4,870
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,130
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,101
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,384
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	10,50	0,137
		1.2. Fundatie Fm2				
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
11	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			687,632 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,00	687,632
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			24,117 24,117
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	46,38	24,117
13	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			232,100 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	211,00	232,100

1	2	3	4	5	6	7
14	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 587,400 229,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	229,600
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	292,00	1 357,800
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			401,052 45,926
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,926
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	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	45,00	18,880
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,734 41,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	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	45,00	18,887
		1.2.2. Lucrari de betonare				
17	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			74,096 48,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,061
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,705
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,240
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,429
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,524
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
18	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			14,587 2,876
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	46,38	2,737
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,139
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,90	11,172
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,141
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,248
19	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			1 200,935 264,366
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	46,38	245,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,50	516,127
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	225,00	165,600
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	245,00	167,907
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,041
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,50	6,995
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
		1.3. Fundatie Fm3				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
20	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			687,632 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,00	687,632

1	2	3	4	5	6	7
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			24,117 24,117
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	46,38	24,117
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			232,100 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	211,00	232,100
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 587,400 229,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	229,600
	2952240004004	Compactor auto cu rulo-uri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	292,00	1 357,800
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			401,052 45,926
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,926
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	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	45,00	18,880
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,734 41,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	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	45,00	18,887
		1.3.2. Lucrari de betonare				
26	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			74,096 48,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,061
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,705
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,240
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,429
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,524
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
27	CC02J	Armatari 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			14,589 2,875
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	46,38	2,736
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,139
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,90	11,172
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,141
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
28	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			1 200,874 264,366
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	46,38	245,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,50	516,127

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	225,00	165,613
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	245,00	167,849
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,032
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,50	6,987
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,693 9,791
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,481
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,481
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,146
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,197
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,043
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18	kg			31,337 9,740
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,740
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,132
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,100
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,380
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,105
		1.4. Fundatie suport traseu cabluri				
		1.4.1. Terasamente				
31	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			24,092 24,092
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	46,38	24,092
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			399,300 46,375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	46,375
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	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	45,00	19,125
		1.4.2. Lucrari de betonare				
33	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			71,322 48,662
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,024
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,716
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,230
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,048
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,159
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,508
34	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,757 1,994
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	46,38	1,994
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
35	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,705 1,532
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	46,38	1,532
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,90	11,173
36	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 048,064 208,709

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,158
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,639
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	225,00	169,091
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	245,00	169,273
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,027
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,00	1,209
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	211,00	3,836
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,879
37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,630 ----- 9,740
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,464
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,464
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,141
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,044

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2
Constructii metalice

Valoarea de deviz 264 584,525 lei

Intocmit in prețuri curente 09.01.2020

№ 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				
0	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 30 m (in set) Monotube 30 m cu scara	t	4,600	34 593,260 4 220,580	159 128,996 19 414,668
1	IzD04C k=4 salariu	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina, vopsire alb-rosu tip Emex supramet	t	4,600	2 129,726 1 153,934	9 796,741 5 308,098
		Total Montarea turnului				168 925,737
		Inclusiv salariu				24 722,766
		1.2. Paragheata generator				
2	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,1289	25 781,016 3 477,967	3 323,173 448,310
3	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t	0,1289	1 077,642 134,569	138,908 17,346

		Total Paragheata generator Inclusiv salariu				3 462,081 465,656
		1.3. Paragheata outdoor cabinet				
4	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,1363	25 782,377 3 478,327	3 514,138 474,096
5	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t	0,1363	1 077,799 134,409	146,904 18,320
		Total Paragheata outdoor cabinet Inclusiv salariu				3 661,042 492,416
		1.4. Montarea suportilor pentru antene				
6	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	363,734 62,623	840,225 144,659
7	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	34 592,934 4 220,579	2 629,063 320,764
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. Vopsea alb si rosu dupa culoarea sectiilor	t	0,076	1 078,921 134,263	81,998 10,204
		Total Montarea suportilor pentru antene Inclusiv salariu				3 551,286 475,627
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				179 600,146 26 156,465

	Total	lei	179 600,146
	Fondul social	22,50 %	5 885,205
	Total	100,00 +	185 485,351
	Transportarea materialelor	7,00 %	9 912,651
	Cheltuieli directe	100,00 +	195 398,002
	Cheltuieli de regie	8,50 %	16 608,829

		Total	100,00 +	212 006,831
		Beneficiul de deviz	4,00 %	8 480,273
		Total	100,00 +	220 487,104
		TVA	20,00 %	44 097,421
				264 584,525
		Total deviz: Inclisiv salariu		26 156,465

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Constructii metalice
(denumirea lucrări)

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Montarea turnului				
0	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 30 m (in set) Monotube 30 m cu scara	t			34 593,260 4 220,580
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	46,38	4 220,580
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	28 000,00	28 000,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,500
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	211,00	1 135,180
1	IzD04C k=4 salariu	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			2 129,726 1 153,934
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	46,38	1 153,934
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare Emex supramet	kg	8,0000	120,00	960,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	28,20	15,792
		1.2. Paragheata generator				
2	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			25 781,016 3 477,967
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	46,38	2 956,587
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	46,38	173,794
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	46,38	173,794
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	46,38	173,794
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	20,00	20 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	38,00	9,434
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,40	2,002
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,50	2,498
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,30	1,497
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,00	6,982
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,85	6,377
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	98,49	24,453
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	250,00	2 249,806
3	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	t			1 077,642 134,569

		mecanizat				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	46,38	134,569
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	24,00	268,860
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	41,00	243,964
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	14,50	15,974
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,740
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	250,00	399,535
		1.3. Paragheata outdoor cabinet				
4	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			25 782,377 <hr/> 3 478,327
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	46,38	2 956,684
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	46,38	173,881
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	46,38	173,881
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	46,38	173,881
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	20,00	20 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	38,00	9,479
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,40	1,996
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,50	2,502
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,30	1,497
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,00	7,043
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,85	6,412
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	98,49	24,571
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	250,00	2 250,550
5	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			1 077,799 <hr/> 134,409
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	46,38	134,409
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	24,00	268,877
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	41,00	243,955
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	14,50	15,957
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,747
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	250,00	399,853
		1.4. Montarea suportilor pentru antene				
6	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			363,734 <hr/> 62,623
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	46,38	62,623
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	1 200,00	300,260
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,251
7	CL51A	Montarea pe Turn din otel, fara tiranti, inaltime pina la 30 m a suporturilor D89 pentru antene. Montarea cu troliu ori biga	t			34 592,934 <hr/> 4 220,579
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	46,38	4 220,579
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	28 000,00	28 000,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 236,842
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	211,00	1 135,513
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. Vopsea alb si rosu dupa culoarea sectiilor	t			1 078,921 <hr/> 134,263
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	46,38	134,263

2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	24,00	268,737
1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5,9500	41,00	243,842
2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	14,50	16,026
1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,737
2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	250,00	401,316

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiectiv nr.5: Constructia

Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 264 584,525 lei

Intocmit in prețuri curente 09.01.2020

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

Manopera :

1.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,108	46,38	190,529
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	114,448	46,38	5 308,098
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,994	46,38	46,102
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,994	46,38	46,102
5.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16,906	46,38	784,100
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,994	46,38	46,102
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	425,516	46,38	19 735,432
		Total manopera				26 156,465

Materiale:

1.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,578	1 200,00	693,600
2.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	2,030	41,00	83,230
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,122	5,00	5,610
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,376	14,50	5,452
5.	2320166200676	White spirit	kg	2,576	28,20	72,643
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,132	12,85	1,696
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,093	20,00	1,860

8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,822	24,00	91,728
9.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare Emex supramet	kg	36,800	120,00	4 416,000
10.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,462	3,00	1,386
11.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	4,676	28 000,00	130 928,000
12.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	265,200	20,00	5 304,000
13.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,066	38,00	2,508
14.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,325	0,50	0,663
15.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,325	0,40	0,530
16.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,325	0,30	0,397
		Total materiale de construcții				141 609,303

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	23,146	250,00	5 786,500
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,546	250,00	136,500
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	25,157	211,00	5 308,127
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,066	98,49	6,501
5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,387	250,00	596,750
		Total utilaje de constructii				11 834,378

Total	lei	179 600,146
Fondul social	22,50 %	5 885,205
Total	100,00 +	185 485,351
Transportarea materialelor	7,00 %	9 912,651
Cheltuieli directe	100,00 +	195 398,002
Cheltuieli de regie	8,50 %	16 608,829
Total	100,00 +	212 006,831
Beneficiul de deviz	4,00 %	8 480,273
Total	100,00 +	220 487,104
TVA	20,00 %	44 097,421

Total deviz:

264 584,5
25

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Paratrasnet si impamintare

Valoarea de deviz 43 344,16 lei

Intocmit in prețuri curente 27.12.2019

№ 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	0,30	143,78 143,78	43,13 43,13
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,10	362,45 41,74	36,25 4,17
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,10	446,58 45,92	44,66 4,59
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	1,00	59,23 48,70	59,23 48,70
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	0,20	854,45 357,13	170,89 71,43
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	15,00	25,89 9,74	388,35 146,10

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Capac pentru camin				
7	CN24A	Vopsitorii la invelitori din tabla noua, executate cu vopsea deruginol pe baza de ulei, aplicate in 2 straturi manual	m2	0,50	20,81 15,31	10,40 7,65
		Total Camin 500*500*500 Inclusiv salariu				752,91 325,77
		<i>Прямые затраты</i>	lei			752,91
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			73,30
		<i>Total</i>	100,00 +			826,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			27,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			853,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			72,57
		<i>Total</i>	100,00 +			926,34
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			37,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				963,39 325,77
		2. Lucrari de montare 2.1. Paratrasnet				
8	08-01-066-2	Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV	set	1,00	411,20 309,35	411,20 309,35
9	pret piata	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc	1,00	690,00 0,00	690,00 0,00
10	pret piata	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc	6,00	2 044,66 0,00	12 267,96 0,00
11	08-02-472-2	Platbanda de legare de pamint cu OL Zn 40*4 verticala	100 m	1,30	2 588,18 769,91	3 364,64 1 000,88
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	0,20	1 584,65 384,49	316,93 76,90
		Total Paratrasnet Inclusiv salariu				17 050,73 1 387,13
		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	0,25	1 158,18 769,91	289,55 192,48

1	2	3	4	5	6	7
14	pret piata	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc	6,00	840,00 0,00	5 040,00 0,00
15	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	5,00	30,18 16,70	150,89 83,48
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	0,80	3 797,39 2 393,21	3 037,91 1 914,57
17	pret piata	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m	30,00	25,35 0,00	760,50 0,00
18	pret piata	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32 mm2	m	50,00	60,83 0,00	3 041,50 0,00
		Total Conexiuni impamintare Inclusiv salariu				12 320,36 2 190,53
		Total Impamintare Inclusiv salariu				12 320,36 2 190,53
		<i>Прямые затраты</i>	lei			29 371,08
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			804,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 696,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			31 872,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			1 931,94
		<i>Total</i>	100,00 +			33 804,56
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			1 352,18
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 156,74 3 577,66
		Прямые затраты	lei			36 120,13
		TVA	20,00 %			7 224,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				43 344,16 3 903,43

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 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			143,78 143,78
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	46,38	143,78
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,45 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	221,04	92,84
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			446,58 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	213,00	244,95
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	221,04	92,84
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			59,23 48,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	75,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,50	0,78
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			854,45 357,13
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,10	209,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	119,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	213,00	156,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
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			25,89 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
7	CN24A	Vopsitorii la invelitori din tabla noua, executate cu vopsea deruginol pe baza de ulei, aplicate in 2 straturi manual	m2			20,81

1	2	3	4	5	6	7
						15,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	46,38	15,31
	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,2200	25,00	5,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Paratrasnet				
8	08-01-066-2	Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV	set			411,20
						309,35
	1	Muncitor	h-om	6,6700	46,38	309,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	25,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4500	204,10	91,84
9	pret piata	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc			690,00
						0,00
	404-23	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc	1,0000	690,00	690,00
10	pret piata	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc			2 044,66
						0,00
	404-24	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc	1,0000	2 044,66	2 044,66
11	08-02-472-2	Platbanda de legare de pamint cu OL Zn 40*4 verticala	100 m			2 588,18
						769,91
	1	Muncitor	h-om	16,6000	46,38	769,91
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	39,00	35,10
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 000,00	1 430,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	204,10	44,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	98,49	308,27
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			1 584,65
						384,49
	1	Muncitor	h-om	8,2900	46,38	384,49
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 000,00	891,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	39,00	30,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	204,10	28,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	98,49	250,16
		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			1 158,18
						769,91
	1	Muncitor	h-om	16,6000	46,38	769,91
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	39,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	204,10	44,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	98,49	308,27
14	pret piata	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc			840,00
						0,00
	404-25	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	m		168,00	840,00
15	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			30,18
						16,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	46,38	16,70
	2521216717050	Teava din material plastic D32	m	1,0200	10,91	11,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,0239	98,49	2,35
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			3 797,39
						2 393,21
	1	Muncitor	h-om	51,6000	46,38	2 393,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,0110	11 000,00	121,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	39,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	6,00	27,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	7,50	18,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	7,50	33,75
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,50	41,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,10	2,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,00	4,10
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	10,00	8,30
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,20	6,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	204,10	51,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	24,7000	25,00	617,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	98,49	243,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	25,00	150,75
17	pret piata	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m			25,35
						0,00
	590-2055	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m	1,0000	25,35	25,35
18	pret piata	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32 mm2	m			60,83
						0,00
	590-2058	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32 mm2	m	1,0000	60,83	60,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia turnului din
structura metalica pentru
comunicatii prin radioreleu**

Formular Nr.3

**amplasat in or. Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9603304086 (locatia PCTF
Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 43 344,16 lei

Intocmit in prețuri curente 27.12.2019

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	75,338	46,38	3 494,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,46	46,38	67,71
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	46,38	44,06
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80	46,38	83,48
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,165	46,38	7,65
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,15	46,38	6,96
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,85	46,38	132,18
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,189	46,38	8,77
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	46,38	15,31
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,93	46,38	43,13
		Total manopera				3 903,43

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0162	11 000,00	178,20
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0088	11 000,00	96,80
3.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,951	39,00	115,09
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,40	25,00	10,00
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,60	6,00	21,60
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,00	7,50	15,00
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,60	7,50	27,00
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,169	11 000,00	1 859,00
9.	1019852	Vopsea	kg	0,32	25,00	8,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,115	213,00	24,50
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1472	213,00	31,35
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2696	150,00	40,44
13.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,12	75,00	9,00
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	6,50	0,78
15.	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,11	25,00	2,75
16.	2521216717050	Teava din material plastic D32	m	5,10	10,91	55,64
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,164	1,10	41,98
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,15	15,00	2,25
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	15,00	0,75
20.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,00	16,00	240,00
21.	404-23	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc	1,00	690,00	690,00

22.	404-24	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc	6,00	2 044,66	12 267,96
23.	404-25	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	m	30,00	168,00	5 040,00
24.	5009031	Scoabe	10 buc	13,20	2,50	33,00
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,52	0,10	1,95
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,328	10,00	3,28
27.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,664	10,00	6,64
28.	5009816	Fisie de montaj	m	27,20	0,20	5,44
29.	590-2055	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m	30,00	25,35	760,50
30.	590-2058	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32 mm2	m	50,00	60,83	3 041,50
Total materiale de construcții						24 630,40

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,019	204,10	207,98
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	19,76	25,00	494,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,3355	98,49	722,47
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,084	221,04	18,57
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,042	299,41	12,58
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,1195	98,49	11,77
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,12	18,26	2,19
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,824	25,00	120,60
Total utilaje de construcții						1 590,15

Прямые затраты	lei	36 120,13
TVA	20,00 %	7 224,03

Total deviz:

43 344,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

Construcția turnului din

**structura metalica pentru
comunicatii prin radioreleu
amplasat in or. Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9603304086 (locatia PCTF
Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3
Sistema de supraveghere video**

Valoarea de deviz 158 319,94 lei

Intocmit in prețuri curente 27.12.2019

№ 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	1,00	265,47 262,97	265,47 262,97
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,00	383,04 371,04	766,08 742,08
3	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 4 MP, объектив 2,8 мм, "Dahua"	buc	6,00	1 035,08 1 011,08	6 210,50 6 066,50
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 5 MP, объектив 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,00	1 035,08 1 011,08	1 035,08 1 011,08
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	3,56	1 810,46 1 720,70	6 445,23 6 125,68
6		Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	356,00	5,62 0,00	2 000,72 0,00
7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	6,00	185,52 185,52	1 113,12 1 113,12
8		Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT-100	buc	6,00	95,00 0,00	570,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 25x40	100 m	0,68	2 448,53 755,53	1 665,00 513,76
10	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	14,00	46,38 46,38	649,32 649,32
11		Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	14,00	34,00 0,00	476,00 0,00
12	pret piata	Талреп М-10	buc	8,00	17,71 0,00	141,68 0,00
13	pret piata	Зажим канатный	buc	16,00	48,00 0,00	768,00 0,00
14	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km	0,075	1 480,14 1 433,14	111,01 107,49
15	pret piata	Трос в поливиниловой оболочке д-2,0мм	m	75,00	5,50 0,00	412,50 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			22 629,72
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			3 733,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			415,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			26 778,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			8 959,69
		<i>Total</i>	100,00 +			35 737,77
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			1 429,51
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				37 167,28 16 592,01
		2. Utilaj				
16		Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,00	56 130,00 0,00	56 130,00 0,00
17		Жесткий диск 4Тb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,00	3 886,00 0,00	7 772,00 0,00
18		Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	6,00	4 172,00 0,00	25 032,00 0,00
19		Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,00	5 832,00 0,00	5 832,00 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				94 766,00

		Прямые затраты	lei			131 933,28
		TVA	20,00 %			26 386,66

1	2	3	4	5	6	7	
							158 319,94
		Total deviz:					
		Inclisiv salariu					16 592,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia turnului din structura
metalica pentru comunicatii prin radioreleu**

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 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			265,47
	1	Muncitor	h-om	5,6700	46,38	262,97
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Жесткий диск 4Тб, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc			383,04
	1	Muncitor	h-om	8,0000	46,38	371,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	6,00	12,00
3	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 4 МР, объектив 2,8 мм, "Dahua"	buc			1 035,08
	1	Muncitor	h-om	21,8000	46,38	1 011,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	6,00	24,00
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 5 МР, объектив 1,42 мм, "FishEye"	buc			1 035,08
	1	Muncitor	h-om	21,8000	46,38	1 011,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	6,00	24,00
5	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (Cable and conductors laying on walls: Cable, mass 1 m up to 1 kg, on the wall: brick wall)	100 m			1 810,46
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,70
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	34,41
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	1,50	55,35
6		Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m			5,62
	590-011	Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	1,0000	5,62	5,62
7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			185,52
	1	Muncitor	h-om	4,0000	46,38	185,52
8		Распределительный термопластиковый бокс 100x100 РТ-100	buc			95,00
	50002	Распределительный термопластиковый бокс 100x100 РТ-100	buc	1,0000	95,00	95,00
9	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 25x40	100 m			2 448,53
	1	Muncitor	h-om	16,2900	46,38	755,53
	245-481	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 40x25	m	100,0000	15,41	1 541,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
10	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc			46,38
	1	Muncitor	h-om	1,0000	46,38	46,38
11		Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc			34,00
	50005	Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	1,0000	34,00	34,00
12	pret piata	Талреп М-10	buc			17,71

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	500022	Талреп М-10	buc	1,0000	17,71	17,71
13	pret piata	Зажим канатный	buc			48,00
						0,00
	500023	Зажим канатный	buc	1,0000	48,00	48,00
14	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km			1 480,14
						1 433,14
	1	Muncitor	h-om	30,9000	46,38	1 433,14
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,8800	25,00	47,00
15	pret piata	Трос в поливиниловой оболочке д-2,0мм	m			5,50
						0,00
	590-036	Трос в поливиниловой оболочке д-2,0мм	m	1,0000	5,50	5,50
		2. Utilaj				
16		Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc			56 130,00
						0,00
	511-3103	Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,0000	56 130,00	56 130,00
17		Жесткий диск 4Тб, 7200rpm, 64МБ, SATA 3.0	buc			3 886,00
						0,00
	511-3104	Жесткий диск 4Тб, 7200rpm, 64МБ, SATA 3.0	buc	1,0000	3 886,00	3 886,00
18		Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc			4 172,00
						0,00
	511-3105	Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	1,0000	4 172,00	4 172,00
19		Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc			5 832,00
						0,00
	511-3106	Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,0000	5 832,00	5 832,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia turnului din
structura metalica pentru
comunicatii prin radioreleu**

Formular Nr.3

**amplasat in or. Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9603304086 (locatia PCTF
Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Sistema de supraveghere video**

Valoarea de deviz 158 319,94 lei

Intocmit in prețuri curente 27.12.2019

№ 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	357,7407	46,38	16 592,01
Total manopera						16 592,01

Materiale:

1.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,005	25 000,00	125,00
2.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	131,364	1,50	197,05
3.	245-481	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте 40x25	m	68,00	15,41	1 047,88
4.	50002	Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT-100	buc	6,00	95,00	570,00
5.	500022	Талреп М-10	buc	8,00	17,71	141,68
6.	500023	Зажим канатный	buc	16,00	48,00	768,00
7.	50005	Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	14,00	34,00	476,00
8.	5009062	Papuci de cablu	buc	32,00	6,00	192,00
9.	511-3103	Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,00	56 130,00	56 130,00
10.	511-3104	Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,00	3 886,00	7 772,00
11.	511-3105	Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	6,00	4 172,00	25 032,00
12.	511-3106	Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,00	5 832,00	5 832,00
13.	590-011	Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	356,00	5,62	2 000,72
14.	590-036	Трос в поливиниловой оболочке д-2,0мм	m	75,00	5,50	412,50
Total materiale de construcții						100 696,83

Utilaje de constructii:

1.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,141	25,00	3,52
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,1344	25,00	103,36
Total utilaje de constructii						106,89

Прямые затраты	lei	131 933,28
TVA	20,00 %	26 386,66

Total deviz:

158 319,9

4

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Comunicatii telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 75 461,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	0,800	1 936,45 1 720,70	1 549,16 1 376,56
2	pret piata	Radio cablu RG8	m	80,000	6,60 0,00	528,00 0,00
3	pret piata	Conectori pentru radio cablu	buc	4,000	5,60 0,00	22,40 0,00
4	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	3,750	1 938,53 1 720,70	7 269,50 6 452,62
5	pret piata	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	360,000	6,60 0,00	2 376,00 0,00
6	pret piata	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	10,000	9,62 0,00	96,20 0,00
7	pret piata	DC Power cable 2x3,3 mm2	m	5,000	66,00 0,00	330,00 0,00
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	12,000	46,38 46,38	556,56 556,56
9	pret piata	Priza RJ-45	buc	12,000	62,00 0,00	744,00 0,00
10	pret piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	30,000	21,13 0,00	633,90 0,00
11	pret piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 10m	buc	3,000	150,00 0,00	450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,030	3 440,00 1 924,67	103,20 57,74
13	pret piata	Teava din metal D40 mm	m	3,000	42,60 0,00	127,80 0,00
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	0,100	1 490,70 1 103,80	149,07 110,38
15	pret piata	Teava din vinilplast D20 mm	m	10,000	6,16 0,00	61,60 0,00
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте 40x25	100 m	0,200	2 448,55 755,55	489,71 151,11
17	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в асортименте 100x50	100 m	0,060	8 023,83 943,00	481,43 56,58
18	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в асортименте 60x40	100 m	0,200	4 124,65 942,90	824,93 188,58
		<i>Прямые затраты</i>	lei			16 793,46
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			2 013,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			537,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			19 344,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			4 833,07
		<i>Total</i>	100,00 +			24 177,85
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			967,11
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				25 144,96 8 950,13
		2. Utilaj				
19	pret de piata	MW Antena 0,3 m	buc	1,000	1 822,00 0,00	1 822,00 0,00
20	pret de piata	MW Antena 0,6 m	buc	1,000	3 156,00 0,00	3 156,00 0,00
21	pret de piata	Router	buc	1,000	998,00 0,00	998,00 0,00
22	pret de piata	Switch PoE 24 Port	buc	1,000	4 902,00 0,00	4 902,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	pret de piata	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,000	8 442,00 0,00	8 442,00 0,00
24	pret de piata	UPS 5kVA 300 Axx	buc	1,000	16 250,00 0,00	16 250,00 0,00
25	pret de piata	Ceas de perete autonom	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
26	pret de piata	Telefon IP	buc	3,000	440,00 0,00	1 320,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				37 740,00

		Прямые затраты	lei	62 884,96
		TVA	20,00 %	12 576,99
				75 461,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 950,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia turnului din structura
metalica pentru comunicatii prin radioreleu**

Investitor

amplasat in or. Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 9603304086 (locatia PCTF
Vulcanesti)

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 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			1 936,45 1 720,70
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,70
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	31,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	5,00	184,50
2	pret piata	Radio cablu RG8	m			6,60 0,00
	590-018	Radio cablu RG8	m	1,0000	6,60	6,60
3	pret piata	Conectori pentru radio cablu	buc			5,60 0,00
	500055	Conectori pentru radio cablu	buc	1,0000	5,60	5,60
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			1 938,53 1 720,70
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,70
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	33,33
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	5,00	184,50
5	pret piata	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m			6,60 0,00
	590-0220	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	1,0000	6,60	6,60
6	pret piata	AC Power cable 3x2,5 mm2	m			9,62 0,00
	590-022	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	1,0000	9,62	9,62
7	pret piata	DC Power cable 2x3,3 mm2	m			66,00 0,00
	590-023	DC Power cable 2x3,3 mm2	m	1,0000	66,00	66,00
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			46,38 46,38
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	46,38	46,38
9	pret piata	Priza RJ-45	buc			62,00 0,00
	620-8241	Priza RJ-45	buc	1,0000	62,00	62,00
10	pret piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc			21,13 0,00
	620-8245	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	1,0000	21,13	21,13
11	pret piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 10m	buc			150,00 0,00
	620-8246	Indoor Patch Cord FTP cat 6E10m	buc	1,0000	150,00	150,00
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 440,00 1 924,67
	1	Muncitor	h-om	41,5000	46,38	1 924,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	25,00	670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	98,49	633,67

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	25,00	211,67
13	pret piata	Teava din metal D40 mm	m			42,60
						0,00
	590-033	Teava din metal D40 mm	m	1,0000	42,60	42,60
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 490,70
						1 103,80
	1	Muncitor	h-om.	23,8000	46,38	1 103,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	98,49	265,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
15	pret piata	Teava din vinilplast D20 mm	m			6,16
						0,00
	590-035	Teava din vinilplast D20 mm	m	1,0000	6,16	6,16
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 40x25	100 m			2 448,55
						755,55
	1	Muncitor	h-om	16,2900	46,38	755,55
	245-481	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 40x25	m	100,0000	15,41	1 541,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
17	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в ассортименте 100x50	100 m			8 023,83
						943,00
	1	Muncitor	h-om	20,3300	46,38	943,00
	245-482	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в ассортименте 100x50	m	100,0000	68,90	6 890,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	7,6300	25,00	190,83
18	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в ассортименте 60x40	100 m			4 124,65
						942,90
	1	Muncitor	h-om	20,3300	46,38	942,90
	245-483	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в ассортименте 60x40	m	100,0000	29,91	2 991,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	7,6300	25,00	190,75
		2. Utilaj				
19	pret de piata	MW Antena 0,3 m	buc			1 822,00
						0,00
	600-7	MW Antena 0,3 m	buc	1,0000	1 822,00	1 822,00
20	pret de piata	MW Antena 0,6 m	buc			3 156,00
						0,00
	600-8	MW Antena 0,6 m	buc	1,0000	3 156,00	3 156,00
21	pret de piata	Router	buc			998,00
						0,00
	600-80	Router	buc	1,0000	998,00	998,00
22	pret de piata	Switch PoE 24 Port	buc			4 902,00
						0,00
	600-81	Switch PoE 24 Port	buc	1,0000	4 902,00	4 902,00
23	pret de piata	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc			8 442,00
						0,00
	600-82	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,0000	8 442,00	8 442,00
24	pret de piata	UPS 5kVA 300 Axh	buc			16 250,00
						0,00
	610-80	UPS 5kVA 300 Axh	buc	1,0000	16 250,00	16 250,00
25	pret de piata	Ceas de perete autonom	buc			850,00
						0,00
	610-85	Ceas de perete autonom	buc	1,0000	850,00	850,00
26	pret de piata	Telefon IP	buc			440,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	610-86	Telefon IP	buc	1,0000	440,00	440,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția turnului din
structura metalică pentru
comunicații prin radioreleu**

Formular Nr.3

**amplasat in or. Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9603304086 (locatia PCTF
Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 75 461,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	178,594	46,38	8 283,19
2.	1	Muncitor	h-om.	14,380	46,38	666,94
		Total manopera				8 950,13

Materiale:

1.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,006	25 000,00	150,00
2.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	167,895	5,00	839,48
3.	245-481	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте 40x25	m	20,000	15,41	308,20
4.	245-482	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в асортименте 100x50	m	6,000	68,90	413,40
5.	245-483	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в асортименте 60x40	m	20,000	29,91	598,20
6.	500055	Conectori pentru radio cablu	buc	4,000	5,60	22,40
7.	590-018	Radio cablu RG8	m	80,000	6,60	528,00
8.	590-022	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	10,000	9,62	96,20
9.	590-0220	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	360,000	6,60	2 376,00
10.	590-023	DC Power cable 2x3,3 mm2	m	5,000	66,00	330,00
11.	590-033	Teava din metal D40 mm	m	3,000	42,60	127,80
12.	590-035	Teava din vinilplast D20 mm	m	10,000	6,16	61,60
13.	600-7	MW Antena 0,3 m	buc	1,000	1 822,00	1 822,00
14.	600-8	MW Antena 0,6 m	buc	1,000	3 156,00	3 156,00
15.	600-80	Router	buc	1,000	998,00	998,00
16.	600-81	Switch PoE 24 Port	buc	1,000	4 902,00	4 902,00
17.	600-82	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,000	8 442,00	8 442,00
18.	610-80	UPS 5kVA 300 Axb	buc	1,000	16 250,00	16 250,00
19.	610-85	Ceas de perete autonom	buc	1,000	850,00	850,00
20.	610-86	Telefon IP	buc	3,000	440,00	1 320,00
21.	620-8241	Priza RJ-45	buc	12,000	62,00	744,00
22.	620-8245	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	30,000	21,13	633,90
23.	620-8246	Indoor Patch Cord FTP cat 6E10m	buc	3,000	150,00	450,00
		Total materiale de construcții				45 419,18

Utilaje de construcții:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10	h-ut.	0,804	25,00	20,10
----	--------	--	-------	-------	-------	-------

		m				
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,463	98,49	45,60
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,938	25,00	98,45
Total utilaje de construcții						164,15

Прямые затраты	lei	62 884,96
TVA	20,00 %	12 576,99

Total deviz:

75 461,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6
Utilaj tehnologic**

Valoarea de deviz 276 660,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 piata	Generator AKSA AP D20A	buc	1,00	185 666,67 0,00	185 666,67 0,00
2	pret piata	Outdoor complet echipat (cabinet)	buc	1,00	44 883,33 0,00	44 883,33 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				230 550,00
		Прямые затраты	lei			230 550,00
		TVA	20,00 %			46 110,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				276 660,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia turnului din structura

Investitor

metalica pentru comunicatii prin radioreleu
amplasat in or. Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 9603304086 (locatia PCTF
Vulcanesti)

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret piata	Generator AKSA AP D20A	buc			185 666,67 0,00
	505-101	Generator AKSA AP D20A	buc	1,0000	185 666,67	185 666,67
2	pret piata	Outdoor complet echipat (cabinet)	buc			44 883,33 0,00
	505-102	Outdoor complet echipat (SHEELTER)	buc	1,0000	44 883,33	44 883,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția turnului din
structura metalica pentru
comunicatii prin radioreleu**

Formular Nr.3

**amplasat in or. Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9603304086 (locatia PCTF
Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 276 660,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	505-101	Generator AKSA AP D20A	buc	1,00	185 666,67	185 666,67
2.	505-102	Outdoor complet echipat (cabinet)	buc	1,00	44 883,33	44 883,33
Total materiale de construcții						230 550,00
Total utilaje de construcții						0,00

Прямые затраты	lei	230 550,00
TVA	20,00 %	46 110,00

Total deviz: 276 660,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

**Construcția turnului din
structura metalica pentru**

**comunicatii prin radioreleu
amplasat in or. Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9603304086 (locatia PCTF
Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7

Rețele electrice 10/0,4 kV

Valoarea de deviz 88 101,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	9,00	49,16 49,16	442,47 442,47
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,00	44,99 44,99	404,90 404,90
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,003	76 088,53 6 168,53	228,27 18,51
4	404-23	Caramida	buc	250,00	3,40 0,00	850,00 0,00
5	408-93	Nisip	m3	2,00	92,96 0,00	185,92 0,00
6	332	Vopsea	kg	3,50	25,00 0,00	87,50 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			2 199,05
		<i>Fondul social</i>		22,50 %		194,82
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		93,32
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		2 487,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,50 %		211,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			2 698,60
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			107,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 806,55 865,87
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,25	301,93 301,93	75,48 75,48
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,25	1 325,96 307,50	331,49 76,87
9	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,25	1 036,80 635,41	259,20 158,85
10	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,04	1 022,23 714,25	40,89 28,57
11	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,38	586,34 339,50	3 154,52 1 826,52
12	pret de piata	Cablu blindat CYABY 5x10	m	32,00	94,16 0,00	3 013,12 0,00
13	pret de piata	Cablu SIP 2A 3x35+1x50	m	450,00	50,00 0,00	22 500,00 0,00
14	pret de piata	Cablu VVG 3x2,5	m	50,00	14,00 0,00	700,00 0,00
15	pret de piata	Cablu PV 3*4	m	6,00	6,50 0,00	39,00 0,00
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,05	6 679,86 1 609,39	333,99 80,47
17	pret de piata	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	4,00	68,41 0,00	273,64 0,00
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 BZUM-TF-01-63	buc	1,00	639,63 161,87	639,63 161,87
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПН-12	buc	1,00	595,15 109,92	595,15 109,92
20	pret de piata	papuc de cablu JG 10 mm2	buc	15,00	4,80 0,00	72,00 0,00
21	pret de	papuc de cablu AL 35 mm2	buc	8,00	7,12	56,96

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
22	pret de piata	papuc de cablu AL 50 mm2	buc	2,00	7,50	15,00
					0,00	0,00
23	pret de piata	papuc de cablu inel d6x8	buc	12,00	1,05	12,60
					0,00	0,00
24	pret de piata	Cureluse pentru cablu 5x200	set	20,00	1,85	37,00
					0,00	0,00
25	pret de piata	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	45,00	6,20	279,00
					0,00	0,00
26	pret de piata	Clipse din metal	buc	7,00	5,85	40,95
					0,00	0,00
27	pret de piata	Otel rotund d10	m	130,00	12,94	1 682,20
					0,00	0,00
28	pret de piata	Otel rotund d20	m	75,00	21,74	1 630,50
					0,00	0,00
29	pret de piata	Fisie de otel 40x4	m	95,00	21,00	1 995,00
					0,00	0,00
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/20A	buc	1,00	72,35	72,35
					72,35	72,35
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/16A	buc	2,00	72,35	144,71
					72,35	144,71
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/13A	buc	1,00	72,35	72,35
					72,35	72,35
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/10A	buc	1,00	72,35	72,35
					72,35	72,35
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,00	72,35	144,71
					72,35	144,71
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB6A	buc	1,00	72,35	72,35
					72,35	72,35
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc	1,00	130,33	130,33
					130,33	130,33
37	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc	1,00	130,33	130,33
					130,33	130,33

1	2	3	4	5	6	7
38	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-32A	buc	1,00	130,33 130,33	130,33 130,33
39	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	40,35 40,35	40,35 40,35
40	pret de piata	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	6,00	100,00 0,00	600,00 0,00
41	08-02-411-1	Tub termoretractabil D16 mm	100 m	0,10	5 243,86 1 609,39	524,39 160,94
42	pret de piata	Sina N/PE	buc	4,00	8,00 0,00	32,00 0,00
43	pret de piata	Sina DIN	buc	1,00	11,20 0,00	11,20 0,00
44	pret de piata	Diblu 6x40	buc	30,00	1,20 0,00	36,00 0,00
45	pret de piata	Diblu 6x120	buc	170,00	2,50 0,00	425,00 0,00
46	pret de piata	Profil forma S	m	1,00	4,50 0,00	4,50 0,00
47	pret de piata	Banda	m	56,00	16,17 0,00	905,52 0,00
48	pret de piata	Clema p-u banda de montare	buc	56,00	3,65 0,00	204,40 0,00
49	pret de piata	Clema forbox 6 mm2	buc	20,00	7,25 0,00	145,00 0,00
50	pret de piata	Clema CA1500	buc	20,00	65,00 0,00	1 300,00 0,00
51	pret de piata	Clema PA1500	buc	14,00	105,00 0,00	1 470,00 0,00
52	pret de piata	Clema ES 1500	buc	8,00	120,00 0,00	960,00 0,00
53	pret de piata	Clema KZ 2x95	buc	17,00	16,33 0,00	277,61 0,00
54	pret de piata	Clema ПАБ 2-1	buc	13,00	35,00 0,00	455,00 0,00
55	pret de piata	Clema de conexiune wago 4	buc	15,00	28,40 0,00	426,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			46 564,10
		<i>Fondul social</i>		22,50 %		830,17
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		2 883,89
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		50 278,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			1 992,41
		<i>Total</i>	100,00 +			52 270,57
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			2 090,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 361,39 3 689,65
		3. Utilaj				
56	pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
57	pret de piata	Descarcator OPII-1C 4P	buc	1,00	1 315,50 0,00	1 315,50 0,00
58	pret de piata	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,00	265,83 0,00	265,83 0,00
59	pret de piata	Automat IC60N/3P/C16A	buc	2,00	240,18 0,00	480,36 0,00
60	pret de piata	Automat IC60N/3P/C13A	buc	1,00	240,18 0,00	240,18 0,00
61	pret de piata	Automat IC60N/3P/C10A	buc	1,00	240,18 0,00	240,18 0,00
62	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,00	492,50 0,00	985,00 0,00
63	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	1,00	443,33 0,00	443,33 0,00
64	pret de piata	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,00	9 405,00 0,00	9 405,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 250,38

		Прямые затраты	lei			73 418,32
		TVA	20,00 %			14 683,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				88 101,98 4 555,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 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			49,16 49,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	46,38	44,52
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	46,38	4,64
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			44,99 44,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	46,38	44,99
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km			76 088,53 6 168,53
	1	Muncitor	h-om	133,0000	46,38	6 168,53
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	69,92	69 920,00
4	404-23	Caramida	buc			3,40 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	3,40	3,40
5	408-93	Nisip	m3			92,96 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	92,96	92,96
6	332	Vopsea	kg			25,00 0,00
	332	Vopsea	kg	1,0000	25,00	25,00
2. Lucrari de montare						
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			301,93 301,93
	1	Muncitor	h-om	6,5100	46,38	301,93
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 325,96 307,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	46,38	307,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	204,10	1 018,46
9	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 036,80 635,41
	1	Muncitor	h-om	13,7000	46,38	635,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	11 000,00	110,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	204,10	114,30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	24,48	78,83
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	24,48	78,83
10	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 022,23 714,25
	1	Muncitor	h-om	15,4000	46,38	714,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	166,00	41,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4200	204,10	85,72
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,6000	24,48	88,13
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,6000	24,48	88,13
11	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			586,34 339,50
	1	Muncitor	h-om	7,3200	46,38	339,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,52
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	204,10	79,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,7100	24,48	41,86
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,7100	24,48	41,86
12	pret de piata	Cablu blindat CYABY 5x10	m			94,16 0,00
	590-2052	Cablu blindat CYABY 5x10	m	1,0000	94,16	94,16
13	pret de piata	Cablu SIP 2A 3x35+1x50	m			50,00 0,00
	590-20500	Cablu SIP 2A 3x35+1x50	m	1,0000	50,00	50,00
14	pret de piata	Cablu VVG 3x2,5	m			14,00 0,00
	590-2053	Cablu VVG 3x2,5	m	1,0000	14,00	14,00
15	pret de piata	Cablu PV 3*4	m			6,50 0,00
	590-2054	Cablu PV 3*4	m	1,0000	6,50	6,50
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			6 679,86 1 609,39
	1	Muncitor	h-om	34,7000	46,38	1 609,39
	64657	Furtun metalic D32 mm	m	100,0000	24,36	2 436,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	572,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	98,49	1 762,97
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	111,00
17	pret de piata	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m			68,41 0,00
	590-2060	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	1,0000	68,41	68,41
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 BZUM-TF-01-63	buc			639,63 161,87
	1	Muncitor	h-om	3,4900	46,38	161,87
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	38,00	9,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	14 000,00	350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	98,49	113,26
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПН-12	buc			595,15
						109,92
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,92
	620-100	Dulap ИПН-12	buc	1,0000	409,00	409,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	98,49	69,93
20	pret de piata	papuc de cablu JG 10 mm2	buc			4,80
						0,00
	245682	papuc de cablu JG 10 mm2	buc	1,0000	4,80	4,80
21	pret de piata	papuc de cablu AL 35 mm2	buc			7,12
						0,00
	245686	papuc de cablu AL 35 mm2	buc	1,0000	7,12	7,12
22	pret de piata	papuc de cablu AL 50 mm2	buc			7,50
						0,00
	245687	papuc de cablu AL 50 mm2	buc	1,0000	7,50	7,50
23	pret de piata	papuc de cablu inel d6x8	buc			1,05
						0,00
	245681	papuc de cablu inel d6x8	buc	1,0000	1,05	1,05
24	pret de piata	Cureluse pentru cablu 5x200	set			1,85
						0,00
	245684	Cureluse pentru cablu 5x200	buc	1,0000	1,85	1,85
25	pret de piata	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc			6,20
						0,00
	24666	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	1,0000	6,20	6,20
26	pret de piata	Clipse din metal	buc			5,85
						0,00
	24667	Clipse din metal	buc	1,0000	5,85	5,85
27	pret de piata	Otel rotund d10	m			12,94
						0,00
	1136	Otel rotund d10	m	1,0000	12,94	12,94
28	pret de piata	Otel rotund d20	m			21,74
						0,00
	1137	Otel rotund d20	m	1,0000	21,74	21,74
29	pret de piata	Fisie de otel 40x4	m			21,00
						0,00
	1138	Fisie de otel 40x4	m	1,0000	21,00	21,00
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/20A	buc			72,35
						72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/16A	buc			72,35
						72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/13A	buc			72,35
						72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc			72,35

1	2	3	4	5	6	7
		IC60N/3P/10A				72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/C10A 2P	buc			72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB6A	buc			72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc			130,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,33
37	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc			130,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,33
38	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-32A	buc			130,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,33
39	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			40,35
	1	Muncitor	h-om	0,8700	46,38	40,35
40	pret de piata	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc			100,00
	24568	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	1,0000	100,00	100,00
41	08-02-411-1	Tub termoretractabil D16 mm	100 m			5 243,86
	1	Muncitor	h-om	34,7000	46,38	1 609,39
	64650	Tub termoretractabil D16 mm	m	100,0000	10,00	1 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Стр3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	572,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	98,49	1 762,97
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	111,00
42	pret de piata	Sina N/PE	buc			8,00
	24532	Sina DIN	buc	1,0000	8,00	8,00
43	pret de piata	Sina DIN	buc			11,20
	24532	Sina DIN	buc	1,0000	11,20	11,20
44	pret de piata	Diblu 6x40	buc			1,20
	2468	Diblu 6x40	buc	1,0000	1,20	1,20
45	pret de piata	Diblu 6x120	buc			2,50
	24680	Diblu 6x120	buc	1,0000	2,50	2,50
46	pret de piata	Profil forma S	m			4,50
	590-2061	Profil forma S	m	1,0000	4,50	4,50
47	pret de piata	Banda	m			16,17
	136	pret de piata	m	1,0000	16,17	16,17
48	pret de piata	Clema p-u banda de montare	buc			3,65
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	137	Clema p-u banda de montare	buc	1,0000	3,65	3,65
49	pret de piata	Clema forbox 6 mm2	buc			7,25
						0,00
	24531	Clema forbox 6 mm2	buc	1,0000	7,25	7,25
50	pret de piata	Clema CA1500	buc			65,00
						0,00
	24550	Clema CA1500	buc	1,0000	65,00	65,00
51	pret de piata	Clema PA1500	buc			105,00
						0,00
	245500	Clema PA1500	buc	1,0000	105,00	105,00
52	pret de piata	Clema ES 1500	buc			120,00
						0,00
	245501	Clema ES 1500	buc	1,0000	120,00	120,00
53	pret de piata	Clema KZ 2x95	buc			16,33
						0,00
	24551	Clema KZ 2x95	buc	1,0000	16,33	16,33
54	pret de piata	Clema ПАБ 2-1	buc			35,00
						0,00
	24552	Clema ПАБ 2-1	buc	1,0000	35,00	35,00
55	pret de piata	Clema de conexiune wago 4	buc			28,40
						0,00
	16883	Clema de conexiune wago 4	buc	1,0000	28,40	28,40
		3. Utilaj				
56	pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 875,00
						0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
57	pret de piata	Descarcator OIIC-1C 4P	buc			1 315,50
						0,00
	510-121	Descarcator OIIC-1C 4P	buc	1,0000	1 315,50	1 315,50
58	pret de piata	Automat IC60N/3P/20A	buc			265,83
						0,00
	540-260	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,0000	265,83	265,83
59	pret de piata	Automat IC60N/3P/C16A	buc			240,18
						0,00
	620-1082	Automat IC60N/3P/C16A	buc	1,0000	240,18	240,18
60	pret de piata	Automat IC60N/3P/C13A	buc			240,18
						0,00
	620-1083	Automat IC60N/3P/C13A	buc	1,0000	240,18	240,18
61	pret de piata	Automat IC60N/3P/C10A	buc			240,18
						0,00
	540-262	Automat IC60N/3P/C10A	buc	1,0000	240,18	240,18
62	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc			492,50
						0,00
	540-4001	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	1,0000	492,50	492,50
63	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc			443,33
						0,00
	540-4002	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	1,0000	443,33	443,33
64	pret de piata	Contor electric ZMD 310 CT	buc			9 405,00
						0,00
	503-9969	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,0000	9 405,00	9 405,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția turnului din
structura metalică pentru
comunicații prin radioreleu
amplasat în or. Vulcanesti, UTA**

Formular Nr.3

**Gagauzia, nr.cadastral
9603304086 (locatia PCTF
Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7
Rețele electrice 10/0,4 kV**

Valoarea de deviz 88 101,98 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	75,9541	46,38	3 522,75
2.	1	Muncitor	h-om	3,9975	46,38	185,40
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,90	46,38	41,74
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,37	46,38	805,62
Total manopera						4 555,52

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	14 000,00	2,80
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0025	11 000,00	27,50
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008	11 000,00	89,10
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,35	38,00	13,30
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27	25,00	6,75
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,27	7,50	24,52
7.	1019852	Vopsea	kg	0,0925	25,00	2,31
8.	1136	Otel rotund d10	m	130,00	12,94	1 682,20
9.	1137	Otel rotund d20	m	75,00	21,74	1 630,50
10.	1138	Fisie de otel 40x4	m	95,00	21,00	1 995,00
11.	136	pret de piata	m	56,00	16,17	905,52
12.	137	Clema p-u banda de montare	buc	56,00	3,65	204,40
13.	16883	Clema de conexiune wago 4	buc	15,00	28,40	426,00
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	14 000,00	350,00
15.	24531	Clema forbox 6 mm2	buc	20,00	7,25	145,00
16.	24532	Sina DIN	buc	4,00	8,00	32,00
				1,00	11,20	11,20
17.	24550	Clema CA1500	buc	20,00	65,00	1 300,00
18.	245500	Clema PA1500	buc	14,00	105,00	1 470,00
19.	245501	Clema ES 1500	buc	8,00	120,00	960,00
20.	24551	Clema KZ 2x95	buc	17,00	16,33	277,61
21.	24552	Clema ПАВ 2-1	buc	13,00	35,00	455,00
22.	24568	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	6,00	100,00	600,00
23.	245681	papuc de cablu inel d6x8	buc	12,00	1,05	12,60
24.	245682	papuc de cablu JG 10 mm2	buc	15,00	4,80	72,00
25.	245684	Cureluse pentru cablu 5x200	buc	20,00	1,85	37,00
26.	245686	papuc de cablu AL 35 mm2	buc	8,00	7,12	56,96
27.	245687	papuc de cablu AL 50 mm2	buc	2,00	7,50	15,00

28.	24666	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	45,00	6,20	279,00
29.	24667	Clipse din metal	buc	7,00	5,85	40,95
30.	2468	Diblu 6x40	buc	30,00	1,20	36,00
31.	24680	Diblu 6x120	buc	170,00	2,50	425,00
32.	332	Vopsea	kg	3,50	25,00	87,50
33.	404-23	Caramida	buc	250,00	3,40	850,00
34.	408-93	Nisip	m3	2,00	92,96	185,92
35.	5009031	Scoabe	10 buc	0,072	2,50	0,18
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,75	5,00	3,75
37.	503-9969	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,00	9 405,00	9 405,00
38.	510-121	Descarcator ОПС-1С 4P	buc	1,00	1 315,50	1 315,50
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	2,70	166,00	448,20
40.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	3,00	69,92	209,76
41.	540-260	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,00	265,83	265,83
42.	540-262	Automat IC60N/3P/C10A	buc	1,00	240,18	240,18
43.	540-4001	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,00	492,50	985,00
44.	540-4002	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	1,00	443,33	443,33
45.	590-20500	Cablu SIP 2A 3x35+1x50	m	450,00	50,00	22 500,00
46.	590-2052	Cablu blindat CYABY 5x10	m	32,00	94,16	3 013,12
47.	590-2053	Cablu VVG 3x2,5	m	50,00	14,00	700,00
48.	590-2054	Cablu PV 3*4	m	6,00	6,50	39,00
49.	590-2060	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	4,00	68,41	273,64
50.	590-2061	Profil forma S	m	1,00	4,50	4,50
51.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
52.	620-100	Dulap ИПН-12	buc	1,00	409,00	409,00
53.	620-1082	Automat IC60N/3P/C16A	buc	2,00	240,18	480,36
54.	620-1083	Automat IC60N/3P/C13A	buc	1,00	240,18	240,18
55.	64650	Tub termoretractabil D16 mm	m	10,00	10,00	100,00
56.	64657	Furtun metalic D32 mm	m	5,00	24,36	121,80
		Total materiale de construcții				58 781,98

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,5025	204,10	714,86
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	10,1488	24,48	248,44
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	10,1488	24,48	248,44
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,545	98,49	447,64
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,666	25,00	16,65
		Total utilaje de construcții				1 676,03

Прямые затраты	lei	73 418,32
TVA	20,00 %	14 683,66

Total deviz:

88 101,98

**Obiectiv nr.5: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or.**

Formular Nr.7
WinCmeta

Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 9603304086 (locatia
PCTF Vulcanesti)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8
Amenajarea teritoriului (PG)

Valoarea de deviz 21 238,616 lei

Intocmit in prețuri curente 09.01.2020

№ 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				
0	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	578,140 0,000	375,791 0,000
1	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	679,420 0,000	441,623 0,000
2	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	8,348 8,348	19,201 19,201
3	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	0,023	965,478 139,130	22,206 3,200
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	43,470	23,321 0,000	1 013,760 0,000
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta pentru inverzirea teritoriului	t	18,900	16,715 0,000	315,920 0,000
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 188,501 22,401
		2. Drum din piatra sparta				

6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP.100.200.8 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	29,000	88,942 27,364	2 579,324 793,562
7	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Geotextil, pe platformele terasamentelor de drum	m2	36,500	35,431 1,855	1 293,228 67,715
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,750	371,495 41,742	3 250,585 365,243
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,620	1 437,205 147,958	2 328,272 239,692
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=50 mm	m3	1,830	409,839 45,924	750,006 84,041
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=150 mm	m3	5,470	409,924 45,914	2 242,285 251,148
		Total Drum din piatra sparta Inclusiv salariu				12 443,700 1 801,401

	Total	lei	14 632,201
	Fondul social	22,50 %	410,355
	Total	100,00 +	15 042,556
	Transportarea materialelor	7,00 %	642,349
	Cheltuieli directe	100,00 +	15 684,905
	Cheltuieli de regie	8,50 %	1 333,217
	Total	100,00 +	17 018,122
	Beneficiul de deviz	4,00 %	680,725
	Total	100,00 +	17 698,847
	TVA	20,00 %	3 539,769
	Total deviz: Inclusiv salariu		21 238,616 1 823,802

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Amenajarea teritoriului (PG) (denumirea lucrări)

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
0	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			578,140 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	211,00	578,140
1	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			679,420 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	211,00	679,420
2	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			8,348 8,348
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	46,38	8,348
3	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			965,478 139,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	46,38	139,130
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	221,00	826,348
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,321 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,321
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta pentru inverzirea teritoriului	t			16,715 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,715
		2. Drum din piatra sparta				
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP.100.200.8 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			88,942 27,364
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	46,38	6,957
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	46,38	20,407
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP.1000.200.8 mm	m	1,0050	55,00	55,275
	2663102100001	Beton clasa...	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,380
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	225,00	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
7	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Geotextil, pe platformele terasamentelor de drum	m2			35,431 1,855
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	46,38	1,391

	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	46,38	0,464
	17112173298831	Material textil netesut Geotextil	m	0,7750	40,00	31,001
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	14,55	2,575
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			371,495
						41,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	292,00	61,303
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
9	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 437,205
						147,958
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	46,38	147,958
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0200	1 040,00	1 060,543
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,519
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,185
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=50 mm	m3			409,839
						45,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,924
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,683
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	292,00	61,272
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,910
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=150 mm	m3			409,924
						45,914
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,914
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,728
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	292,00	61,336
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,897

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiectiv nr.5: Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or.
Vulcanesti, UTA Gagauzia,**

Formular Nr.3

**nr.cadastral 9603304086 (locatia
PCTF Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 8
Amenajarea teritoriului (PG)**

Valoarea de deviz 21 238,616 lei

Intocmit in prețuri curente 09.01.2020

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

Manopera :

1.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,365	46,38	16,929
2.	7129020012800	Pavator	h-om	12,760	46,38	591,809
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,095	46,38	50,786
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,935	46,38	924,586
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,168	46,38	239,692
		Total manopera				1 823,802

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,394	245,00	2 056,530
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,232	225,00	52,200
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,625	225,00	2 165,625
4.	17112173298831	Material textil netesut Geotextil	m	28,288	40,00	1 131,520
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,060	3 200,00	192,000
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	84,680	1,50	127,020
7.	26631021000002 50	Beton M250	m3	1,652	1 040,00	1 718,080
8.	2663102100001	Beton clasa...	m3	1,305	0,00	0,000
9.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP.1000.200.8 mm	m	29,145	55,00	1 602,975
10.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,460	14,55	93,993

11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,174	20,50	3,567
12.	4100126202818	Apa	m3	1,605	20,50	32,904
Total materiale de construcții						9 176,414

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,741	45,00	303,345
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,370	292,00	984,040
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,714	250,00	178,500
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,086	221,00	19,006
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,874	211,00	817,414
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,044	220,00	1 329,680
Total utilaje de construcții						3 631,985

Total	lei	14 632,201
Fondul social	22,50 %	410,355
Total	100,00 +	15 042,556
Transportarea materialelor	7,00 %	642,349
Cheltuieli directe	100,00 +	15 684,905
Cheltuieli de regie	8,50 %	1 333,217
Total	100,00 +	17 018,122
Beneficiul de deviz	4,00 %	680,725
Total	100,00 +	17 698,847
TVA	20,00 %	3 539,769

21 238,61

Total deviz:

6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiectiv nr.6: Reconstrucția
camerei tehnice (proiect de
sketch), amplasat in or.
Vulcanesti, UTA Gagauzia,**

WinCmera2000
Formular Nr.7

**nr.cadastral 9603311115 (locatia
SPF Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Solutii arhitectural constructive. Constructii beton armat

Valoarea de deviz 48 030,502 lei

Intocmit in prețuri curente 09.01.2020

№ 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. Demolari						
0	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor existente	m2	6,900	44,114 42,670	304,390 294,420
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	2,100	19,480 19,480	40,908 40,908
Total Demolari					345,298	
Incluziv salariu					335,328	
2. Evacuare gunoi						
2	Tr11AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	9,000	16,233 16,233	146,097 146,097
3	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	9,000	82,500 0,000	742,500 0,000
Total Evacuare gunoi					888,597	
Incluziv salariu					146,097	
3. Umplutura goluri						
4	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (umplere de goluri)	m3	0,950	906,167 180,394	860,859 171,374
Total Umplutura goluri					860,859	
Incluziv salariu					171,374	
4. Finisari Camera Tehnica						

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Pereti				
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	42,500	3,416 1,391	145,197 59,134
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	42,500	72,728 56,584	3 090,936 2 404,803
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	42,500	30,368 25,509	1 290,653 1 084,133
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	42,500	3,416 1,391	145,197 59,134
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	42,500	36,184 25,509	1 537,820 1 084,132
10	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2	23,500	145,034 85,108	3 408,291 2 000,045
Total Pereti						9 618,094
Incluziv salariu						6 691,381
		4.2. Tavane				
11	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie (antifoc)	m2	6,900	219,482 102,123	1 514,427 704,651
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,900	3,416 1,391	23,573 9,601
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	6,900	72,728 56,584	501,821 390,427
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6,900	30,369 25,509	209,543 176,012
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,900	3,416 1,391	23,573 9,601
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet	m2	6,900	36,185 25,509	249,674 176,012

1	2	3	4	5	6	7
		existent, executate manual				
Total Tavane						2 522,611
Incluziv salariu						1 466,304
4.3. Pardosele						
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,900	3,416 1,391	23,573 9,601
18	CG01A K=1.66	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 5 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	6,900	103,584 53,888	714,729 371,828
19	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez - linoelum	m2	6,900	348,813 51,018	2 406,813 352,024
20	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	6,900	55,661 7,421	384,062 51,204
21	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate grosime 30 mm, intr-un strat	m2	6,900	44,072 5,566	304,097 38,403
22	CE17A	Bariera de vapori pelicula	m2	6,900	19,840 11,595	136,896 80,005
Total Pardosele						3 970,170
Incluziv salariu						903,065
4.4. Usa						
23	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa metalica U-1 - gata vospita, inclusiv lacatul si minerul)	m2	2,100	3 992,434 204,072	8 384,111 428,551
Total Usa						8 384,111
Incluziv salariu						428,551
Total Finisari Camera Tehnica						24 494,986

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						9 489,301
		5. Fundatia Fm1				
		5.1. Lucrari de terasamente				
24	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	687,632 <hr/> 0,000	39,195 <hr/> 0,000
25	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	2,400	24,117 <hr/> 24,117	57,882 <hr/> 57,882
26	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	232,100 <hr/> 0,000	4,642 <hr/> 0,000
27	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,020	1 587,400 <hr/> 229,600	31,748 <hr/> 4,592
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,920	401,052 <hr/> 45,926	368,968 <hr/> 42,252
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,370	362,734 <hr/> 41,742	496,946 <hr/> 57,187
Total Lucrari de terasamente						999,381
Incluziv salariu						161,913
		5.2. Lucrari de betonare				
30	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,200	74,096 <hr/> 48,699	311,205 <hr/> 204,536
31	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	14,589 <hr/> 2,875	1 123,625 <hr/> 221,465

1	2	3	4	5	6	7
32	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,080	1 200,874 264,366	2 497,818 549,881
33	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	22,693 9,791	30,635 13,218
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,700	31,337 9,740	53,273 16,558
Total Lucrari de betonare						4 016,556
Incluziv salariu						1 005,658
Total Fundatia Fm1						5 015,937
Incluziv salariu						1 167,571
Прямые затраты			lei		31 605,677	
Fondul social			22,50 %		2 544,676	
Total			100,00 +		34 150,353	
Transportarea materialelor			7,00 %		1 320,596	
Cheltuieli directe			100,00 +		35 470,949	
Cheltuieli de regie			8,50 %		3 015,031	
Total			100,00 +		38 485,980	
Beneficiul de deviz			4,00 %		1 539,439	
Total			100,00 +		40 025,419	
TVA			20,00 %		8 005,083	

Total deviz: **48 030,502**
Incluziv salariu **11 309,671**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Obiectiv nr.6: Reconstructia
camerei tehnice (proiect de
sketch), amplasat in or.
Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 9603311115 (locatia
SPF Vulcanesti)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Solutii arhitectural constructive. Constructii beton armat

Valoarea de deviz 48 030,502 lei

Intocmit in prețuri curente 09.01.2020

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,097	46,38	143,639
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	22,230	46,38	1 031,028
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	60,268	46,38	2 795,230
4.	7123010010200	Betonist	h-om	11,024	46,38	511,293
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,544	46,38	210,751
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,567	46,38	26,297
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,990	46,38	185,056
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,900	46,38	320,022
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,872	46,38	318,723
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,174	46,38	147,210
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,484	46,38	115,208
12.	7134050013250	Izolator	h-om	0,483	46,38	22,402
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,357	46,38	16,558
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,341	46,38	1 407,215
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,413	46,38	19,155
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,434	46,38	344,789
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,257	46,38	11,920
18.	7422010060100	Timplar	h-om	0,441	46,38	20,454
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,641	46,38	308,010
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,631	46,38	585,825
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,786	46,38	36,455
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	58,914	46,38	2 732,431
		Total manopera				11 309,671

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,200	225,00	45,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,90	0,058
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,855	550,00	470,250
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,058	245,00	259,210
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,425	245,00	349,125
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,015	225,00	3,375
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,481	225,00	108,225

8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,038	225,00	683,550
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,470	5,00	12,350
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 200,00	6,400
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,015	3 200,00	48,000
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	3 200,00	0,000
13.	2010237318750	Distantieri	buc	23,106	0,50	11,553
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,378	100,00	37,800
15.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	50,411	0,50	25,206
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	13,800	0,70	9,660
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,007	700,00	4,900
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,504	12,50	6,300
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	20,700	8,00	165,600
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,034	5,00	0,170
21.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,855	12,50	198,187
22.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	19,760	22,00	434,720
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,470	32,45	47,701
24.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,674	17,50	46,795
25.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,210	32,45	6,814
26.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	8,279	3,40	28,149
27.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,560	101,50	56,840
28.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,401	3,50	4,904
29.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	4,202	58,00	243,716
30.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	23,143	1,50	34,715
31.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	7,003	21,50	150,565
32.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	7,143	45,00	321,435
33.	2523116716000	Linolineum	m2	7,354	215,00	1 581,110
34.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	71,797	1,50	107,695
35.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2,850	3,15	8,978
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,344	1,50	233,016
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	29,868	1,50	44,802
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	715,697	1,50	1 073,545
39.	2652102100737	Var hidratat	kg	9,509	3,00	28,527
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,964	1,40	4,150
41.	2653102100831	Amestec uscat	kg	352,716	2,00	705,432
42.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	52,112	4,57	238,152
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,140	0,08	0,331
44.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	24,798	21,50	533,157
45.	26621027010001	Placi ghips-carton (antifoc)	m2	7,281	31,75	231,172
46.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,378	0,00	0,000
47.	267011220400230	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	7,144	37,15	265,400
48.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,168	5,00	0,840
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,750	3,00	77,250
50.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	8,173	6,50	53,124
51.	26821326016261	Hidroizol	m2	15,180	9,50	144,210
52.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	78,945	10,90	860,500
53.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	28,077	7,00	196,539
54.	2710703520285	Profil de suport	m	67,215	9,00	604,935
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,014	14,10	0,197
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,210	14,10	2,961
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,770	14,10	10,857
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,350	12,50	16,875
59.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,786	12,50	22,325
60.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,100	3 750,00	7 875,000
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,336	15,50	5,208
62.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,017	38,00	0,646

63.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,294	38,00	11,172
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,007	38,00	0,266
65.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	494,637	0,10	49,464
66.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	85,284	0,03	2,559
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,599	1,89	1,132
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,181	20,50	24,210
69.	4100126202818	Apa	m3	0,624	20,50	12,792
70.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,285	3,00	15,855
Total materiale de construcții						18 865,657

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,042	250,00	10,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,961	45,00	43,245
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,481	250,00	120,250
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,045	10,50	0,473
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,299	10,50	3,139
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	250,00	107,000
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,724	17,50	82,670
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,093	292,00	27,156
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,790	25,00	19,750
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,117	335,00	39,195
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,022	211,00	4,642
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,248	19,00	23,712
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,676	21,50	14,534
14.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,057	21,50	1,226
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,137	21,50	2,946
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,152	52,08	7,916
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,444	25,00	36,100
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,136	98,49	13,395
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,520	250,00	130,000
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,375	220,00	742,500
Total utilaje de construcții						1 430,349

Total:

Прямые затраты	lei	31 605,677
Fondul social	22,50 %	2 544,676
Total	100,00 +	34 150,353
Transportarea materialelor	7,00 %	1 320,596
Cheltuieli directe	100,00 +	35 470,949
Cheltuieli de regie	8,50 %	3 015,031
Total	100,00 +	38 485,980
Beneficiul de deviz	4,00 %	1 539,439
Total	100,00 +	40 025,419
TVA	20,00 %	8 005,083

Total deviz:

48 030,50

2

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Obiectiv nr.6: Reconstrucția camerei tehnice (proiect de sketch),
amplasat în or. Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.cadastral
9603311115 (locatia SPF Vulcanesti)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Soluții arhitectural constructive. Construcții beton armat
(formular desfășurat)**

Intocmit în prețuri 09.01.2020

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
0	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor existente	m2			44,114 42,670
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	46,38	21,335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	46,38	21,335
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,50	0,420
1	RpCO56A	Demontări: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			19,480 19,480
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	46,38	9,740
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	46,38	9,740
		2. Evacuare gunoi				
2	TrH1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 2	t			16,233 16,233
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	46,38	16,233
3	TsI50C5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 25 km	t			82,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	220,00	82,500
		3. Umplutura goluri				
4	CD64A	Zidarie ordinară din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 în condiții de șantier la pereți cu înălțimea până la 4 m (umplere de goluri)	m3			906,167 180,394
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	46,38	151,199
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	46,38	29,195
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	550,00	495,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,15	9,451
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	3,00	30,028
	00000052	Nisip	m3	0,2110	225,00	47,368
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,50	47,160
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1520	20,50	3,107
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	250,00	92,368
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L acționat electric	h-ut	0,0595	21,50	1,291
		4. Finisari Camera Tehnica				
		4.1. Pereți				
5	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2			3,416 1,391
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,875
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	3,00	0,150
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuală a	m2			72,728 56,584

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,584
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	17,50	1,382
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,400
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			30,368 25,509
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,38	20,871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,57	4,821
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,021
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	17,50	0,018
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,416 1,391
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,875
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,184 25,509
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,509
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,40	0,084
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
10	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			145,034 85,108
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	46,38	85,108
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	21,50	22,688
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	7,00	6,465
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	9,00	19,899
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	1,50	3,543
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,50	1,142
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,40	0,926
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	17,50	1,539
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,829
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,627
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	17,50	0,080
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,187
		4.2. Tavane				
11	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie (antifoc)	m2			219,482 102,123
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	46,38	102,123
	26621027010001	Placi ghips-carton (antifoc)	m2	1,0500	31,75	33,503
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	7,00	6,465
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	9,00	19,899
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	45,00	46,585
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	1,50	3,543
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,50	1,142
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,40	0,926
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	17,50	1,540
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,829
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,627
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	17,50	0,112
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,188
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,416 1,391
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,875
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2			72,728 56,584

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,584
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,083
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	17,50	1,382
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,399
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,369 25,509
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,38	20,871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,57	4,821
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,021
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	17,50	0,018
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,416 1,391
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,875
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,185 25,509
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,509
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,40	0,084
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,042
		4.3. Pardosele				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,416 1,391
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,875
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
18	CG01A K=1.66	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 5 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,584 53,888
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	46,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	7,696
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	32,370
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	15,685
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,342
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,872
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,50	0,427
19	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex - linoelum	m2			348,813 51,018
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	46,38	46,380
	2523116716000	Linolineum	m2	1,0500	215,00	229,146
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	32,45	0,988
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	58,00	35,321
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	101,50	8,238
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,761
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,50	0,033
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	3,50	0,711
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,122
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	225,00	0,130
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	21,50	21,821
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,525
20	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			55,661 7,421
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	46,38	7,421
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	9,50	20,900
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,00	24,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,08	0,048

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,710
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	1,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,50	0,035
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	52,08	1,147
21	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate grosime 30 mm, intr-un strat	m2			44,072
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	46,38	3,247
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	46,38	2,319
	267011220400230	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	37,15	38,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,50	0,043
22	CE17A	Bariera de vapori pelicula	m2			19,840
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	46,38	9,276
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,319
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,50	7,699
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,03	0,371
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,175
		4.4. Usa				
23	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa metalica U-1 - gata vospita, inclusiv lacatul si minerul)	m2			3 992,434
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	46,38	164,185
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	46,38	8,812
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	46,38	12,522
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 750,00	3 750,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,89	0,529
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,00	5,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,100
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,179
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	32,45	22,715
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,020
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,000
		5. Fundatia Fm1				
		5.1. Lucrari de terasamente				
24	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			687,632
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,00	687,632
25	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3			24,117
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	46,38	24,117
26	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			232,100
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	211,00	232,100
27	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 587,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	229,600

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	292,00	1 357,800
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			401,052
						45,926
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,926
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	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	45,00	18,880
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,734
						41,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	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	45,00	18,887
		5.2. Lucrari de betonare				
30	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilitaje inclusiv sprijinirile	m2			74,096
						48,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,061
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,705
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,240
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,429
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,524
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
31	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			14,589
						2,875
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	46,38	2,736
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,139
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,90	11,172
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,141
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
32	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			1 200,874
						264,366
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	46,38	245,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,50	516,127
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	225,00	165,613
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	245,00	167,849
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,032
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,50	6,987
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,693
						9,791
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,481
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,481
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,146
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,197
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,043
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata МИ 1-18	kg			31,337
						9,740
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,740

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,132
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,100
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,380
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,105

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstrucția camerei tehnice
(proiect de sketch), amplasat în
or. Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 9603311115 (locatia
SPF Vulcanesti);**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2
Paratrasnet si impamintare**

Valoarea de deviz 29 764,03 lei

Intocmit în prețuri curente 27.12.2019

№ 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	0,30	143,78 143,78	43,13 43,13
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,10	362,45 41,74	36,25 4,17
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,10	446,58 45,92	44,66 4,59
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	1,00	59,23 48,70	59,23 48,70
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	0,20	854,45 357,13	170,89 71,43
6	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	15,00	25,89	388,35

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Capac pentru camin			9,74	146,10
7	CN24A	Vopsitorii la invelitori din tabla noua, executate cu vopsea deruginol pe baza de ulei, aplicate in 2 straturi manual	m2	0,50	20,81 15,31	10,40 7,65
		Total Camin 500*500*500 Inclusiv salariu				752,91 325,77
		<i>Прямые затраты</i>	lei			752,91
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			73,30
		<i>Total</i>	100,00 +			826,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			27,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			853,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			72,57
		<i>Total</i>	100,00 +			926,34
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			37,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				963,39 325,77
		2. Lucrari de montare 2.1. Paratrasnet				
8	08-01-066-2	Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV	set	1,00	411,20 309,35	411,20 309,35
9	pret piata	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc	1,00	690,00 0,00	690,00 0,00
10	pret piata	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc	3,00	2 044,66 0,00	6 133,98 0,00
11	08-02-472-2	Platbanda de legare de pamint cu OL Zn 40*4 verticala	100 m	0,50	2 588,18 769,91	1 294,09 384,95
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	3,00	1 584,65 384,49	4 753,95 1 153,47
		Total Paratrasnet Inclusiv salariu				13 283,22 1 847,78
		2.2. Impamintare 2.2.1. Conexiuni impamintare				
13	08-02-472-	Conductori de legare la pamint:	100 m	0,25	1 158,18	289,55

1	2	3	4	5	6	7
	2	priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2			769,91	192,48
14	pret piata	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc	2,00	2 520,00 0,00	5 040,00 0,00
15	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	0,20	3 797,39 2 393,21	759,48 478,64
16	pret piata	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m	20,00	25,35 0,00	507,00 0,00
		Total Conexiuni impamintare Inclusiv salariu				6 596,02 671,12
		Total Impamintare Inclusiv salariu				6 596,02 671,12
		<i>Прямые затраты</i>	lei			19 879,24
		<i>Fondul social</i>		22,50 %		566,75
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		1 116,84
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		21 562,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>		54,00 %		1 360,20
		<i>Total</i>		100,00 +		22 923,04
		<i>Beneficiul de deviz</i>		4,00 %		916,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 839,96 2 518,90
		Прямые затраты	lei			24 803,36
		TVA		20,00 %		4 960,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				29 764,03 2 844,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia camerei tehnice (proiect de sketch), amplasat in or. Vulc?ne?ti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral 9603311115 (locatia SPF Vulcanesti);

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 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			143,78 ----- 143,78
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	46,38	143,78
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,45 ----- 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	221,04	92,84
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			446,58 ----- 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	213,00	244,95
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	221,04	92,84
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			59,23 ----- 48,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	75,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,50	0,78
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			854,45 ----- 357,13
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,10	209,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	119,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	213,00	156,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
6	CL18A	Confecții 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			25,89 ----- 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
7	CN24A	Vopsitorii la invelitori din tabla noua, executate cu vopsea deruginol pe baza de	m2			20,81

1	2	3	4	5	6	7
		ulei, aplicate in 2 straturi manual				15,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	46,38	15,31
	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,2200	25,00	5,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Paratrasnet				
8	08-01-066-2	Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV	set			411,20
						309,35
	1	Muncitor	h-om	6,6700	46,38	309,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	25,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4500	204,10	91,84
9	pret piata	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc			690,00
						0,00
	404-23	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc	1,0000	690,00	690,00
10	pret piata	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc			2 044,66
						0,00
	404-24	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc	1,0000	2 044,66	2 044,66
11	08-02-472-2	Platbanda de legare de pamint cu OL Zn 40*4 verticala	100 m			2 588,18
						769,91
	1	Muncitor	h-om	16,6000	46,38	769,91
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	39,00	35,10
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 000,00	1 430,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	204,10	44,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	98,49	308,27
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			1 584,65
						384,49
	1	Muncitor	h-om	8,2900	46,38	384,49
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 000,00	891,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	39,00	30,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	204,10	28,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	98,49	250,16
		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			1 158,18
						769,91
	1	Muncitor	h-om	16,6000	46,38	769,91
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	39,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	204,10	44,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	98,49	308,27
14	pret piata	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc			2 520,00
						0,00
	404-25	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	m		168,00	2 520,00
15	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			3 797,39
						2 393,21
	1	Muncitor	h-om	51,6000	46,38	2 393,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 000,00	121,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	39,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	6,00	27,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	7,50	18,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	7,50	33,75
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,50	41,25

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,10	2,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,00	4,10
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	10,00	8,30
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,20	6,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	204,10	51,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	24,7000	25,00	617,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	98,49	243,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	25,00	150,75
16	pret piata	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m			25,35
						0,00
	590-2055	Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m	1,0000	25,35	25,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**(proiect de sketch), amplasat in
or. Vulc?ne?ti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 9603311115 (locatia
SPF Vulcanesti);**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2 Paratrasnet si impamintare

Valoarea de deviz 29 764,03 lei

Intocmit in pre?uri curente 27.12.2019

№ 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.	1	Muncitor	h-om	54,31	46,38	2 518,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,46	46,38	67,71
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	46,38	44,06
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,165	46,38	7,65
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,15	46,38	6,96
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,85	46,38	132,18
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,189	46,38	8,77
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	46,38	15,31
9.	9312040019600	Sapator	h-om	0,93	46,38	43,13
Total manopera						2 844,67

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,243	11 000,00	2 673,00
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0022	11 000,00	24,20
3.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,365	39,00	131,24
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,40	25,00	10,00
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,90	6,00	5,40
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,50	7,50	3,75
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,90	7,50	6,75
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,065	11 000,00	715,00
9.	1019852	Vopsea	kg	0,08	25,00	2,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,115	213,00	24,50
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1472	213,00	31,35
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2696	150,00	40,44
13.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,12	75,00	9,00
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	6,50	0,78
15.	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,11	25,00	2,75
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,164	1,10	41,98
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,15	15,00	2,25
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	15,00	0,75
19.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,00	16,00	240,00
20.	404-23	Tija paratrasnet L=3,0 m	buc	1,00	690,00	690,00
21.	404-24	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc	3,00	2 044,66	6 133,98
22.	404-25	Conductori din cupru bara de conexiuni	m	30,00	168,00	5 040,00

		300*50				
23.	5009031	Scoabe	10 buc	3,30	2,50	8,25
24.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,88	0,10	0,49
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,082	10,00	0,82
26.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,166	10,00	1,66
27.	5009816	Fisie de montaj	m	6,80	0,20	1,36
28.	590-2055	Cablu de impamantare sectiunea MYF/YO7V - 16 mm2	m	20,00	25,35	507,00
Total materiale de constructii						16 348,69

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,085	204,10	221,45
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	4,94	25,00	123,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10,4615	98,49	1 030,35
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,084	221,04	18,57
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,042	299,41	12,58
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,12	18,26	2,19
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,206	25,00	30,15
Total utilaje de constructii						1 438,79

Прямые затраты	lei	24 803,36
TVA	20,00 %	4 960,67

Total deviz:

29 764,03

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

**Reconstructia camerei tehnice
(proiect de sketch), amplasat in
or. Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 9603311115 (locatia
SPF Vulcanesti);**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3
Sistema de supraveghere video**

Valoarea de deviz 167 822,25 lei

Intocmit in prețuri curente 27.12.2019

№ 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	1,00	265,47 262,97	265,47 262,97
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,00	383,04 371,04	766,08 742,08
3	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 4 MP, объектив 2,8 мм, "Dahua"	buc	6,00	1 035,08 1 011,08	6 210,50 6 066,50
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 5 MP, объектив 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,00	1 035,08 1 011,08	1 035,08 1 011,08
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	3,34	1 810,48 1 720,70	6 047,00 5 747,13
6		Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	334,00	5,62 0,00	1 877,08 0,00
7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	6,00	185,52 185,52	1 113,12 1 113,12
8		Распределительный	buc	6,00	95,00	570,00

1	2	3	4	5	6	7
		термопластиковый бокс 100x100 PT-100			0,00	0,00
9	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare UPS 2500 VA	buc	1,00	601,24 468,44	601,24 468,44
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 25x40	100 m	0,30	2 448,53 755,53	734,56 226,66
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	14,00	46,38 46,38	649,32 649,32
12		Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	14,00	34,00 0,00	476,00 0,00
13	pret piata	Талреп М-10	buc	4,00	17,71 0,00	70,84 0,00
14	pret piata	Зажим канатный	buc	8,00	48,00 0,00	384,00 0,00
15	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km	0,071	1 480,15 1 433,14	105,09 101,75
16	pret piata	Трос в поливиниловой оболочке д-2,0мм	m	71,00	5,50 0,00	390,50 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			21 295,89
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			3 687,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			335,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			25 319,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			8 850,09
		<i>Total</i>	100,00 +			34 169,11
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			1 366,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 535,88 16 389,06
		2. Utilaj				
17		Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,00	56 130,00 0,00	56 130,00 0,00
18		Жесткий диск 4Тb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,00	3 886,00 0,00	7 772,00 0,00
19		Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	6,00	4 172,00 0,00	25 032,00 0,00
20		Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,00	5 832,00	5 832,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
21		UPS 2500VA	buc	1,00	9 550,00	9 550,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				104 316,00

		Прямые затраты	lei	139 851,88
		TVA	20,00 %	27 970,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		167 822,25
				16 389,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia camerei tehnice (proiect de sketch), amplasat in or. Vulcanesti, UTA Investitor Gagauzia, nr.cadastral 9603311115 (locatia SPF Vulcanesti);

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 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			265,47
	1	Muncitor	h-om	5,6700	46,38	262,97
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Жесткий диск 4Тб, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc			383,04
	1	Muncitor	h-om	8,0000	46,38	371,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	6,00	12,00
3	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 4 МР, объектив 2,8 мм, "Dahua"	buc			1 035,08
	1	Muncitor	h-om	21,8000	46,38	1 011,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	6,00	24,00
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера 5 МР, объектив 1,42 мм, "FishEye"	buc			1 035,08
	1	Muncitor	h-om	21,8000	46,38	1 011,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	6,00	24,00
5	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (Cable and conductors laying on walls: Cable, mass 1 m up to 1 kg, on the wall: brick wall)	100 m			1 810,48
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,70
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	34,43
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	1,50	55,35
6		Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m			5,62
	590-011	Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	1,0000	5,62	5,62
7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			185,52
	1	Muncitor	h-om	4,0000	46,38	185,52
8		Распределительный термопластиковый бокс 100x100 РТ-100	buc			95,00
	50002	Распределительный термопластиковый бокс 100x100 РТ-100	buc	1,0000	95,00	95,00
9	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare UPS 2500 VA	buc			601,24
	1	Muncitor	h-om	10,1000	46,38	468,44
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	25,00	7,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	6,00	60,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,4400	145,00	63,80
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 25x40	100 m			2 448,53
	1	Muncitor	h-om	16,2900	46,38	755,53
	245-481	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	m	100,0000	15,41	1 541,00

1	2	3	4	5	6	7
		Пластиковый канал в ассортименте 40x25				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc			46,38
						46,38
	1	Muncitor	h-om	1,0000	46,38	46,38
12		Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc			34,00
						0,00
	50005	Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	1,0000	34,00	34,00
13	pret piata	Талреп М-10	buc			17,71
						0,00
	500022	Талреп М-10	buc	1,0000	17,71	17,71
14	pret piata	Зажим канатный	buc			48,00
						0,00
	500023	Зажим канатный	buc	1,0000	48,00	48,00
15	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km			1 480,15
						1 433,14
	1	Muncitor	h-om	30,9000	46,38	1 433,14
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,8800	25,00	47,01
16	pret piata	Трос в поливиниловой оболочке д-2,0мм	m			5,50
						0,00
	590-036	Трос в поливиниловой оболочке д-2,0мм	m	1,0000	5,50	5,50
		2. Utilaj				
17		Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc			56 130,00
						0,00
	511-3103	Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,0000	56 130,00	56 130,00
18		Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc			3 886,00
						0,00
	511-3104	Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	1,0000	3 886,00	3 886,00
19		Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc			4 172,00
						0,00
	511-3105	Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	1,0000	4 172,00	4 172,00
20		Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc			5 832,00
						0,00
	511-3106	Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,0000	5 832,00	5 832,00
21		UPS 2500VA	buc			9 550,00
						0,00
	511-3100	UPS 2500VA	buc	1,0000	9 550,00	9 550,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia camerei tehnice

Formular Nr.3

(proiect de sketch), amplasat in
 or. Vulcanesti, UTA Gagauzia,
 nr.cadastral 9603311115 (locatia
 SPF Vulcanesti);

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Sistema de supraveghere video

Valoarea de deviz 167 822,25 lei

Intocmit in prețuri curente 27.12.2019

№ 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	353,3649	46,38	16 389,06
Total manopera						16 389,06

Materiale:

1.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0047	25 000,00	117,50
2.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,30	25,00	7,50
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	124,246	1,50	186,37
4.	245-481	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте 40x25	m	30,00	15,41	462,30
5.	50002	Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT-100	buc	6,00	95,00	570,00
6.	500022	Талреп М-10	buc	4,00	17,71	70,84
7.	500023	Зажим канатный	buc	8,00	48,00	384,00
8.	50005	Priza / Разъем экранированный RJ-45	buc	14,00	34,00	476,00
9.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,00	6,00	252,00
10.	511-3100	UPS 2500VA	buc	1,00	9 550,00	9 550,00
11.	511-3103	Видеорегистратор Milestone Husky M20	buc	1,00	56 130,00	56 130,00
12.	511-3104	Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,00	3 886,00	7 772,00
13.	511-3105	Video Camera 4 MP - 2,8 мм, "Dahua"	buc	6,00	4 172,00	25 032,00
14.	511-3106	Video Camera 5 MP - 1,42 мм, "FishEye"	buc	1,00	5 832,00	5 832,00
15.	590-011	Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0,5	m	334,00	5,62	1 877,08
16.	590-036	Трос в поливиниловой оболочке д-2,0мм	m	71,00	5,50	390,50
Total materiale de construcții						109 110,09

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,44	145,00	63,80
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1335	25,00	3,34
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,824	25,00	45,60
Total utilaje de construcții						112,74

Прямые затраты	lei	139 851,88
TVA	20,00 %	27 970,38

Total deviz:

167 822,2

5

**Reconstructia camerei tehnice
(proiect de sketch), amplasat in
or. Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 9603311115 (locatia
SPF Vulcanesti);**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4
Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 80 222,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 "ПС" de receptie si control, de demarare. / Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш.	buc	1,00	1 119,12 1 113,12	1 119,12 1 113,12
2	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/Извещатель пожарный дымовой	buc	5,00	96,76 92,76	483,80 463,80
3	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/Датчик магнито-контактный	buc	1,00	47,88 46,38	47,88 46,38
4	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Бутон/Кнопка "Пуск Тушения"	buc	2,00	46,38 46,38	92,76 92,76
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Оповещатель светозвуковой	buc	1,00	46,38 46,38	46,38 46,38
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	0,50	1 940,20 1 720,70	970,10 860,35

1	2	3	4	5	6	7
7	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,5 mm2	m	24,00	5,07 0,00	121,68 0,00
8	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 2x2x0,5 mm2	m	20,00	8,29 0,00	165,80 0,00
9	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,8 mm2	m	6,00	6,02 0,00	36,12 0,00
10	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/ч	buc	2,00	95,54 95,54	191,09 191,09
11	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 1 raza/Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc	2,00	283,03 278,28	566,06 556,56
12	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu/Резистор нагрузочный	buc	17,00	23,19 23,19	394,23 394,23
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте	100 m	0,12	1 667,53 755,53	200,10 90,66
14	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1/ GSM модуль	compl.	1,00	3 478,63 1 516,63	3 478,63 1 516,63
		<i>Прямые затраты</i>	lei			7 913,74
		<i>Fondul social</i>		22,50 %		1 208,69
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		174,41
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		9 296,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>		54,00 %		2 900,86
		<i>Total</i>		100,00 +		12 197,70
		<i>Beneficiul de deviz</i>		4,00 %		487,91
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 685,61 5 371,95
		2. Utilaj				
15	Pretul firmei	Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш.	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
16	Pretul firmei	Извещатель пожарный дымовой	buc	5,00	88,75 0,00	443,75 0,00
17	Pretul firmei	Датчик магнито-контактный	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
18	Pretul firmei	Кнопка "Пуск Тушения"	buc	2,00	390,00	780,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
19	Pretul firmei	Оповещатель светозвуковой	buc	1,00	95,00	95,00
					0,00	0,00
20	Pretul firmei	Свето-звуковое табло Газ. Уходи"	buc	1,00	490,00	490,00
					0,00	0,00
21	Pretul firmei	Свето-звуковое табло Газ. Не Уходи"	buc	1,00	490,00	490,00
					0,00	0,00
22	Pretul firmei	Акумулятор 12V 7 А/ч	buc	2,00	228,15	456,30
					0,00	0,00
23	Pretul firmei	Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc	2,00	23 430,00	46 860,00
					0,00	0,00
24	Pretul firmei	Резистор нагрузочный 4,7 кОм	buc	10,00	2,85	28,50
					0,00	0,00
25	Pretul firmei	Резистор нагрузочный 1,5 кОм	buc	5,00	2,50	12,50
					0,00	0,00
26	Pretul firmei	Резистор нагрузочный 27 кОм	buc	2,00	2,85	5,70
					0,00	0,00
27	Pretul firmei	GSM модуль	buc	1,00	675,00	675,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				54 166,75

	Прямые затраты	lei	66 852,36
	TVA	20,00 %	13 370,47
	Total deviz: Inclusiv salariu		80 222,83
			5 371,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia camerei tehnice (proiect de Investitor

sketch), amplasat in or. Vulcanesti, UTA
 Gagauzia, nr.cadastral 9603311115 (locatia SPF
 Vulcanesti);

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 incl. salariu
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			1 119,12 1 113,12
	1	Muncitor	h-om.	24,0000	46,38	1 113,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/Извещатель пожарный ДЫМОВОЙ	buc			96,76 92,76
	1	Muncitor	h-om	2,0000	46,38	92,76
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
3	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/Датчик магнито-контактный	buc			47,88 46,38
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	46,38	46,38
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	25,00	1,50
4	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Вутол/Кнопка "Пуск Тушения"	buc			46,38 46,38
	1	Muncitor	h-om	1,0000	46,38	46,38
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Оповещатель светозвуковой	buc			46,38 46,38
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	46,38	46,38
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			1 940,20 1 720,70
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,70
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	35,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	5,00	184,50
7	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,5 mm2	m			5,07 0,00
	117	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,5 mm2	m	1,0000	5,07	5,07
8	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 2x2x0,5 mm2	m			8,29 0,00
	118	Кабель КПСВЭВ-LS 2x2x0,5 mm2	m	1,0000	8,29	8,29
9	pret de piata	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,8 mm2	m			6,02 0,00
	120	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,8 mm2	m	1,0000	6,02	6,02
10	08-01-121-1	Акумулятор 12V 7A/ч	buc			95,54 95,54
	1	Muncitor	h-om	2,0600	46,38	95,54
11	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 1 gaza/Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc			283,03 278,28
	1	Muncitor	h-om	6,0000	46,38	278,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
12	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre	buc			23,19

1	2	3	4	5	6	7
		si panouri: Releu/Резистор нагрузочный				23,19
	1	Muncitor	h-om	0,5000	46,38	23,19
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте	100 m			1 667,53
						755,53
	1	Muncitor	h-om	16,2900	46,38	755,53
	245-4815	Cablu-canal din plastic	m	100,0000	6,00	600,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
14	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1/ GSM модуль	compl.			3 478,63
						1 516,63
	1	Muncitor	h-om	32,7000	46,38	1 516,63
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	25 000,00	450,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	4,20	1 512,00
		2. Utilaj				
15	Pretul firmei	Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш.	buc			3 800,00
						0,00
	600-827	Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш.	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
16	Pretul firmei	Извещатель пожарный дымовой	buc			88,75
						0,00
	600-0152	Извещатель пожарный дымовой	buc	1,0000	88,75	88,75
17	Pretul firmei	Датчик магнито-контактный	buc			30,00
						0,00
	600-0153	Датчик магнито-контактный	buc	1,0000	30,00	30,00
18	Pretul firmei	Кнопка "Пуск Тушения"	buc			390,00
						0,00
	600-8222	Кнопка "Пуск Тушения"	buc	1,0000	390,00	390,00
19	Pretul firmei	Оповещатель светозвуковой	buc			95,00
						0,00
	600-02	Оповещатель светозвуковой	buc	1,0000	95,00	95,00
20	Pretul firmei	Свето-звукое табло Газ. Уходи"	buc			490,00
						0,00
	600-01444	Свето-звукое табло Газ. Уходи"	buc	1,0000	490,00	490,00
21	Pretul firmei	Свето-звукое табло Газ. Не Уходи"	buc			490,00
						0,00
	600-0145	Свето-звукое табло Газ. Не Уходи"	buc	1,0000	490,00	490,00
22	Pretul firmei	Акумулятор 12V 7 А/ч	buc			228,15
						0,00
	580-2101	Акумулятор 12V7 А/ч	buc	1,0000	228,15	228,15
23	Pretul firmei	Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc			23 430,00
						0,00
	600-0107	Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc	1,0000	23 430,00	23 430,00
24	Pretul firmei	Резистор нагрузочный 4,7 кОм	buc			2,85
						0,00
	600-820	Резистор нагрузочный 4,7 кОм	buc	1,0000	2,85	2,85
25	Pretul firmei	Резистор нагрузочный 1,5 кОм	buc			2,50
						0,00
	600-821	Резистор нагрузочный 1,5 кОм	buc	1,0000	2,50	2,50
26	Pretul firmei	Резистор нагрузочный 27 кОм	buc			2,85
						0,00
	600-8211	Резистор нагрузочный 27 кОм	buc	1,0000	2,85	2,85
27	Pretul firmei	GSM модуль	buc			675,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	600-823	GSM модуль	buc	1,0000	675,00	675,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(proiect de sketch), amplasat in
 or. Vulcanesti, UTA Gagauzia,
 nr.cadastral 9603311115 (locatia
 SPF Vulcanesti);

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4

Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 80 222,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	89,8248	46,38	4 166,07
2.	1	Muncitor	h-om.	26,00	46,38	1 205,88
Total manopera						5 371,95

Materiale:

1.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	24,00	0,80	19,20
2.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0007	25 000,00	17,50
3.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	25 000,00	450,00
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	19,45	5,00	97,25
5.	117	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,5 mm2	m	24,00	5,07	121,68
6.	118	Кабель КПСВЭВ-LS 2x2x0,5 mm2	m	20,00	8,29	165,80
7.	120	Кабель КПСВЭВ-LS 1x2x0,8 mm2	m	6,00	6,02	36,12
8.	245-4815	Cablu-canal din plastic	m	12,00	6,00	72,00
9.	5009062	Paruci de cablu	buc	360,00	4,20	1 512,00
10.	580-2101	Акумулятор 12V7 А/ч	buc	2,00	228,15	456,30
11.	600-0107	Модуль газого пожаротушения 19 кг	buc	2,00	23 430,00	46 860,00
12.	600-01444	Свето-звуковое табло Газ. Уходи"	buc	1,00	490,00	490,00
13.	600-0145	Свето-звуковое табло Газ. Не Уходи"	buc	1,00	490,00	490,00
14.	600-0152	Извещатель пожарный дымовой	buc	5,00	88,75	443,75
15.	600-0153	Датчик магнито-контактный	buc	1,00	30,00	30,00
16.	600-02	Оповещатель светозвуковой	buc	1,00	95,00	95,00
17.	600-820	Резистор нагрузочный 4,7 кОм	buc	10,00	2,85	28,50
18.	600-821	Резистор нагрузочный 1,5 кОм	buc	5,00	2,50	12,50
19.	600-8211	Резистор нагрузочный 27 кОм	buc	2,00	2,85	5,70
20.	600-8222	Кнопка "Пуск Тушения"	buc	2,00	390,00	780,00
21.	600-823	GSM модуль	buc	1,00	675,00	675,00
22.	600-827	Прибор приемно-контрольный управ. пожаротуш.	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
Total materiale de construcții						56 658,30

Utilaje de construcții:

1.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	1,28	25,00	32,00
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,7296	25,00	18,24
Total utilaje de construcții						50,24

Прямые затраты	lei	66 852,36
----------------	-----	-----------

TVA	20,00 %	13 370,47
-----	---------	-----------

Total deviz:

80 222,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia camerei tehnice
(proiect de sketch), amplasat in
or. Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 9603311115 (locatia
SPF Vulcanesti);**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Comunicatii telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 112 325,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	10,600	1 940,58 1 720,70	20 570,10 18 239,40
2	pret piata	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	1 050,000	6,60 0,00	6 930,00 0,00
3	pret piata	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	10,000	9,62 0,00	96,20 0,00
4	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	27,000	46,38 46,38	1 252,26 1 252,26
5	pret piata	Priza RJ-45	buc	27,000	62,00 0,00	1 674,00 0,00
6	pret piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	55,000	21,13 0,00	1 162,15 0,00
7	pret piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 10m	buc	6,000	150,00 0,00	900,00 0,00
8	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,050	3 439,20 1 924,80	171,96 96,24
9	pret piata	Teava din metal D40 mm	m	5,000	42,60 0,00	213,00 0,00
10	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,020	3 599,00 2 198,50	71,98 43,97

1	2	3	4	5	6	7
11	pret piata	Teava din metal D50 mm	m	2,000	50,56 0,00	101,12 0,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	0,030	1 490,67 1 104,00	44,72 33,12
13	pret piata	Teava din vinilplast D25 mm	m	3,000	6,67 0,00	20,01 0,00
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте 40x25	100 m	0,900	2 448,53 755,53	2 203,68 679,98
15	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в асортименте 100x50	100 m	0,100	8 023,60 942,90	802,36 94,29
16	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в асортименте 60x40	100 m	0,250	4 124,48 942,80	1 031,12 235,70
		<i>Прямые затраты</i>	lei			37 244,66
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			4 651,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 137,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			43 034,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			11 164,48
		<i>Total</i>	100,00 +			54 198,57
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			2 167,94
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				56 366,51 20 674,96
		2. Utilaj				
17	pret de piata	MW Antena 0,6 m	buc	1,000	3 156,00 0,00	3 156,00 0,00
18	pret de piata	Router	buc	1,000	998,00 0,00	998,00 0,00
19	pret de piata	Switch PoE 24 Port	buc	1,000	4 902,00 0,00	4 902,00 0,00
20	pret de piata	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,000	8 442,00 0,00	8 442,00 0,00
21	pret de piata	UPS 5kVA 300 Axh	buc	1,000	16 250,00 0,00	16 250,00 0,00
22	pret de piata	Ceas de perete autonom	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	pret de piata	Telefon IP	buc	6,000	440,00	2 640,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				37 238,00

		Прямые затраты	lei			93 604,51
		TVA	20,00 %			18 720,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				112 325,41
						20 674,96

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia camerei tehnice (proiect de sketch), amplasat in or. Vulcanesti, UTA **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 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			1 940,58
						1 720,70
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,70
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	35,38
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	5,00	184,50
2	pret piata	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m			6,60
						0,00
	590-0220	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	1,0000	6,60	6,60
3	pret piata	AC Power cable 3x2,5 mm2	m			9,62
						0,00
	590-022	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	1,0000	9,62	9,62
4	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			46,38
						46,38
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	46,38	46,38
5	pret piata	Priza RJ-45	buc			62,00
						0,00
	620-8241	Priza RJ-45	buc	1,0000	62,00	62,00
6	pret piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc			21,13
						0,00
	620-8245	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	1,0000	21,13	21,13
7	pret piata	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 10m	buc			150,00
						0,00
	620-8246	Indoor Patch Cord FTP cat 6E10m	buc	1,0000	150,00	150,00
8	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 439,20
						1 924,80
	1	Muncitor	h-om	41,5000	46,38	1 924,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	25,00	670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	98,49	632,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	25,00	212,00
9	pret piata	Teava din metal D40 mm	m			42,60
						0,00
	590-033	Teava din metal D40 mm	m	1,0000	42,60	42,60
10	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 599,00
						2 198,50
	1	Muncitor	h-om	47,4000	46,38	2 198,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	30,8000	25,00	770,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	98,49	630,50
11	pret piata	Teava din metal D50 mm	m			50,56
						0,00
	590-034	Teava din metal D50 mm	m	1,0000	50,56	50,56
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			1 490,67
						1 104,00
	1	Muncitor	h-om.	23,8000	46,38	1 104,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	98,49	266,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	120,67
13	pret piata	Teava din vinilplast D25 mm	m			6,67
						0,00
	590-035	Teava din vinilplast D25 mm	m	1,0000	6,67	6,67
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 40x25	100 m			2 448,53
						755,53
	1	Muncitor	h-om	16,2900	46,38	755,53
	245-481	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 40x25	m	100,0000	15,41	1 541,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
15	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в ассортименте 100x50	100 m			8 023,60
						942,90
	1	Muncitor	h-om	20,3300	46,38	942,90
	245-482	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в ассортименте 100x50	m	100,0000	68,90	6 890,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	7,6300	25,00	190,70
16	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в ассортименте 60x40	100 m			4 124,48
						942,80
	1	Muncitor	h-om	20,3300	46,38	942,80
	245-483	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в ассортименте 60x40	m	100,0000	29,91	2 991,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	7,6300	25,00	190,68
		2. Utilaj				
17	pret de piata	MW Antena 0,6 m	buc			3 156,00
						0,00
	600-8	MW Antena 0,6 m	buc	1,0000	3 156,00	3 156,00
18	pret de piata	Router	buc			998,00
						0,00
	600-80	Router	buc	1,0000	998,00	998,00
19	pret de piata	Switch PoE 24 Port	buc			4 902,00
						0,00
	600-81	Switch PoE 24 Port	buc	1,0000	4 902,00	4 902,00
20	pret de piata	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc			8 442,00
						0,00
	600-82	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,0000	8 442,00	8 442,00
21	pret de piata	UPS 5kVA 300 Axh	buc			16 250,00
						0,00
	610-80	UPS 5kVA 300 Axh	buc	1,0000	16 250,00	16 250,00
22	pret de piata	Ceas de perete autonom	buc			850,00
						0,00
	610-85	Ceas de perete autonom	buc	1,0000	850,00	850,00
23	pret de piata	Telefon IP	buc			440,00
						0,00
	610-86	Telefon IP	buc	1,0000	440,00	440,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

**Reconstructia camerei tehnice
(proiect de sketch), amplasat in
or. Vulcanesti, UTA Gagauzia,**

Formular Nr.3

**nr.cadastral 9603311115 (locatia
SPF Vulcanesti);**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 112 325,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	418,059	46,38	19 389,58
2.	1	Muncitor	h-om.	27,714	46,38	1 285,38
		Total manopera				20 674,96

Materiale:

1.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,015	25 000,00	375,00
2.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	391,140	5,00	1 955,70
3.	245-481	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте 40x25	m	90,000	15,41	1 386,90
4.	245-482	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в асортименте 100x50	m	10,000	68,90	689,00
5.	245-483	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Пластиковый канал в асортименте 60x40	m	25,000	29,91	747,75
6.	590-022	AC Power cable 3x2,5 mm2	m	10,000	9,62	96,20
7.	590-0220	Cablu cupru FTP 4pair cat 6E	m	1 050,000	6,60	6 930,00
8.	590-033	Teava din metal D40 mm	m	5,000	42,60	213,00
9.	590-034	Teava din metal D50 mm	m	2,000	50,56	101,12
10.	590-035	Teava din vinilplast D25 mm	m	3,000	6,67	20,01
11.	600-8	MW Antena 0,6 m	buc	1,000	3 156,00	3 156,00
12.	600-80	Router	buc	1,000	998,00	998,00
13.	600-81	Switch PoE 24 Port	buc	1,000	4 902,00	4 902,00
14.	600-82	48V Power distribution UNIT&RECTIFIER	buc	1,000	8 442,00	8 442,00
15.	610-80	UPS 5kVA 300 Axx	buc	1,000	16 250,00	16 250,00
16.	610-85	Ceas de perete autonom	buc	1,000	850,00	850,00
17.	610-86	Telefon IP	buc	6,000	440,00	2 640,00
18.	620-8241	Priza RJ-45	buc	27,000	62,00	1 674,00
19.	620-8245	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	55,000	21,13	1 162,15
20.	620-8246	Indoor Patch Cord FTP cat 6E10m	buc	6,000	150,00	900,00
		Total materiale de construcții				53 488,83

Utilaje de construcții:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,956	25,00	48,90
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,530	98,49	52,21
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,711	25,00	217,76
		Total utilaje de construcții				318,87

Прямые затраты	lei	93 604,51
TVA	20,00 %	18 720,90
Total deviz:		112 325,4 1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

Constructia turnului din

**structura metalica pentru
comunicatii prin radioreleu
amplasat in r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9603311115 (locatia SPF
Vulcanesti))**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7
Utilaj tehnologic**

Valoarea de deviz 222 800,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 piata	Generator AKSA AP D20A	buc	1,00	185 666,67 0,00	185 666,67 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				185 666,67
		Прямые затраты	lei			185 666,67
		TVA	20,00 %			37 133,33
		Total deviz: Inclusiv salariu				222 800,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia turnului din structura
metalica pentru comunicatii prin radioreleu**

Investitor

amplasat in r-ul Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 9603311115 (locatia SPF
Vulcanesti))

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret piata	Generator AKSA AP D20A	buc			185 666,67
						0,00
	505-101	Generator AKSA AP D20A	buc	1,0000	185 666,67	185 666,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția turnului din
structura metalică pentru
comunicații prin radioreleu**

Formular Nr.3

**amplasat in r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr.cadastral
9603311115 (locatia SPF
Vulcanesti))**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 222 800,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	505-101	Generator AKSA AP D20A	buc	1,00	185 666,67	185 666,67
Total materiale de construcții						185 666,67
Total utilaje de construcții						0,00

Прямые затраты	lei	185 666,67
TVA	20,00 %	37 133,33

Total deviz:

**222 800,0
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia camerei tehnice
(proiect de sketch), amplasat in
or. Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 9603311115 (locatia
SPF Vulcanesti);**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7
Rețele electrice 10/0,4 kV**

Valoarea de deviz 64 849,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	14,40	49,16 49,16	707,94 707,94
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	14,40	44,99 44,99	647,84 647,84
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,02	76 088,54 6 168,54	1 521,77 123,37
4	404-23	Caramida	buc	400,00	3,40 0,00	1 360,00 0,00
5	408-93	Nisip	m3	6,00	92,96 0,00	557,76 0,00
6	332	Vopsea	kg	2,50	25,00 0,00	62,50 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			4 857,81
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			332,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			236,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			5 427,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			461,31
		<i>Total</i>	100,00 +			5 888,43
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			235,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 123,97 1 479,15
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,40	301,93 301,93	120,77 120,77
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,40	1 325,96 307,50	530,38 123,00
9	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,40	1 034,60 635,41	413,84 254,16
10	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,20	1 022,23 714,25	204,45 142,85
11	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,65	586,67 339,50	968,01 560,18
12	pret de piata	Cablu blindat CYABY 5x10	m	95,00	94,16 0,00	8 945,20 0,00
13	pret de piata	Cablu VVG 3x2,5	m	62,00	14,00 0,00	868,00 0,00
14	pret de piata	Cablu VVG 5x10	m	2,00	94,16 0,00	188,32 0,00
15	pret de piata	Cablu PV 3*4	m	6,00	6,50 0,00	39,00 0,00
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,10	6 679,86 1 609,39	667,99 160,94
17	pret de piata	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	20,00	68,41 0,00	1 368,20 0,00
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 BZUM-TF-01-63	buc	1,00	639,63 161,87	639,63 161,87
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПН-24	buc	1,00	710,15 109,92	710,15 109,92
20	pret de piata	papuc de cablu JG 10 mm2	buc	50,00	4,80 0,00	240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	pret de piata	papuc de cablu AL 35 mm2	buc	6,00	7,12 0,00	42,72 0,00
22	pret de piata	papuc de cablu inel d6x8	buc	30,00	1,05 0,00	31,50 0,00
23	pret de piata	Cureluse pentru cablu 5x200	set	10,00	1,85 0,00	18,50 0,00
24	pret de piata	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	32,00	6,20 0,00	198,40 0,00
25	pret de piata	Clipse din metal	buc	32,00	5,85 0,00	187,20 0,00
26	pret de piata	Otel rotund d10	m	15,00	12,94 0,00	194,10 0,00
27	pret de piata	Otel rotund d20	m	63,00	21,74 0,00	1 369,62 0,00
28	pret de piata	Fisie de otel 40x4	m	95,00	21,00 0,00	1 995,00 0,00
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/25A	buc	1,00	72,35 72,35	72,35 72,35
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/20A	buc	2,00	72,35 72,35	144,71 144,71
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/10A	buc	1,00	72,35 72,35	72,35 72,35
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/6A	buc	1,00	72,35 72,35	72,35 72,35
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,00	72,35 72,35	144,71 144,71
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB6A	buc	2,00	72,35 72,35	144,71 144,71
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PC3A	buc	1,00	72,35 72,35	72,35 72,35
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc	1,00	130,33 130,33	130,33 130,33
37	08-03-525-	Intreruptor sau comutator de	buc	1,00	130,33	130,33

1	2	3	4	5	6	7
	2	pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A			130,33	130,33
38	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-32A	buc	1,00	130,33 130,33	130,33 130,33
39	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	40,35 40,35	40,35 40,35
40	pret de piata	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	6,00	100,00 0,00	600,00 0,00
41	08-02-411-1	Tub termoretractabil D16 mm	100 m	0,10	5 243,86 1 609,39	524,39 160,94
42	pret de piata	Sina N/PE	buc	4,00	8,00 0,00	32,00 0,00
43	pret de piata	Diblu 6x40	buc	60,00	1,20 0,00	72,00 0,00
44	pret de piata	Diblu 6x120	buc	30,00	2,50 0,00	75,00 0,00
45	pret de piata	Profil forma S	m	5,00	4,50 0,00	22,50 0,00
46	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	5 072,58 2 036,08	50,73 20,36
47	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	4 792,01 1 832,01	47,92 18,32
48	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, НПП1307 1x18 Вт	100 buc	0,01	14 321,44 4 081,44	143,21 40,81
49	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta LED 4x10W	buc	2,00	664,81 108,53	1 329,62 217,06
50	pret de piata	Cutie de distributie 75x75	buc	2,00	8,00 0,00	16,00 0,00
51	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata bloc 1P+N+PE IP54	100 buc	0,07	6 670,97 3 529,52	466,97 247,07
52	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 20x25	100 m	0,20	2 448,53 755,53	489,71 151,11
53	pret de piata	Clema forbox 6 mm ²	buc	20,00	7,25 0,00	145,00 0,00
54	pret de piata	Clipse de fixare banda de otel	buc	45,00	6,20	279,00

1	2	3	4	5	6	7
		40x4			0,00	0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			25 389,88
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			819,95
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 403,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			27 613,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			1 967,88
		<i>Total</i>	100,00 +			29 581,03
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			1 183,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 764,27 3 644,22
		3. Utilaj				
55	pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
56	pret de piata	Descarcator OPII-1C 4P	buc	1,00	1 315,50 0,00	1 315,50 0,00
57	pret de piata	Automat IC60N/3P/25A	buc	1,00	265,83 0,00	265,83 0,00
58	pret de piata	Automat IC60N/3P/20A	buc	2,00	265,83 0,00	531,66 0,00
59	pret de piata	Automat IC60N/3P/C10A	buc	1,00	240,18 0,00	240,18 0,00
60	pret de piata	Automat IC60N/3P/C6A	buc	1,00	205,00 0,00	205,00 0,00
61	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,00	492,50 0,00	985,00 0,00
62	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	2,00	443,33 0,00	886,66 0,00
63	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PC3A	buc	1,00	443,33 0,00	443,33 0,00
64	pret de piata	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,00	9 405,00 0,00	9 405,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 153,16

		Прямые затраты	lei			54 041,40
		TVA	20,00 %			10 808,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				64 849,68 5 123,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia camerei tehnice (proiect de sketch), amplasat in or. Vulcanesti, UTA **Investitor**
Gagauzia, nr.cadastral 9603311115 (locatia SPF)

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 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			49,16 49,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	46,38	44,52
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	46,38	4,64
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			44,99 44,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	46,38	44,99
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km			76 088,54 6 168,54
	1	Muncitor	h-om	133,0000	46,38	6 168,54
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	69,92	69 920,00
4	404-23	Caramida	buc			3,40 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	3,40	3,40
5	408-93	Nisip	m3			92,96 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	92,96	92,96
6	332	Vopsea	kg			25,00 0,00
	332	Vopsea	kg	1,0000	25,00	25,00
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			301,93 301,93
	1	Muncitor	h-om	6,5100	46,38	301,93
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 325,96 307,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	46,38	307,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	204,10	1 018,46
9	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 034,60 635,41
	1	Muncitor	h-om	13,7000	46,38	635,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	11 000,00	110,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	11,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	204,10	114,30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	24,48	78,83
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	24,48	78,83

1	2	3	4	5	6	7
10	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 022,23 714,25
	1	Muncitor	h-om	15,4000	46,38	714,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	166,00	41,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4200	204,10	85,72
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,6000	24,48	88,13
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,6000	24,48	88,13
11	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			586,67 339,50
	1	Muncitor	h-om	7,3200	46,38	339,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,85
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	204,10	79,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,7100	24,48	41,86
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,7100	24,48	41,86
12	pret de piata	Cablu blindat CYABY 5x10	m			94,16 0,00
	590-2052	Cablu blindat CYABY 5x10	m	1,0000	94,16	94,16
13	pret de piata	Cablu VVG 3x2,5	m			14,00 0,00
	590-2053	Cablu VVG 3x2,5	m	1,0000	14,00	14,00
14	pret de piata	Cablu VVG 5x10	m			94,16 0,00
	590-20530	Cablu VVG 5x10	m	1,0000	94,16	94,16
15	pret de piata	Cablu PV 3*4	m			6,50 0,00
	590-2054	Cablu PV 3*4	m	1,0000	6,50	6,50
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			6 679,86 1 609,39
	1	Muncitor	h-om	34,7000	46,38	1 609,39
	64657	Furtun metalic D32 mm	m	100,0000	24,36	2 436,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	572,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	98,49	1 762,97
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	111,00
17	pret de piata	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m			68,41 0,00
	590-2060	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	1,0000	68,41	68,41
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 BZUM-TF-01-63	buc			639,63 161,87
	1	Muncitor	h-om	3,4900	46,38	161,87
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	38,00	9,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	14 000,00	350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	98,49	113,26

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-24	buc			710,15 ----- 109,92
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,92
	620-100	Dulap ЩРН-24	buc	1,0000	524,00	524,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	98,49	69,93
20	pret de piata	papuc de cablu JG 10 mm2	buc			4,80 ----- 0,00
	245682	papuc de cablu JG 10 mm2	buc	1,0000	4,80	4,80
21	pret de piata	papuc de cablu AL 35 mm2	buc			7,12 ----- 0,00
	245686	papuc de cablu AL 35 mm2	buc	1,0000	7,12	7,12
22	pret de piata	papuc de cablu inel d6x8	buc			1,05 ----- 0,00
	245681	papuc de cablu inel d6x8	buc	1,0000	1,05	1,05
23	pret de piata	Cureluse pentru cablu 5x200	set			1,85 ----- 0,00
	245684	Cureluse pentru cablu 5x200	buc	1,0000	1,85	1,85
24	pret de piata	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc			6,20 ----- 0,00
	24666	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	1,0000	6,20	6,20
25	pret de piata	Clipse din metal	buc			5,85 ----- 0,00
	24667	Clipse din metal	buc	1,0000	5,85	5,85
26	pret de piata	Otel rotund d10	m			12,94 ----- 0,00
	1136	Otel rotund d10	m	1,0000	12,94	12,94
27	pret de piata	Otel rotund d20	m			21,74 ----- 0,00
	1137	Otel rotund d20	m	1,0000	21,74	21,74
28	pret de piata	Fisie de otel 40x4	m			21,00 ----- 0,00
	1138	Fisie de otel 40x4	m	1,0000	21,00	21,00
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/25A	buc			72,35 ----- 72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/20A	buc			72,35 ----- 72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/10A	buc			72,35 ----- 72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/6A	buc			72,35 ----- 72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/C10A 2P	buc			72,35 ----- 72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB6A	buc			72,35 ----- 72,35

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	88,0000	46,38	4 081,44
	57022	Corp de iluminat HIII1307 1x18 Bт	buc	100,0000	102,40	10 240,00
49	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta LED 4x10W	buc			664,81
						108,53
	1	Muncitor	h-om	2,3400	46,38	108,53
	57023	Corp de iluminat LED 4x10W	buc	1,0000	422,00	422,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	204,10	4,08
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,8400	155,00	130,20
50	pret de piata	Cutie de distributie 75x75	buc			8,00
						0,00
	24530	Cutie de distributie 75x75	buc	1,0000	8,00	8,00
51	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata bloc 1P+N+PE IP54	100 buc			6 670,97
						3 529,52
	1	Muncitor	h-om	76,1000	46,38	3 529,52
	54011	Priza de fisa semietansata si etansata bloc 1P+N+PE IP54	buc	100,0000	30,00	3 000,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	25,00	68,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	7,50	73,20
52	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 20x25	100 m			2 448,53
						755,53
	1	Muncitor	h-om	16,2900	46,38	755,53
	245-481	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в ассортименте 20x25	m	100,0000	15,41	1 541,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
53	pret de piata	Clema forbox 6 mm2	buc			7,25
						0,00
	24531	Clema forbox 6 mm2	buc	1,0000	7,25	7,25
54	pret de piata	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc			6,20
						0,00
	24666	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	1,0000	6,20	6,20
		3. Utilaj				
55	pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 875,00
						0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
56	pret de piata	Descarcator OПС-1С 4P	buc			1 315,50
						0,00
	510-121	Descarcator OПС-1С 4P	buc	1,0000	1 315,50	1 315,50
57	pret de piata	Automat IC60N/3P/25A	buc			265,83
						0,00
	540-2600	Automat IC60N/3P/25A	buc	1,0000	265,83	265,83
58	pret de piata	Automat IC60N/3P/20A	buc			265,83
						0,00
	540-260	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,0000	265,83	265,83
59	pret de piata	Automat IC60N/3P/C10A	buc			240,18
						0,00
	620-1083	Automat IC60N/3P/C10A	buc	1,0000	240,18	240,18
60	pret de piata	Automat IC60N/3P/C6A	buc			205,00
						0,00
	540-262	Automat IC60N/3P/C6A	buc	1,0000	205,00	205,00
61	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc			492,50
						0,00
	540-4001	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	1,0000	492,50	492,50
62	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc			443,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	540-4002	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	1,0000	443,33	443,33
63	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PC3A	buc			443,33
						0,00
	540-4003	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PC3A	buc	1,0000	443,33	443,33
64	pret de piata	Contor electric ZMD 310 CT	buc			9 405,00
						0,00
	503-9969	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,0000	9 405,00	9 405,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia camerei tehnice
(proiect de sketch), amplasat in
or. Vulcanesti, UTA Gagauzia,
nr.cadastral 9603311115 (locatia**

Formular Nr.3

SPF Vulcanesti);

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7
Retele electrice 10/0,4 kV

Valoarea de deviz 64 849,68 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	76,259	46,38	3 536,89
2.	1	Muncitor	h-om	4,974	46,38	230,69
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,44	46,38	66,79
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,792	46,38	1 288,99
		Total manopera				5 123,37

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 000,00	1,40
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	11 000,00	44,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0107	11 000,00	118,80
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,35	38,00	13,30
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4611	25,00	11,53
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0102	75,00	0,77
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,0432	7,50	37,82
8.	1019852	Vopsea	kg	0,13	25,00	3,25
9.	1136	Otel rotund d10	m	15,00	12,94	194,10
10.	1137	Otel rotund d20	m	63,00	21,74	1 369,62
11.	1138	Fisie de otel 40x4	m	95,00	21,00	1 995,00
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	14 000,00	350,00
13.	245-481	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте 20x25	m	20,00	15,41	308,20
14.	24530	Cutie de distributie 75x75	buc	2,00	8,00	16,00
15.	24531	Clema forbox 6 mm2	buc	20,00	7,25	145,00
16.	24532	Sina N/PE	buc	4,00	8,00	32,00
17.	24568	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	6,00	100,00	600,00
18.	245681	papuc de cablu inel d6x8	buc	30,00	1,05	31,50
19.	245682	papuc de cablu JG 10 mm2	buc	50,00	4,80	240,00
20.	245684	Cureluse pentru cablu 5x200	buc	10,00	1,85	18,50
21.	245686	papuc de cablu AL 35 mm2	buc	6,00	7,12	42,72
22.	24666	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	77,00	6,20	477,40
23.	24667	Clipse din metal	buc	32,00	5,85	187,20
24.	2468	Diblu 6x40	buc	60,00	1,20	72,00
25.	24680	Diblu 6x120	buc	30,00	2,50	75,00
26.	332	Vopsea	kg	2,50	25,00	62,50
27.	404-23	Caramida	buc	400,00	3,40	1 360,00
28.	408-93	Nisip	m3	6,00	92,96	557,76
29.	5009031	Scoabe	10 buc	0,36	2,50	0,90
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	5,00	5,00
31.	503-9969	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,00	9 405,00	9 405,00
32.	509222233	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la	buc	1,00	28,00	28,00

		instalatie deschisa				
33.	510-121	Descarcator OIIC-1C 4P	buc	1,00	1 315,50	1 315,50
34.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,875	166,00	145,25
35.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	20,00	69,92	1 398,40
36.	540-260	Automat IC60N/3P/20A	buc	2,00	265,83	531,66
37.	540-2600	Automat IC60N/3P/25A	buc	1,00	265,83	265,83
38.	540-262	Automat IC60N/3P/C6A	buc	1,00	205,00	205,00
39.	540-4001	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,00	492,50	985,00
40.	540-4002	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	2,00	443,33	886,66
41.	540-4003	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PC3A	buc	1,00	443,33	443,33
42.	540-4004	Intreruptor cu 2 clape deschisa	buc	1,00	28,00	28,00
43.	54011	Priza de fisa semietansata si etansata bloc 1P+N+PE IP54	buc	7,00	30,00	210,00
44.	57022	Corp de iluminat HIII1307 1x18 Bt	buc	1,00	102,40	102,40
45.	57023	Corp de iluminat LED 4x10W	buc	2,00	422,00	844,00
46.	590-2052	Cablu blindat CYABY 5x10	m	95,00	94,16	8 945,20
47.	590-2053	Cablu VVG 3x2,5	m	62,00	14,00	868,00
48.	590-20530	Cablu VVG 5x10	m	2,00	94,16	188,32
49.	590-2054	Cablu PV 3*4	m	6,00	6,50	39,00
50.	590-2060	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	20,00	68,41	1 368,20
51.	590-2061	Profil forma S	m	5,00	4,50	22,50
52.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
53.	620-100	Dulap ИПН-24	buc	1,00	524,00	524,00
54.	620-1083	Automat IC60N/3P/C10A	buc	1,00	240,18	240,18
55.	64650	Tub termoretractabil D16 mm	m	10,00	10,00	100,00
56.	64657	Furtun metalic D32 mm	m	10,00	24,36	243,60
		Total materiale de constructii				40 579,30

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,9875	204,10	609,75
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,8295	24,48	118,23
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,8295	24,48	118,23
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,68	155,00	260,40
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,44	98,49	535,79
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,128	25,00	3,20
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,104	25,00	52,60
		Total utilaje de constructii				1 698,19

Прямые затраты	lei	54 041,40
TVA	20,00 %	10 808,28

Total deviz:

64 849,68

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)