

Construcția turnului din structura  
metalică pentru comunicații prin  
radioreleu amplasat în s. Cișmichioi  
r-ul Vulcănești, UTA Gagauzia,  
nr.cadastral **9621113384** (locația  
**PCTF Cișmichioi**)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 1

### Construcții din beton armat

Valoarea de deviz 334 415,93 Lei

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli   | U.M.      | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|---|-----------|--|--|------------------------|
|           |                                   |   |           |  | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3   | 4         | 5  | 6  | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Lucrari de constructie</b>  |           |  |  |                        |
|           |                                   | <b>1.1. Fundatia Fm1</b>  |           |  |  |                        |
|           |                                   | <b>1.1.1. Lucrari de terasamente</b>  |           |  |  |                        |
| 1         | TsC03B1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit<br>teren catg. II  | 100<br>m3 | 6,7500   | 734,720<br>0,000                         | 4 959,360<br>0,000     |
| 2         | TsA01A1                           | Sapatura manuala de pamint in<br>spatii intinse, la deblee, la canale<br>deschise, la gropi de imprumut, la<br>indepartarea stratului vegetal de<br>10-30 cm grosime in pamint cu<br>umiditate naturala aruncarea in<br>depozit sau vehicul a carei<br>platforma este sub cel mult 0,60 m<br>peste nivelul sapaturii teren usor.<br>Curatirea si indreptarea fundului<br>groapei si a taluzurilor | m3        | 67,5000  | 27,336<br>27,336                         | 1 845,207<br>1 845,207 |
| 3         | TsD02A1                           | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe<br>tractor cu senile de 65-80 CP, in<br>straturi cu grosimea de 15-20 cm<br>(executarea pernei de fundatie)  | 100<br>m3 | 2,1100   | 370,927<br>0,000                         | 782,656<br>0,000       |

| 1 | 2       | 3  | 4         | 5          | 6                    | 7                               |
|---|---------|--|-----------|------------|----------------------|---------------------------------|
| 4 | TsD7E1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% (executarea pernei de fundatie) | 100<br>m3 | 2,1100     | 1 751,314<br>261,273 | 3 695,272<br>551,286            |
| 5 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm  | 100<br>m3 | 3,9900     | 370,927<br>0,000     | 1 479,999<br>0,000              |
| 6 | TsD7E1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%                                 | 100<br>m3 | 3,9900     | 1 751,304<br>261,273 | 6 987,704<br>1 042,479          |
|   |         | <i>Total</i>   | Lei       |            |                      | 19 750,198                      |
|   |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |            |                      | <b>19 750,198<br/>3 438,972</b> |
|   |         | <b>1.1.2. Lucrari de betonare</b>  |           |            |                      |                                 |
| 7 | CB03A   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2        | 49,8800    | 105,297<br>55,198    | 5 252,195<br>2 753,301          |
| 8 | CC02J   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante  | kg        | 4 361,8400 | 17,441<br>3,259      | 76 076,846<br>14 216,721        |
| 9 | CA03A2  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)  | m3        | 8,1000     | 1 113,957<br>270,736 | 9 023,053<br>2 192,958          |

| 1  | 2       | 3   | 4         | 5        | 6                    | 7                                 |
|----|---------|---|-----------|----------|----------------------|-----------------------------------|
| 10 | CA03E2  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)  | m3        | 65,7700  | 1 376,834<br>299,649 | 90 554,390<br>19 707,915          |
| 11 | CL57B   | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M27 tip TA 271L, L=2200 mm   | kg        | 476,4800 | 53,005<br>5,520      | 25 255,676<br>2 630,098           |
|    |         | <i>Total</i>  | Lei       |          |                      | 206 162,160                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de betonare<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |          |                      | <b>206 162,160<br/>41 500,993</b> |
|    |         | <i>Total</i>  | Lei       |          |                      | 225 912,358                       |
|    |         | <b>Total Fundatia Fm1<br/>Inclusiv salariu</b>  |           |          |                      | <b>225 912,358<br/>44 939,965</b> |
|    |         | <b>1.2. Fundatia Fm2-Pf1</b>  |           |          |                      |                                   |
|    |         | <b>1.2.1. Lucrari de terasamente</b>  |           |          |                      |                                   |
| 12 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II   | 100<br>m3 | 0,0570   | 734,404<br>0,000     | 41,861<br>0,000                   |
| 13 | TsA01A1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor | m3        | 2,4000   | 27,336<br>27,336     | 65,607<br>65,607                  |
| 14 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm   | 100<br>m3 | 0,0200   | 370,950<br>0,000     | 7,419<br>0,000                    |
| 15 | TsD7E1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor  | 100<br>m3 | 0,0200   | 1 750,950<br>261,250 | 35,019<br>5,225                   |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5       | 6                    | 7                            |
|----|--------|---|-----|---------|----------------------|------------------------------|
|    |        | 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%                           |     |         |                      |                              |
| 16 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris   | m3  | 0,9200  | 526,442<br>52,045    | 484,327<br>47,881            |
| 17 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip   | m3  | 1,3700  | 483,257<br>47,313    | 662,062<br>64,819            |
|    |        | <i>Total</i>  | Lei |         |                      | 1 296,295                    |
|    |        | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |                      | <b>1 296,295<br/>183,532</b> |
|    |        | <b>1.2.2. Lucrari de betonare</b>   |     |         |                      |                              |
| 18 | CB03A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile   | m2  | 4,2000  | 105,298<br>55,198    | 442,250<br>231,833           |
| 19 | CC02J  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg  | 77,0200 | 17,441<br>3,259      | 1 343,338<br>251,038         |
| 20 | CA03E2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)  | m3  | 2,0800  | 1 376,837<br>299,649 | 2 863,820<br>623,270         |
| 21 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton  | kg  | 1,3500  | 52,370<br>11,040     | 70,699<br>14,904             |
| 22 | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MII 1-18   | kg  | 1,7000  | 58,524<br>11,039     | 99,491<br>18,767             |
|    |        | <i>Total</i>  | Lei |         |                      | 4 819,598                    |

| 1  | 2       | 3   | 4         | 5      | 6                    | 7                              |
|----|---------|---|-----------|--------|----------------------|--------------------------------|
|    |         | <b>Total Lucrari de betonare<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |        |                      | <b>4 819,598<br/>1 139,812</b> |
|    |         | <i>Total</i>  | Lei       |        |                      | 6 115,893                      |
|    |         | <b>Total Fundatia Fm2-Pf1<br/>Inclusiv salariu</b>  |           |        |                      | <b>6 115,893<br/>1 323,344</b> |
|    |         | <b>1.3. Fundatie Fm3., Outdoor<br/>cabinet</b>  |           |        |                      |                                |
|    |         | <b>1.3.1. Terasamente</b>   |           |        |                      |                                |
| 23 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II   | 100<br>m3 | 0,0500 | 734,720<br>0,000     | 36,736<br>0,000                |
| 24 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km   | t         | 1,2000 | 14,285<br>0,000      | 17,142<br>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        | 1,2000 | 27,337<br>27,337     | 32,804<br>32,804               |
| 26 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv   | 100<br>m3 | 0,0300 | 1 086,033<br>463,667 | 32,581<br>13,910               |
| 27 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris   | m3        | 0,8000 | 526,442<br>52,044    | 421,154<br>41,635              |
| 28 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip   | m3        | 1,2000 | 483,257<br>47,313    | 579,908<br>56,776              |
|    |         | <i>Total</i>  | Lei       |        |                      | 1 120,325                      |
|    |         | <b>Total Terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |        |                      | <b>1 120,325<br/>145,125</b>   |
|    |         | <b>1.3.2. Lucrari de betonare</b>   |           |        |                      |                                |

| 1  | 2       | 3   | 4   | 5       | 6                    | 7                              |
|----|---------|---|-----|---------|----------------------|--------------------------------|
| 29 | CB03A   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile   | m2  | 8,6400  | 105,274<br>55,198    | 909,565<br>476,915             |
| 30 | 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  | 76,7900 | 17,442<br>3,259      | 1 339,334<br>250,286           |
| 31 | CA03E2  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)  | m3  | 2,2000  | 1 376,835<br>299,649 | 3 029,036<br>659,228           |
|    |         | <i>Total</i>  | Lei |         |                      | 5 277,935                      |
|    |         | <b>Total Lucrari de betonare<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |                      | <b>5 277,935<br/>1 386,429</b> |
|    |         | <i>Total</i>  | Lei |         |                      | 6 398,260                      |
|    |         | <b>Total Fundatie Fm3., Outdoor cabinet<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |                      | <b>6 398,260<br/>1 531,554</b> |
|    |         | <b>1.4. Fundatie suport traseu cabluri</b>  |     |         |                      |                                |
|    |         | <b>1.4.1. Terasamente</b>   |     |         |                      |                                |
| 32 | TsA01A1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor | m3  | 0,3600  | 27,336<br>27,336     | 9,841<br>9,841                 |
| 33 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris   | m3  | 0,0400  | 526,450<br>52,050    | 21,058<br>2,082                |
|    |         | <i>Total</i>  | Lei |         |                      | 30,899                         |
|    |         | <b>Total Terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |                      | <b>30,899<br/>11,923</b>       |
|    |         | <b>1.4.2. Lucrari de betonare</b>   |     |         |                      |                                |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5        | 6                    | 7                                 |
|----|--------|---|-----|----------|----------------------|-----------------------------------|
| 34 | CB03A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                             | m2  | 0,6300   | 105,187<br>55,198    | 66,268<br>34,775                  |
| 35 | CC01A  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv  | kg  | 2,0000   | 15,688<br>2,260      | 31,376<br>4,521                   |
| 36 | CC01B1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv  | kg  | 3,2700   | 15,162<br>1,735      | 49,579<br>5,672                   |
| 37 | CA03D  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) | m3  | 0,3300   | 1 194,136<br>236,564 | 394,065<br>78,066                 |
| 38 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                        | kg  | 162,9700 | 52,367<br>11,040     | 8 534,282<br>1 799,139            |
|    |        | <i>Total</i>  | Lei |          |                      | 9 075,570                         |
|    |        | <b>Total Lucrari de betonare<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |          |                      | <b>9 075,570<br/>1 922,173</b>    |
|    |        | <i>Total</i>  | Lei |          |                      | 9 106,469                         |
|    |        | <b>Total Fundatie suport traseu<br/>cabluri<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |          |                      | <b>9 106,469<br/>1 934,096</b>    |
|    |        | <i>Total</i>  | Lei |          |                      | 247 532,980                       |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |          |                      | <b>247 532,980<br/>49 728,959</b> |

|  |  |                                |        |            |
|--|--|--------------------------------|--------|------------|
|  |  | Total                          | Lei    | 247 532,97 |
|  |  | Asigurarea sociala si medicala | 22,5 % | 11 189,02  |
|  |  | Cheltuieli de transportare     | 10 %   | 16 812,26  |
|  |  | Total                          |        | 275 534,25 |
|  |  | Cheltuieli de regie            | 14,5 % | 39 952,47  |
|  |  | Total                          |        | 315 486,72 |

| 1 | 2 | 3                  | 4   | 5 | 6 | 7          |
|---|---|--------------------|-----|---|---|------------|
|   |   | Beneficiu de deviz | 6 % |   |   | 18 929,21  |
|   |   | Total deviz:       |     |   |   | 334 415,93 |
|   |   | Inclisiv salariu   |     |   |   | 49 728,97  |

Intocmit

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

Verificat

Inspectoratul General al Poliției de  
Frontieră al MAI  
\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)