

**Lucrari de constructie a  
turnurilor pentru comunicatii  
prin radioreleu pe segmentul de  
frontiera Giurgiulesti # Olanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 25 035,92 Lei**

Intocmit in prețuri curente 08.08.2019

| № 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 № :  |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|     |               |                       |      |         |       |                 |
|-----|---------------|-----------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1.  | 1             | Затраты труда         | h-om | 48,1500 | 30,00 | 1 444,500       |
| 2.  | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 1,4600  | 30,00 | 43,800          |
| 3.  | 7124010010700 | Dulgher               | h-om | 0,9500  | 30,00 | 28,500          |
| 4.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,8000  | 30,00 | 54,000          |
| 5.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor       | h-om | 0,1650  | 30,00 | 4,950           |
| 6.  | 7212030022700 | Sudor                 | h-om | 0,1500  | 30,00 | 4,500           |
| 7.  | 7214240021810 | Lacatus CM            | h-om | 2,8500  | 30,00 | 85,500          |
| 8.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0,1890  | 30,00 | 5,670           |
| 9.  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3300  | 30,00 | 9,900           |
| 10. | 9312040019600 | Sapator               | h-om | 0,9300  | 30,00 | 27,900          |
|     |               | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>1 709,22</b> |

### Materiale:

|    |               |                                                                                                                                                               |    |        |           |           |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|-----------|
| 1. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                      | kg | 0,2250 | 5,00      | 1,125     |
| 2. | 1011148       | Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный, класс А-I, диаметром 6 мм | t  | 0,0063 | 12 000,00 | 75,600    |
| 3. | 1011481       | Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм                                                                                                                         | t  | 0,0006 | 53 500,00 | 32,100    |
| 4. | 1011614       | Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 16 мм                                                                     | t  | 0,1620 | 12 000,00 | 1 944,000 |
| 5. | 1011755       | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм                                                                                      | t  | 0,0099 | 12 000,00 | 118,800   |
| 6. | 1011786       | Лак битумный БТ-123                                                                                                                                           | t  | 0,0095 | 9 500,00  | 90,250    |
| 7. | 1011924       | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                                                                                 | kg | 2,9100 | 38,00     | 110,580   |

|     |               |                                                   |          |         |           |                  |
|-----|---------------|---------------------------------------------------|----------|---------|-----------|------------------|
| 8.  | 1011977       | Болты строительные с гайками и шайбами            | kg       | 0,4000  | 30,00     | 12,000           |
| 9.  | 1019100       | Патроны для пристрелки                            | 10 buc   | 4,0500  | 10,00     | 40,500           |
| 10. | 1019103       | Дюбели распорные                                  | 100 buc  | 2,2500  | 180,00    | 405,000          |
| 11. | 1019109       | Дюбели для пристрелки                             | 10 buc   | 4,0500  | 18,00     | 72,900           |
| 12. | 1019373       | Сталь полосовая кипящая 40x4 мм                   | t        | 0,1950  | 12 000,00 | 2 340,000        |
| 13. | 1019852       | Краска                                            | kg       | 0,3600  | 35,00     | 12,600           |
| 14. | 1411122201752 | Piatra sparta                                     | m3       | 0,1150  | 340,00    | 39,100           |
| 15. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm             | m3       | 0,1472  | 340,00    | 50,048           |
| 16. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3       | 0,2696  | 250,00    | 67,400           |
| 17. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                          | m3       | 0,0005  | 3 300,00  | 1,650            |
| 18. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                             | m3       | 0,0035  | 3 300,00  | 11,550           |
| 19. | 2020112928335 | Panou de cofraj cu placaj de 8 mm                 | m2       | 0,1200  | 40,00     | 4,800            |
| 20. | 210349721     | Tija paratrasnet L=3.0m                           | buc      | 1,0000  | 310,00    | 310,000          |
| 21. | 210349722     | Electrod de impamintare L=3.0m                    | buc      | 6,0000  | 390,00    | 2 340,000        |
| 22. | 210349723     | Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50     | buc      | 6,0000  | 120,00    | 720,000          |
| 23. | 210349730     | Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16mm2   | m        | 30,0000 | 25,00     | 750,000          |
| 24. | 210349730*2   | Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32mm2   | m        | 60,0000 | 53,00     | 3 180,000        |
| 25. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                 | kg       | 0,1000  | 35,00     | 3,500            |
| 26. | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                          | l        | 0,0500  | 15,80     | 0,790            |
| 27. | 2320187315789 | Decofrol                                          | kg       | 0,1200  | 9,00      | 1,080            |
| 28. | 2430126103490 | Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9        | kg       | 0,1100  | 42,00     | 4,620            |
| 29. | 2521216717050 | Teava din material plastic                        | m        | 5,1000  | 22,00     | 112,200          |
| 30. | 2523156719400 | Mufa din material plastic                         | buc      | 0,2000  | 5,00      | 1,000            |
| 31. | 2523156719430 | Cot din material plastic                          | buc      | 0,6000  | 15,00     | 9,000            |
| 32. | 2523156719450 | Teu din material plastic                          | buc      | 0,9500  | 22,00     | 20,900           |
| 33. | 2523156719460 | Reductie din material plastic                     | buc      | 0,2000  | 25,00     | 5,000            |
| 34. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500     | kg       | 38,1640 | 1,65      | 62,971           |
| 35. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                       | kg       | 0,1500  | 15,00     | 2,250            |
| 36. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                     | kg       | 0,0500  | 15,00     | 0,750            |
| 37. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton             | kg       | 15,0000 | 12,00     | 180,000          |
| 38. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii        | kg       | 0,0800  | 15,00     | 1,200            |
| 39. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                           | kg       | 0,0750  | 40,00     | 3,000            |
| 40. | 3220137315778 | Decapant                                          | kg       | 0,0350  | 88,00     | 3,080            |
| 41. | 4011106202741 | Energie electrica                                 | kw       | 0,1200  | 1,99      | 0,239            |
| 42. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                     | m3       | 0,0548  | 16,00     | 0,877            |
| 43. | 4100126202818 | Apa                                               | m3       | 0,0200  | 16,00     | 0,320            |
| 44. | 5009031       | Скобы                                             | 10 buc   | 14,8500 | 2,00      | 29,700           |
| 45. | 5009061       | Втулки изолирующие                                | buc      | 21,9600 | 2,00      | 43,920           |
| 46. | 5009081       | Перемишки гибкие, тип ПГС-50                      | buc      | 1,0000  | 5,00      | 5,000            |
| 47. | 5009101       | Кнопки монтажные                                  | 1000 buc | 0,0018  | 500,00    | 0,900            |
| 48. | 5009500       | Бирки маркировочные                               | 100 buc  | 0,3690  | 10,00     | 3,690            |
| 49. | 5009623       | Лента K226                                        | 100 m    | 0,0270  | 59,00     | 1,593            |
| 50. | 5009719       | Полоски и пряжки для крепления проводов           | 100 buc  | 0,7470  | 90,00     | 67,230           |
| 51. | 5009816       | Полоса монтажная                                  | m        | 30,6000 | 0,60      | 18,360           |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>             |          |         |           | <b>13 313,17</b> |

**Utilaje de constructii:**

|                                     |               |                                                                                                                          |      |         |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т | h-ut | 1,0600  | 300,00 | 318,000         |
| 2.                                  | 030902        | Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м                                                                           | h-ut | 22,2300 | 12,00  | 266,760         |
| 3.                                  | 040502        | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                   | h-ut | 9,7750  | 80,00  | 782,000         |
| 4.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                             | h-ut | 0,0840  | 50,00  | 4,200           |
| 5.                                  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                       | h-ut | 0,0420  | 250,00 | 10,500          |
| 6.                                  | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                         | h-ut | 0,1195  | 50,00  | 5,975           |
| 7.                                  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                     | h-ut | 0,1200  | 20,00  | 2,400           |
| 8.                                  | 331451        | Перфораторы электрические                                                                                                | h-ut | 5,4270  | 30,00  | 162,810         |
| 9.                                  | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                     | h-ut | 0,0500  | 200,00 | 10,000          |
| 10.                                 | 400002        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                             | h-ut | 1,0600  | 200,00 | 212,000         |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                                                                                          |      |         |        | <b>1 774,64</b> |

|       |      |           |
|-------|------|-----------|
| Total | Lei  | 20 863,27 |
| TVA   | 20 % | 4 172,65  |

**Total deviz:****25 035,92**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a turnurilor pentru Investitor  
comunicatii prin radioreleu pe segmentul de  
frontiera Giurgulesti # Olanesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |           |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5                                      | 6                    | 7         |
|        |                             | <b>1. ОБЪЕКТ №2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                        |                      |           |
|        |                             | <b>1.1. 3. Paratrasnet si impamintare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                        |                      |           |
|        |                             | <b>1.1.1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                        |                      |           |
|        |                             | <b>1.1.1.1. Camin 500*500*500</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                        |                      |           |
| 1      | RpCA01A                     | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (Ручная разработка грунта в стесненных условиях, шириной до 1 м и максимальной глубиной 1,5 м, с вертикальным откосом, для котлованов многоугольной формы для фундаментов, траншей, каналов и т.д., объемом до 20 м3в одном месте , без крепления) | m3   |                                        |                      | 93,000    |
|        | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,1000                                 | 30,00                | 93,00     |
| 2      | TsC54A                      | Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   |                                        |                      | 406,800   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,9000                                 | 30,00                | 56,70     |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,1000                                 | 250,00               | 275,00    |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1000                                 | 16,00                | 1,60      |
|        | 2912340002506               | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2100                                 | 250,00               | 52,50     |
|        | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,4200                                 | 50,00                | 21,00     |
| 3      | TsC54B                      | Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   |                                        |                      | 466,100   |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,1500                                 | 340,00               | 391,00    |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1000                                 | 16,00                | 1,60      |
|        | 2912340002506               | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2100                                 | 250,00               | 52,50     |
|        | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,4200                                 | 50,00                | 21,00     |
| 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 (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 8 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)                                                                                                                                                                     | m2   |                                        |                      | 59,430    |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1000                                 | 30,00                | 9,90      |
|        | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9500                                 | 30,00                | 28,50     |
|        | 2734113803233               | Sirna neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0500                                 | 15,00                | 0,75      |
|        | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0800                                 | 15,00                | 1,20      |
|        | 2020112928335               | Panou de cofraj cu placaj de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 0,1200                                 | 40,00                | 4,80      |
|        | 2010102903495               | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0035                                 | 3 300,00             | 11,55     |
|        | 2010102900900               | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0005                                 | 3 300,00             | 1,65      |
|        | 2320187315789               | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1200                                 | 9,00                 | 1,08      |
| 5      | CA03A3                      | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   |                                        |                      | 1 049,980 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5        | 6         | 7         |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------|
|    |               | turnarea cu mijloace clasice beton simplu<br>clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство<br>бетонных фундаментов, цоколей,<br>подпорных стен, стен ниже нулевой<br>отметки, приготовление бетона вручную и<br>укладка его типичными средствами, бетон<br>класса..)                                                                                                                       |        |          |           |           |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 7,3000   | 30,00     | 219,00    |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 188,0000 | 1,65      | 314,85    |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,7860   | 250,00    | 199,50    |
|    | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,7250   | 340,00    | 250,24    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,2700   | 16,00     | 4,38      |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,6000   | 20,00     | 12,00     |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2500   | 200,00    | 50,00     |
| 6  | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile<br>lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi<br>pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total<br>sau partial in beton (Разные металлические<br>изделия из прокатного профиля, листовой<br>стали, рифленной и арматурной стали, труб<br>для опор или покрытия, полностью или<br>частично забетонированные ) - Сарас<br>pentru camin | kg     |          |           | 18,441    |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1900   | 30,00     | 5,70      |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0100   | 30,00     | 0,30      |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0100   | 15,00     | 0,15      |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 1,0000   | 12,00     | 12,00     |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0050   | 40,00     | 0,20      |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kw     | 0,0080   | 1,99      | 0,02      |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0150   | 5,00      | 0,07      |
| 7  | CN24A         | Vopsitorii la invelitori din tabla noua,<br>executate cu vopsea deruginol pe baza de ulei,<br>aplicate in 2 straturi manual (Окраска<br>кровель из новой листовой стали<br>масляными красками в 2 слоя, вручную)                                                                                                                                                                 | m2     |          |           | 20,720    |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3300   | 30,00     | 9,90      |
|    | 2430126103490 | Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,2200   | 42,00     | 9,24      |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | l      | 0,1000   | 15,80     | 1,58      |
|    |               | <b>1.1.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |           |           |
|    |               | <b>1.1.2.1. Paratrasnet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |           |           |
| 8  | 08-01-066-2   | Разрядник напряжением, кВ, до: 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | set    |          |           | 1 537,100 |
|    | 1             | Затраты труда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 6,6700   | 30,00     | 1 295,10  |
|    | 1011977       | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,4000   | 30,00     | 12,00     |
|    | 5009081       | Перемишки гибкие, тип ПГС-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000   | 5,00      | 5,00      |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на<br>монтаже технологического оборудования (кроме<br>магистрального трубопровода) 10 т                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4500   | 300,00    | 135,00    |
|    | 400002        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8<br>т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4500   | 200,00    | 90,00     |
| 9  | pret de piata | Tija paratrasnet L=3.0m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc    |          |           | 310,000   |
|    | 210349721     | Tija paratrasnet L=3.0m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000   | 310,00    | 310,00    |
| 10 | pret de piata | Electrod de impamintare L=3.0m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    |          |           | 390,000   |
|    | 210349722     | Electrod de impamintare L=3.0m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 1,0000   | 390,00    | 390,00    |
| 11 | 08-02-472-2   | Заземлитель горизонтальный из стали: OL<br>Zn 40*4 verticala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 m  |          |           | 1 989,433 |
|    | 1011786       | Лак битумный БТ-123                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t      | 0,0037   | 9 500,00  | 34,83     |
|    | 1011924       | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,9000   | 38,00     | 34,20     |
|    | 1019373       | Сталь полосовая кипящая 40x4 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t      | 0,1300   | 12 000,00 | 1 560,00  |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на<br>монтаже технологического оборудования (кроме<br>магистрального трубопровода) 10 т                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2200   | 300,00    | 66,00     |
|    | 040502        | Установки для сварки ручной дуговой<br>(постоянного тока)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 3,1300   | 80,00     | 250,40    |
|    | 400002        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8<br>т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,2200   | 200,00    | 44,00     |
| 12 | 08-02-471-4   | Заземлитель вертикальный из круглой<br>стали диаметром, мм: 20mm - 3 electrozi cite<br>3.0mm (7,41 kg/buc)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10 buc |          |           | 1 293,840 |
|    | 1011614       | Сталь углеродистая обыкновенного качества,<br>марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 16<br>мм                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t      | 0,0810   | 12 000,00 | 972,00    |
|    | 1011786       | Лак битумный БТ-123                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t      | 0,0020   | 9 500,00  | 19,00     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4        | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|
|    | 1011924       | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                                                                                                                                               | kg       | 0,7800  | 38,00     | 29,64     |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т                                                                                                    | h-ut     | 0,1400  | 300,00    | 42,00     |
|    | 040502        | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                                      | h-ut     | 2,5400  | 80,00     | 203,20    |
|    | 400002        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                                                                                                                | h-ut     | 0,1400  | 200,00    | 28,00     |
|    |               | <b>1.1.2.2. Impamintare</b>                                                                                                                                                                                                 |          |         |           |           |
|    |               | <b>1.1.2.2.1. Conexiuni impamintare</b>                                                                                                                                                                                     |          |         |           |           |
| 13 | 08-02-472-2   | Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2                                                                                                                                                             | 100 m    |         |           | 2 487,433 |
|    | 1             | Затраты труда                                                                                                                                                                                                               | h-om     | 16,6000 | 30,00     | 498,00    |
|    | 1011786       | Лак битумный БТ-123                                                                                                                                                                                                         | t        | 0,0037  | 9 500,00  | 34,83     |
|    | 1011924       | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                                                                                                                                               | kg       | 0,9000  | 38,00     | 34,20     |
|    | 1019373       | Сталь полосовая кипящая 40x4 мм                                                                                                                                                                                             | t        | 0,1300  | 12 000,00 | 1 560,00  |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т                                                                                                    | h-ut     | 0,2200  | 300,00    | 66,00     |
|    | 040502        | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                                      | h-ut     | 3,1300  | 80,00     | 250,40    |
|    | 400002        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                                                                                                                | h-ut     | 0,2200  | 200,00    | 44,00     |
| 14 | pret de piata | Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50                                                                                                                                                                               | buc      |         |           | 120,000   |
|    | 210349723     | Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50                                                                                                                                                                               | buc      | 1,0000  | 120,00    | 120,00    |
| 15 | SA14D         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 32 мм) | m        |         |           | 42,931    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                       | h-om     | 0,3600  | 30,00     | 10,80     |
|    | 2521216717050 | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                  | m        | 1,0200  | 22,00     | 22,44     |
|    | 2523156719430 | Cot din material plastic                                                                                                                                                                                                    | buc      | 0,1200  | 15,00     | 1,80      |
|    | 2523156719450 | Teu din material plastic                                                                                                                                                                                                    | buc      | 0,1900  | 22,00     | 4,18      |
|    | 2523156719460 | Reductie din material plastic                                                                                                                                                                                               | buc      | 0,0400  | 25,00     | 1,00      |
|    | 2523156719400 | Mufa din material plastic                                                                                                                                                                                                   | buc      | 0,0400  | 5,00      | 0,20      |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                           | kg       | 0,0200  | 35,00     | 0,70      |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                    | kg       | 0,0070  | 88,00     | 0,62      |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                            | h-ut     | 0,0239  | 50,00     | 1,20      |
| 16 | 08-02-401-1   | Кабель 2-4-жильный сечением жилы до 35 мм2                                                                                                                                                                                  | 100 m    |         |           | 1 502,737 |
|    | 1011148       | Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный, класс А-I, диаметром 6 мм                                                               | t        | 0,0070  | 12 000,00 | 84,00     |
|    | 1011481       | Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм                                                                                                                                                                                       | t        | 0,00065 | 53 500,00 | 35,67     |
|    | 1011755       | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм                                                                                                                                                    | t        | 0,0110  | 12 000,00 | 132,00    |
|    | 1019100       | Патроны для пристрелки                                                                                                                                                                                                      | 10 buc   | 4,5000  | 10,00     | 45,00     |
|    | 1019103       | Дюбели распорные                                                                                                                                                                                                            | 100 buc  | 2,5000  | 180,00    | 450,00    |
|    | 1019109       | Дюбели для пристрелки                                                                                                                                                                                                       | 10 buc   | 4,5000  | 18,00     | 81,00     |
|    | 1019852       | Краска                                                                                                                                                                                                                      | kg       | 0,4000  | 35,00     | 14,00     |
|    | 5009031       | Скобы                                                                                                                                                                                                                       | 10 buc   | 16,5000 | 2,00      | 33,00     |
|    | 5009061       | Втулки изолирующие                                                                                                                                                                                                          | buc      | 24,4000 | 2,00      | 48,80     |
|    | 5009101       | Кнопки монтажные                                                                                                                                                                                                            | 1000 buc | 0,00204 | 500,00    | 1,00      |
|    | 5009500       | Бирки маркировочные                                                                                                                                                                                                         | 100 buc  | 0,4100  | 10,00     | 4,10      |
|    | 5009623       | Лента K226                                                                                                                                                                                                                  | 100 m    | 0,0300  | 59,00     | 1,77      |
|    | 5009719       | Полоски и пряжки для крепления проводов                                                                                                                                                                                     | 100 buc  | 0,8300  | 90,00     | 74,70     |
|    | 5009816       | Полоса монтажная                                                                                                                                                                                                            | m        | 34,0000 | 0,60      | 20,40     |
|    | 030902        | Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м                                                                                                                                                                              | h-ut     | 24,7000 | 12,00     | 296,40    |
|    | 331451        | Перфораторы электрические                                                                                                                                                                                                   | h-ut     | 6,0300  | 30,00     | 180,90    |
| 17 | pret de piata | Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16mm2                                                                                                                                                                             | m        |         |           | 25,000    |
|    | 210349730     | Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16mm2                                                                                                                                                                             | m        | 1,0000  | 25,00     | 25,00     |
| 18 | pret de piata | Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32mm2                                                                                                                                                                             | m        |         |           | 53,000    |
|    | 210349730*2   | Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32mm2                                                                                                                                                                             | m        | 1,0000  | 53,00     | 53,00     |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a  
turnurilor pentru comunicatii  
prin radioreleu pe segmentul de  
frontiera Giurgiuilesti # Olanesti**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL №

**Valoarea de deviz 25 035,92 Lei**

Intocmit in prețuri curente 08.08.2019

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. ОБЪЕКТ №2</b><br><br><b>1.1. 3. Paratrasnet si impamintare</b><br><br><b>1.1.1. Lucrari de constructie</b><br><br><b>1.1.1.1. Camin 500*500*500</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | RpCA01A                     | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (Ручная разработка грунта в стесненных условиях, шириной до 1 м и максимальной глубиной 1,5 м, с вертикальным откосом, для котлованов многоугольной формы для фундаментов, траншей, каналов и т.д., объемом до 20 м3в одном месте , без крепления) | m3   | 0,3000                                | 93,000<br>93,000                      | 27,900<br>27,900       |
| 2      | TsC54A                      | Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1000                                | 406,800<br>56,700                     | 40,680<br>5,670        |
| 3      | TsC54B                      | Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1000                                | 466,100<br>0,000                      | 46,610<br>0,000        |
| 4      | CB03A1                      | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,0000                                | 59,430<br>38,400                      | 59,430<br>38,400       |



| 1 | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6                                       | 7                                    |
|---|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------------------------------|--------------------------------------|
|   |        | betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 8 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)                                                                                                   |        |         |                                         |                                      |
| 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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами, бетон класса..)                    | m3     | 0,2000  | <div>1 049,980</div> <div>219,000</div> | <div>209,996</div> <div>43,800</div> |
| 6 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные ) - Carac pentru camin | kg     | 15,0000 | <div>18,441</div> <div>6,000</div>      | <div>276,614</div> <div>90,000</div> |
| 7 | CN24A  | Vopsitorii la invelitori din tabla noua, executate cu vopsea deruginol pe baza de ulei, aplicate in 2 straturi manual (Окраска кровель из новой листовой стали маслянными красками в 2 слоя, вручную)                                                                                                                                                      | m2     | 0,5000  | <div>20,720</div> <div>9,900</div>      | <div>10,360</div> <div>4,950</div>   |
|   |        | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Lei    |         |                                         | 671,590                              |
|   |        | <b>Total Camin 500*500*500<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |                                         | <b>671,590<br/>210,720</b>           |
|   |        | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Lei    |         |                                         | 671,590                              |
|   |        | Медицинское и социальное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 22,5 % |         |                                         | 47,412                               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6                             | 7                              |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------|--------------------------------|
|    |               | <i>страхование</i>                                                                                                                                                          |        |        |                               |                                |
|    |               | <i>Транспортные</i>                                                                                                                                                         | 10 %   |        |                               | 43,377                         |
|    |               | <i>Итого</i>                                                                                                                                                                |        |        |                               | 762,379                        |
|    |               | <i>Накладные расходы</i>                                                                                                                                                    | 14,5 % |        |                               | 30,554                         |
|    |               | <i>Итого</i>                                                                                                                                                                |        |        |                               | 792,933                        |
|    |               | <i>Сметная прибыль</i>                                                                                                                                                      | 6 %    |        |                               | 47,576                         |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                    |        |        |                               | <b>840,509<br/>210,720</b>     |
|    |               | <b>1.1.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                            |        |        |                               |                                |
|    |               | <b>1.1.2.1. Paratrasnet</b>                                                                                                                                                 |        |        |                               |                                |
| 8  | 08-01-066-2   | Разрядник напряжением, кВ, до: 20                                                                                                                                           | set    | 1,0000 | <u>1 537,100</u><br>1 295,100 | <u>1 537,100</u><br>1 295,100  |
| 9  | pret de piata | Tija paratrasnet L=3.0m                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000 | <u>310,000</u><br>0,000       | <u>310,000</u><br>0,000        |
| 10 | pret de piata | Electrod de impamintare L=3.0m                                                                                                                                              | buc    | 6,0000 | <u>390,000</u><br>0,000       | <u>2 340,000</u><br>0,000      |
| 11 | 08-02-472-2   | Заземлитель горизонтальный из стали: OL Zn 40*4 verticala                                                                                                                   | 100 m  | 1,2000 | <u>1 989,433</u><br>0,000     | <u>2 387,320</u><br>0,000      |
| 12 | 08-02-471-4   | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 20mm - 3 electrozi cite 3.0mm (7,41 kg/buc)                                                                        | 10 buc | 2,0000 | <u>1 293,840</u><br>0,000     | <u>2 587,680</u><br>0,000      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | Lei    |        |                               | 9 162,100                      |
|    |               | <b>Total Paratrasnet<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                               |        |        |                               | <b>9 162,100<br/>1 295,100</b> |
|    |               | <b>1.1.2.2. Impamintare</b>                                                                                                                                                 |        |        |                               |                                |
|    |               | <b>1.1.2.2.1. Conexiuni impamintare</b>                                                                                                                                     |        |        |                               |                                |
| 13 | 08-02-472-2   | Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2                                                                                                             | 100 m  | 0,3000 | <u>2 487,433</u><br>498,000   | <u>746,230</u><br>149,400      |
| 14 | pret de piata | Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50                                                                                                                               | buc    | 6,0000 | <u>120,000</u><br>0,000       | <u>720,000</u><br>0,000        |
| 15 | SA14D         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными | m      | 5,0000 | <u>42,931</u><br>10,800       | <u>214,655</u><br>54,000       |

| 1  | 2             | 3                                                           | 4      | 5       | 6                         | 7                                     |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------------|---------------------------------------|
|    |               | стыками, в промышленных зданиях, диаметр 32 мм)             |        |         |                           |                                       |
| 16 | 08-02-401-1   | Кабель 2-4-жильный сечением жилы до 35 мм2                  | 100 m  | 0,9000  | <u>1 502,737</u><br>0,000 | <u>1 352,463</u><br>0,000             |
| 17 | pret de piata | Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 16mm2             | m      | 30,0000 | <u>25,000</u><br>0,000    | <u>750,000</u><br>0,000               |
| 18 | pret de piata | Cablu de impamintare sectiunea MYF/YO7V - 32mm2             | m      | 60,0000 | <u>53,000</u><br>0,000    | <u>3 180,000</u><br>0,000             |
|    |               | <i>Total</i>                                                | Lei    |         |                           | 6 963,348                             |
|    |               | <b>Total Conexiuni impamintare Inklusiv salariu</b>         |        |         |                           | <b>6 963,348</b><br><b>203,400</b>    |
|    |               | <i>Total</i>                                                | Lei    |         |                           | 6 963,348                             |
|    |               | <b>Total Impamintare Inklusiv salariu</b>                   |        |         |                           | <b>6 963,348</b><br><b>203,400</b>    |
|    |               | <i>Total</i>                                                | Lei    |         |                           | 16 125,448                            |
|    |               | <i>Медицинское и социальное страхование</i>                 | 22,5 % |         |                           | 337,163                               |
|    |               | <i>Транспортные</i>                                         | 10 %   |         |                           | 1 287,940                             |
|    |               | <i>Итого</i>                                                |        |         |                           | 17 750,551                            |
|    |               | <i>Накладные расходы</i>                                    | 76 %   |         |                           | 1 138,860                             |
|    |               | <i>Итого</i>                                                |        |         |                           | 18 889,411                            |
|    |               | <i>Сметная прибыль</i>                                      | 6 %    |         |                           | 1 133,365                             |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>            |        |         |                           | <b>20 022,776</b><br><b>1 498,500</b> |
|    |               | <i>Total</i>                                                | Lei    |         |                           | 20 863,285                            |
|    |               | <b>Total 3. Paratrasnet si impamintare Inklusiv salariu</b> |        |         |                           | <b>20 863,285</b><br><b>1 709,220</b> |
|    |               | <i>Total</i>                                                | Lei    |         |                           | 20 863,285                            |
|    |               | <b>Total ОБЪЕКТ №2 Inklusiv salariu</b>                     |        |         |                           | <b>20 863,285</b><br><b>1 709,220</b> |

|  |  |                     |      |  |  |                  |
|--|--|---------------------|------|--|--|------------------|
|  |  | Total               | Lei  |  |  | 20 863,27        |
|  |  | TVA                 | 20 % |  |  | 4 172,65         |
|  |  | <b>Total deviz:</b> |      |  |  | <b>25 035,92</b> |

|   |   |                  |   |   |   |          |
|---|---|------------------|---|---|---|----------|
| 1 | 2 | 3                | 4 | 5 | 6 | 7        |
|   |   | Inclusiv salariu |   |   |   | 1 709,22 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)