

**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 75 146,45 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 | 79,9516 | 30,00 | 2 398,548       |
| 2. | 7137010011500 | Electrician           | h-om | 0,9000  | 30,00 | 27,000          |
| 3. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 17,3700 | 30,00 | 521,100         |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>2 946,66</b> |

### Materiale:

|     |             |                                                |     |          |        |            |
|-----|-------------|------------------------------------------------|-----|----------|--------|------------|
| 1.  | 000167      | Manusa termoretractila 5 iesiri                | buc | 6,0000   | 80,00  | 480,000    |
| 2.  | 000169      | Sina N/PE                                      | buc | 4,0000   | 125,00 | 500,000    |
| 3.  | 000170      | Sina DIN                                       | buc | 1,0000   | 55,00  | 55,000     |
| 4.  | 000171      | Diblu 6*40                                     | buc | 30,0000  | 0,30   | 9,000      |
| 5.  | 000172      | Profil forma S                                 | m   | 1,0000   | 20,00  | 20,000     |
| 6.  | 0001722     | Diblu 6*120                                    | buc | 170,0000 | 3,50   | 595,000    |
| 7.  | 0020202*1   | Cablu blindat CYABY 5x10                       | m   | 32,0000  | 70,00  | 2 240,000  |
| 8.  | 0020202*10  | Clipse de fixare banda de otel 40x4            | buc | 45,0000  | 2,30   | 103,500    |
| 9.  | 0020202*11  | Clipse din metal                               | buc | 7,0000   | 2,30   | 16,100     |
| 10. | 0020202*12  | Otel rotund d10                                | m   | 130,0000 | 5,00   | 650,000    |
| 11. | 0020202*13  | Otel rotund d20                                | m   | 75,0000  | 25,00  | 1 875,000  |
| 12. | 0020202*14  | Fisie de otel 40x4                             | m   | 95,0000  | 14,50  | 1 377,500  |
| 13. | 0020202*2   | Cablu VVG 3x2.5                                | m   | 50,0000  | 10,50  | 525,000    |
| 14. | 0020202*200 | Cureluse pentru cablu 5x200                    | set | 20,0000  | 35,00  | 700,000    |
| 15. | 0020202*33  | Cablu SIP 2A 3x35+1x50                         | m   | 450,0000 | 35,00  | 15 750,000 |
| 16. | 0020202*4   | Cablu PV 3*4                                   | m   | 6,0000   | 6,00   | 36,000     |
| 17. | 0020202*5   | Jgheab metalic nepeforat inclusiv capac 100x50 | m   | 4,0000   | 61,50  | 246,000    |
| 18. | 0020202*6   | Papuc de cablu JG 10 mm2                       | m   | 15,0000  | 4,00   | 60,000     |
| 19. | 0020202*7   | Papuc de cablu Al 35 mm2                       | m   | 8,0000   | 7,50   | 60,000     |
| 20. | 0020202*77  | Papuc de cablu AL 50 mm2                       | m   | 2,0000   | 9,00   | 18,000     |
| 21. | 0020202*8   | Papuc de cablu inel d6x8                       | m   | 12,0000  | 125,00 | 1 500,000  |
| 22. | 020002      | Banda                                          | buc | 56,0000  | 10,00  | 560,000    |
| 23. | 020003      | Clema p-u banda de montare                     | buc | 56,0000  | 5,00   | 280,000    |

|     |          |                                                                                                            |         |          |           |           |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
| 24. | 020004   | Clema forbox 6mm2                                                                                          | buc     | 20,0000  | 5,00      | 100,000   |
| 25. | 020005   | Clema CA1500                                                                                               | buc     | 20,0000  | 55,00     | 1 100,000 |
| 26. | 02000551 | Clema PA1500                                                                                               | buc     | 14,0000  | 60,90     | 852,600   |
| 27. | 02000552 | Clema ES1500                                                                                               | buc     | 8,0000   | 60,00     | 480,000   |
| 28. | 02000553 | Clema ПАБ 2-1                                                                                              | buc     | 13,0000  | 25,00     | 325,000   |
| 29. | 02000554 | Clema de conexiune wago 4                                                                                  | buc     | 15,0000  | 4,00      | 60,000    |
| 30. | 020006   | Clema KZ 2x95                                                                                              | buc     | 17,0000  | 25,00     | 425,000   |
| 31. | 02010203 | Caramida                                                                                                   | buc     | 250,0000 | 3,20      | 800,000   |
| 32. | 02010204 | Nisip                                                                                                      | m3      | 2,0000   | 220,00    | 440,000   |
| 33. | 02010205 | Vopsea                                                                                                     | kg      | 3,5000   | 55,00     | 192,500   |
| 34. | 101-0070 | Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 "Экстра", АИ-93                                                          | t       | 0,0000   | 1 700,00  | 0,000     |
| 35. | 1010115  | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм                                                                  | t       | 0,0003   | 45 000,00 | 13,500    |
| 36. | 1010813  | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм                      | t       | 0,0007   | 12 000,00 | 8,400     |
| 37. | 1010865  | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм                                                                    | t       | 0,0045   | 12 000,00 | 54,000    |
| 38. | 1011481  | Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм                                                                      | t       | 0,0000   | 53 500,00 | 0,000     |
| 39. | 1011641  | Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСтЗкп2 размером 50x50x5 мм                                      | t       | 0,0025   | 12 000,00 | 30,000    |
| 40. | 1011755  | Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм                                   | t       | 0,0081   | 12 000,00 | 97,200    |
| 41. | 1011786  | Лак битумный БТ-123                                                                                        | t       | 0,0003   | 9 500,00  | 2,850     |
| 42. | 1011924  | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                              | kg      | 1,2775   | 38,00     | 48,545    |
| 43. | 1011964  | Шпагат бумажный                                                                                            | kg      | 0,0200   | 0,00      | 0,000     |
| 44. | 1011977  | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                     | kg      | 2,0270   | 30,00     | 60,810    |
| 45. | 1019100  | Патроны для пристрелки                                                                                     | 10 buc  | 16,6900  | 10,00     | 166,900   |
| 46. | 1019103  | Дюбели распорные                                                                                           | 100 buc | 0,1540   | 180,00    | 27,720    |
| 47. | 1019109  | Дюбели для пристрелки                                                                                      | 10 buc  | 16,6900  | 18,00     | 300,420   |
| 48. | 1019760  | Лак электроизоляционный 318                                                                                | kg      | 0,0900   | 40,00     | 3,600     |
| 49. | 1019852  | Краска                                                                                                     | kg      | 0,5385   | 35,00     | 18,848    |
| 50. | 102-0097 | Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта | m3      | 0,0002   | 3 300,00  | 0,660     |
| 51. | 1039160  | Муфты соединительные                                                                                       | buc     | 1,5000   | 20,00     | 30,000    |
| 52. | 171001   | Automat IC60N/3P/C16A                                                                                      | buc     | 2,0000   | 85,00     | 170,000   |
| 53. | 171002   | Automat IC60N/3P/C13A                                                                                      | buc     | 1,0000   | 85,00     | 85,000    |
| 54. | 173      | Dulap BZUM-TF-01-63                                                                                        | buc     | 1,0000   | 1 250,00  | 1 250,000 |
| 55. | 174      | Descarcator ОПС-1С 4Р                                                                                      | buc     | 1,0000   | 680,00    | 680,000   |
| 56. | 1761     | Automat IC60N/3P/20A                                                                                       | buc     | 1,0000   | 165,00    | 165,000   |
| 57. | 1771     | Automat IC60N/3P/C10A                                                                                      | buc     | 1,0000   | 170,00    | 170,000   |
| 58. | 179      | Intrerruptor automat DNPA VIGI/C10A 2P                                                                     | buc     | 2,0000   | 170,00    | 340,000   |
| 59. | 180      | Intrerruptor automat DNPA VIGI/2PB6A                                                                       | buc     | 1,0000   | 192,50    | 192,500   |
| 60. | 181      | Contor electric ZMD 310 CT                                                                                 | buc     | 1,0000   | 9 100,00  | 9 100,000 |
| 61. | 2019408  | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т                                     | t       | 0,0420   | 12 000,00 | 504,000   |

|                                       |               |                                                                                                                              |          |         |        |                  |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|------------------|
| 62.                                   | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                     | m3       | 0,9000  | 16,00  | 14,400           |
| 63.                                   | 5009031       | Скобы                                                                                                                        | 10 buc   | 3,8220  | 2,00   | 7,644            |
| 64.                                   | 5009061       | Втулки изолирующие                                                                                                           | buc      | 1,5000  | 2,00   | 3,000            |
| 65.                                   | 5009062       | Наконечники кабельные                                                                                                        | buc      | 58,1000 | 5,00   | 290,500          |
| 66.                                   | 5009070       | Патрубки                                                                                                                     | 10 buc   | 0,1500  | 0,00   | 0,000            |
| 67.                                   | 5009081       | Перемишки гибкие, тип ПГС-50                                                                                                 | buc      | 11,7500 | 5,00   | 58,750           |
| 68.                                   | 5009101       | Кнопки монтажные                                                                                                             | 1000 buc | 0,0477  | 500,00 | 23,850           |
| 69.                                   | 5009500       | Бирки маркировочные                                                                                                          | 100 buc  | 0,4495  | 10,00  | 4,495            |
| 70.                                   | 5009619       | Нитки швейные                                                                                                                | kg       | 0,0140  | 0,00   | 0,000            |
| 71.                                   | 5009623       | Лента K226                                                                                                                   | 100 m    | 0,5199  | 59,00  | 30,674           |
| 72.                                   | 5220077       | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30                                                                        | kg       | 2,7000  | 150,00 | 405,000          |
| 73.                                   | 530-0182      | Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм                                                      | m        | 3,0000  | 105,00 | 315,000          |
| 74.                                   | 5429033       | Вазелин технический                                                                                                          | kg       | 0,0750  | 250,00 | 18,750           |
| 75.                                   | 5440089       | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно | kg       | 0,2040  | 59,00  | 12,036           |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                                                                                              |          |         |        | <b>47 135,25</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |        |                                                                                                                          |      |         |        |                 |
|-------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 021102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т | h-ut | 5,0085  | 300,00 | 1 502,550       |
| 2.                                  | 030203 | Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т                                                                           | h-ut | 10,1488 | 12,00  | 121,786         |
| 3.                                  | 030408 | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)                                                                | h-ut | 10,1488 | 12,00  | 121,786         |
| 4.                                  | 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                   | h-ut | 5,9750  | 80,00  | 478,000         |
| 5.                                  | 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин                           | h-ut | 0,2200  | 300,00 | 66,000          |
| 6.                                  | 100602 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций                                                 | h-ut | 0,2200  | 12,00  | 2,640           |
| 7.                                  | 330206 | Дрели электрические                                                                                                      | h-ut | 0,4400  | 30,00  | 13,200          |
| 8.                                  | 331451 | Перфораторы электрические                                                                                                | h-ut | 0,6660  | 30,00  | 19,980          |
| 9.                                  | 400002 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                             | h-ut | 5,0085  | 200,00 | 1 001,700       |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |        |                                                                                                                          |      |         |        | <b>3 327,65</b> |

|       |      |           |
|-------|------|-----------|
| Total | Lei  | 62 622,04 |
| TVA   | 20 % | 12 524,41 |

**Total deviz:**

**75 146,45**

Intocmit

SRL "Moncomtex"  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI**

## 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 №5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                        |                      |             |
|        |                             | <b>1.1. 7. Retele electrice 0,4 kV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                        |                      |             |
|        |                             | <b>1.1.1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                        |                      |             |
| 1      | TsA16A2                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor cu obstacol (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, легкий грунт с помехами) | m3    |                                        |                      | 31,800      |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,9600                                 | 30,00                | 28,80       |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,1000                                 | 30,00                | 3,00        |
| 2      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Уплотняющая засыпка грунтом в траншеях кабелей электролиний высокого напряжения, средний грунт)                                                                                                                                                                                                                       | m3    |                                        |                      | 30,700      |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,9700                                 | 30,00                | 29,10       |
|        | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 0,1000                                 | 16,00                | 1,60        |
| 3      | 34-02-003-1                 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2-х отверстий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 km  |                                        |                      | 109 210,000 |
|        | 1                           | Затраты труда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 133,0000                               | 30,00                | 3 990,00    |
|        | 101-0070                    | Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 "Экстра", АИ-93                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t     | 0,0008                                 | 1 700,00             | 0,00        |
|        | 102-0097                    | Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,0800                                 | 3 300,00             | 220,00      |
|        | 530-0182                    | Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m     | 1 000,0000                             | 105,00               | 105 000,00  |
| 4      |                             | Caramida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc   |                                        |                      | 3,200       |
|        | 02010203                    | Caramida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000                                 | 3,20                 | 3,20        |
| 5      |                             | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3    |                                        |                      | 220,000     |
|        | 02010204                    | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 1,0000                                 | 220,00               | 220,00      |
| 6      |                             | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg    |                                        |                      | 55,000      |
|        | 02010205                    | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 1,0000                                 | 55,00                | 55,00       |
|        |                             | <b>1.1.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                        |                      |             |
| 7      | 08-02-143-1                 | Покрытие кабеля: кирпичом одного кабеля                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 m |                                        |                      | 2 315,300   |
|        | 1                           | Затраты труда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 6,5100                                 | 30,00                | 195,30      |
|        | 021102                      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 4,2400                                 | 300,00               | 1 272,00    |
|        | 400002                      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 4,2400                                 | 200,00               | 848,00      |
| 8      | 08-02-142-1                 | Устройство постели при одном кабеле в траншее                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 m |                                        |                      | 2 693,900   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                            | 4        | 5       | 6         | 7        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------|
|    | 1             | Затраты труда                                                                                                                                | h-om     | 6,6300  | 30,00     | 198,90   |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т                     | h-ut     | 4,9900  | 300,00    | 1 497,00 |
|    | 400002        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                                 | h-ut     | 4,9900  | 200,00    | 998,00   |
| 9  | 08-02-141-2   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg                                                             | 100 m    |         |           | 926,212  |
|    | 1             | Затраты труда                                                                                                                                | h-om     | 13,7000 | 30,00     | 411,00   |
|    | 1010813       | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм                                                        | t        | 0,00004 | 12 000,00 | 0,00     |
|    | 1010865       | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм                                                                                                      | t        | 0,0008  | 12 000,00 | 9,60     |
|    | 1011641       | Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм                                                                        | t        | 0,0100  | 12 000,00 | 120,00   |
|    | 1011755       | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм                                                                     | t        | 0,0010  | 12 000,00 | 14,40    |
|    | 1011786       | Лак битумный БТ-123                                                                                                                          | t        | 0,00006 | 9 500,00  | 0,00     |
|    | 1019852       | Краска                                                                                                                                       | kg       | 0,2500  | 35,00     | 8,75     |
|    | 5009101       | Кнопки монтажные                                                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 500,00    | 4,20     |
|    | 5009500       | Бирки маркировочные                                                                                                                          | 100 buc  | 0,0410  | 10,00     | 0,41     |
|    | 5009623       | Лента К226                                                                                                                                   | 100 m    | 0,0096  | 59,00     | 0,57     |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т                     | h-ut     | 0,5600  | 300,00    | 168,00   |
|    | 030203        | Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т                                                                                               | h-ut     | 3,2200  | 12,00     | 38,64    |
|    | 030408        | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)                                                                                    | h-ut     | 3,2200  | 12,00     | 38,64    |
|    | 400002        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                                 | h-ut     | 0,5600  | 200,00    | 112,00   |
| 10 | 08-02-147-2   | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg | 100 m    |         |           | 811,975  |
|    | 1             | Затраты труда                                                                                                                                | h-om     | 15,4000 | 30,00     | 462,00   |
|    | 1010813       | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм                                                        | t        | 0,0001  | 12 000,00 | 0,00     |
|    | 1010865       | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм                                                                                                      | t        | 0,00062 | 12 000,00 | 0,00     |
|    | 1011481       | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм                                                                                                        | t        | 0,00011 | 53 500,00 | 0,00     |
|    | 1011786       | Лак битумный БТ-123                                                                                                                          | t        | 0,00072 | 9 500,00  | 0,00     |
|    | 5009031       | Скобы                                                                                                                                        | 10 buc   | 1,8000  | 2,00      | 3,60     |
|    | 5009101       | Кнопки монтажные                                                                                                                             | 1000 buc | 0,0208  | 500,00    | 10,00    |
|    | 5009500       | Бирки маркировочные                                                                                                                          | 100 buc  | 0,1000  | 10,00     | 1,00     |
|    | 5009623       | Лента К226                                                                                                                                   | 100 m    | 0,0245  | 59,00     | 1,47     |
|    | 5220077       | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30                                                                                        | kg       | 0,2500  | 150,00    | 37,50    |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т                     | h-ut     | 0,4200  | 300,00    | 126,00   |
|    | 030203        | Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т                                                                                               | h-ut     | 3,6000  | 12,00     | 43,20    |
|    | 030408        | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)                                                                                    | h-ut     | 3,6000  | 12,00     | 43,20    |
|    | 400002        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                                 | h-ut     | 0,4200  | 200,00    | 84,00    |
| 11 | 08-02-145-1   | Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1m pina la: 1 kg                                                            | 100 m    |         |           | 551,435  |
|    | 1             | Затраты труда                                                                                                                                | h-om     | 7,3200  | 30,00     | 219,60   |
|    | 1010813       | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм                                                        | t        | 0,00004 | 12 000,00 | 0,45     |
|    | 1010865       | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм                                                                                                      | t        | 0,0008  | 12 000,00 | 9,59     |
|    | 1011786       | Лак битумный БТ-123                                                                                                                          | t        | 0,00006 | 9 500,00  | 0,53     |
|    | 5009101       | Кнопки монтажные                                                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 500,00    | 4,16     |
|    | 5009500       | Бирки маркировочные                                                                                                                          | 100 buc  | 0,0400  | 10,00     | 0,40     |
|    | 5009623       | Лента К226                                                                                                                                   | 100 m    | 0,0960  | 59,00     | 5,66     |
|    | 5220077       | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30                                                                                        | kg       | 0,5000  | 150,00    | 75,00    |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т                     | h-ut     | 0,3900  | 300,00    | 117,00   |
|    | 030203        | Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т                                                                                               | h-ut     | 1,7100  | 12,00     | 20,52    |
|    | 030408        | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)                                                                                    | h-ut     | 1,7100  | 12,00     | 20,52    |
|    | 400002        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                                 | h-ut     | 0,3900  | 200,00    | 78,00    |
| 12 | pret de piata | Cablu blindat CYABY 5x10                                                                                                                     | m        |         |           | 70,000   |
|    | 0020202*1     | Cablu blindat CYABY 5x10                                                                                                                     | m        | 1,0000  | 70,00     | 70,00    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|
| 13 | pret de piata | Cablu SIP 2A 3x35+1x50                                                                                                                             | m      |         |           | 35,000    |
|    | 0020202*33    | Cablu SIP 2A 3x35+1x50                                                                                                                             | m      | 1,0000  | 35,00     | 35,00     |
| 14 | pret de piata | Cablu VVG 3x2.5                                                                                                                                    | m      |         |           | 10,500    |
|    | 0020202*2     | Cablu VVG 3x2.5                                                                                                                                    | m      | 1,0000  | 10,50     | 10,50     |
| 15 | pret de piata | Cablu PV 3*4                                                                                                                                       | m      |         |           | 6,000     |
|    | 0020202*4     | Cablu PV 3*4                                                                                                                                       | m      | 1,0000  | 6,00      | 6,00      |
| 16 | 08-02-411-1   | Рукав наружным диаметром, мм, до: 32                                                                                                               | 100 m  |         |           | 4 423,500 |
|    | 1             | Затраты труда                                                                                                                                      | h-om   | 34,7000 | 30,00     | 1 041,00  |
|    | 1010115       | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм                                                                                                          | t      | 0,00218 | 45 000,00 | 90,00     |
|    | 1010813       | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм                                                              | t      | 0,0030  | 12 000,00 | 48,00     |
|    | 1011755       | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм                                                                           | t      | 0,0515  | 12 000,00 | 624,00    |
|    | 1011924       | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                                                                      | kg     | 1,0500  | 38,00     | 39,90     |
|    | 1019100       | Патроны для пристрелки                                                                                                                             | 10 buc | 21,8000 | 10,00     | 218,00    |
|    | 1019109       | Дюбели для пристрелки                                                                                                                              | 10 buc | 21,8000 | 18,00     | 392,40    |
|    | 1039160       | Муфты соединительные                                                                                                                               | buc    | 10,0000 | 20,00     | 200,00    |
|    | 5009031       | Скобы                                                                                                                                              | 10 buc | 25,0000 | 2,00      | 50,00     |
|    | 5009061       | Втулки изолирующие                                                                                                                                 | buc    | 10,0000 | 2,00      | 20,00     |
|    | 5009070       | Патрубки                                                                                                                                           | 10 buc | 1,0000  | 0,00      | 0,00      |
|    | 5009081       | Перемычки гибкие, тип ПГС-50                                                                                                                       | buc    | 5,0000  | 5,00      | 25,00     |
|    | 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   | 17,9000 | 80,00     | 1 432,00  |
|    | 331451        | Перфораторы электрические                                                                                                                          | h-ut   | 4,4400  | 30,00     | 133,20    |
|    | 400002        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                                       | h-ut   | 0,2200  | 200,00    | 44,00     |
| 17 | pret de piata | Jgheab metalic nepeforat inclusiv capac 100x50                                                                                                     | m      |         |           | 61,500    |
|    | 0020202*5     | Jgheab metalic nepeforat inclusiv capac 100x50                                                                                                     | m      | 1,0000  | 61,50     | 61,50     |
| 18 | 08-03-572-4   | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 1200x1000 BZUM-TF-01-63 | buc    |         |           | 657,350   |
|    | 1             | Затраты труда                                                                                                                                      | h-om   | 3,4900  | 30,00     | 104,70    |
|    | 1011924       | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                                                                      | kg     | 0,2500  | 38,00     | 9,50      |
|    | 1011977       | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                                             | kg     | 0,1700  | 30,00     | 5,10      |
|    | 1019852       | Краска                                                                                                                                             | kg     | 0,0300  | 35,00     | 1,05      |
|    | 2019408       | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т                                                                             | t      | 0,0250  | 12 000,00 | 300,00    |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т                           | h-ut   | 0,2900  | 300,00    | 87,00     |
|    | 040502        | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                             | h-ut   | 1,1500  | 80,00     | 92,00     |
|    | 400002        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                                       | h-ut   | 0,2900  | 200,00    | 58,00     |
| 19 | 08-03-573-4   | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: ЩРН-24                                                                         | buc    |         |           | 239,040   |
|    | 1             | Затраты труда                                                                                                                                      | h-om   | 2,3700  | 30,00     | 71,10     |
|    | 1011924       | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                                                                      | kg     | 0,1000  | 38,00     | 3,80      |
|    | 1011977       | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                                             | kg     | 0,1000  | 30,00     | 3,00      |
|    | 1019852       | Краска                                                                                                                                             | kg     | 0,0200  | 35,00     | 0,70      |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т                           | h-ut   | 0,0700  | 300,00    | 21,00     |
|    | 040502        | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                             | h-ut   | 0,7100  | 80,00     | 56,80     |
|    | 050102        | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин                                                     | h-ut   | 0,2200  | 300,00    | 66,00     |
|    | 100602        | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций                                                                           | h-ut   | 0,2200  | 12,00     | 2,64      |
|    | 400002        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                                       | h-ut   | 0,0700  | 200,00    | 14,00     |
| 20 | pret de piata | Papuc de cablu JG 10 mm2                                                                                                                           | buc    |         |           | 4,000     |
|    | 0020202*6     | Papuc de cablu JG 10 mm2                                                                                                                           | m      | 1,0000  | 4,00      | 4,00      |
| 21 | pret de piata | Papuc de cablu AL 35 mm2                                                                                                                           | buc    |         |           | 7,500     |
|    | 0020202*7     | Papuc de cablu Al 35 mm2                                                                                                                           | m      | 1,0000  | 7,50      | 7,50      |
| 22 | pret de piata | Papuc de cablu AL 50 mm2                                                                                                                           | buc    |         |           | 9,000     |
|    | 0020202*77    | Papuc de cablu AL 50 mm2                                                                                                                           | m      | 1,0000  | 9,00      | 9,00      |
| 23 | pret de piata | Papuc de cablu inel d6x8                                                                                                                           | buc    |         |           | 125,000   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                            | 4       | 5      | 6         | 7       |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|---------|
|    | 0020202*8     | Papuc de cablu inel d6x8                                                                                                     | m       | 1,0000 | 125,00    | 125,00  |
| 24 | pret de piata | Cureluse pentru cablu 5x200                                                                                                  | set     |        |           | 35,000  |
|    | 0020202*200   | Cureluse pentru cablu 5x200                                                                                                  | set     | 1,0000 | 35,00     | 35,00   |
| 25 | pret de piata | Clipse de fixare banda de otel 40x4                                                                                          | buc     |        |           | 2,300   |
|    | 0020202*10    | Clipse de fixare banda de otel 40x4                                                                                          | buc     | 1,0000 | 2,30      | 2,30    |
| 26 | pret de piata | Clipse din metal                                                                                                             | buc     |        |           | 2,300   |
|    | 0020202*11    | Clipse din metal                                                                                                             | buc     | 1,0000 | 2,30      | 2,30    |
| 27 | pret de piata | Otel rotund d10                                                                                                              | m       |        |           | 5,000   |
|    | 0020202*12    | Otel rotund d10                                                                                                              | m       | 1,0000 | 5,00      | 5,00    |
| 28 | pret de piata | Otel rotund d20                                                                                                              | m       |        |           | 25,000  |
|    | 0020202*13    | Otel rotund d20                                                                                                              | m       | 1,0000 | 25,00     | 25,00   |
| 29 | pret de piata | Fisie de otel 40x4                                                                                                           | m       |        |           | 14,500  |
|    | 0020202*14    | Fisie de otel 40x4                                                                                                           | m       | 1,0000 | 14,50     | 14,50   |
| 30 | 08-03-526-1   | Автомат одно-, двух-, трехполосный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, IC60N/3P/20A                        | buc     |        |           | 151,618 |
|    | 1             | Затраты труда                                                                                                                | h-om    | 1,5600 | 30,00     | 46,80   |
|    | 1011924       | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                                                | kg      | 0,0700 | 38,00     | 2,66    |
|    | 1011964       | Шпагат бумажный                                                                                                              | kg      | 0,0010 | 0,00      | 0,00    |
|    | 1011977       | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                       | kg      | 0,0490 | 30,00     | 1,47    |
|    | 1019100       | Патроны для пристрелки                                                                                                       | 10 buc  | 1,2200 | 10,00     | 12,20   |
|    | 1019103       | Дюбели распорные                                                                                                             | 100 buc | 0,0140 | 180,00    | 2,52    |
|    | 1019109       | Дюбели для пристрелки                                                                                                        | 10 buc  | 1,2200 | 18,00     | 21,96   |
|    | 1019760       | Лак электроизоляционный 318                                                                                                  | kg      | 0,0060 | 40,00     | 0,24    |
|    | 1019852       | Краска                                                                                                                       | kg      | 0,0360 | 35,00     | 1,26    |
|    | 2019408       | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т                                                       | t       | 0,0010 | 12 000,00 | 12,00   |
|    | 5009062       | Наконечники кабельные                                                                                                        | buc     | 6,1000 | 5,00      | 30,50   |
|    | 5009081       | Перемычки гибкие, тип ПГС-50                                                                                                 | buc     | 1,0000 | 5,00      | 5,00    |
|    | 5009500       | Бирки маркировочные                                                                                                          | 100 buc | 0,0200 | 10,00     | 0,20    |
|    | 5009619       | Нитки швейные                                                                                                                | kg      | 0,0010 | 0,00      | 0,00    |
|    | 5429033       | Вазелин технический                                                                                                          | kg      | 0,0060 | 250,00    | 1,50    |
|    | 5440089       | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно | kg      | 0,0120 | 59,00     | 0,71    |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т     | h-ut    | 0,0020 | 300,00    | 0,60    |
|    | 040502        | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                       | h-ut    | 0,1300 | 80,00     | 10,40   |
|    | 330206        | Дрели электрические                                                                                                          | h-ut    | 0,0400 | 30,00     | 1,20    |
|    | 400002        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                 | h-ut    | 0,0020 | 200,00    | 0,40    |
| 31 | 08-03-526-1   | Автомат одно-, двух-, трехполосный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, IC60N/3P/16A                        | buc     |        |           | 151,618 |
|    | 1             | Затраты труда                                                                                                                | h-om    | 1,5600 | 30,00     | 46,80   |
|    | 1011924       | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                                                | kg      | 0,0700 | 38,00     | 2,66    |
|    | 1011964       | Шпагат бумажный                                                                                                              | kg      | 0,0010 | 0,00      | 0,00    |
|    | 1011977       | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                       | kg      | 0,0490 | 30,00     | 1,47    |
|    | 1019100       | Патроны для пристрелки                                                                                                       | 10 buc  | 1,2200 | 10,00     | 12,20   |
|    | 1019103       | Дюбели распорные                                                                                                             | 100 buc | 0,0140 | 180,00    | 2,52    |
|    | 1019109       | Дюбели для пристрелки                                                                                                        | 10 buc  | 1,2200 | 18,00     | 21,96   |
|    | 1019760       | Лак электроизоляционный 318                                                                                                  | kg      | 0,0060 | 40,00     | 0,24    |
|    | 1019852       | Краска                                                                                                                       | kg      | 0,0360 | 35,00     | 1,26    |
|    | 2019408       | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т                                                       | t       | 0,0010 | 12 000,00 | 12,00   |
|    | 5009062       | Наконечники кабельные                                                                                                        | buc     | 6,1000 | 5,00      | 30,50   |
|    | 5009081       | Перемычки гибкие, тип ПГС-50                                                                                                 | buc     | 1,0000 | 5,00      | 5,00    |
|    | 5009500       | Бирки маркировочные                                                                                                          | 100 buc | 0,0200 | 10,00     | 0,20    |
|    | 5009619       | Нитки швейные                                                                                                                | kg      | 0,0010 | 0,00      | 0,00    |
|    | 5429033       | Вазелин технический                                                                                                          | kg      | 0,0060 | 250,00    | 1,50    |
|    | 5440089       | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно | kg      | 0,0120 | 59,00     | 0,71    |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т     | h-ut    | 0,0020 | 300,00    | 0,60    |
|    | 040502        | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                       | h-ut    | 0,1300 | 80,00     | 10,40   |
|    | 330206        | Дрели электрические                                                                                                          | h-ut    | 0,0400 | 30,00     | 1,20    |
|    | 400002        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                 | h-ut    | 0,0020 | 200,00    | 0,40    |
| 32 | 08-03-526-1   | Автомат одно-, двух-, трехполосный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, IC60N/3P/13A                        | buc     |        |           | 151,618 |



| 1  | 2           | 3                                                                                                                            | 4       | 5      | 6         | 7       |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|---------|
|    | 1           | Затраты труда                                                                                                                | h-om    | 1,5600 | 30,00     | 46,80   |
|    | 1011924     | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                                                | kg      | 0,0700 | 38,00     | 2,66    |
|    | 1011964     | Шпагат бумажный                                                                                                              | kg      | 0,0010 | 0,00      | 0,00    |
|    | 1011977     | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                       | kg      | 0,0490 | 30,00     | 1,47    |
|    | 1019100     | Патроны для пристрелки                                                                                                       | 10 buc  | 1,2200 | 10,00     | 12,20   |
|    | 1019103     | Дюбели распорные                                                                                                             | 100 buc | 0,0140 | 180,00    | 2,52    |
|    | 1019109     | Дюбели для пристрелки                                                                                                        | 10 buc  | 1,2200 | 18,00     | 21,96   |
|    | 1019760     | Лак электроизоляционный 318                                                                                                  | kg      | 0,0060 | 40,00     | 0,24    |
|    | 1019852     | Краска                                                                                                                       | kg      | 0,0360 | 35,00     | 1,26    |
|    | 2019408     | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т                                                       | t       | 0,0010 | 12 000,00 | 12,00   |
|    | 5009062     | Наконечники кабельные                                                                                                        | buc     | 6,1000 | 5,00      | 30,50   |
|    | 5009081     | Перемычки гибкие, тип ПГС-50                                                                                                 | buc     | 1,0000 | 5,00      | 5,00    |
|    | 5009500     | Бирки маркировочные                                                                                                          | 100 buc | 0,0200 | 10,00     | 0,20    |
|    | 5009619     | Нитки швейные                                                                                                                | kg      | 0,0010 | 0,00      | 0,00    |
|    | 5429033     | Вазелин технический                                                                                                          | kg      | 0,0060 | 250,00    | 1,50    |
|    | 5440089     | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно | kg      | 0,0120 | 59,00     | 0,71    |
|    | 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т     | h-ut    | 0,0020 | 300,00    | 0,60    |
|    | 040502      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                       | h-ut    | 0,1300 | 80,00     | 10,40   |
|    | 330206      | Дрели электрические                                                                                                          | h-ut    | 0,0400 | 30,00     | 1,20    |
|    | 400002      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                 | h-ut    | 0,0020 | 200,00    | 0,40    |
| 33 | 08-03-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, IC60N/3P/10A                        | buc     |        |           | 151,618 |
|    | 1           | Затраты труда                                                                                                                | h-om    | 1,5600 | 30,00     | 46,80   |
|    | 1011924     | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                                                | kg      | 0,0700 | 38,00     | 2,66    |
|    | 1011964     | Шпагат бумажный                                                                                                              | kg      | 0,0010 | 0,00      | 0,00    |
|    | 1011977     | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                       | kg      | 0,0490 | 30,00     | 1,47    |
|    | 1019100     | Патроны для пристрелки                                                                                                       | 10 buc  | 1,2200 | 10,00     | 12,20   |
|    | 1019103     | Дюбели распорные                                                                                                             | 100 buc | 0,0140 | 180,00    | 2,52    |
|    | 1019109     | Дюбели для пристрелки                                                                                                        | 10 buc  | 1,2200 | 18,00     | 21,96   |
|    | 1019760     | Лак электроизоляционный 318                                                                                                  | kg      | 0,0060 | 40,00     | 0,24    |
|    | 1019852     | Краска                                                                                                                       | kg      | 0,0360 | 35,00     | 1,26    |
|    | 2019408     | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т                                                       | t       | 0,0010 | 12 000,00 | 12,00   |
|    | 5009062     | Наконечники кабельные                                                                                                        | buc     | 6,1000 | 5,00      | 30,50   |
|    | 5009081     | Перемычки гибкие, тип ПГС-50                                                                                                 | buc     | 1,0000 | 5,00      | 5,00    |
|    | 5009500     | Бирки маркировочные                                                                                                          | 100 buc | 0,0200 | 10,00     | 0,20    |
|    | 5009619     | Нитки швейные                                                                                                                | kg      | 0,0010 | 0,00      | 0,00    |
|    | 5429033     | Вазелин технический                                                                                                          | kg      | 0,0060 | 250,00    | 1,50    |
|    | 5440089     | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно | kg      | 0,0120 | 59,00     | 0,71    |
|    | 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т     | h-ut    | 0,0020 | 300,00    | 0,60    |
|    | 040502      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                       | h-ut    | 0,1300 | 80,00     | 10,40   |
|    | 330206      | Дрели электрические                                                                                                          | h-ut    | 0,0400 | 30,00     | 1,20    |
|    | 400002      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                 | h-ut    | 0,0020 | 200,00    | 0,40    |
| 34 | 08-03-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, DNPA VIGI/C10A 2P                   | buc     |        |           | 151,618 |
|    | 1           | Затраты труда                                                                                                                | h-om    | 1,5600 | 30,00     | 46,80   |
|    | 1011924     | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                                                | kg      | 0,0700 | 38,00     | 2,66    |
|    | 1011964     | Шпагат бумажный                                                                                                              | kg      | 0,0010 | 0,00      | 0,00    |
|    | 1011977     | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                       | kg      | 0,0490 | 30,00     | 1,47    |
|    | 1019100     | Патроны для пристрелки                                                                                                       | 10 buc  | 1,2200 | 10,00     | 12,20   |
|    | 1019103     | Дюбели распорные                                                                                                             | 100 buc | 0,0140 | 180,00    | 2,52    |
|    | 1019109     | Дюбели для пристрелки                                                                                                        | 10 buc  | 1,2200 | 18,00     | 21,96   |
|    | 1019760     | Лак электроизоляционный 318                                                                                                  | kg      | 0,0060 | 40,00     | 0,24    |
|    | 1019852     | Краска                                                                                                                       | kg      | 0,0360 | 35,00     | 1,26    |
|    | 2019408     | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т                                                       | t       | 0,0010 | 12 000,00 | 12,00   |
|    | 5009062     | Наконечники кабельные                                                                                                        | buc     | 6,1000 | 5,00      | 30,50   |
|    | 5009081     | Перемычки гибкие, тип ПГС-50                                                                                                 | buc     | 1,0000 | 5,00      | 5,00    |
|    | 5009500     | Бирки маркировочные                                                                                                          | 100 buc | 0,0200 | 10,00     | 0,20    |
|    | 5009619     | Нитки швейные                                                                                                                | kg      | 0,0010 | 0,00      | 0,00    |
|    | 5429033     | Вазелин технический                                                                                                          | kg      | 0,0060 | 250,00    | 1,50    |
|    | 5440089     | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,                                          | kg      | 0,0120 | 59,00     | 0,71    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                 | 4       | 5      | 6         | 7       |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|---------|
|    |             | толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно                                                                                          |         |        |           |         |
|    | 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т          | h-ut    | 0,0020 | 300,00    | 0,60    |
|    | 040502      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                            | h-ut    | 0,1300 | 80,00     | 10,40   |
|    | 330206      | Дрели электрические                                                                                                               | h-ut    | 0,0400 | 30,00     | 1,20    |
|    | 400002      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                      | h-ut    | 0,0020 | 200,00    | 0,40    |
| 35 | 08-03-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполосный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, DNPA VIGI/2PB6A                          | buc     |        |           | 151,618 |
|    | 1           | Затраты труда                                                                                                                     | h-om    | 1,5600 | 30,00     | 46,80   |
|    | 1011924     | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                                                     | kg      | 0,0700 | 38,00     | 2,66    |
|    | 1011964     | Шпагат бумажный                                                                                                                   | kg      | 0,0010 | 0,00      | 0,00    |
|    | 1011977     | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                            | kg      | 0,0490 | 30,00     | 1,47    |
|    | 1019100     | Патроны для пристрелки                                                                                                            | 10 buc  | 1,2200 | 10,00     | 12,20   |
|    | 1019103     | Дюбели распорные                                                                                                                  | 100 buc | 0,0140 | 180,00    | 2,52    |
|    | 1019109     | Дюбели для пристрелки                                                                                                             | 10 buc  | 1,2200 | 18,00     | 21,96   |
|    | 1019760     | Лак электроизоляционный 318                                                                                                       | kg      | 0,0060 | 40,00     | 0,24    |
|    | 1019852     | Краска                                                                                                                            | kg      | 0,0360 | 35,00     | 1,26    |
|    | 2019408     | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т                                                            | t       | 0,0010 | 12 000,00 | 12,00   |
|    | 5009062     | Наконечники кабельные                                                                                                             | buc     | 6,1000 | 5,00      | 30,50   |
|    | 5009081     | Перемишки гибкие, тип ПГС-50                                                                                                      | buc     | 1,0000 | 5,00      | 5,00    |
|    | 5009500     | Бирки маркировочные                                                                                                               | 100 buc | 0,0200 | 10,00     | 0,20    |
|    | 5009619     | Нитки швейные                                                                                                                     | kg      | 0,0010 | 0,00      | 0,00    |
|    | 5429033     | Вазелин технический                                                                                                               | kg      | 0,0060 | 250,00    | 1,50    |
|    | 5440089     | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно      | kg      | 0,0120 | 59,00     | 0,71    |
|    | 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т          | h-ut    | 0,0020 | 300,00    | 0,60    |
|    | 040502      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                            | h-ut    | 0,1300 | 80,00     | 10,40   |
|    | 330206      | Дрели электрические                                                                                                               | h-ut    | 0,0400 | 30,00     | 1,20    |
|    | 400002      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                      | h-ut    | 0,0020 | 200,00    | 0,40    |
| 36 | 08-03-525-2 | Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, ВН32-3Р-63А | buc     |        |           | 216,634 |
|    | 1           | Затраты труда                                                                                                                     | h-om    | 2,8100 | 30,00     | 84,30   |
|    | 1011924     | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                                                     | kg      | 0,0700 | 38,00     | 2,66    |
|    | 1011964     | Шпагат бумажный                                                                                                                   | kg      | 0,0040 | 0,00      | 0,00    |
|    | 1011977     | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                            | kg      | 0,4550 | 30,00     | 13,65   |
|    | 1019100     | Патроны для пристрелки                                                                                                            | 10 buc  | 1,2200 | 10,00     | 12,20   |
|    | 1019103     | Дюбели распорные                                                                                                                  | 100 buc | 0,0140 | 180,00    | 2,52    |
|    | 1019109     | Дюбели для пристрелки                                                                                                             | 10 buc  | 1,2200 | 18,00     | 21,96   |
|    | 1019760     | Лак электроизоляционный 318                                                                                                       | kg      | 0,0140 | 40,00     | 0,56    |
|    | 1019852     | Краска                                                                                                                            | kg      | 0,0460 | 35,00     | 1,61    |
|    | 2019408     | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т                                                            | t       | 0,0030 | 12 000,00 | 36,00   |
|    | 5009062     | Наконечники кабельные                                                                                                             | buc     | 3,1000 | 5,00      | 15,50   |
|    | 5009081     | Перемишки гибкие, тип ПГС-50                                                                                                      | buc     | 1,0000 | 5,00      | 5,00    |
|    | 5009500     | Бирки маркировочные                                                                                                               | 100 buc | 0,0200 | 10,00     | 0,20    |
|    | 5009619     | Нитки швейные                                                                                                                     | kg      | 0,0020 | 0,00      | 0,00    |
|    | 5429033     | Вазелин технический                                                                                                               | kg      | 0,0090 | 250,00    | 2,25    |
|    | 5440089     | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно      | kg      | 0,0360 | 59,00     | 2,12    |
|    | 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т          | h-ut    | 0,0090 | 300,00    | 2,70    |
|    | 040502      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                            | h-ut    | 0,1300 | 80,00     | 10,40   |
|    | 330206      | Дрели электрические                                                                                                               | h-ut    | 0,0400 | 30,00     | 1,20    |
|    | 400002      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                      | h-ut    | 0,0090 | 200,00    | 1,80    |
| 37 | 08-03-525-2 | Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, ВН32-3Р-40А | buc     |        |           | 216,634 |
|    | 1           | Затраты труда                                                                                                                     | h-om    | 2,8100 | 30,00     | 84,30   |
|    | 1011924     | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                                                     | kg      | 0,0700 | 38,00     | 2,66    |
|    | 1011964     | Шпагат бумажный                                                                                                                   | kg      | 0,0040 | 0,00      | 0,00    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                 | 4       | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|    | 1011977       | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                            | kg      | 0,4550  | 30,00     | 13,65     |
|    | 1019100       | Патроны для пристрелки                                                                                                            | 10 buc  | 1,2200  | 10,00     | 12,20     |
|    | 1019103       | Дюбели распорные                                                                                                                  | 100 buc | 0,0140  | 180,00    | 2,52      |
|    | 1019109       | Дюбели для пристрелки                                                                                                             | 10 buc  | 1,2200  | 18,00     | 21,96     |
|    | 1019760       | Лак электроизоляционный 318                                                                                                       | kg      | 0,0140  | 40,00     | 0,56      |
|    | 1019852       | Краска                                                                                                                            | kg      | 0,0460  | 35,00     | 1,61      |
|    | 2019408       | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т                                                            | t       | 0,0030  | 12 000,00 | 36,00     |
|    | 5009062       | Наконечники кабельные                                                                                                             | buc     | 3,1000  | 5,00      | 15,50     |
|    | 5009081       | Перекрышки гибкие, тип ПГС-50                                                                                                     | buc     | 1,0000  | 5,00      | 5,00      |
|    | 5009500       | Бирки маркировочные                                                                                                               | 100 buc | 0,0200  | 10,00     | 0,20      |
|    | 5009619       | Нитки швейные                                                                                                                     | kg      | 0,0020  | 0,00      | 0,00      |
|    | 5429033       | Вазелин технический                                                                                                               | kg      | 0,0090  | 250,00    | 2,25      |
|    | 5440089       | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно      | kg      | 0,0360  | 59,00     | 2,12      |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т          | h-ut    | 0,0090  | 300,00    | 2,70      |
|    | 040502        | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                            | h-ut    | 0,1300  | 80,00     | 10,40     |
|    | 330206        | Дрели электрические                                                                                                               | h-ut    | 0,0400  | 30,00     | 1,20      |
|    | 400002        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                      | h-ut    | 0,0090  | 200,00    | 1,80      |
| 38 | 08-03-525-2   | Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, ВН32-ЗР-32А | buc     |         |           | 216,634   |
|    | 1             | Затраты труда                                                                                                                     | h-om    | 2,8100  | 30,00     | 84,30     |
|    | 1011924       | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                                                     | kg      | 0,0700  | 38,00     | 2,66      |
|    | 1011964       | Шпагат бумажный                                                                                                                   | kg      | 0,0040  | 0,00      | 0,00      |
|    | 1011977       | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                            | kg      | 0,4550  | 30,00     | 13,65     |
|    | 1019100       | Патроны для пристрелки                                                                                                            | 10 buc  | 1,2200  | 10,00     | 12,20     |
|    | 1019103       | Дюбели распорные                                                                                                                  | 100 buc | 0,0140  | 180,00    | 2,52      |
|    | 1019109       | Дюбели для пристрелки                                                                                                             | 10 buc  | 1,2200  | 18,00     | 21,96     |
|    | 1019760       | Лак электроизоляционный 318                                                                                                       | kg      | 0,0140  | 40,00     | 0,56      |
|    | 1019852       | Краска                                                                                                                            | kg      | 0,0460  | 35,00     | 1,61      |
|    | 2019408       | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т                                                            | t       | 0,0030  | 12 000,00 | 36,00     |
|    | 5009062       | Наконечники кабельные                                                                                                             | buc     | 3,1000  | 5,00      | 15,50     |
|    | 5009081       | Перекрышки гибкие, тип ПГС-50                                                                                                     | buc     | 1,0000  | 5,00      | 5,00      |
|    | 5009500       | Бирки маркировочные                                                                                                               | 100 buc | 0,0200  | 10,00     | 0,20      |
|    | 5009619       | Нитки швейные                                                                                                                     | kg      | 0,0020  | 0,00      | 0,00      |
|    | 5429033       | Вазелин технический                                                                                                               | kg      | 0,0090  | 250,00    | 2,25      |
|    | 5440089       | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно      | kg      | 0,0360  | 59,00     | 2,12      |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т          | h-ut    | 0,0090  | 300,00    | 2,70      |
|    | 040502        | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                            | h-ut    | 0,1300  | 80,00     | 10,40     |
|    | 330206        | Дрели электрические                                                                                                               | h-ut    | 0,0400  | 30,00     | 1,20      |
|    | 400002        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                      | h-ut    | 0,0090  | 200,00    | 1,80      |
| 39 | 08-03-600-2   | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные                                                                        | buc     |         |           | 31,100    |
|    | 1             | Затраты труда                                                                                                                     | h-om    | 0,8700  | 30,00     | 26,10     |
|    | 1010115       | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм                                                                                         | t       | 0,00003 | 45 000,00 | 0,00      |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т          | h-ut    | 0,0100  | 300,00    | 3,00      |
|    | 400002        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                      | h-ut    | 0,0100  | 200,00    | 2,00      |
| 40 | pret de piata | Manusa termoretractila 5 iesiri                                                                                                   | buc     |         |           | 80,000    |
|    | 000167        | Manusa termoretractila 5 iesiri                                                                                                   | buc     | 1,0000  | 80,00     | 80,00     |
| 41 | 08-02-411-1   | Рукав наружным диаметром, мм, до: 16                                                                                              | 100 m   |         |           | 4 411,500 |
|    | 1             | Затраты труда                                                                                                                     | h-om    | 34,7000 | 30,00     | 1 041,00  |
|    | 1010115       | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм                                                                                         | t       | 0,00218 | 45 000,00 | 90,00     |
|    | 1010813       | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм                                             | t       | 0,0030  | 12 000,00 | 36,00     |
|    | 1011755       | Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм                                                          | t       | 0,0515  | 12 000,00 | 624,00    |
|    | 1011924       | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                                                     | kg      | 1,0500  | 38,00     | 39,90     |
|    | 1019100       | Патроны для пристрелки                                                                                                            | 10 buc  | 21,8000 | 10,00     | 218,00    |
|    | 1019109       | Дюбели для пристрелки                                                                                                             | 10 buc  | 21,8000 | 18,00     | 392,40    |
|    | 1039160       | Муфты соединительные                                                                                                              | buc     | 10,0000 | 20,00     | 200,00    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                        | 4      | 5       | 6        | 7         |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
|    | 5009031       | Скобы                                                                                                                    | 10 buc | 25,0000 | 2,00     | 50,00     |
|    | 5009061       | Втулки изолирующие                                                                                                       | buc    | 10,0000 | 2,00     | 20,00     |
|    | 5009070       | Патрубки                                                                                                                 | 10 buc | 1,0000  | 0,00     | 0,00      |
|    | 5009081       | Перемишки гибкие, тип ПГС-50                                                                                             | buc    | 5,0000  | 5,00     | 25,00     |
|    | 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   | 17,9000 | 80,00    | 1 432,00  |
|    | 331451        | Перфораторы электрические                                                                                                | h-ut   | 4,4400  | 30,00    | 133,20    |
|    | 400002        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                             | h-ut   | 0,2200  | 200,00   | 44,00     |
| 42 | pret de piata | Sina N/PE                                                                                                                | buc    |         |          | 125,000   |
|    | 000169        | Sina N/PE                                                                                                                | buc    | 1,0000  | 125,00   | 125,00    |
| 43 | pret de piata | Sina DIN                                                                                                                 | buc    |         |          | 55,000    |
|    | 000170        | Sina DIN                                                                                                                 | buc    | 1,0000  | 55,00    | 55,00     |
| 44 | pret de piata | Diblu 6*40                                                                                                               | buc    |         |          | 0,300     |
|    | 000171        | Diblu 6*40                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 0,30     | 0,30      |
| 45 | pret de piata | Diblu 6*120                                                                                                              | buc    |         |          | 3,500     |
|    | 0001722       | Diblu 6*120                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 3,50     | 3,50      |
| 46 | pret de piata | Profil forma S                                                                                                           | m      |         |          | 20,000    |
|    | 000172        | Profil forma S                                                                                                           | m      | 1,0000  | 20,00    | 20,00     |
| 47 | pret de piata | Banda                                                                                                                    | m      |         |          | 10,000    |
|    | 020002        | Banda                                                                                                                    | buc    | 1,0000  | 10,00    | 10,00     |
| 48 | pret de piata | Clema p-u banda de montare                                                                                               | buc    |         |          | 5,000     |
|    | 020003        | Clema p-u banda de montare                                                                                               | buc    | 1,0000  | 5,00     | 5,00      |
| 49 | pret de piata | Clema forbox 6mm2                                                                                                        | buc    |         |          | 5,000     |
|    | 020004        | Clema forbox 6mm2                                                                                                        | buc    | 1,0000  | 5,00     | 5,00      |
| 50 | pret de piata | Clema CA1500                                                                                                             | buc    |         |          | 55,000    |
|    | 020005        | Clema CA1500                                                                                                             | buc    | 1,0000  | 55,00    | 55,00     |
| 51 | pret de piata | Clema PA1500                                                                                                             | buc    |         |          | 60,900    |
|    | 02000551      | Clema PA1500                                                                                                             | buc    | 1,0000  | 60,90    | 60,90     |
| 52 | pret de piata | Clema ES1500                                                                                                             | buc    |         |          | 60,000    |
|    | 02000552      | Clema ES1500                                                                                                             | buc    | 1,0000  | 60,00    | 60,00     |
| 53 | pret de piata | Clema KZ 2x95                                                                                                            | buc    |         |          | 25,000    |
|    | 020006        | Clema KZ 2x95                                                                                                            | buc    | 1,0000  | 25,00    | 25,00     |
| 54 | pret de piata | Clema ПАБ 2-1                                                                                                            | buc    |         |          | 25,000    |
|    | 02000553      | Clema ПАБ 2-1                                                                                                            | buc    | 1,0000  | 25,00    | 25,00     |
| 55 | pret de piata | Clema de conexiune wago 4                                                                                                | buc    |         |          | 4,000     |
|    | 02000554      | Clema de conexiune wago 4                                                                                                | buc    | 1,0000  | 4,00     | 4,00      |
|    |               | <b>1.1.3. Utilaj</b>                                                                                                     |        |         |          |           |
| 56 | pret de piata | Dulap BZUM-TF-01-63                                                                                                      | buc    |         |          | 1 250,000 |
|    | 173           | Dulap BZUM-TF-01-63                                                                                                      | buc    | 1,0000  | 1 250,00 | 1 250,00  |
| 57 | pret de piata | Descarcator OIIC-1C 4P                                                                                                   | buc    |         |          | 680,000   |
|    | 174           | Descarcator OIIC-1C 4P                                                                                                   | buc    | 1,0000  | 680,00   | 680,00    |
| 58 | pret de piata | Automat IC60N/3P/20A                                                                                                     | buc    |         |          | 165,000   |
|    | 1761          | Automat IC60N/3P/20A                                                                                                     | buc    | 1,0000  | 165,00   | 165,00    |
| 59 | pret de piata | Automat IC60N/3P/C16A                                                                                                    | buc    |         |          | 85,000    |
|    | 171001        | Automat IC60N/3P/C16A                                                                                                    | buc    | 1,0000  | 85,00    | 85,00     |
| 60 | pret de piata | Automat IC60N/3P/C13A                                                                                                    | buc    |         |          | 85,000    |
|    | 171002        | Automat IC60N/3P/C13A                                                                                                    | buc    | 1,0000  | 85,00    | 85,00     |
| 61 | pret de piata | Automat IC60N/3P/C10A                                                                                                    | buc    |         |          | 170,000   |
|    | 1771          | Automat IC60N/3P/C10A                                                                                                    | buc    | 1,0000  | 170,00   | 170,00    |
| 62 | pret de piata | Interruptor automat DNPA VIGI/C10A 2P                                                                                    | buc    |         |          | 170,000   |
|    | 179           | Interruptor automat DNPA VIGI/C10A 2P                                                                                    | buc    | 1,0000  | 170,00   | 170,00    |
| 63 | pret de piata | Interruptor automat DNPA VIGI/2PB6A                                                                                      | buc    |         |          | 192,500   |
|    | 180           | Interruptor automat DNPA VIGI/2PB6A                                                                                      | buc    | 1,0000  | 192,50   | 192,50    |
| 64 | pret de piata | Contor electric ZMD 310 CT                                                                                               | buc    |         |          | 9 100,000 |
|    | 181           | Contor electric ZMD 310 CT                                                                                               | buc    | 1,0000  | 9 100,00 | 9 100,00  |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Moncomtex"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 75 146,45 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 №5</b><br><br><b>1.1. 7. Retele electrice 0,4 kV</b><br><br><b>1.1.1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsA16A2                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor cu obstacol<br>(Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, легкий грунт с помехами) | m3   | 9,0000                                | 31,800<br>31,800                      | 286,200<br>286,200     |
| 2      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Уплотняющая засыпка грунтом в траншеях кабелей электролиний высокого                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 9,0000                                | 30,700<br>29,100                      | 276,300<br>261,900     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                            | 4      | 5        | 6                        | 7                            |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------------|------------------------------|
|    |               | напряжения, средний грунт)                                                                                                                   |        |          |                          |                              |
| 3  | 34-02-003-1   | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2-х отверстий                                                                            | 1 km   | 0,0030   | 109 210,000<br>3 990,000 | 327,630<br>11,970            |
| 4  |               | Caramida                                                                                                                                     | buc    | 250,0000 | 3,200<br>0,000           | 800,000<br>0,000             |
| 5  |               | Nisip                                                                                                                                        | m3     | 2,0000   | 220,000<br>0,000         | 440,000<br>0,000             |
| 6  |               | Vopsea                                                                                                                                       | kg     | 3,5000   | 55,000<br>0,000          | 192,500<br>0,000             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                 | Lei    |          |                          | 2 322,630                    |
|    |               | <i>Соц и мед страхование</i>                                                                                                                 | 22,5 % |          |                          | 126,016                      |
|    |               | <i>Транспортные расходы</i>                                                                                                                  | 10 %   |          |                          | 176,256                      |
|    |               | <i>Итого</i>                                                                                                                                 |        |          |                          | 2 624,902                    |
|    |               | <i>Накладные расходы</i>                                                                                                                     | 14,5 % |          |                          | 380,610                      |
|    |               | <i>Итого</i>                                                                                                                                 |        |          |                          | 3 005,512                    |
|    |               | <i>Сметная прибыль</i>                                                                                                                       | 6 %    |          |                          | 180,331                      |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                     |        |          |                          | <b>3 185,843<br/>560,070</b> |
|    |               | <b>1.1.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                             |        |          |                          |                              |
| 7  | 08-02-143-1   | Покрытие кабеля: кирпичом одного кабеля                                                                                                      | 100 m  | 0,2500   | 2 315,300<br>195,300     | 578,825<br>48,825            |
| 8  | 08-02-142-1   | Устройство постели при одном кабеле в траншее                                                                                                | 100 m  | 0,2500   | 2 693,900<br>198,900     | 673,475<br>49,725            |
| 9  | 08-02-141-2   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg                                                             | 100 m  | 0,2500   | 926,212<br>411,000       | 231,553<br>102,750           |
| 10 | 08-02-147-2   | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg | 100 m  | 0,0400   | 811,975<br>462,000       | 32,479<br>18,480             |
| 11 | 08-02-145-1   | Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1m pina la: 1 kg                                                            | 100 m  | 5,3800   | 551,435<br>219,600       | 2 966,719<br>1 181,448       |
| 12 | pret de piata | Cablu blindat CYABY 5x10                                                                                                                     | m      | 32,0000  | 70,000<br>0,000          | 2 240,000<br>0,000           |
| 13 | pret de       | Cablu SIP 2A 3x35+1x50                                                                                                                       | m      | 450,0000 | 35,000                   | 15 750,000                   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                 | 4     | 5        | 6                      | 7                  |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------------|--------------------|
|    | piata            |                                                                                                                                                                   |       |          | 0,000                  | 0,000              |
| 14 | pret de<br>piata | Cablu VVG 3x2.5                                                                                                                                                   | m     | 50,0000  | 10,500<br>0,000        | 525,000<br>0,000   |
| 15 | pret de<br>piata | Cablu PV 3*4                                                                                                                                                      | m     | 6,0000   | 6,000<br>0,000         | 36,000<br>0,000    |
| 16 | 08-02-411-<br>1  | Рукав наружным диаметром,<br>мм, до: 32                                                                                                                           | 100 m | 0,0500   | 4 423,500<br>1 041,000 | 221,175<br>52,050  |
| 17 | pret de<br>piata | Jgheab metalic nep perforat inclusiv<br>carpas 100x50                                                                                                             | m     | 4,0000   | 61,500<br>0,000        | 246,000<br>0,000   |
| 18 | 08-03-572-<br>4  | Блок управления шкафного<br>исполнения или<br>распределительный пункт<br>(шкаф), устанавливаемый на<br>стене, высота и ширина, мм, до:<br>1200x1000 BZUM-TF-01-63 | buc   | 1,0000   | 657,350<br>104,700     | 657,350<br>104,700 |
| 19 | 08-03-573-<br>4  | Шкаф (пульт) управления<br>навесной, высота, ширина и<br>глубина, мм, до: ЩРН-24                                                                                  | buc   | 1,0000   | 239,040<br>71,100      | 239,040<br>71,100  |
| 20 | pret de<br>piata | Papuc de cablu JG 10 mm2                                                                                                                                          | buc   | 15,0000  | 4,000<br>0,000         | 60,000<br>0,000    |
| 21 | pret de<br>piata | Papuc de cablu AL 35 mm2                                                                                                                                          | buc   | 8,0000   | 7,500<br>0,000         | 60,000<br>0,000    |
| 22 | pret de<br>piata | Papuc de cablu AL 50 mm2                                                                                                                                          | buc   | 2,0000   | 9,000<br>0,000         | 18,000<br>0,000    |
| 23 | pret de<br>piata | Papuc de cablu inel d6x8                                                                                                                                          | buc   | 12,0000  | 125,000<br>0,000       | 1 500,000<br>0,000 |
| 24 | pret de<br>piata | Cureluse pentru cablu 5x200                                                                                                                                       | set   | 20,0000  | 35,000<br>0,000        | 700,000<br>0,000   |
| 25 | pret de<br>piata | Clipse de fixare banda de otel<br>40x4                                                                                                                            | buc   | 45,0000  | 2,300<br>0,000         | 103,500<br>0,000   |
| 26 | pret de<br>piata | Clipse din metal                                                                                                                                                  | buc   | 7,0000   | 2,300<br>0,000         | 16,100<br>0,000    |
| 27 | pret de<br>piata | Otel rotund d10                                                                                                                                                   | m     | 130,0000 | 5,000<br>0,000         | 650,000<br>0,000   |
| 28 | pret de<br>piata | Otel rotund d20                                                                                                                                                   | m     | 75,0000  | 25,000<br>0,000        | 1 875,000<br>0,000 |
| 29 | pret de<br>piata | Fisie de otel 40x4                                                                                                                                                | m     | 95,0000  | 14,500<br>0,000        | 1 377,500<br>0,000 |
| 30 | 08-03-526-<br>1  | Автомат одно-, двух-,<br>трехполюсный,<br>устанавливаемый на<br>конструкции на стене или                                                                          | buc   | 1,0000   | 151,618<br>46,800      | 151,618<br>46,800  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                 | 4   | 5      | 6                 | 7                 |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|-------------------|
|    |             | колонне, IC60N/3P/20A                                                                                                             |     |        |                   |                   |
| 31 | 08-03-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, IC60N/3P/16A                             | buc | 2,0000 | 151,618<br>46,800 | 303,236<br>93,600 |
| 32 | 08-03-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, IC60N/3P/13A                             | buc | 1,0000 | 151,618<br>46,800 | 151,618<br>46,800 |
| 33 | 08-03-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, IC60N/3P/10A                             | buc | 1,0000 | 151,618<br>46,800 | 151,618<br>46,800 |
| 34 | 08-03-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, DNPA VIGI/C10A 2P                        | buc | 2,0000 | 151,618<br>46,800 | 303,236<br>93,600 |
| 35 | 08-03-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, DNPA VIGI/2PB6A                          | buc | 1,0000 | 151,618<br>46,800 | 151,618<br>46,800 |
| 36 | 08-03-525-2 | Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, ВН32-3P-63A | buc | 1,0000 | 216,634<br>84,300 | 216,634<br>84,300 |
| 37 | 08-03-525-2 | Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, ВН32-3P-40A | buc | 1,0000 | 216,634<br>84,300 | 216,634<br>84,300 |
| 38 | 08-03-525-2 | Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, ВН32-3P-32A | buc | 1,0000 | 216,634<br>84,300 | 216,634<br>84,300 |
| 39 | 08-03-600-  | Счетчики, устанавливаемые на                                                                                                      | buc | 1,0000 | 31,100            | 31,100            |



| 1  | 2             | 3                                    | 4      | 5        | 6                      | 7                  |
|----|---------------|--------------------------------------|--------|----------|------------------------|--------------------|
|    | 2             | ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ: трехфазные        |        |          | 26,100                 | 26,100             |
| 40 | pret de piata | Manusa termoretractila 5 iesiri      | buc    | 6,0000   | 80,000<br>0,000        | 480,000<br>0,000   |
| 41 | 08-02-411-1   | Рукав наружным диаметром, мм, до: 16 | 100 m  | 0,1000   | 4 411,500<br>1 041,000 | 441,150<br>104,100 |
| 42 | pret de piata | Sina N/PE                            | buc    | 4,0000   | 125,000<br>0,000       | 500,000<br>0,000   |
| 43 | pret de piata | Sina DIN                             | buc    | 1,0000   | 55,000<br>0,000        | 55,000<br>0,000    |
| 44 | pret de piata | Diblu 6*40                           | buc    | 30,0000  | 0,300<br>0,000         | 9,000<br>0,000     |
| 45 | pret de piata | Diblu 6*120                          | buc    | 170,0000 | 3,500<br>0,000         | 595,000<br>0,000   |
| 46 | pret de piata | Profil forma S                       | m      | 1,0000   | 20,000<br>0,000        | 20,000<br>0,000    |
| 47 | pret de piata | Banda                                | m      | 56,0000  | 10,000<br>0,000        | 560,000<br>0,000   |
| 48 | pret de piata | Clema p-u banda de montare           | buc    | 56,0000  | 5,000<br>0,000         | 280,000<br>0,000   |
| 49 | pret de piata | Clema forbox 6mm2                    | buc    | 20,0000  | 5,000<br>0,000         | 100,000<br>0,000   |
| 50 | pret de piata | Clema CA1500                         | buc    | 20,0000  | 55,000<br>0,000        | 1 100,000<br>0,000 |
| 51 | pret de piata | Clema PA1500                         | buc    | 14,0000  | 60,900<br>0,000        | 852,600<br>0,000   |
| 52 | pret de piata | Clema ES1500                         | buc    | 8,0000   | 60,000<br>0,000        | 480,000<br>0,000   |
| 53 | pret de piata | Clema KZ 2x95                        | buc    | 17,0000  | 25,000<br>0,000        | 425,000<br>0,000   |
| 54 | pret de piata | Clema ПАБ 2-1                        | buc    | 13,0000  | 25,000<br>0,000        | 325,000<br>0,000   |
| 55 | pret de piata | Clema de conexiune wago 4            | buc    | 15,0000  | 4,000<br>0,000         | 60,000<br>0,000    |
|    |               | <i>Total</i>                         | Lei    |          |                        | 38 934,412         |
|    |               | <i>Соц и мед страхование</i>         | 22,5 % |          |                        | 536,980            |
|    |               | <i>Транспортные расходы</i>          | 10 %   |          |                        | 3 322,019          |
|    |               | <i>Итого</i>                         |        |          |                        | 42 793,411         |
|    |               | <i>Накладные расходы</i>             | 76 %   |          |                        | 1 813,799          |

| 1  | 2                | 3                                                            | 4   | 5      | 6                  | 7                               |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|---------------------------------|
|    |                  | <i>Итого</i>                                                 |     |        |                    | 44 607,210                      |
|    |                  | <i>Сметная прибыль</i>                                       | 6 % |        |                    | 2 676,433                       |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>         |     |        |                    | <b>47 283,643<br/>2 386,578</b> |
|    |                  | <b>1.1.3. Utilaj</b>                                         |     |        |                    |                                 |
| 56 | pret de<br>piata | Dulap BZUM-TF-01-63                                          | buc | 1,0000 | 1 250,000<br>0,000 | 1 250,000<br>0,000              |
| 57 | pret de<br>piata | Descarcator ОПС-1С 4Р                                        | buc | 1,0000 | 680,000<br>0,000   | 680,000<br>0,000                |
| 58 | pret de<br>piata | Automat IC60N/3P/20A                                         | buc | 1,0000 | 165,000<br>0,000   | 165,000<br>0,000                |
| 59 | pret de<br>piata | Automat IC60N/3P/C16A                                        | buc | 2,0000 | 85,000<br>0,000    | 170,000<br>0,000                |
| 60 | pret de<br>piata | Automat IC60N/3P/C13A                                        | buc | 1,0000 | 85,000<br>0,000    | 85,000<br>0,000                 |
| 61 | pret de<br>piata | Automat IC60N/3P/C10A                                        | buc | 1,0000 | 170,000<br>0,000   | 170,000<br>0,000                |
| 62 | pret de<br>piata | Intreruptor automat DNPA<br>VIGI/C10A 2P                     | buc | 2,0000 | 170,000<br>0,000   | 340,000<br>0,000                |
| 63 | pret de<br>piata | Intreruptor automat DNPA<br>VIGI/2PB6A                       | buc | 1,0000 | 192,500<br>0,000   | 192,500<br>0,000                |
| 64 | pret de<br>piata | Contor electric ZMD 310 CT                                   | buc | 1,0000 | 9 100,000<br>0,000 | 9 100,000<br>0,000              |
|    |                  | <i>Total</i>                                                 | Lei |        |                    | 12 152,500                      |
|    |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                     |     |        |                    | <b>12 152,500</b>               |
|    |                  | <i>Total</i>                                                 | Lei |        |                    | 62 621,986                      |
|    |                  | <b>Total 7. Retele electrice 0,4 kV<br/>Inclusiv salariu</b> |     |        |                    | <b>62 621,986<br/>2 946,648</b> |
|    |                  | <i>Total</i>                                                 | Lei |        |                    | 62 621,986                      |
|    |                  | <b>Total ОБЪЕКТ №5<br/>Inclusiv salariu</b>                  |     |        |                    | <b>62 621,986<br/>2 946,648</b> |

|  |  |                                          |      |  |  |                               |
|--|--|------------------------------------------|------|--|--|-------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  |  |  | 62 622,04                     |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  |  | 12 524,41                     |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |  |  | <b>75 146,45<br/>2 946,66</b> |

Intocmit

SRL "Moncomtex"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)