

**Mobiasbanca - OTP Group SA**

(denumirea obiectivului)

## Deviz local de resurse № 02/20-3

**Reamenajarea incaperilor de prestare a  
serviciilor in or. Ungheni (Ventilatie si  
conditionarea aerului)**

(denumirea lucrării)

**Valoarea de deviz: 156 467 lei**

Întocmit in prețuri curente: 16.04.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli       | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                      |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                    | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 02/20-3: |      |                                       |                        |       |

### Manopera

|    |               |                                          |      |        |       |               |
|----|---------------|------------------------------------------|------|--------|-------|---------------|
| 1. | 1             | Muncitor                                 | h-om | 21,13  | 57,66 | 1 218,36      |
| 2. | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om | 1,41   | 57,66 | 81,30         |
| 3. | 7134030012200 | Izolator hidrofug                        | h-om | 18,04  | 57,66 | 1 040,19      |
| 4. | 7134050013240 | Izolator - termic                        | h-om | 2,048  | 57,66 | 118,09        |
| 5. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 388,30 | 57,66 | 22 389,38     |
| 6. | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii        | h-om | 4,36   | 57,66 | 251,40        |
| 7. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 0,09   | 57,66 | 5,19          |
|    |               | <b>Total manopera</b>                    |      |        |       | <b>25 107</b> |

### Materiale

|     |         |                                                                                                 |         |       |           |          |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----------|----------|
| 1.  | 101     | Регулятор температуры, Systemair                                                                | buc     | 1,00  | 3 360,00  | 3 360,00 |
| 2.  | 1010092 | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm                                       | t       | 0,002 | 25 000,00 | 55,00    |
| 3.  | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm             | t       | 0,00  | 18 000,00 | 0,72     |
| 4.  | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                       | t       | 0,001 | 50 000,00 | 32,00    |
| 5.  | 1011148 | Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm | t       | 0,002 | 12 500,00 | 25,00    |
| 6.  | 1011703 | Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)                                                    | kg      | 0,08  | 50,00     | 4,00     |
| 7.  | 1011786 | Lac de bitum "БТ-123"                                                                           | t       | 0,001 | 50 000,00 | 57,60    |
| 8.  | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                   | kg      | 0,21  | 38,00     | 7,98     |
| 9.  | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                       | kg      | 0,007 | 50,00     | 0,35     |
| 10. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe                                                                    | kg      | 0,576 | 25,00     | 14,40    |
| 11. | 1012046 | Saibe zincate, diametru 16 mm                                                                   | kg      | 0,002 | 25,00     | 0,05     |
| 12. | 1012216 | Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "СТ3"                                | t       | 0,001 | 15 000,00 | 15,00    |
| 13. | 1019100 | Cartus pentru impuscat                                                                          | 10 buc  | 13,58 | 5,00      | 67,90    |
| 14. | 1019103 | Dibluri de distantare                                                                           | 100 buc | 0,042 | 50,00     | 2,10     |
| 15. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune                                                                        | 10 buc  | 13,58 | 5,00      | 67,90    |
| 16. | 1019760 | Lac de electroizolatie "318"                                                                    | kg      | 0,031 | 150,00    | 4,65     |
| 17. | 1019852 | Vopsea                                                                                          | kg      | 0,119 | 48,00     | 5,71     |
| 18. | 1019892 | Garnituri din paronit                                                                           | kg      | 0,126 | 50,00     | 6,30     |

|     |                 |                                                                                                                                         |     |               |                |               |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|---------------|
| 19. | 1019940         | Splint din sirma                                                                                                                        | kg  | 0,40          | 18,00          | 7,20          |
| 20. | 1030437         | Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm | m   | 0,21          | 58,00          | 12,18         |
| 21. | 11              | Кондиционер сплит-тепловой насос CH-ID24NK4/CH-IU24NK4 Qx=7,0kBm, Qm=8,0kBm, Nэл=2,21кВт, U=220В (К-1)                                  | buc | 1,00          | 30 900,00      | 30 900,00     |
| 22. | 111             | Регулятор скорости REE 1, Systemair                                                                                                     | buc | 1,00          | 1 755,00       | 1 755,00      |
| 23. | 111100010003044 | Cochilii polisteren spuma (ПЭП) толщ. 5,0 мм                                                                                            | m2  | 22,66         | 8,33           | 188,76        |
| 24. | 111100010003145 | Cochilii "Izover" gr. 50mm                                                                                                              | m2  | 2,06          | 50,00          | 103,00        |
| 25. | 1111000100035   | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                        | m2  | 7,546         | 15,00          | 113,19        |
| 26. | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                         | kg  | 0,062         | 1,50           | 0,09          |
| 27. | 201             | Contactator de curent 160A KM20-20                                                                                                      | buc | 1,00          | 687,00         | 687,00        |
| 28. | 2019408         | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                    | t   | 0,011         | 15 000,00      | 165,00        |
| 29. | 2051142950706   | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                          | buc | 31,50         | 0,85           | 26,78         |
| 30. | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                 | kg  | 19,976        | 1,50           | 29,96         |
| 31. | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                     | t   | 0,01          | 1 500,00       | 15,18         |
| 32. | 21              | Кондиционер сплит-тепловой насос CH-S12FTXP/NG Qx=3,5kBm, Qm=3,6kBm, Nэл=1,5кВт, U=220В (К-2)                                           | buc | 1,00          | 9 675,00       | 9 675,00      |
| 33. | 211             | Automat 16A 3P C16A                                                                                                                     | buc | 1,00          | 245,00         | 245,00        |
| 34. | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                  | kg  | 1,755<br>0,05 | 25,00<br>50,00 | 43,88<br>2,51 |
| 35. | 221             | Automat 20A 3P C20A                                                                                                                     | buc | 1,00          | 245,00         | 245,00        |
| 36. | 2320146200767   | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                              | l   | 0,951         | 15,00          | 14,27         |
| 37. | 2320316202480   | Vaselina tehnica naturala                                                                                                               | kg  | 0,515         | 150,00         | 77,25         |
| 38. | 2320316202533   | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                      | kg  | 0,804         | 150,00         | 120,60        |
| 39. | 2320322600048   | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                              | kg  | 30,624        | 10,85          | 332,27        |
| 40. | 241             | Cablu BBГнг-3*1,5                                                                                                                       | m   | 15,00         | 7,08           | 106,20        |
| 41. | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                               | m3  | 2,329         | 150,00         | 349,42        |
| 42. | 2411117322835   | Freon                                                                                                                                   | kg  | 2,52          | 305,15         | 768,98        |
| 43. | 2412126100010   | Miniu de plumb                                                                                                                          | kg  | 1,452         | 50,00          | 72,59         |
| 44. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                | kg  | 1,42          | 100,00         | 141,97        |
| 45. | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                     | kg  | 2,145         | 40,00          | 85,81         |
| 46. | 251             | Cablu BBГнг-3*2,5                                                                                                                       | m   | 25,00         | 11,00          | 275,00        |
| 47. | 252130573400738 | Canal de ventilatie D100 mm (izolata)                                                                                                   | m   | 3,091         | 34,50          | 106,63        |
| 48. | 252130573400739 | Canal de ventilatie D160 mm (izolata)                                                                                                   | m   | 8,242         | 52,50          | 432,68        |
| 49. | 252130573400740 | Canal de ventilatie D200 mm (izolata)                                                                                                   | m   | 9,272         | 64,50          | 598,03        |
| 50. | 2521305734008   | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte                                                                                                      | m   | 1,05          | 14,10          | 14,80         |
| 51. | 2521305734009   | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte                                                                                                      | m   | 4,20          | 3,00           | 12,60         |
| 52. | 252315570036830 | Suport elstic ventilator din cauciuc (гибкая вставка D160)                                                                              | buc | 4,00          | 72,00          | 288,00        |
| 53. | 261             | Коробка соединительная д80мм                                                                                                            | buc | 2,00          | 10,00          | 20,00         |
| 54. | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                          | kg  | 8,518         | 1,50           | 12,78         |
| 55. | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                                                                                                              | kg  | 6,248         | 5,00           | 31,24         |
| 56. | 2661122804602   | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm                                                                          | m   | 21,00         | 60,00          | 1 260,00      |
| 57. | 2682162605840   | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc                                                                                           | kg  | 0,572         | 50,00          | 28,60         |
| 58. | 271             | Блок распределительный пластиковый 1*6 места                                                                                            | buc | 1,00          | 150,00         | 150,00        |

|      |                 |                                                                                              |        |         |          |          |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
| 59.  | 271040364200041 | Tabla zincata cal. I 0,5 mm                                                                  | kg     | 123,422 | 16,00    | 1 974,75 |
| 60.  | 271040364200042 | Tabla zincata cal. I 0,55 mm                                                                 | kg     | 26,108  | 16,00    | 417,74   |
| 61.  | 271040364300043 | Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I                                                       | kg     | 140,653 | 16,00    | 2 250,44 |
| 62.  | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                      | kg     | 69,64   | 15,00    | 1 044,59 |
| 63.  | 2710703700340   | Banda de otel de 25x3 mm                                                                     | kg     | 21,008  | 15,00    | 315,12   |
| 64.  | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                              | kg     | 1,102   | 18,00    | 19,84    |
| 65.  | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                          | kg     | 2,602   | 38,00    | 98,88    |
| 66.  | 2746163334852   | Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm                                                             | m      | 10,50   | 24,00    | 252,00   |
| 67.  | 2746163334853   | Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm                                                              | m      | 10,50   | 12,00    | 126,00   |
| 68.  | 281             | Dispozitiv de blocare-semnalizare KMY11                                                      | buc    | 1,00    | 50,00    | 50,00    |
| 69.  | 2811236305075   | Console                                                                                      | kg     | 17,85   | 15,00    | 267,75   |
| 70.  | 281123630620035 | Grila ventilatie 600x600 "Armstrong"                                                         | buc    | 1,00    | 247,50   | 247,50   |
| 71.  | 281123630620036 | Grila ventilatie 300x200 (наружная<br>алюминиевая)                                           | buc    | 1,00    | 268,50   | 268,50   |
| 72.  | 281123630620037 | Grila ventilatie 600x200 (наружная<br>алюминиевая)                                           | buc    | 1,00    | 481,50   | 481,50   |
| 73.  | 2811236829000   | Dispozitiv de actionare electrica                                                            | buc    | 1,03    | 100,00   | 103,00   |
| 74.  | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                             | buc    | 593,88  | 0,27     | 160,35   |
| 75.  | 2874115820170   | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                     | buc    | 88,44   | 0,50     | 44,22    |
| 76.  | 2874115820285   | Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8                                                     | buc    | 104,52  | 1,00     | 104,52   |
| 77.  | 2874115820390   | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8                                                    | buc    | 70,56   | 1,50     | 105,84   |
| 78.  | 2874115820522   | Surub hexagonal uzual M 10 x 60                                                              | buc    | 18,09   | 2,50     | 45,22    |
| 79.  | 2874115827556   | Surub pt fundatii M12x160                                                                    | buc    | 52,26   | 6,50     | 339,69   |
| 80.  | 2874115827776   | Surub pt fundatii M20                                                                        | buc    | 32,00   | 10,00    | 320,00   |
| 81.  | 2874115840601   | Piulita hexag. M20                                                                           | buc    | 32,00   | 3,00     | 96,00    |
| 82.  | 2874115842685   | Piulita hexag. M8                                                                            | buc    | 192,96  | 0,85     | 164,02   |
| 83.  | 2874115842702   | Piulita hexag. M10                                                                           | buc    | 88,65   | 1,50     | 132,98   |
| 84.  | 2874115842760   | Piulita hexag. M12                                                                           | buc    | 52,26   | 2,00     | 104,52   |
| 85.  | 2874115850014   | Bulon de ancorare                                                                            | kg     | 0,462   | 25,00    | 11,55    |
| 86.  | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                 | buc    | 593,88  | 0,25     | 148,47   |
| 87.  | 2874125885663   | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                      | kg     | 0,218   | 25,00    | 5,45     |
| 88.  | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                | buc    | 593,88  | 0,35     | 207,86   |
| 89.  | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                              | buc    | 0,535   | 2,50     | 1,34     |
| 90.  | 291             | Обратный клапан D160 mm                                                                      | buc    | 1,00    | 450,00   | 450,00   |
| 91.  | 2912435775600   | Ventilator centrifugal sau axial                                                             | buc    | 4,02    | 0,00     | 0,00     |
| 92.  | 2924127323000   | Filtru de aer static                                                                         | buc    | 2,016   | 0,00     | 0,00     |
| 93.  | 2924127325000   | Baterie de incalzire                                                                         | buc    | 1,005   | 0,00     | 0,00     |
| 94.  | 2952270003152   | Blocurile interioare a aparatelor de<br>conditionare a aerului casnice si<br>semiindustriale | buc    | 2,10    | 0,00     | 0,00     |
| 95.  | 2952270003153   | Blocurile exterioare a aparatelor de<br>conditionare a aerului casnice si<br>semiindustriale | buc    | 2,10    | 0,00     | 0,00     |
| 96.  | 31              | Вентилятор канальный "Di&Trade" DT 160M (П1, В1)                                             | buc    | 2,00    | 2 040,00 | 4 080,00 |
| 97.  | 311             | Дросельный клапан D100 mm                                                                    | buc    | 2,00    | 127,50   | 255,00   |
| 98.  | 3110245538500   | Motor pentru ventilator                                                                      | buc    | 4,02    | 0,00     | 0,00     |
| 99.  | 321             | Диффузор приточно-вытяжной KA104 450x450                                                     | buc    | 3,00    | 817,50   | 2 452,50 |
| 100. | 331             | Anemostat circular plan, Balanse-E-100 "Systemair"                                           | buc    | 2,00    | 90,00    | 180,00   |
| 101. | 341             | Anemostat circular plan, Balanse-E-160 "Systemair"                                           | buc    | 3,00    | 150,00   | 450,00   |
| 102. | 41              | Вентилятор бытовой "Systemair" BF 150T (B2, B3)                                              | buc    | 2,00    | 825,00   | 1 650,00 |
| 103. | 5009039         | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                  | 10 buc | 4,08    | 50,00    | 204,00   |

|                                       |         |                                                                                                                             |          |       |          |               |
|---------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|---------------|
| 104.                                  | 5009062 | Papuci de cablu                                                                                                             | buc      | 16,30 | 1,50     | 24,45         |
| 105.                                  | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                                 | buc      | 3,00  | 5,00     | 15,00         |
| 106.                                  | 5009101 | Butoane de montaj                                                                                                           | 1000 buc | 0,008 | 50,00    | 0,42          |
| 107.                                  | 5009500 | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 0,06  | 100,00   | 6,04          |
| 108.                                  | 5009502 | Fise de extremitate                                                                                                         | 100 buc  | 0,031 | 50,00    | 1,55          |
| 109.                                  | 5009619 | Ate de cusut                                                                                                                | kg       | 0,005 | 50,00    | 0,25          |
| 110.                                  | 5009623 | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,01  | 50,00    | 0,49          |
| 111.                                  | 5009807 | Formari de capuri de marcare                                                                                                | 100 buc  | 0,08  | 25,00    | 2,00          |
| 112.                                  | 51      | Batarea de incalzirea (калорифер) CB 160-2,7                                                                                | buc      | 1,00  | 3 510,00 | 3 510,00      |
| 113.                                  | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                                           | kg       | 0,20  | 50,00    | 10,00         |
| 114.                                  | 5429033 | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg       | 0,025 | 150,00   | 3,75          |
| 115.                                  | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,07  | 25,00    | 1,75          |
| 116.                                  | 61      | Отсечной клапан "Di&Trade" D 160 с эл. приводом "Belimo" TF230                                                              | buc      | 1,00  | 2 175,00 | 2 175,00      |
| 117.                                  | 71      | Filtru de aer G4 "Di&Trade" D160                                                                                            | buc      | 1,00  | 391,50   | 391,50        |
| 118.                                  | 81      | Filtru de aer G4 "Di&Trade" 1000x230                                                                                        | buc      | 1,00  | 468,00   | 468,00        |
| 119.                                  | 91      | Канальный датчик TG-K330, Systemair                                                                                         | buc      | 1,00  | 660,00   | 660,00        |
| <b>Total materiale de construcții</b> |         |                                                                                                                             |          |       |          | <b>80 144</b> |

#### **Utilaje de construcții**

|                                     |               |                                                                                                               |      |       |        |            |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------------|
| 1.                                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,499 | 250,00 | 124,75     |
| 2.                                  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 1,392 | 5,00   | 6,96       |
| 3.                                  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 1,392 | 5,00   | 6,96       |
| 4.                                  | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 1,856 | 5,00   | 9,28       |
| 5.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 0,40  | 5,00   | 2,00       |
| 6.                                  | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                 | h-ut | 0,30  | 25,00  | 7,50       |
| 7.                                  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                           | h-ut | 3,31  | 5,00   | 16,55      |
| 8.                                  | 2940520007610 | Perforator electric                                                                                           | h-ut | 0,76  | 5,00   | 3,80       |
| 9.                                  | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                        | h-ut | 0,55  | 100,00 | 55,00      |
| 10.                                 | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)                                                         | h-ut | 0,28  | 5,00   | 1,40       |
| 11.                                 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                 | h-ut | 5,40  | 15,00  | 81,00      |
| 12.                                 | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                    | h-ut | 0,20  | 5,00   | 1,00       |
| 13.                                 | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                     | h-ut | 0,60  | 5,00   | 3,00       |
| 14.                                 | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut | 0,20  | 5,00   | 1,00       |
| 15.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                               | h-ut | 0,80  | 250,00 | 200,00     |
| 16.                                 | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                         | h-ut | 0,20  | 5,00   | 1,00       |
| 17.                                 | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                         | h-ut | 0,39  | 150,00 | 58,50      |
| 18.                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,109 | 150,00 | 16,35      |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                                               |      |       |        | <b>599</b> |

|                    |  |  |      |                |
|--------------------|--|--|------|----------------|
| <b>Total</b>       |  |  | lei  | 130 389        |
| <b>TVA</b>         |  |  | 20 % | 26 078         |
| <b>Total deviz</b> |  |  |      | <b>156 467</b> |

Întocmit: SRL Vladmih Company  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat: Mobiasbanca - OTP Group SA  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)