

DEVIZ GENERAL (PRETURI CONSTANTE)

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitii

SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE PENTRU UAT MOGOSOAI, judetul ILFOV

1 Euro= 4,5991 RON, curs BNR , la data de 29.09.2017

COSTURI ELIGIBILE

| Nr crt | DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI | Valoare fara TVA | | TVA | Valoare inclusiv TVA | |
|---|---|-------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|
| | | (Lei) | (Euro) | (Lei) | (Lei) | (Euro) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 |
| PARTEA I | | | | | | |
| CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI | | | | | | |
| 1.1 | Obtinerea terenului | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 | Amenajarea terenului | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3 | Amenajari pentru protectia mediului | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4 | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAL Capitolul 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI | | | | | | |
| 2.1 | Utilitati (apa, canal) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2 | Alimentare cu energie electrica | 247.202 | 53.750 | 46.968 | 294.170 | 63.963 |
| 2.3 | Drum acces | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAL Capitolul 2 | 247.202 | 53.750 | 46.968 | 294.170 | 63.963 |
| CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA | | | | | | |
| 3.1 | Studii | 48.589 | 10.565 | 9.232 | 57.821 | 12.572 |
| 3.1.1 | Studii de teren (topo, geotehnic, hidrogeologic, etc.) | 48.589 | 10.565 | 9.232 | 57.821 | 12.572 |
| 3.1.2 | Alte studii specifice | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2 | Obtinerea de avize, acorduri si autorizatii | 106.028 | 23.054 | 20.145 | 126.173 | 27.434 |
| 3.3 | Expertiza tehnica | 20.696 | 4.500 | 3.932 | 24.628 | 5.355 |
| 3.4 | Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.5 | Proiectare si engineering | 194.410 | 42.271 | 36.938 | 231.347 | 50.303 |
| 3.5.1 | Intocmire doc avize+PT+DE Fidic Galben | 169.340 | 36.820 | 32.175 | 201.515 | 43.816 |
| 3.5.2 | Intocmire doc avize+DE Fidic Rosu | 25.069 | 5.451 | 4.763 | 29.832 | 6.487 |
| 3.6 | Organizarea procedurilor de achizitie publica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.7 | Consultanta | 765.147 | 166.369 | 145.378 | 910.525 | 197.979 |
| 3.7.1 | Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului | 718.903 | 156.314 | 136.592 | 855.495 | 186.014 |
| 3.7.2 | Auditul financiar | 46.244 | 10.055 | 8.786 | 55.030 | 11.965 |
| 3.8 | Asistenta tehnica la executie | 1.201.083 | 261.156 | 228.206 | 1.429.288 | 310.776 |
| 3.8.1 | Supervizarea Lucrarilor pe durata executiei | 1.013.691 | 220.411 | 192.601 | 1.206.292 | 262.289 |
| 3.8.2 | Asistenta Tehnica acordata de proiectant pe durata executiei | 187.392 | 40.745 | 35.604 | 222.996 | 48.487 |
| | TOTAL Capitolul 3 | 2.335.952 | 507.915 | 443.831 | 2.779.783 | 604.419 |
| CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA | | | | | | |
| 4.1. | Constructii si Instalatii | 34.203.364 | 7.436.969 | 6.498.639 | 40.702.003 | 8.849.993 |
| Sistem de alimentare cu apa | | 13.512.413 | 2.938.056 | 2.567.359 | 16.079.772 | 3.496.287 |
| 4.1.1 | Sursa | 119.577 | 26.000 | 22.720 | 142.296 | 30.940 |
| 4.1.1.1 | Extindere | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1.1.2 | Reabilitare | 119.577 | 26.000 | 22.720 | 142.296 | 30.940 |
| 4.1.2 | Aductiuni | 2.754.203 | 598.857 | 523.299 | 3.277.502 | 712.640 |
| 4.1.2.1 | Extindere | 2.754.203 | 598.857 | 523.299 | 3.277.502 | 712.640 |
| 4.1.2.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1.3 | Statia de tratare a apei/clorinare | 797.259 | 173.351 | 151.479 | 948.738 | 206.288 |
| 4.1.3.1 | Extindere | 790.360 | 171.851 | 150.168 | 940.528 | 204.503 |
| 4.1.3.2 | Reabilitare | 6.899 | 1.500 | 1.311 | 8.209 | 1.785 |
| 4.1.4 | Rezervoare | 753.057 | 163.740 | 143.081 | 896.137 | 194.851 |
| 4.1.4.1 | Extindere | 739.259 | 160.740 | 140.459 | 879.719 | 191.281 |
| 4.1.4.2 | Reabilitare | 13.797 | 3.000 | 2.621 | 16.419 | 3.570 |
| 4.1.5 | Statii de pompare | 32.230 | 7.008 | 6.124 | 38.354 | 8.340 |
| 4.1.5.1 | Extindere | 11.535 | 2.508 | 2.192 | 13.726 | 2.985 |
| 4.1.5.2 | Reabilitare | 20.696 | 4.500 | 3.932 | 24.628 | 5.355 |
| 4.1.6 | Rețea de distributie | 9.056.088 | 1.969.100 | 1.720.657 | 10.776.744 | 2.343.229 |
| 4.1.6.1 | Extindere | 9.056.088 | 1.969.100 | 1.720.657 | 10.776.744 | 2.343.229 |
| 4.1.6.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistem de canalizare | | 20.690.951 | 4.498.913 | 3.931.281 | 24.622.231 | 5.353.706 |
| 4.1.7 | Rețele de canalizare | 20.031.233 | 4.355.468 | 3.805.934 | 23.837.167 | 5.183.007 |
| 4.1.7.1 | Extindere | 20.031.233 | 4.355.468 | 3.805.934 | 23.837.167 | 5.183.007 |
| 4.1.7.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1.8 | Statii de pompare apa uzata | 659.718 | 143.445 | 125.346 | 785.064 | 170.700 |
| 4.1.8.1 | Extindere | 641.321 | 139.445 | 121.851 | 763.173 | 165.940 |
| 4.1.7 | Reabilitare | 18.396 | 4.000 | 3.495 | 21.892 | 4.760 |
| 4.1.9 | Statii de epurare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1.9.1 | Extindere | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1.9.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2. | Montaj utilitaje,echipamente tehnologice si functionale | 225.940 | 49.127 | 42.929 | 268.869 | 58.461 |
| Sistem de alimentare cu apa | | 157.584 | 34.264 | 29.941 | 187.524 | 40.774 |
| 4.2.1 | Sursa | 1.803 | 392 | 343 | 2.145 | 466 |
| 4.2.1.1 | Extindere | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2.1.2 | Reabilitare | 1.803 | 392 | 343 | 2.145 | 466 |
| 4.2.2 | Aductiuni | 2.074 | 451 | 394 | 2.468 | 537 |
| 4.2.2.1 | Extindere | 2.074 | 451 | 394 | 2.468 | 537 |
| 4.2.2.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2.3 | Statia de tratare a apei/clorinare | 84.462 | 18.365 | 16.048 | 100.510 | 21.854 |
| 4.2.3.1 | Extindere | 73.080 | 15.890 | 13.885 | 86.965 | 18.909 |
| 4.2.3.2 | Reabilitare | 11.383 | 2.475 | 2.163 | 13.545 | 2.945 |
| 4.2.4 | Rezervoare | 42.942 | 9.337 | 8.159 | 51.101 | 11.111 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|---|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|
| 4.2.4.1 | Extindere | 42.942 | 9.337 | 8.159 | 51.101 | 11.111 |
| 4.2.4.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2.5 | Statii de pompare | 19.946 | 4.337 | 3.790 | 23.736 | 5.161 |
| 4.2.5.1 | Extindere | 19.946 | 4.337 | 3.790 | 23.736 | 5.161 |
| 4.2.5.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2.6 | Rețea de distribuție | 6.356 | 1.382 | 1.208 | 7.564 | 1.645 |
| 4.2.6.1 | Extindere | 6.356 | 1.382 | 1.208 | 7.564 | 1.645 |
| 4.2.6.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistem de canalizare | | 68.356 | 14.863 | 12.988 | 81.344 | 17.687 |
| 4.2.7 | Rețele de canalizare | 21.938 | 4.770 | 4.168 | 26.106 | 5.676 |
| 4.2.7.1 | Extindere | 21.938 | 4.770 | 4.168 | 26.106 | 5.676 |
| 4.2.7.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2.8 | Statii de pompare apă uzată | 46.419 | 10.093 | 8.820 | 55.238 | 12.011 |
| 4.2.8.1 | Extindere | 46.419 | 10.093 | 8.820 | 55.238 | 12.011 |
| 4.2.8.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2.9 | Statii de epurare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2.9.1 | Extindere | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2.9.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3. | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu rol | 2.081.704 | 452.633 | 395.524 | 2.477.228 | 538.633 |
| Sistem de alimentare cu apă | | 1.398.140 | 304.003 | 265.647 | 1.663.787 | 361.764 |
| 4.3.1 | Sursa | 17.918 | 3.896 | 3.404 | 21.323 | 4.636 |
| 4.3.1.1 | Extindere | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3.1.2 | Reabilitare | 17.918 | 3.896 | 3.404 | 21.323 | 4.636 |
| 4.3.2 | Aductiuni | 23.727 | 5.159 | 4.508 | 28.235 | 6.139 |
| 4.3.2.1 | Extindere | 23.727 | 5.159 | 4.508 | 28.235 | 6.139 |
| 4.3.2.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3.3 | Stația de tratare a apei/clorinare | 689.428 | 149.905 | 130.991 | 820.419 | 178.387 |
| 4.3.3.1 | Extindere | 613.543 | 133.405 | 116.573 | 730.116 | 158.752 |
| 4.3.3.2 | Reabilitare | 75.885 | 16.500 | 14.418 | 90.303 | 19.635 |
| 4.3.4 | Rezervoare | 386.458 | 84.029 | 73.427 | 459.885 | 99.995 |
| 4.3.4.1 | Extindere | 386.458 | 84.029 | 73.427 | 459.885 | 99.995 |
| 4.3.4.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3.5 | Statii de pompare | 199.445 | 43.366 | 37.894 | 237.339 | 51.606 |
| 4.3.5.1 | Extindere | 199.445 | 43.366 | 37.894 | 237.339 | 51.606 |
| 4.3.5.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3.6 | Rețea de distribuție | 81.165 | 17.648 | 15.421 | 96.586 | 21.001 |
| 4.3.6.1 | Extindere | 81.165 | 17.648 | 15.421 | 96.586 | 21.001 |
| 4.3.6.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistem de canalizare | | 683.564 | 148.630 | 129.877 | 813.441 | 176.870 |
| 4.3.7 | Rețele de canalizare | 219.377 | 47.700 | 41.682 | 261.059 | 56.763 |
| 4.3.7.1 | Extindere | 219.377 | 47.700 | 41.682 | 261.059 | 56.763 |
| 4.3.7.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3.8 | Statii de pompare apă uzată | 464.187 | 100.930 | 88.196 | 552.383 | 120.107 |
| 4.3.8.1 | Extindere | 464.187 | 100.930 | 88.196 | 552.383 | 120.107 |
| 4.3.8.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3.9 | Statii de epurare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3.9.1 | Extindere | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3.9.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4. | Utilaje fără montaj și echipamente de transport | 13.797 | 3.000 | 2.621 | 16.419 | 3.570 |
| Sistem de alimentare cu apă | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.1 | Sursa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.1.1 | Extindere | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.1.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.2 | Aductiuni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.2.1 | Extindere | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.2.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.3 | Stația de tratare a apei/clorinare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.3.1 | Extindere | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.3.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.4 | Rezervoare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.4.1 | Extindere | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.4.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.5 | Statii de pompare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.5.1 | Extindere | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.5.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.6 | Rețea de distribuție | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.6.1 | Extindere | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.6.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistem de canalizare | | 13.797 | 3.000 | 2.621 | 16.419 | 3.570 |
| 4.4.7 | Rețele de canalizare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.7.1 | Extindere | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.7.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.8 | Statii de pompare apă uzată | 13.797 | 3.000 | 2.621 | 16.419 | 3.570 |
| 4.4.8.1 | Extindere | 13.797 | 3.000 | 2.621 | 16.419 | 3.570 |
| 4.4.8.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.9 | Statii de epurare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.9.1 | Extindere | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.9.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5. | Dotări | 36.494 | 7.935 | 6.934 | 43.428 | 9.443 |
| Sistem de alimentare cu apă | | 36.494 | 7.935 | 6.934 | 43.428 | 9.443 |
| 4.5.1 | Sursa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.1.1 | Extindere | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.1.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.2 | Aductiuni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.2.1 | Extindere | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.2.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.3 | Stația de tratare a apei/clorinare | 36.494 | 7.935 | 6.934 | 43.428 | 9.443 |
| 4.5.3.1 | Extindere | 36.494 | 7.935 | 6.934 | 43.428 | 9.443 |

| | | | | | | |
|--|---|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 4.5.3.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.4 | Rezervoare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.4.1 | Extindere | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.4.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.5 | Statii de pompare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.5.1 | Extindere | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.5.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.6 | Retea de distributie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.6.1 | Extindere | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.6.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistem de canalizare | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.7 | Rețele de canalizare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.7.1 | Extindere | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.7.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.8 | Statii de pompare apa uzata | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.8.1 | Extindere | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.8.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.9 | Statii de epurare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.9.1 | Extindere | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.9.2 | Reabilitare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.6. Active necorporale | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistem de alimentare cu apa | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistem de canalizare | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL Capitolul 4 | | 36.561.300 | 7.949.664 | 6.946.647 | 43.507.947 | 9.460.100 |
| CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI | | | | | | 7.949.664 |
| 5.1 | Organizare de santier | 584.176 | 127.020 | 110.993 | 695.170 | 151.153 |
| 5.1.1 | Lucrari de constructii si instalatii | 233.670 | 50.808 | 44.397 | 278.068 | 60.461 |
| 5.1.2 | Cheltuieli conexe organizarii santierului | 350.506 | 76.212 | 66.596 | 417.102 | 90.692 |
| 5.2 | Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare | 381.173 | 82.880 | 0 | 381.173 | 82.880 |
| 5.2.1 | Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finatoare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2.2 | Cota aferent ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii | 172.185 | 37.439 | 0 | 172.185 | 37.439 |
| 5.2.3 | Cota aferent ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii | 34.437 | 7.488 | 0 | 34.437 | 7.488 |
| 5.2.4 | Cota aferent Casei Sociale a Constructorilor - CSC | 174.551 | 37.953 | 0 | 174.551 | 37.953 |
| 5.2.5 | Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.3 | Cheltuieli diverse si neprevazute | 1.370.056 | 297.897 | 260.311 | 1.630.366 | 354.497 |
| 5.4 | Cheltuieli pentru informare si publicitate | 23.650 | 5.142 | 4.494 | 28.144 | 6.119 |
| TOTAL Capitolul 5 | | 2.359.055 | 512.938 | 375.798 | 2.734.853 | 594.650 |
| CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU DAREA IN EXPLOATARE | | | | | | |
| 6.1 | Pregatirea personalului de exploatare | 41.634 | 9.053 | 7.910 | 49.545 | 10.773 |
| 6.2 | Probe tehnologice | 83.268 | 18.105 | 15.821 | 99.089 | 21.545 |
| TOTAL Capitolul 6 | | 124.902 | 27.158 | 23.731 | 148.634 | 32.318 |
| TOTAL | | 41.628.411 | 9.051.426 | 7.836.975 | 49.465.386 | 10.755.449 |
| Din care C + M | | 34.910.176 | 7.590.654 | 6.632.933 | 41.543.110 | 9.032.878 |
| Cheltuieli cu salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului | | 261.300 | 56.815 | 0 | 261.300 | 56.815 |
| TOTAL DEZIV | | 41.889.711 | 9.108.241 | 7.836.975 | 49.726.687 | 10.812.265 |

Consultant

UAT