

**DEVIZ GENERAL (PRETURI CONSTANTE)**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitii

**SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE PENTRU UAT MAGURELE, 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
<b>PARTEA I</b>						
<b>CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI</b>						
1.1	Obtinerea terenului		0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	607.541	132.100	115.433	722.974	157.199
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	220.982	48.049	41.987	262.969	57.178
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0	0	0	0	0
	<b>TOTAL Capitolul 1</b>	<b>828.523</b>	<b>180.149</b>	<b>157.419</b>	<b>985.943</b>	<b>214.377</b>
<b>CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI</b>						
2.1	Utilitati (apa, canal)	0	0	0	0	0
2.2	Alimentare cu energie lectrice	561.320	122.050	106.651	667.971	145.240
2.3	Drum acces	0	0	0	0	0
	<b>TOTAL Capitolul 2</b>	<b>561.320</b>	<b>122.050</b>	<b>106.651</b>	<b>667.971</b>	<b>145.240</b>
<b>CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA</b>						
3.1	Studii	157.250	34.192	29.878	187.128	40.688
3.1.1	Studii de teren (topo, geotehnic, hidrogeologic, etc.)	157.250	34.192	29.878	187.128	40.688
3.1.2	Alte studii specifice	0	0	0	0	0
3.2	Obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	220.071	47.851	41.813	261.884	56.942
3.3	Expertiza tehnica	0	0	0	0	0
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0	0	0	0	0
3.5	Proiectare si engineering	626.041	136.122	118.948	744.989	161.986
3.5.1	Intocmire doc avize+PT+DE Fidic Galben	548.159	119.188	104.150	652.309	141.834
3.5.2	Intocmire doc avize+DE Fidic Rosu	77.882	16.934	14.798	92.679	20.152
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.7	Consultanta	1.461.649	317.812	277.713	1.739.362	378.196
3.7.1	Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului	1.415.405	307.757	268.927	1.684.332	366.231
3.7.2	Auditul financiar	46.244	10.055	8.786	55.030	11.965
3.8	Asistenta tehnica la executie	2.364.739	514.174	449.300	2.814.039	611.867
3.8.1	Supervizarea Lucrarilor pe durata executiei	1.995.795	433.953	379.201	2.374.996	516.405
3.8.2	Asistenta Tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	368.944	80.221	70.099	439.043	95.463
	<b>TOTAL Capitolul 3</b>	<b>4.829.750</b>	<b>1.050.151</b>	<b>917.652</b>	<b>5.747.402</b>	<b>1.249.680</b>
<b>CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA</b>						
4.1.	Constructii si instalatii	65.916.058	14.332.382	12.524.051	78.440.109	17.055.535
<b>Sistem de alimentare cu apa</b>		<b>26.997.168</b>	<b>5.870.098</b>	<b>5.129.462</b>	<b>32.126.630</b>	<b>6.985.417</b>
4.1.1	Sursa	0	0	0	0	0
4.1.1.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.1.1.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.2	Aductiuni	1.839.617	399.995	349.527	2.189.144	475.994
4.1.2.1	Extindere	1.450.565	315.402	275.607	1.726.173	375.328
4.1.2.2	Reabilitare	389.052	84.593	73.920	462.971	100.666
4.1.3	Statia de tratare a apei/clorinare	737.926	160.450	140.206	878.131	190.936
4.1.3.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.1.3.2	Reabilitare	737.926	160.450	140.206	878.131	190.936
4.1.4	Rezervoare	1.066.416	231.875	202.619	1.269.035	275.931
4.1.4.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.1.4.2	Reabilitare	1.066.416	231.875	202.619	1.269.035	275.931
4.1.5	Statii de pompare	219.377	47.700	41.682	261.059	56.763
4.1.5.1	Extindere	219.377	47.700	41.682	261.059	56.763
4.1.5.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.6	Rețea de distributie	23.133.832	5.030.078	4.395.428	27.529.260	5.985.793
4.1.6.1	Extindere	20.035.344	4.356.362	3.806.715	23.842.060	5.184.071
4.1.6.2	Reabilitare	3.098.487	673.716	588.713	3.687.200	801.722
<b>Sistem de canalizare</b>		<b>38.918.890</b>	<b>8.462.284</b>	<b>7.394.589</b>	<b>46.313.480</b>	<b>10.070.118</b>
4.1.7	Rețele de canalizare	26.307.468	5.720.134	4.998.419	31.305.887	6.806.959
4.1.7.1	Extindere	26.307.468	5.720.134	4.998.419	31.305.887	6.806.959
4.1.7.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.8	Statii de pompare apa uzata	2.049.520	445.635	389.409	2.438.929	530.306
4.1.8.1	Extindere	2.049.520	445.635	389.409	2.438.929	530.306
4.1.7	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.9	Statii de epurare	10.561.902	2.296.515	2.006.761	12.568.664	2.732.853
4.1.9.1	Extindere	10.561.902	2.296.515	2.006.761	12.568.664	2.732.853
4.1.9.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.2.	Montaj utilaje,echipamente tehnologice si functionale	942.581	204.949	179.090	1.121.671	243.889
<b>Sistem de alimentare cu apa</b>		<b>123.104</b>	<b>26.767</b>	<b>23.390</b>	<b>146.494</b>	<b>31.853</b>
4.2.1	Sursa	0	0	0	0	0
4.2.1.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.2.1.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
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	79.403	17.265	15.087	94.490	20.545
4.2.3.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.2.3.2	Reabilitare	79.403	17.265	15.087	94.490	20.545
4.2.4	Rezervoare	0	0	0	0	0

4.2.4.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.2.4.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.2.5</b>	<b>Statii de pompare</b>	<b>24.835</b>	<b>5.400</b>	<b>4.719</b>	<b>29.554</b>	<b>6.426</b>
4.2.5.1	Extindere	24.835	5.400	4.719	29.554	6.426
4.2.5.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.2.6</b>	<b>Rețea de distribuție</b>	<b>16.791</b>	<b>3.651</b>	<b>3.190</b>	<b>19.982</b>	<b>4.345</b>
4.2.6.1	Extindere	16.791	3.651	3.190	19.982	4.345
4.2.6.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>Sistem de canalizare</b>		<b>819.477</b>	<b>178.182</b>	<b>155.701</b>	<b>975.177</b>	<b>212.037</b>
<b>4.2.7</b>	<b>Rețele de canalizare</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.2.7.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.2.7.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.2.8</b>	<b>Statii de pompare apă uzată</b>	<b>111.643</b>	<b>24.275</b>	<b>21.212</b>	<b>132.855</b>	<b>28.887</b>
4.2.8.1	Extindere	111.643	24.275	21.212	132.855	28.887
4.2.8.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.2.9</b>	<b>Statii de epurare</b>	<b>707.834</b>	<b>153.907</b>	<b>134.488</b>	<b>842.322</b>	<b>183.149</b>
4.2.9.1	Extindere	707.834	153.907	134.488	842.322	183.149
4.2.9.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu r</b>	<b>8.774.200</b>	<b>1.907.808</b>	<b>1.667.098</b>	<b>10.441.298</b>	<b>2.270.292</b>
<b>Sistem de alimentare cu apă</b>		<b>870.830</b>	<b>189.348</b>	<b>165.458</b>	<b>1.036.288</b>	<b>225.324</b>
<b>4.3.1</b>	<b>Sursa</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.3.1.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.3.1.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.2</b>	<b>Aductiuni</b>	<b>23.727</b>	<b>5.159</b>	<b>4.508</b>	<b>28.235</b>	<b>6.139</b>
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
<b>4.3.3</b>	<b>Stația de tratare a apei/clorinare</b>	<b>502.958</b>	<b>109.360</b>	<b>95.562</b>	<b>598.520</b>	<b>130.138</b>
4.3.3.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.3.3.2	Reabilitare	502.958	109.360	95.562	598.520	130.138
<b>4.3.4</b>	<b>Rezervoare</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.3.4.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.3.4.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.5</b>	<b>Statii de pompare</b>	<b>124.176</b>	<b>27.000</b>	<b>23.593</b>	<b>147.769</b>	<b>32.130</b>
4.3.5.1	Extindere	124.176	27.000	23.593	147.769	32.130
4.3.5.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.6</b>	<b>Rețea de distribuție</b>	<b>219.970</b>	<b>47.829</b>	<b>41.794</b>	<b>261.765</b>	<b>56.917</b>
4.3.6.1	Extindere	219.970	47.829	41.794	261.765	56.917
4.3.6.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>Sistem de canalizare</b>		<b>7.903.369</b>	<b>1.718.460</b>	<b>1.501.640</b>	<b>9.405.010</b>	<b>2.044.967</b>
<b>4.3.7</b>	<b>Rețele de canalizare</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.3.7.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.3.7.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.8</b>	<b>Statii de pompare apă uzată</b>	<b>1.004.779</b>	<b>218.473</b>	<b>190.908</b>	<b>1.195.687</b>	<b>259.983</b>
4.3.8.1	Extindere	1.004.779	218.473	190.908	1.195.687	259.983
4.3.8.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.9</b>	<b>Statii de epurare</b>	<b>6.898.590</b>	<b>1.499.987</b>	<b>1.310.732</b>	<b>8.209.322</b>	<b>1.784.985</b>
4.3.9.1	Extindere	6.898.590	1.499.987	1.310.732	8.209.322	1.784.985
4.3.9.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.4.</b>	<b>Utilaje fără montaj și echipamente de transport</b>	<b>22.996</b>	<b>5.000</b>	<b>4.369</b>	<b>27.365</b>	<b>5.950</b>
<b>Sistem de alimentare cu apă</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>4.4.1</b>	<b>Sursa</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.4.1.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.4.1.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.4.2</b>	<b>Aductiuni</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.4.2.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.4.2.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.4.3</b>	<b>Stația de tratare a apei/clorinare</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.4.3.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.4.3.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.4.4</b>	<b>Rezervoare</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.4.4.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.4.4.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.4.5</b>	<b>Statii de pompare</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.4.5.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.4.5.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.4.6</b>	<b>Rețea de distribuție</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.4.6.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.4.6.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>Sistem de canalizare</b>		<b>22.996</b>	<b>5.000</b>	<b>4.369</b>	<b>27.365</b>	<b>5.950</b>
<b>4.4.7</b>	<b>Rețele de canalizare</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.4.7.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.4.7.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.4.8</b>	<b>Statii de pompare apă uzată</b>	<b>22.996</b>	<b>5.000</b>	<b>4.369</b>	<b>27.365</b>	<b>5.950</b>
4.4.8.1	Extindere	22.996	5.000	4.369	27.365	5.950
4.4.8.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.4.9</b>	<b>Statii de epurare</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.4.9.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.4.9.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.5.</b>	<b>Dotari</b>	<b>230.622</b>	<b>50.145</b>	<b>43.818</b>	<b>274.440</b>	<b>59.673</b>
<b>Sistem de alimentare cu apă</b>		<b>12.165</b>	<b>2.645</b>	<b>2.311</b>	<b>14.476</b>	<b>3.148</b>
<b>4.5.1</b>	<b>Sursa</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.5.1.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.5.1.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.5.2</b>	<b>Aductiuni</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.5.2.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.5.2.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.5.3</b>	<b>Stația de tratare a apei/clorinare</b>	<b>12.165</b>	<b>2.645</b>	<b>2.311</b>	<b>14.476</b>	<b>3.148</b>
4.5.3.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.5.3.2	Reabilitare	12.165	2.645	2.311	14.476	3.148

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	Rețea de distribuție	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
<b>Sistem de canalizare</b>		<b>218.457</b>	<b>47.500</b>	<b>41.507</b>	<b>259.964</b>	<b>56.525</b>
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 apă uzată	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	218.457	47.500	41.507	259.964	56.525
4.5.9.1	Extindere	218.457	47.500	41.507	259.964	56.525
4.5.9.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.6.	Active necorporale	0	0	0	0	0
Sistem de alimentare cu apă		0	0	0	0	0
Sistem de canalizare		0	0	0	0	0
<b>TOTAL Capitolul 4</b>		<b>75.886.456</b>	<b>16.500.284</b>	<b>14.418.427</b>	<b>90.304.883</b>	<b>19.635.338</b>
<b>CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI</b>		<b>16.500.284</b>				
5.1	Organizare de șantier	1.210.125	263.122	229.924	1.440.049	313.115
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații	484.050	105.249	91.970	576.020	125.246
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	726.075	157.873	137.954	864.030	187.869
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finanțare	742.063	161.350	0	742.063	161.350
5.2.1	Comisioanele și dobanzile aferente creditului bancii finanțatoare	0	0	0	0	0
5.2.2	Cota aferent ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	332.001	72.188	0	332.001	72.188
5.2.3	Cota aferent ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	66.400	14.438	0	66.400	14.438
5.2.4	Cota aferent Casei Sociale a Constructorilor - CSC	343.663	74.724	0	343.663	74.724
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0	0	0	0	0
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	2.873.712	624.842	546.005	3.419.717	743.562
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	46.563	10.124	8.847	55.411	12.048
<b>TOTAL Capitolul 5</b>		<b>4.872.464</b>	<b>1.059.439</b>	<b>784.776</b>	<b>5.657.240</b>	<b>1.230.075</b>
<b>CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU DAREA ÎN EXPLOATARE</b>						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	175.484	38.156	33.342	208.826	45.406
6.2	Probe tehnologice	350.968	76.312	66.684	417.652	90.812
<b>TOTAL Capitolul 6</b>		<b>526.452</b>	<b>114.468</b>	<b>100.026</b>	<b>626.478</b>	<b>136.217</b>
<b>TOTAL</b>		<b>87.504.965</b>	<b>19.026.541</b>	<b>16.484.951</b>	<b>103.989.917</b>	<b>22.610.927</b>
Din care C + M		68.732.533	14.944.779	13.059.181	81.791.714	17.784.287
Cheltuieli cu salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului		542.353	117.926	0	542.353	117.926
<b>TOTAL DEZEV</b>		<b>88.047.318</b>	<b>19.144.467</b>	<b>16.484.951</b>	<b>104.532.270</b>	<b>22.728.853</b>

Consultant

UAT