

**DEVIZ GENERAL (PRETURI CONSTANTE)**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitii

**SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE PENTRU UAT MOARA VLASIEI, 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	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	56.928	12.378	10.816	67.744	14.730
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0	0	0	0	0
<b>TOTAL Capitolul 1</b>		<b>56.928</b>	<b>12.378</b>	<b>10.816</b>	<b>67.744</b>	<b>14.730</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 electrica	671.009	145.900	127.492	798.500	173.621
2.3	Drum acces	0	0	0	0	0
<b>TOTAL Capitolul 2</b>		<b>671.009</b>	<b>145.900</b>	<b>127.492</b>	<b>798.500</b>	<b>173.621</b>
<b>CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA</b>						
3.1	Studii	106.582	23.174	20.251	126.832	27.578
3.1.1	Studii de teren (topo, geotehnic, hidrogeologic, etc.)	106.582	23.174	20.251	126.832	27.578
3.1.2	Alte studii specifice	0	0	0	0	0
3.2	Obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	164.466	35.760	31.248	195.714	42.555
3.3	Expertiza tehnica	13.797	3.000	2.621	16.419	3.570
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0	0	0	0	0
3.5	Proiectare si engineering	299.046	65.023	56.819	355.865	77.377
3.5.1	Intocmire doc avize+PT+DE Fidic Galben	250.668	54.504	47.627	298.295	64.859
3.5.2	Intocmire doc avize+DE Fidic Rosu	48.378	10.519	9.192	57.570	12.518
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.7	Consultanta	1.075.853	233.927	204.412	1.280.266	278.373
3.7.1	Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului	1.029.609	223.872	195.626	1.225.235	266.408
3.7.2	Auditul financiar	46.244	10.055	8.786	55.030	11.965
3.8	Asistenta tehnica la executie	1.720.184	374.026	326.835	2.047.019	445.091
3.8.1	Supervizarea Lucrarilor pe durata executiei	1.451.803	315.671	275.843	1.727.646	375.649
3.8.2	Asistenta Tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	268.381	58.355	50.992	319.374	69.443
<b>TOTAL Capitolul 3</b>		<b>3.379.929</b>	<b>734.911</b>	<b>642.186</b>	<b>4.022.115</b>	<b>874.544</b>
<b>CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA</b>						
4.1.	<b>Constructii si Instalatii</b>	<b>48.045.206</b>	<b>10.446.654</b>	<b>9.128.589</b>	<b>57.173.796</b>	<b>12.431.518</b>
<b>Sistem de alimentare cu apa</b>		<b>18.850.198</b>	<b>4.098.671</b>	<b>3.581.538</b>	<b>22.431.735</b>	<b>4.877.418</b>
4.1.1	<b>Sursa</b>	<b>551.892</b>	<b>120.000</b>	<b>104.859</b>	<b>656.751</b>	<b>142.800</b>
4.1.1.1	Extindere	551.892	120.000	104.859	656.751	142.800
4.1.1.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.2	<b>Aductiuni</b>	<b>872.035</b>	<b>189.610</b>	<b>165.687</b>	<b>1.037.722</b>	<b>225.636</b>
4.1.2.1	Extindere	872.035	189.610	165.687	1.037.722	225.636
4.1.2.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.3	<b>Statia de tratare a apei/clorinare</b>	<b>1.157.589</b>	<b>251.699</b>	<b>219.942</b>	<b>1.377.531</b>	<b>299.522</b>
4.1.3.1	Extindere	1.157.589	251.699	219.942	1.377.531	299.522
4.1.3.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.4	<b>Rezervoare</b>	<b>507.782</b>	<b>110.409</b>	<b>96.479</b>	<b>604.261</b>	<b>131.387</b>
4.1.4.1	Extindere	507.782	110.409	96.479	604.261	131.387
4.1.4.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.5	<b>Statii de pompare</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.1.5.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.1.5.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.6	<b>Retea de distributie</b>	<b>15.760.900</b>	<b>3.426.953</b>	<b>2.994.571</b>	<b>18.755.470</b>	<b>4.078.074</b>
4.1.6.1	Extindere	15.760.900	3.426.953	2.994.571	18.755.470	4.078.074
4.1.6.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>Sistem de canalizare</b>		<b>29.195.009</b>	<b>6.347.983</b>	<b>5.547.052</b>	<b>34.742.060</b>	<b>7.554.100</b>
4.1.7	<b>Rețele de canalizare</b>	<b>24.414.663</b>	<b>5.308.574</b>	<b>4.638.786</b>	<b>29.053.449</b>	<b>6.317.203</b>
4.1.7.1	Extindere	24.411.931	5.307.980	4.638.267	29.050.198	6.316.496
4.1.7.2	Reabilitare	2.732	594	519	3.251	707
4.1.8	<b>Statii de pompare apa uzata</b>	<b>1.273.114</b>	<b>276.818</b>	<b>241.892</b>	<b>1.515.005</b>	<b>329.413</b>
4.1.8.1	Extindere	1.190.330	258.818	226.163	1.416.493	307.993
4.1.7	Reabilitare	82.784	18.000	15.729	98.513	21.420
4.1.9	<b>Statii de epurare</b>	<b>3.507.232</b>	<b>762.591</b>	<b>666.374</b>	<b>4.173.606</b>	<b>907.483</b>
4.1.9.1	Extindere	3.507.232	762.591	666.374	4.173.606	907.483
4.1.9.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.2.	<b>Montaj utilaje,echipamente tehnologice si functionale</b>	<b>864.166</b>	<b>187.899</b>	<b>164.192</b>	<b>1.028.358</b>	<b>223.600</b>
<b>Sistem de alimentare cu apa</b>		<b>237.590</b>	<b>51.660</b>	<b>45.142</b>	<b>282.732</b>	<b>61.475</b>
4.2.1	<b>Sursa</b>	<b>5.275</b>	<b>1.147</b>	<b>1.002</b>	<b>6.277</b>	<b>1.365</b>
4.2.1.1	Extindere	5.275	1.147	1.002	6.277	1.365
4.2.1.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.2.2	<b>Aductiuni</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.2.2.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.2.2.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.2.3	<b>Statia de tratare a apei/clorinare</b>	<b>199.748</b>	<b>43.432</b>	<b>37.952</b>	<b>237.700</b>	<b>51.684</b>
4.2.3.1	Extindere	199.748	43.432	37.952	237.700	51.684
4.2.3.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.2.4	<b>Rezervoare</b>	<b>22.664</b>	<b>4.928</b>	<b>4.306</b>	<b>26.971</b>	<b>5.864</b>

4.2.4.1	Extindere	22.664	4.928	4.306	26.971	5.864
4.2.4.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.2.5</b>	<b>Statii de pompare</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.2.5.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.2.5.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.2.6</b>	<b>Retea de distributie</b>	<b>9.902</b>	<b>2.153</b>	<b>1.881</b>	<b>11.783</b>	<b>2.562</b>
4.2.6.1	Extindere	9.902	2.153	1.881	11.783	2.562
4.2.6.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>Sistem de canalizare</b>		<b>626.577</b>	<b>136.239</b>	<b>119.050</b>	<b>745.626</b>	<b>162.124</b>
<b>4.2.7</b>	<b>Rețele de canalizare</b>	<b>23.593</b>	<b>5.130</b>	<b>4.483</b>	<b>28.076</b>	<b>6.105</b>
4.2.7.1	Extindere	23.593	5.130	4.483	28.076	6.105
4.2.7.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.2.8</b>	<b>Statii de pompare apa uzata</b>	<b>100.440</b>	<b>21.839</b>	<b>19.084</b>	<b>119.523</b>	<b>25.988</b>
4.2.8.1	Extindere	86.192	18.741	16.376	102.568	22.302
4.2.8.2	Reabilitare	14.248	3.098	2.707	16.955	3.687
<b>4.2.9</b>	<b>Statii de epurare</b>	<b>502.544</b>	<b>109.270</b>	<b>95.483</b>	<b>598.027</b>	<b>130.031</b>
4.2.9.1	Extindere	502.544	109.270	95.483	598.027	130.031
4.2.9.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu r</b>	<b>7.475.681</b>	<b>1.625.466</b>	<b>1.420.379</b>	<b>8.896.060</b>	<b>1.934.305</b>
<b>Sistem de alimentare cu apa</b>		<b>1.983.132</b>	<b>431.200</b>	<b>376.795</b>	<b>2.359.927</b>	<b>513.128</b>
<b>4.3.1</b>	<b>Sursa</b>	<b>52.710</b>	<b>11.461</b>	<b>10.015</b>	<b>62.725</b>	<b>13.639</b>
4.3.1.1	Extindere	52.710	11.461	10.015	62.725	13.639
4.3.1.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.2</b>	<b>Aductiuni</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.3.2.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.3.2.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.3</b>	<b>Statia de tratare a apei/clorinare</b>	<b>1.599.765</b>	<b>347.843</b>	<b>303.955</b>	<b>1.903.720</b>	<b>413.933</b>
4.3.3.1	Extindere	1.599.765	347.843	303.955	1.903.720	413.933
4.3.3.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.4</b>	<b>Rezervoare</b>	<b>203.965</b>	<b>44.349</b>	<b>38.753</b>	<b>242.719</b>	<b>52.775</b>
4.3.4.1	Extindere	203.965	44.349	38.753	242.719	52.775
4.3.4.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.5</b>	<b>Statii de pompare</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.3.5.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.3.5.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.6</b>	<b>Retea de distributie</b>	<b>126.691</b>	<b>27.547</b>	<b>24.071</b>	<b>150.763</b>	<b>32.781</b>
4.3.6.1	Extindere	126.691	27.547	24.071	150.763	32.781
4.3.6.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>Sistem de canalizare</b>		<b>5.492.549</b>	<b>1.194.266</b>	<b>1.043.584</b>	<b>6.536.133</b>	<b>1.421.177</b>
<b>4.3.7</b>	<b>Rețele de canalizare</b>	<b>861.936</b>	<b>187.414</b>	<b>163.768</b>	<b>1.025.704</b>	<b>223.023</b>
4.3.7.1	Extindere	861.936	187.414	163.768	1.025.704	223.023
4.3.7.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.8</b>	<b>Statii de pompare apa uzata</b>	<b>378.396</b>	<b>82.276</b>	<b>71.895</b>	<b>450.291</b>	<b>97.908</b>
4.3.8.1	Extindere	142.462	30.976	27.068	169.529	36.861
4.3.8.2	Reabilitare	235.934	51.300	44.827	280.761	61.047
<b>4.3.9</b>	<b>Statii de epurare</b>	<b>4.252.217</b>	<b>924.576</b>	<b>807.921</b>	<b>5.060.139</b>	<b>1.100.245</b>
4.3.9.1	Extindere	4.252.217	924.576	807.921	5.060.139	1.100.245
4.3.9.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.4.</b>	<b>Utilaje fara montaj si echipamente de transport</b>	<b>96.581</b>	<b>21.000</b>	<b>18.350</b>	<b>114.932</b>	<b>24.990</b>
<b>Sistem de alimentare cu apa</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>Statia 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>Retea de distributie</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>96.581</b>	<b>21.000</b>	<b>18.350</b>	<b>114.932</b>	<b>24.990</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 apa uzata</b>	<b>96.581</b>	<b>21.000</b>	<b>18.350</b>	<b>114.932</b>	<b>24.990</b>
4.4.8.1	Extindere	96.581	21.000	18.350	114.932	24.990
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 apa</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>Statia 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	12.165	2.645	2.311	14.476	3.148

4.5.3.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.5.4</b>	<b>Rezervoare</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.5.4.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.5.4.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.5.5</b>	<b>Statii de pompare</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.5.5.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.5.5.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.5.6</b>	<b>Retea de distributie</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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>
<b>4.5.7</b>	<b>Rețele de canalizare</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.5.7.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.5.7.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.5.8</b>	<b>Statii de pompare apa uzata</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.5.8.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.5.8.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.5.9</b>	<b>Statii de epurare</b>	<b>218.457</b>	<b>47.500</b>	<b>41.507</b>	<b>259.964</b>	<b>56.525</b>
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
<b>4.6. Active necorporale</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Sistem de alimentare cu apa</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Sistem de canalizare</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL Capitolul 4</b>		<b>56.712.256</b>	<b>12.331.164</b>	<b>10.775.329</b>	<b>67.487.585</b>	<b>14.674.085</b>
<b>CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI</b>						
						<b>12.331.164</b>
<b>5.1</b>	<b>Organizare de santier</b>	<b>902.161</b>	<b>196.160</b>	<b>171.411</b>	<b>1.073.571</b>	<b>233.431</b>
5.1.1	Lucrari de constructii	360.864	78.464	68.564	429.429	93.372
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	541.297	117.696	102.846	644.143	140.058
<b>5.2</b>	<b>Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare</b>	<b>540.427</b>	<b>117.507</b>	<b>0</b>	<b>540.427</b>	<b>117.507</b>
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	242.030	52.626	0	242.030	52.626
5.2.3	Cota aferent ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	48.406	10.525	0	48.406	10.525
5.2.4	Cota aferent Casei Sociale a Constructorilor - CSC	249.991	54.356	0	249.991	54.356
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0	0	0	0	0
<b>5.3</b>	<b>Cheltuieli diverse si neprevazute</b>	<b>2.128.704</b>	<b>462.852</b>	<b>404.454</b>	<b>2.533.158</b>	<b>550.794</b>
<b>5.4</b>	<b>Cheltuieli pentru informare si publicitate</b>	<b>33.872</b>	<b>7.365</b>	<b>6.436</b>	<b>40.307</b>	<b>8.764</b>
<b>TOTAL Capitolul 5</b>		<b>3.605.164</b>	<b>783.885</b>	<b>582.300</b>	<b>4.187.464</b>	<b>910.496</b>
<b>CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU DAREA IN EXPLOATARE</b>						
<b>6.1</b>	<b>Pregatirea personalului de exploatare</b>	<b>149.514</b>	<b>32.509</b>	<b>28.408</b>	<b>177.921</b>	<b>38.686</b>
<b>6.2</b>	<b>Probe tehnologice</b>	<b>299.027</b>	<b>65.019</b>	<b>56.815</b>	<b>355.842</b>	<b>77.372</b>
<b>TOTAL Capitolul 6</b>		<b>448.541</b>	<b>97.528</b>	<b>85.223</b>	<b>533.764</b>	<b>116.058</b>
<b>TOTAL</b>		<b>64.873.826</b>	<b>14.105.766</b>	<b>12.223.346</b>	<b>77.097.172</b>	<b>16.763.535</b>
<b>Din care C + M</b>		<b>49.998.173</b>	<b>10.871.295</b>	<b>9.499.653</b>	<b>59.497.826</b>	<b>12.936.841</b>
<b>Cheltuieli cu salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului</b>		<b>405.317</b>	<b>88.130</b>	<b>0</b>	<b>405.317</b>	<b>88.130</b>
<b>TOTAL DEZIV</b>		<b>65.279.143</b>	<b>14.193.895</b>	<b>12.223.346</b>	<b>77.502.489</b>	<b>16.851.664</b>

Consultant

UAT