

**DEVIZ GENERAL (PRETURI CONSTANTE)**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitii

**SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE PENTRU UAT BRANESTI, 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	607.959	132.191	115.512	723.471	157.307
2.3	Drum acces	0	0	0	0	0
	<b>TOTAL Capitolul 2</b>	<b>607.959</b>	<b>132.191</b>	<b>115.512</b>	<b>723.471</b>	<b>157.307</b>
<b>CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA</b>						
3.1	Studii	131.266	28.542	24.941	156.207	33.965
3.1.1	Studii de teren (topo, geotehnic, hidrogeologic, etc.)	131.266	28.542	24.941	156.207	33.965
3.1.2	Alte studii specifice	0	0	0	0	0
3.2	Obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	139.367	30.303	26.480	165.847	36.061
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	504.198	109.630	95.798	599.996	130.459
3.5.1	Intocmire doc avize+PT+DE Fidic Galben	476.988	103.713	90.628	567.616	123.419
3.5.2	Intocmire doc avize+DE Fidic Rosu	27.210	5.916	5.170	32.380	7.041
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.7	Consultanta	991.900	215.673	188.461	1.180.361	256.650
3.7.1	Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului	945.656	205.618	179.675	1.125.331	244.685
3.7.2	Auditul financiar	46.244	10.055	8.786	55.030	11.965
3.8	Asistenta tehnica la executie	1.579.922	343.529	300.185	1.880.108	408.799
3.8.1	Supervizarea Lucrarilor pe durata executiei	1.333.425	289.932	253.351	1.586.775	345.019
3.8.2	Asistenta Tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	246.498	53.597	46.835	293.332	63.780
	<b>TOTAL Capitolul 3</b>	<b>3.360.452</b>	<b>730.676</b>	<b>638.486</b>	<b>3.998.937</b>	<b>869.504</b>
<b>CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA</b>						
4.1.	<b>Constructii si Instalatii</b>	<b>43.600.676</b>	<b>9.480.263</b>	<b>8.284.129</b>	<b>51.884.805</b>	<b>11.281.513</b>
	<b>Sistem de alimentare cu apa</b>	<b>17.532.519</b>	<b>3.812.163</b>	<b>3.331.179</b>	<b>20.863.698</b>	<b>4.536.474</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	0	0	0	0	0
4.1.2.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.1.2.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.3	Statia de tratare a apei/clorinare	3.118.112	677.983	592.441	3.710.554	806.800
4.1.3.1	Extindere	3.118.112	677.983	592.441	3.710.554	806.800
4.1.3.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.4	Rezervoare	849.146	184.633	161.338	1.010.483	219.713
4.1.4.1	Extindere	849.146	184.633	161.338	1.010.483	219.713
4.1.4.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.5	Statii de pompare	12.496	2.717	2.374	14.870	3.233
4.1.5.1	Extindere	12.496	2.717	2.374	14.870	3.233
4.1.5.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.6	Retea de distributie	13.552.766	2.946.830	2.575.025	16.127.791	3.506.728
4.1.6.1	Extindere	13.552.766	2.946.830	2.575.025	16.127.791	3.506.728
4.1.6.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
	<b>Sistem de canalizare</b>	<b>26.068.157</b>	<b>5.668.100</b>	<b>4.952.950</b>	<b>31.021.107</b>	<b>6.745.039</b>
4.1.7	Rețele de canalizare	18.591.720	4.042.469	3.532.427	22.124.146	4.810.538
4.1.7.1	Extindere	18.591.720	4.042.469	3.532.427	22.124.146	4.810.538
4.1.7.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.8	Statii de pompare apa uzata	847.708	184.321	161.065	1.008.773	219.341
4.1.8.1	Extindere	847.708	184.321	161.065	1.008.773	219.341
4.1.7	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.9	Statii de epurare	6.628.729	1.441.310	1.259.458	7.888.187	1.715.159
4.1.9.1	Extindere	6.628.729	1.441.310	1.259.458	7.888.187	1.715.159
4.1.9.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.2.	<b>Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si functionale</b>	<b>955.762</b>	<b>207.815</b>	<b>181.595</b>	<b>1.137.357</b>	<b>247.300</b>
	<b>Sistem de alimentare cu apa</b>	<b>399.648</b>	<b>86.897</b>	<b>75.933</b>	<b>475.581</b>	<b>103.407</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	0	0	0	0	0
4.2.2.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.2.2.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.2.3	Statia de tratare a apei/clorinare	298.546	64.914	56.724	355.270	77.248
4.2.3.1	Extindere	298.546	64.914	56.724	355.270	77.248
4.2.3.2	Reabilitare	0	0	0	0	0

<b>4.2.4</b>	<b>Rezervoare</b>	<b>61.343</b>	<b>13.338</b>	<b>11.655</b>	<b>72.998</b>	<b>15.872</b>
4.2.4.1	Extindere	61.343	13.338	11.655	72.998	15.872
4.2.4.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.2.5</b>	<b>Statii de pompare</b>	<b>27.687</b>	<b>6.020</b>	<b>5.260</b>	<b>32.947</b>	<b>7.164</b>
4.2.5.1	Extindere	27.687	6.020	5.260	32.947	7.164
4.2.5.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.2.6</b>	<b>Rețea de distribuție</b>	<b>12.073</b>	<b>2.625</b>	<b>2.294</b>	<b>14.366</b>	<b>3.124</b>
4.2.6.1	Extindere	12.073	2.625	2.294	14.366	3.124
4.2.6.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>Sistem de canalizare</b>		<b>556.114</b>	<b>120.918</b>	<b>105.662</b>	<b>661.776</b>	<b>143.892</b>
<b>4.2.7</b>	<b>Rețele de canalizare</b>	<b>12.418</b>	<b>2.700</b>	<b>2.359</b>	<b>14.777</b>	<b>3.213</b>
4.2.7.1	Extindere	12.418	2.700	2.359	14.777	3.213
4.2.7.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.2.8</b>	<b>Statii de pompare apă uzată</b>	<b>50.972</b>	<b>11.083</b>	<b>9.685</b>	<b>60.656</b>	<b>13.189</b>
4.2.8.1	Extindere	50.972	11.083	9.685	60.656	13.189
4.2.8.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.2.9</b>	<b>Statii de epurare</b>	<b>492.725</b>	<b>107.135</b>	<b>93.618</b>	<b>586.342</b>	<b>127.491</b>
4.2.9.1	Extindere	492.725	107.135	93.618	586.342	127.491
4.2.9.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu r</b>	<b>8.878.687</b>	<b>1.930.527</b>	<b>1.686.950</b>	<b>10.565.637</b>	<b>2.297.327</b>
<b>Sistem de alimentare cu apă</b>		<b>3.884.354</b>	<b>844.590</b>	<b>738.027</b>	<b>4.622.381</b>	<b>1.005.062</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>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>Stația de tratare a apei/clorinare</b>	<b>2.897.994</b>	<b>630.122</b>	<b>550.619</b>	<b>3.448.613</b>	<b>749.845</b>
4.3.3.1	Extindere	2.897.994	630.122	550.619	3.448.613	749.845
4.3.3.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.4</b>	<b>Rezervoare</b>	<b>552.085</b>	<b>120.042</b>	<b>104.896</b>	<b>656.981</b>	<b>142.850</b>
4.3.4.1	Extindere	552.085	120.042	104.896	656.981	142.850
4.3.4.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.5</b>	<b>Statii de pompare</b>	<b>276.870</b>	<b>60.201</b>	<b>52.605</b>	<b>329.476</b>	<b>71.639</b>
4.3.5.1	Extindere	276.870	60.201	52.605	329.476	71.639
4.3.5.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.6</b>	<b>Rețea de distribuție</b>	<b>157.404</b>	<b>34.225</b>	<b>29.907</b>	<b>187.311</b>	<b>40.728</b>
4.3.6.1	Extindere	157.404	34.225	29.907	187.311	40.728
4.3.6.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>Sistem de canalizare</b>		<b>4.994.333</b>	<b>1.085.937</b>	<b>948.923</b>	<b>5.943.256</b>	<b>1.292.265</b>
<b>4.3.7</b>	<b>Rețele de canalizare</b>	<b>124.176</b>	<b>27.000</b>	<b>23.593</b>	<b>147.769</b>	<b>32.130</b>
4.3.7.1	Extindere	124.176	27.000	23.593	147.769	32.130
4.3.7.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.8</b>	<b>Statii de pompare apă uzată</b>	<b>694.860</b>	<b>151.086</b>	<b>132.023</b>	<b>826.883</b>	<b>179.792</b>
4.3.8.1	Extindere	694.860	151.086	132.023	826.883	179.792
4.3.8.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.9</b>	<b>Statii de epurare</b>	<b>4.175.298</b>	<b>907.851</b>	<b>793.307</b>	<b>4.968.604</b>	<b>1.080.343</b>
4.3.9.1	Extindere	4.175.298	907.851	793.307	4.968.604	1.080.343
4.3.9.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.4.</b>	<b>Utilaje fără montaj și echipamente de transport</b>	<b>533.496</b>	<b>116.000</b>	<b>101.364</b>	<b>634.860</b>	<b>138.040</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>533.496</b>	<b>116.000</b>	<b>101.364</b>	<b>634.860</b>	<b>138.040</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>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>436.915</b>	<b>95.000</b>	<b>83.014</b>	<b>519.928</b>	<b>113.050</b>
4.4.9.1	Extindere	436.915	95.000	83.014	519.928	113.050
4.4.9.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.5.</b>	<b>Dotari</b>	<b>316.658</b>	<b>68.852</b>	<b>60.165</b>	<b>376.822</b>	<b>81.934</b>
<b>Sistem de alimentare cu apă</b>		<b>70.992</b>	<b>15.436</b>	<b>13.488</b>	<b>84.480</b>	<b>18.369</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>70.992</b>	<b>15.436</b>	<b>13.488</b>	<b>84.480</b>	<b>18.369</b>

4.5.3.1	Extindere	70.992	15.436	13.488	84.480	18.369
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>Rețea de distribuție</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>245.666</b>	<b>53.416</b>	<b>46.677</b>	<b>292.342</b>	<b>63.565</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 apă uzată</b>	<b>27.209</b>	<b>5.916</b>	<b>5.170</b>	<b>32.378</b>	<b>7.040</b>
4.5.8.1	Extindere	27.209	5.916	5.170	32.378	7.040
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.</b>	<b>Active necorporale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Sistem de alimentare cu apă</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>54.285.278</b>	<b>11.803.457</b>	<b>10.314.203</b>	<b>64.599.481</b>	<b>14.046.114</b>
<b>CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI</b>						<b>11.803.457</b>
<b>5.1</b>	<b>Organizare de șantier</b>	<b>1.158.280</b>	<b>251.849</b>	<b>220.073</b>	<b>1.378.353</b>	<b>299.701</b>
5.1.1	Lucrări de construcții	700.052	152.215	133.010	833.062	181.136
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	458.227	99.634	87.063	545.291	118.565
<b>5.2</b>	<b>Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finanțare</b>	<b>495.411</b>	<b>107.719</b>	<b>0</b>	<b>495.411</b>	<b>107.719</b>
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0	0	0	0	0
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	221.504	48.162	0	221.504	48.162
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	44.301	9.632	0	44.301	9.632
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	229.607	49.924	0	229.607	49.924
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0	0	0	0	0
<b>5.3</b>	<b>Cheltuieli diverse și neprevăzute</b>	<b>2.040.872</b>	<b>443.755</b>	<b>387.766</b>	<b>2.428.637</b>	<b>528.068</b>
<b>5.4</b>	<b>Cheltuieli pentru informare și publicitate</b>	<b>31.110</b>	<b>6.764</b>	<b>5.911</b>	<b>37.021</b>	<b>8.050</b>
<b>TOTAL Capitolul 5</b>		<b>3.725.672</b>	<b>810.087</b>	<b>613.750</b>	<b>4.339.422</b>	<b>943.537</b>
<b>CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU DAREA ÎN EXPLOATARE</b>						
<b>6.1</b>	<b>Pregătirea personalului de exploatare</b>	<b>181.912</b>	<b>39.554</b>	<b>34.563</b>	<b>216.475</b>	<b>47.069</b>
<b>6.2</b>	<b>Probe tehnologice</b>	<b>355.972</b>	<b>77.400</b>	<b>67.635</b>	<b>423.606</b>	<b>92.106</b>
<b>TOTAL Capitolul 6</b>		<b>537.883</b>	<b>116.954</b>	<b>102.198</b>	<b>640.081</b>	<b>139.175</b>
<b>TOTAL</b>		<b>62.574.172</b>	<b>13.605.743</b>	<b>11.794.965</b>	<b>74.369.137</b>	<b>16.170.367</b>
<b>Din care C + M</b>		<b>45.921.377</b>	<b>9.984.862</b>	<b>8.725.062</b>	<b>54.646.439</b>	<b>11.881.985</b>
<b>Cheltuieli cu salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului</b>		<b>387.972</b>	<b>84.358</b>	<b>0</b>	<b>387.972</b>	<b>84.358</b>
<b>TOTAL DEZV</b>		<b>62.962.144</b>	<b>13.690.101</b>	<b>11.794.965</b>	<b>74.757.109</b>	<b>16.254.726</b>

Consultant

UAT