

**DEVIZ GENERAL (PRETURI CURENTE)**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitii

**SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE PENTRU UAT BALOTESTI, 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	103.612	22.529	19.686	123.299	26.809
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	91.332	19.859	17.353	108.685	23.632
<b>TOTAL Capitolul 1</b>		<b>194.944</b>	<b>42.387</b>	<b>37.039</b>	<b>231.983</b>	<b>50.441</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	900.439	195.786	171.083	1.071.523	232.985
2.3	Drum acces	51.313	11.157	9.749	61.062	13.277
<b>TOTAL Capitolul 2</b>		<b>951.752</b>	<b>206.943</b>	<b>180.833</b>	<b>1.132.585</b>	<b>246.262</b>
<b>CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA</b>						
3.1	Studii de teren (topo, geotehnic, hidrogeologic, etc.)	143.426	31.186	27.251	170.677	37.111
3.2	Obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	108.802	23.657	20.672	129.474	28.152
<i>Costuri avize, acorduri si autorizatii diverse</i>		<i>67.532</i>	<i>14.684</i>	<i>12.831</i>	<i>80.363</i>	<i>17.474</i>
<i>Costuri autorizatia de construire</i>		<i>41.270</i>	<i>8.973</i>	<i>7.841</i>	<i>49.111</i>	<i>10.678</i>
3.3	Expertiza tehnica	14.802	3.218	2.812	17.614	3.830
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0	0	0	0	0
3.5	Proiectare si engineering	461.516	100.349	87.688	549.204	119.415
3.5.1	PT+DE Fidic Galben	427.807	93.020	81.283	509.090	110.693
3.5.2	DE Fidic Rosu	33.709	7.329	6.405	40.113	8.722
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.7	Consultanta	645.983	140.458	122.737	768.719	167.146
3.7.1	Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului	596.372	129.671	113.311	709.683	154.309
3.7.2	Auditul financiar	49.611	10.787	9.426	59.037	12.837
3.8	Asistenta tehnica la executie	985.819	214.350	187.306	1.173.124	255.077
3.8.1	Supervizarea Lucrarilor pe durata executiei	840.916	182.844	159.774	1.000.690	217.584
3.8.2	Asistenta Tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	144.903	31.507	27.532	172.435	37.493
<b>TOTAL Capitolul 3</b>		<b>2.360.347</b>	<b>513.219</b>	<b>448.466</b>	<b>2.808.813</b>	<b>610.731</b>
<b>CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA</b>						
4.1.	<b>Constructii si Instalatii</b>	<b>26.438.933</b>	<b>5.748.719</b>	<b>5.023.397</b>	<b>31.462.331</b>	<b>6.840.976</b>
<b>Sistem de alimentare cu apa</b>		<b>7.690.048</b>	<b>1.672.077</b>	<b>1.461.109</b>	<b>9.151.158</b>	<b>1.989.771</b>
4.1.1	<b>Sursa</b>	<b>455.400</b>	<b>99.019</b>	<b>86.526</b>	<b>541.926</b>	<b>117.833</b>
4.1.1.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.1.1.2	Reabilitare	455.400	99.019	86.526	541.926	117.833
4.1.2	<b>Aductiuni</b>	<b>1.005.251</b>	<b>218.575</b>	<b>190.998</b>	<b>1.196.248</b>	<b>260.105</b>
4.1.2.1	Extindere	1.005.251	218.575	190.998	1.196.248	260.105
4.1.2.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.3	<b>Statia de tratare a apei/clorinare</b>	<b>1.300.624</b>	<b>282.800</b>	<b>247.119</b>	<b>1.547.743</b>	<b>336.532</b>
4.1.3.1	Extindere	1.300.624	282.800	247.119	1.547.743	336.532
4.1.3.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.4	<b>Rezervoare</b>	<b>19.736</b>	<b>4.291</b>	<b>3.750</b>	<b>23.485</b>	<b>5.107</b>
4.1.4.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.1.4.2	Reabilitare	19.736	4.291	3.750	23.485	5.107
4.1.5	<b>Statii de pompare</b>	<b>64.141</b>	<b>13.946</b>	<b>12.187</b>	<b>76.328</b>	<b>16.596</b>
4.1.5.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.1.5.2	Reabilitare	64.141	13.946	12.187	76.328	16.596
4.1.6	<b>Retea de distributie</b>	<b>4.844.897</b>	<b>1.053.445</b>	<b>920.530</b>	<b>5.765.427</b>	<b>1.253.599</b>
4.1.6.1	Extindere	4.844.897	1.053.445	920.530	5.765.427	1.253.599
4.1.6.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>Sistem de canalizare</b>		<b>18.748.885</b>	<b>4.076.642</b>	<b>3.562.288</b>	<b>22.311.173</b>	<b>4.851.204</b>
4.1.7	<b>Rețele de canalizare</b>	<b>9.448.890</b>	<b>2.054.509</b>	<b>1.795.289</b>	<b>11.244.179</b>	<b>2.444.865</b>
4.1.7.1	Extindere	9.448.890	2.054.509	1.795.289	11.244.179	2.444.865
4.1.7.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.8	<b>Statii de pompare apa uzata</b>	<b>887.068</b>	<b>192.879</b>	<b>168.543</b>	<b>1.055.611</b>	<b>229.526</b>
4.1.8.1	Extindere	787.897	171.315	149.700	937.597	203.865
4.1.8.2	Reabilitare	99.172	21.563	18.843	118.014	25.660
4.1.9	<b>Statii de epurare</b>	<b>8.412.926</b>	<b>1.829.255</b>	<b>1.598.456</b>	<b>10.011.382</b>	<b>2.176.813</b>
4.1.9.1	Extindere	8.412.926	1.829.255	1.598.456	10.011.382	2.176.813
4.1.9.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.2.	<b>Montaj utilaje,echipamente tehnologice si functionale</b>	<b>1.140.395</b>	<b>247.961</b>	<b>216.675</b>	<b>1.357.071</b>	<b>295.073</b>
<b>Sistem de alimentare cu apa</b>		<b>138.258</b>	<b>30.062</b>	<b>26.269</b>	<b>164.527</b>	<b>35.774</b>
4.2.1	<b>Sursa</b>	<b>7.110</b>	<b>1.546</b>	<b>1.351</b>	<b>8.461</b>	<b>1.840</b>
4.2.1.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.2.1.2	Reabilitare	7.110	1.546	1.351	8.461	1.840
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>92.817</b>	<b>20.182</b>	<b>17.635</b>	<b>110.452</b>	<b>24.016</b>
4.2.3.1	Extindere	92.817	20.182	17.635	110.452	24.016
4.2.3.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.2.4	<b>Rezervoare</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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>29.589</b>	<b>6.434</b>	<b>5.622</b>	<b>35.211</b>	<b>7.656</b>
4.2.5.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.2.5.2	Reabilitare	29.589	6.434	5.622	35.211	7.656
<b>4.2.6</b>	<b>Retea de distributie</b>	<b>8.743</b>	<b>1.901</b>	<b>1.661</b>	<b>10.404</b>	<b>2.262</b>
4.2.6.1	Extindere	8.743	1.901	1.661	10.404	2.262
4.2.6.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>Sistem de canalizare</b>		<b>1.002.137</b>	<b>217.899</b>	<b>190.406</b>	<b>1.192.543</b>	<b>259.299</b>
<b>4.2.7</b>	<b>Rețele de canalizare</b>	<b>13.322</b>	<b>2.897</b>	<b>2.531</b>	<b>15.853</b>	<b>3.447</b>
4.2.7.1	Extindere	13.322	2.897	2.531	15.853	3.447
4.1.7.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.2.8</b>	<b>Statii de pompare apa uzata</b>	<b>58.028</b>	<b>12.617</b>	<b>11.025</b>	<b>69.053</b>	<b>15.014</b>
4.2.8.1	Extindere	50.533	10.988	9.601	60.134	13.075
4.2.8.2	Reabilitare	7.495	1.630	1.424	8.919	1.939
<b>4.2.9</b>	<b>Statii de epurare</b>	<b>930.788</b>	<b>202.385</b>	<b>176.850</b>	<b>1.107.638</b>	<b>240.838</b>
4.2.9.1	Extindere	930.788	202.385	176.850	1.107.638	240.838
4.2.9.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.</b>	<b>Statii echipamente tehnologice si functionare cu montaj</b>	<b>8.982.611</b>	<b>1.953.124</b>	<b>1.706.696</b>	<b>10.689.307</b>	<b>2.324.217</b>
<b>Sistem de alimentare cu apa</b>		<b>1.379.799</b>	<b>300.015</b>	<b>262.162</b>	<b>1.641.961</b>	<b>357.018</b>
<b>4.3.1</b>	<b>Sursa</b>	<b>70.964</b>	<b>15.430</b>	<b>13.483</b>	<b>84.448</b>	<b>18.362</b>
4.3.1.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.3.1.2	Reabilitare	70.964	15.430	13.483	84.448	18.362
<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>897.972</b>	<b>195.250</b>	<b>170.615</b>	<b>1.068.587</b>	<b>232.347</b>
4.3.3.1	Extindere	897.972	195.250	170.615	1.068.587	232.347
4.3.3.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<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>295.862</b>	<b>64.330</b>	<b>56.214</b>	<b>352.076</b>	<b>76.553</b>
4.3.5.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.3.5.2	Reabilitare	295.862	64.330	56.214	352.076	76.553
<b>4.3.6</b>	<b>Retea de distributie</b>	<b>115.000</b>	<b>25.005</b>	<b>21.850</b>	<b>136.850</b>	<b>29.756</b>
4.3.6.1	Extindere	115.000	25.005	21.850	136.850	29.756
4.3.6.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>Sistem de canalizare</b>		<b>7.602.812</b>	<b>1.653.109</b>	<b>1.444.534</b>	<b>9.047.346</b>	<b>1.967.199</b>
<b>4.3.7</b>	<b>Rețele de canalizare</b>	<b>133.216</b>	<b>28.966</b>	<b>25.311</b>	<b>158.527</b>	<b>34.469</b>
4.3.7.1	Extindere	133.216	28.966	25.311	158.527	34.469
4.3.7.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.8</b>	<b>Statii de pompare apa uzata</b>	<b>580.297</b>	<b>126.176</b>	<b>110.257</b>	<b>690.554</b>	<b>150.150</b>
4.3.8.1	Extindere	505.332	109.876	96.013	601.345	130.753
4.3.8.2	Reabilitare	74.966	16.300	14.244	89.209	19.397
<b>4.3.9</b>	<b>Statii de epurare</b>	<b>6.889.299</b>	<b>1.497.967</b>	<b>1.308.967</b>	<b>8.198.266</b>	<b>1.782.580</b>
4.3.9.1	Extindere	6.889.299	1.497.967	1.308.967	8.198.266	1.782.580
4.3.9.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.4.</b>	<b>Utilaje fara montaj si echipamente de transport</b>	<b>483.524</b>	<b>105.134</b>	<b>91.869</b>	<b>575.393</b>	<b>125.110</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>483.524</b>	<b>105.134</b>	<b>91.869</b>	<b>575.393</b>	<b>125.110</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>14.802</b>	<b>3.218</b>	<b>2.812</b>	<b>17.614</b>	<b>3.830</b>
4.4.8.1	Extindere	14.802	3.218	2.812	17.614	3.830
4.4.8.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.4.9</b>	<b>Statii de epurare</b>	<b>468.722</b>	<b>101.916</b>	<b>89.057</b>	<b>557.779</b>	<b>121.280</b>
4.4.9.1	Extindere	468.722	101.916	89.057	557.779	121.280
4.4.9.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.5.</b>	<b>Dotari</b>	<b>472.496</b>	<b>102.737</b>	<b>89.774</b>	<b>562.271</b>	<b>122.257</b>
<b>Sistem de alimentare cu apa</b>		<b>3.774</b>	<b>821</b>	<b>717</b>	<b>4.492</b>	<b>977</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>3.774</b>	<b>821</b>	<b>717</b>	<b>4.492</b>	<b>977</b>
4.5.3.1	Extindere	3.774	821	717	4.492	977
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>468.722</b>	<b>101.916</b>	<b>89.057</b>	<b>557.779</b>	<b>121.280</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>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>468.722</b>	<b>101.916</b>	<b>89.057</b>	<b>557.779</b>	<b>121.280</b>
4.5.9.1	Extindere	468.722	101.916	89.057	557.779	121.280
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>37.517.959</b>	<b>8.157.674</b>	<b>7.128.412</b>	<b>44.646.372</b>	<b>9.707.632</b>
<b>CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI</b>						
<b>5.1</b>	<b>Organizare de șantier</b>	<b>584.991</b>	<b>127.197</b>	<b>111.148</b>	<b>696.139</b>	<b>151.364</b>
5.1.1	Lucrări de construcții	233.996	50.879	44.459	278.456	60.546
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	350.995	76.318	66.689	417.684	90.819
<b>5.2</b>	<b>Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finanțare</b>	<b>304.838</b>	<b>66.282</b>	<b>0</b>	<b>304.838</b>	<b>66.282</b>
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0	0	0	0	0
5.2.2	Cota aferent ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	133.365	28.998	0	133.365	28.998
5.2.3	Cota aferent ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	26.673	5.800	0	26.673	5.800
5.2.4	Cota aferent Casei Sociale a Constructorilor - CSC	144.800	31.484	0	144.800	31.484
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>1.436.244</b>	<b>312.288</b>	<b>272.886</b>	<b>1.709.131</b>	<b>371.623</b>
<b>5.4</b>	<b>Cheltuieli pentru informare și publicitate</b>	<b>19.619</b>	<b>4.266</b>	<b>3.728</b>	<b>23.347</b>	<b>5.076</b>
<b>TOTAL Capitolul 5</b>		<b>2.345.692</b>	<b>510.033</b>	<b>387.762</b>	<b>2.733.455</b>	<b>594.346</b>
<b>CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU DAREA ÎN EXPLOATARE</b>						
<b>6.1</b>	<b>Pregătirea personalului de exploatare</b>	<b>179.652</b>	<b>39.062</b>	<b>34.134</b>	<b>213.786</b>	<b>46.484</b>
<b>6.2</b>	<b>Probe tehnologice</b>	<b>359.304</b>	<b>78.125</b>	<b>68.268</b>	<b>427.572</b>	<b>92.969</b>
<b>TOTAL Capitolul 6</b>		<b>538.957</b>	<b>117.187</b>	<b>102.402</b>	<b>641.358</b>	<b>139.453</b>
<b>TOTAL</b>		<b>43.909.651</b>	<b>9.547.444</b>	<b>8.284.915</b>	<b>52.194.566</b>	<b>11.348.865</b>
<b>Din care C + M</b>		<b>28.960.021</b>	<b>6.296.889</b>	<b>5.502.404</b>	<b>34.462.425</b>	<b>7.493.298</b>
<b>Cheltuieli cu salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului</b>		<b>268.137</b>	<b>58.302</b>	<b>0</b>	<b>268.137</b>	<b>58.302</b>
<b>TOTAL DEZV</b>		<b>44.177.789</b>	<b>9.605.747</b>	<b>8.284.915</b>	<b>52.462.703</b>	<b>11.407.167</b>

Consultant

UAT