

**DEVIZ GENERAL (PRETURI CONSTANTE)**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitii

**SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE PENTRU UAT CERNICA, 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	0	0	0	0	0
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0	0	0	0	0
<b>TOTAL Capitolul 1</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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	440.134	95.700	83.625	523.759	113.883
2.3	Drum acces	0	0	0	0	0
<b>TOTAL Capitolul 2</b>		<b>440.134</b>	<b>95.700</b>	<b>83.625</b>	<b>523.759</b>	<b>113.883</b>
<b>CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA</b>						
3.1	Studii	76.429	16.618	14.521	90.950	19.776
3.1.1	Studii de teren (topo, geotehnic, hidrogeologic, etc.)	76.429	16.618	14.521	90.950	19.776
3.1.2	Alte studii specifice	0	0	0	0	0
3.2	Obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	133.271	28.978	25.321	158.593	34.483
3.3	Expertiza tehnica	6.899	1.500	1.311	8.209	1.785
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0	0	0	0	0
3.5	Proiectare si engineering	325.211	70.712	61.790	387.002	84.147
3.5.1	Intocmire doc avize+PT+DE Fidic Galben	265.933	57.823	50.527	316.460	68.809
3.5.2	Intocmire doc avize+DE Fidic Rosu	59.278	12.889	11.263	70.541	15.338
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.7	Consultanta	935.254	203.356	177.698	1.112.952	241.993
3.7.1	Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului	889.010	193.301	168.912	1.057.921	230.028
3.7.2	Auditul financiar	46.244	10.055	8.786	55.030	11.965
3.8	Asistenta tehnica la executie	1.485.282	322.951	282.204	1.767.486	384.311
3.8.1	Supervizarea Lucrarilor pe durata executiei	1.253.550	272.564	238.174	1.491.724	324.351
3.8.2	Asistenta Tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	231.732	50.386	44.029	275.761	59.960
<b>TOTAL Capitolul 3</b>		<b>2.962.346</b>	<b>644.114</b>	<b>562.846</b>	<b>3.525.191</b>	<b>766.496</b>
<b>CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA</b>						
4.1.	Constructii si Instalatii	42.096.905	9.153.292	7.998.412	50.095.317	10.892.417
<b>Sistem de alimentare cu apa</b>		<b>18.505.665</b>	<b>4.023.758</b>	<b>3.516.076</b>	<b>22.021.742</b>	<b>4.788.272</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	4.866.354	1.058.110	924.607	5.790.961	1.259.151
4.1.2.1	Extindere	4.866.354	1.058.110	924.607	5.790.961	1.259.151
4.1.2.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.3	Statia de tratare a apei/clorinare	1.079.988	234.826	205.198	1.285.186	279.443
4.1.3.1	Extindere	1.079.988	234.826	205.198	1.285.186	279.443
4.1.3.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.4	Rezervoare	1.433.990	311.798	272.458	1.706.448	371.040
4.1.4.1	Extindere	1.433.990	311.798	272.458	1.706.448	371.040
4.1.4.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.5	Statii de pompare	134.984	29.350	25.647	160.630	34.927
4.1.5.1	Extindere	134.984	29.350	25.647	160.630	34.927
4.1.5.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.6	Retea de distributie	10.990.350	2.389.674	2.088.166	13.078.516	2.843.712
4.1.6.1	Extindere	10.990.350	2.389.674	2.088.166	13.078.516	2.843.712
4.1.6.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>Sistem de canalizare</b>		<b>23.591.240</b>	<b>5.129.534</b>	<b>4.482.336</b>	<b>28.073.575</b>	<b>6.104.145</b>
4.1.7	Rețele de canalizare	22.031.285	4.790.347	4.185.944	26.217.229	5.700.513
4.1.7.1	Extindere	22.031.285	4.790.347	4.185.944	26.217.229	5.700.513
4.1.7.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.8	Statii de pompare apa uzata	1.559.955	339.187	296.391	1.856.346	403.633
4.1.8.1	Extindere	1.398.986	304.187	265.807	1.664.794	361.983
4.1.7	Reabilitare	160.969	35.000	30.584	191.553	41.650
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	340.241	73.980	64.646	404.887	88.036
<b>Sistem de alimentare cu apa</b>		<b>227.991</b>	<b>49.573</b>	<b>43.318</b>	<b>271.310</b>	<b>58.992</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	71.088	15.457	13.507	84.595	18.394
4.2.3.1	Extindere	71.088	15.457	13.507	84.595	18.394
4.2.3.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.2.4	Rezervoare	85.116	18.507	16.172	101.287	22.023

4.2.4.1	Extindere	85.116	18.507	16.172	101.287	22.023
4.2.4.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.2.5</b>	<b>Statii de pompare</b>	<b>58.018</b>	<b>12.615</b>	<b>11.023</b>	<b>69.041</b>	<b>15.012</b>
4.2.5.1	Extindere	58.018	12.615	11.023	69.041	15.012
4.2.5.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.2.6</b>	<b>Retea de distributie</b>	<b>11.696</b>	<b>2.543</b>	<b>2.222</b>	<b>13.918</b>	<b>3.026</b>
4.2.6.1	Extindere	11.696	2.543	2.222	13.918	3.026
4.2.6.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>Sistem de canalizare</b>		<b>112.250</b>	<b>24.407</b>	<b>21.328</b>	<b>133.578</b>	<b>29.044</b>
<b>4.2.7</b>	<b>Rețele de canalizare</b>	<b>18.626</b>	<b>4.050</b>	<b>3.539</b>	<b>22.165</b>	<b>4.820</b>
4.2.7.1	Extindere	18.626	4.050	3.539	22.165	4.820
4.2.7.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.2.8</b>	<b>Statii de pompare apa uzata</b>	<b>93.624</b>	<b>20.357</b>	<b>17.789</b>	<b>111.412</b>	<b>24.225</b>
4.2.8.1	Extindere	93.624	20.357	17.789	111.412	24.225
4.2.8.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.2.9</b>	<b>Statii de epurare</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.2.9.1	Extindere	0	0	0	0	0
4.2.9.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu m</b>	<b>3.393.947</b>	<b>737.959</b>	<b>644.850</b>	<b>4.038.797</b>	<b>878.171</b>
<b>Sistem de alimentare cu apa</b>		<b>2.271.463</b>	<b>493.893</b>	<b>431.578</b>	<b>2.703.041</b>	<b>587.733</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>Statia de tratare a apei/clorinare</b>	<b>715.257</b>	<b>155.521</b>	<b>135.899</b>	<b>851.155</b>	<b>185.070</b>
4.3.3.1	Extindere	715.257	155.521	135.899	851.155	185.070
4.3.3.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.4</b>	<b>Rezervoare</b>	<b>726.474</b>	<b>157.960</b>	<b>138.030</b>	<b>864.504</b>	<b>187.972</b>
4.3.4.1	Extindere	726.474	157.960	138.030	864.504	187.972
4.3.4.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.5</b>	<b>Statii de pompare</b>	<b>653.284</b>	<b>142.046</b>	<b>124.124</b>	<b>777.408</b>	<b>169.035</b>
4.3.5.1	Extindere	653.284	142.046	124.124	777.408	169.035
4.3.5.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.6</b>	<b>Retea de distributie</b>	<b>152.722</b>	<b>33.207</b>	<b>29.017</b>	<b>181.740</b>	<b>39.516</b>
4.3.6.1	Extindere	152.722	33.207	29.017	181.740	39.516
4.3.6.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>Sistem de canalizare</b>		<b>1.122.484</b>	<b>244.066</b>	<b>213.272</b>	<b>1.335.756</b>	<b>290.439</b>
<b>4.3.7</b>	<b>Rețele de canalizare</b>	<b>186.264</b>	<b>40.500</b>	<b>35.390</b>	<b>221.654</b>	<b>48.195</b>
4.3.7.1	Extindere	186.264	40.500	35.390	221.654	48.195
4.3.7.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.8</b>	<b>Statii de pompare apa uzata</b>	<b>936.220</b>	<b>203.566</b>	<b>177.882</b>	<b>1.114.102</b>	<b>242.244</b>
4.3.8.1	Extindere	936.220	203.566	177.882	1.114.102	242.244
4.3.8.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.9</b>	<b>Statii de epurare</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.3.9.1	Extindere	0	0	0	0	0
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>27.848</b>	<b>6.055</b>	<b>5.291</b>	<b>33.139</b>	<b>7.205</b>
<b>Sistem de alimentare cu apa</b>		<b>27.848</b>	<b>6.055</b>	<b>5.291</b>	<b>33.139</b>	<b>7.205</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>24.329</b>	<b>5.290</b>	<b>4.623</b>	<b>28.952</b>	<b>6.295</b>
4.5.3.1	Extindere	24.329	5.290	4.623	28.952	6.295

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>3.518</b>	<b>765</b>	<b>668</b>	<b>4.187</b>	<b>910</b>
4.5.5.1	Extindere	3.518	765	668	4.187	910
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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.5.9.1	Extindere	0	0	0	0	0
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>45.955.523</b>	<b>9.992.286</b>	<b>8.731.549</b>	<b>54.687.072</b>	<b>11.890.820</b>
<b>CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI</b>						<b>9.992.286</b>
<b>5.1</b>	<b>Organizare de șantier</b>	<b>733.298</b>	<b>159.444</b>	<b>139.327</b>	<b>872.624</b>	<b>189.738</b>
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații	293.319	63.777	55.731	349.050	75.895
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	439.979	95.666	83.596	523.574	113.843
<b>5.2</b>	<b>Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finanțare</b>	<b>470.194</b>	<b>102.236</b>	<b>0</b>	<b>470.194</b>	<b>102.236</b>
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului bancii finanțatoare	0	0	0	0	0
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	211.951	46.085	0	211.951	46.085
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	42.390	9.217	0	42.390	9.217
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	215.853	46.934	0	215.853	46.934
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>1.727.530</b>	<b>375.624</b>	<b>328.231</b>	<b>2.055.761</b>	<b>446.992</b>
<b>5.4</b>	<b>Cheltuieli pentru informare și publicitate</b>	<b>29.246</b>	<b>6.359</b>	<b>5.557</b>	<b>34.803</b>	<b>7.567</b>
<b>TOTAL Capitolul 5</b>		<b>2.960.268</b>	<b>643.663</b>	<b>473.114</b>	<b>3.433.382</b>	<b>746.534</b>
<b>CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU DAREA ÎN EXPLOATARE</b>						
<b>6.1</b>	<b>Pregătirea personalului de exploatare</b>	<b>67.879</b>	<b>14.759</b>	<b>12.897</b>	<b>80.776</b>	<b>17.563</b>
<b>6.2</b>	<b>Probe tehnologice</b>	<b>135.758</b>	<b>29.518</b>	<b>25.794</b>	<b>161.552</b>	<b>35.127</b>
<b>TOTAL Capitolul 6</b>		<b>203.637</b>	<b>44.278</b>	<b>38.691</b>	<b>242.328</b>	<b>52.690</b>
<b>TOTAL</b>		<b>52.521.907</b>	<b>11.420.040</b>	<b>9.889.825</b>	<b>62.411.732</b>	<b>13.570.423</b>
<b>Din care C + M</b>		<b>43.170.600</b>	<b>9.386.749</b>	<b>8.202.414</b>	<b>51.373.013</b>	<b>11.170.232</b>
<b>Cheltuieli cu salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului</b>		<b>328.440</b>	<b>71.414</b>	<b>0</b>	<b>328.440</b>	<b>71.414</b>
<b>TOTAL DEZEV</b>		<b>52.850.347</b>	<b>11.491.454</b>	<b>9.889.825</b>	<b>62.740.172</b>	<b>13.641.837</b>

Consultant

UAT