

**DEVIZ GENERAL (PRETURI CURENTE)**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitii

**SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE PENTRU UAT PETRACHIOAIA, 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	61.289	13.326	11.645	72.934	15.858
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0	0	0	0	0
	<b>TOTAL Capitolul 1</b>	<b>61.289</b>	<b>13.326</b>	<b>11.645</b>	<b>72.934</b>	<b>15.858</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	854.801	185.863	162.412	1.017.213	221.176
2.3	Drum acces	456.535	99.266	86.742	543.277	118.127
	<b>TOTAL Capitolul 2</b>	<b>1.311.336</b>	<b>285.129</b>	<b>249.154</b>	<b>1.560.490</b>	<b>339.303</b>
<b>CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA</b>						
3.1	Studii	102.330	22.250	19.443	121.772	26.477
3.1.1	Studii de teren (topo, geotehnic, hidrogeologic, etc.)	102.330	22.250	19.443	121.772	26.477
3.1.2	Alte studii specifice	0	0	0	0	0
3.2	Obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	129.226	28.098	24.553	153.779	33.437
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	299.561	65.135	56.916	356.477	77.510
3.5.1	Intocmire doc avize+PT+DE Fidic Galben	265.812	57.796	50.504	316.316	68.778
3.5.2	Intocmire doc avize+DE Fidic Rosu	33.749	7.338	6.412	40.161	8.732
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.7	Consultanta	851.763	185.202	161.835	1.013.598	220.391
3.7.1	Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului	802.153	174.415	152.409	954.562	207.554
3.7.2	Auditul financiar	49.611	10.787	9.426	59.037	12.837
3.8	Asistenta tehnica la executie	1.325.980	288.313	251.936	1.577.916	343.092
3.8.1	Supervizarea Lucrarilor pe durata executiei	1.131.077	245.934	214.905	1.345.982	292.662
3.8.2	Asistenta Tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	194.903	42.378	37.032	231.934	50.430
	<b>TOTAL Capitolul 3</b>	<b>2.708.859</b>	<b>588.998</b>	<b>514.683</b>	<b>3.223.542</b>	<b>700.907</b>
<b>CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA</b>						
4.1.	<b>Constructii si instalatii</b>	<b>36.526.001</b>	<b>7.941.989</b>	<b>6.939.940</b>	<b>43.465.941</b>	<b>9.450.967</b>
	<b>Sistem de alimentare cu apa</b>	<b>16.405.488</b>	<b>3.567.108</b>	<b>3.117.043</b>	<b>19.522.530</b>	<b>4.244.859</b>
4.1.1	Sursa	1.006.519	218.851	191.239	1.197.757	260.433
4.1.1.1	Extindere	1.006.519	218.851	191.239	1.197.757	260.433
4.1.1.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.2	Aductiuni	71.122	15.464	13.513	84.636	18.403
4.1.2.1	Extindere	71.122	15.464	13.513	84.636	18.403
4.1.2.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.3	Statia de tratare a apei/clorinare	1.829.412	397.776	347.588	2.177.000	473.353
4.1.3.1	Extindere	1.829.412	397.776	347.588	2.177.000	473.353
4.1.3.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.4	Rezervoare	444.052	96.552	84.370	528.422	114.897
4.1.4.1	Extindere	444.052	96.552	84.370	528.422	114.897
4.1.4.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.5	Statii de pompare	13.287	2.889	2.525	15.812	3.438
4.1.5.1	Extindere	13.287	2.889	2.525	15.812	3.438
4.1.5.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.6	Retea de distributie	13.041.096	2.835.576	2.477.808	15.518.904	3.374.335
4.1.6.1	Extindere	13.041.096	2.835.576	2.477.808	15.518.904	3.374.335
4.1.6.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
	<b>Sistem de canalizare</b>	<b>20.120.513</b>	<b>4.374.881</b>	<b>3.822.897</b>	<b>23.943.411</b>	<b>5.206.108</b>
4.1.7	Rețele de canalizare	15.601.733	3.392.345	2.964.329	18.566.063	4.036.890
4.1.7.1	Extindere	15.601.733	3.392.345	2.964.329	18.566.063	4.036.890
4.1.7.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.8	Statii de pompare apa uzata	888.129	193.109	168.745	1.056.874	229.800
4.1.8.1	Extindere	888.129	193.109	168.745	1.056.874	229.800
4.1.7	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.1.9	Statii de epurare	3.630.651	789.426	689.824	4.320.474	939.417
4.1.9.1	Extindere	3.630.651	789.426	689.824	4.320.474	939.417
4.1.9.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.2.	<b>Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale</b>	<b>773.722</b>	<b>168.233</b>	<b>147.007</b>	<b>920.729</b>	<b>200.198</b>
	<b>Sistem de alimentare cu apa</b>	<b>186.388</b>	<b>40.527</b>	<b>35.414</b>	<b>48.227</b>	<b>48.227</b>
4.2.1	Sursa	6.533	1.420	1.241	7.774	1.690
4.2.1.1	Extindere	6.533	1.420	1.241	7.774	1.690
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	106.696	23.199	20.272	126.968	27.607
4.2.3.1	Extindere	106.696	23.199	20.272	126.968	27.607
4.2.3.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
4.2.4	Rezervoare	41.514	9.027	7.888	49.402	10.742

4.2.4.1	Extindere	41.514	9.027	7.888	49.402	10.742
4.2.4.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.2.5</b>	<b>Statii de pompare</b>	<b>24.645</b>	<b>5.359</b>	<b>4.683</b>	<b>29.327</b>	<b>6.377</b>
4.2.5.1	Extindere	24.645	5.359	4.683	29.327	6.377
4.2.5.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.2.6</b>	<b>Rețea de distribuție</b>	<b>7.001</b>	<b>1.522</b>	<b>1.330</b>	<b>8.331</b>	<b>1.812</b>
4.2.6.1	Extindere	7.001	1.522	1.330	8.331	1.812
4.2.6.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>Sistem de canalizare</b>		<b>587.333</b>	<b>127.706</b>	<b>111.593</b>	<b>698.926</b>	<b>151.970</b>
<b>4.2.7</b>	<b>Rețele de canalizare</b>	<b>17.318</b>	<b>3.766</b>	<b>3.290</b>	<b>20.608</b>	<b>4.481</b>
4.2.7.1	Extindere	17.318	3.766	3.290	20.608	4.481
4.2.7.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.2.8</b>	<b>Statii de pompare apă uzată</b>	<b>72.445</b>	<b>15.752</b>	<b>13.764</b>	<b>86.209</b>	<b>18.745</b>
4.2.8.1	Extindere	72.445	15.752	13.764	86.209	18.745
4.2.8.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.2.9</b>	<b>Statii de epurare</b>	<b>497.570</b>	<b>108.189</b>	<b>94.538</b>	<b>592.109</b>	<b>128.745</b>
4.2.9.1	Extindere	497.570	108.189	94.538	592.109	128.745
4.2.9.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu r</b>	<b>6.520.148</b>	<b>1.417.701</b>	<b>1.238.828</b>	<b>7.758.976</b>	<b>1.687.064</b>
<b>Sistem de alimentare cu apă</b>		<b>1.588.765</b>	<b>345.451</b>	<b>301.865</b>	<b>1.890.630</b>	<b>411.087</b>
<b>4.3.1</b>	<b>Sursa</b>	<b>65.325</b>	<b>14.204</b>	<b>12.412</b>	<b>77.737</b>	<b>16.903</b>
4.3.1.1	Extindere	65.325	14.204	12.412	77.737	16.903
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>888.001</b>	<b>193.081</b>	<b>168.720</b>	<b>1.056.721</b>	<b>229.767</b>
4.3.3.1	Extindere	888.001	193.081	168.720	1.056.721	229.767
4.3.3.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.4</b>	<b>Rezervoare</b>	<b>363.343</b>	<b>79.003</b>	<b>69.035</b>	<b>432.379</b>	<b>94.014</b>
4.3.4.1	Extindere	363.343	79.003	69.035	432.379	94.014
4.3.4.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.5</b>	<b>Statii de pompare</b>	<b>181.948</b>	<b>39.562</b>	<b>34.570</b>	<b>216.518</b>	<b>47.078</b>
4.3.5.1	Extindere	181.948	39.562	34.570	216.518	47.078
4.3.5.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.6</b>	<b>Rețea de distribuție</b>	<b>90.148</b>	<b>19.601</b>	<b>17.128</b>	<b>107.276</b>	<b>23.325</b>
4.3.6.1	Extindere	90.148	19.601	17.128	107.276	23.325
4.3.6.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>Sistem de canalizare</b>		<b>4.931.383</b>	<b>1.072.250</b>	<b>936.963</b>	<b>5.868.346</b>	<b>1.275.977</b>
<b>4.3.7</b>	<b>Rețele de canalizare</b>	<b>173.180</b>	<b>37.655</b>	<b>32.904</b>	<b>206.085</b>	<b>44.810</b>
4.3.7.1	Extindere	173.180	37.655	32.904	206.085	44.810
4.3.7.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.8</b>	<b>Statii de pompare apă uzată</b>	<b>724.457</b>	<b>157.521</b>	<b>137.647</b>	<b>862.103</b>	<b>187.450</b>
4.3.8.1	Extindere	724.457	157.521	137.647	862.103	187.450
4.3.8.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.3.9</b>	<b>Statii de epurare</b>	<b>4.033.746</b>	<b>877.073</b>	<b>766.412</b>	<b>4.800.158</b>	<b>1.043.717</b>
4.3.9.1	Extindere	4.033.746	877.073	766.412	4.800.158	1.043.717
4.3.9.2	Reabilitare	0	0	0	0	0
<b>4.4.</b>	<b>Utilaje fără montaj și echipamente de transport</b>	<b>493.391</b>	<b>107.280</b>	<b>93.744</b>	<b>587.136</b>	<b>127.663</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>493.391</b>	<b>107.280</b>	<b>93.744</b>	<b>587.136</b>	<b>127.663</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>24.670</b>	<b>5.364</b>	<b>4.687</b>	<b>29.357</b>	<b>6.383</b>
4.4.8.1	Extindere	24.670	5.364	4.687	29.357	6.383
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>247.411</b>	<b>53.796</b>	<b>47.008</b>	<b>294.419</b>	<b>64.017</b>
<b>Sistem de alimentare cu apă</b>		<b>13.050</b>	<b>2.838</b>	<b>2.480</b>	<b>15.530</b>	<b>3.377</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>13.050</b>	<b>2.838</b>	<b>2.480</b>	<b>15.530</b>	<b>3.377</b>
4.5.3.1	Extindere	13.050	2.838	2.480	15.530	3.377
4.5.3.2	Reabilitare	0	0	0	0	0

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>234.361</b>	<b>50.958</b>	<b>44.529</b>	<b>278.890</b>	<b>60.640</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	234.361	50.958	44.529	278.890	60.640
4.5.9.1	Extindere	234.361	50.958	44.529	278.890	60.640
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>44.560.673</b>	<b>9.688.999</b>	<b>8.466.528</b>	<b>53.027.201</b>	<b>11.529.908</b>
<b>CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI</b>						
5.1	Organizare de șantier	701.118	152.447	133.212	834.330	181.412
5.1.1	Lucrări de construcții	280.447	60.979	53.285	333.732	72.565
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	420.671	91.468	79.927	500.598	108.847
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finanțare	415.603	90.366	0	415.603	90.366
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0	0	0	0	0
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	184.032	40.015	0	184.032	40.015
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	36.806	8.003	0	36.806	8.003
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	194.764	42.348	0	194.764	42.348
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0	0	0	0	0
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	1.702.972	370.284	323.565	2.026.537	440.638
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	26.389	5.738	5.014	31.403	6.828
<b>TOTAL Capitolul 5</b>		<b>2.846.082</b>	<b>618.834</b>	<b>461.791</b>	<b>3.307.873</b>	<b>719.243</b>
<b>CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU DAREA ÎN EXPLOATARE</b>						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	130.403	28.354	24.777	155.180	33.741
6.2	Probe tehnologice	260.806	56.708	49.553	310.359	67.483
<b>TOTAL Capitolul 6</b>		<b>391.209</b>	<b>85.062</b>	<b>74.330</b>	<b>465.539</b>	<b>101.224</b>
<b>TOTAL</b>		<b>51.879.448</b>	<b>11.280.348</b>	<b>9.778.131</b>	<b>61.657.578</b>	<b>13.406.444</b>
<b>Din care C + M</b>		<b>38.952.795</b>	<b>8.469.656</b>	<b>7.401.031</b>	<b>46.353.825</b>	<b>10.078.891</b>
Cheltuieli cu salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului		318.471	69.246	0	318.471	69.246
<b>TOTAL DEZEV</b>		<b>52.197.919</b>	<b>11.349.594</b>	<b>9.778.131</b>	<b>61.976.049</b>	<b>13.475.691</b>

Consultant

UAT