

**2011 Water balance: Shardara-Karateren section, Syrdarya river**

Month	waterwithdrawals according to KBP m3/sec												m3/sec year	million m3 year
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Shardara	632	405	504	515	343	384	639	396	81,8	152	415	781	437,32	13791,2
Arys	22,8	23,3	28,7	20,8	6,29	0,4	0,3	0,13	1,21	14	19	24,8	13,48	425
Koksaray	-58,1	-158	-334	-220	340	240	12,1	4,17	0	0	0	-159	-27,74	-875
waterwithdrawal	0	0	0	1,5	1,3	1,2	1,27	0,43	0	0	0	0,18	0,49	15
losses	-19,3	-96,7	-70,3	15,3	150	150	145	122	16	37	182	113	61,94	1953
Koktobe	616	367	269	299	538	473	505	278	67,5	129	252	534	360,63	11373
waterwithdrawal	0,0	0,0	0,0	18,1	64,5	58,1	53,3	28,1	0,0	1,9	0,8	4,3	19,09	602
losses	45	4	-6	-33	2	-19	44	-49	-2	-12	42	63	6,52	205
Tumen-Aryk	571	363	275	314	472	434	408	299	69,3	139	209	467	335,03	10565
waterwithdrawal	0,0	0,0	1,5	8,7	37,2	44,7	50,6	31,2	0,0	0,0	5,3	32,4	17,64	556
losses	15,0	-38,0	18,5	30,3	26,8	12,3	-19,6	-14,2	-17,0	13,0	25,7	-46,4	0,53	17
Kergelmes	556	401	255	275	408	377	377	282	86,3	126	178	481	316,86	9992
waterwithdrawal	0	0,0	3,4	23,4	241,0	250,2	236,5	134,7	16,2	7,9	1,5	3,14	76,49	2412
losses	35	-25	-20,42	-3,4	-17	-18,2	41,1	11,3	-0,2	-2,9	5,53	-1,14	0,39	12
Tasbuget	521	426	272	255	184	145	99,4	136	70,3	121	171	479	239,98	7568
waterwithdrawal	0	0	7,8	96,6	95,9	92,0	47,8	46,6	11,3	10,0	1,8	115,54	43,78	1381
losses	103	4	-137,8	-198,6	-169,9	-66	13,3	56,04	15,4	55,8	100,26	263,46	3,25	102
Kazalinsk	418	422	402	357	258	119	38,3	33,4	43,6	55,2	68,9	100	192,95	6085
waterwithdrawal	61	102	93	112	133	65,8	15,4	14,7	23,3	21,6	-33,1	-36	47,73	1505
losses	357	320	309	245	125	53,2	22,9	18,7	20,3	33,6	102	136	145,23	4580
<b>Total waterwithdra</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>12,7</b>	<b>148,3</b>	<b>439,9</b>	<b>446,2</b>	<b>389,5</b>	<b>241,0</b>	<b>27,5</b>	<b>19,8</b>	<b>9,4</b>	<b>155,5</b>	<b>157,48</b>	<b>4966</b>
<b>Total losses:</b>	<b>239,7</b>	<b>-49,7</b>	<b>-123,0</b>	<b>-77,5</b>	<b>124,4</b>	<b>125,0</b>	<b>239,0</b>	<b>140,6</b>	<b>35,2</b>	<b>112,6</b>	<b>322,6</b>	<b>355,3</b>	<b>120,35</b>	<b>3795</b>

	m3/sec	cubic km	
<b>River flow at G/S Shardara</b>	flow 1	450,79	14,22
	waterwithdrawal	157,48	4,97
	losses	120,35	3,80
	difference	145	4,58
<b>River flow at G/S Karateren</b>	flow 2	145	4,58
	losses at Koksaray	27,74	0,87