

## 9. पेंच प्रकल्पांतर्गत वितरण प्रणाली

पेंच डावा कालव्यावरून खालीलप्रमाणे एकूण चार शाखा व एक उपशाखा कालवे निघालेले आहेत.

अ.क्र	शाखा कालव्याचे नांव	ऑफटेकींग सा.क्र	कालवा लांबी (कि.मी)	विसर्ग (क्युमेक्स/क्युसेक्स)	लाभक्षेत्र (हेक्टर)
1	कन्हान शाखा	13625 मी	14.50	10.13 क्युमेक्स	12320 हे
				357.74 क्युसेक्स	
2	मौदा शाखा	16635 मी	37.91	12.54 क्युमेक्स	13362 हे
				442.85 क्युसेक्स	
3	रामटेक शाखा	32850 मी	21.18	49.11 क्युमेक्स	34640 हे
				1734.32 क्युसेक्स	

4	कांद्री शाखा	32850 मी	30.97	22.23 क्युमेक्स	14578 हे
				858.05 क्युसेक्स	
5	"बी" उपशाखा	26760 मी	8.705	3.25 क्युमेक्स	1538.89 हे
				114.77 क्युसेक्स	

अ) कन्हान शाखा कालव्यावरून पुढीलप्रमाणे उपशाखा कालवे निघतात

अ.क्र	शाखा कालव्याचे नांव	ऑफटेकींग सा.क्र	कालवा लांबी (कि.मी)	विसर्ग (क्युमेक्स/क्युसेक्स)	लाभक्षेत्र (हेक्टर)
1	वराडा उपशाखा	4710 मी	1.31	6.22 क्युमेक्स	1931.22 हे
				219.66 क्युसेक्स	
2	कन्हान पृच्छ शाखा	14500 मी	2.25	3.10 क्युमेक्स	655.36 हे
				109.48 क्युसेक्स	

ब) मौदा शाखा कालव्यावरून पुढीलप्रमाणे उपशाखा कालवे निघतात

अ.क्र	शाखा कालव्याचे नांव	ऑफटेकींग सा.क्र	कालवा लांबी (कि.मी)	विसर्ग (क्युमेक्स/क्युसेक्स)	लाभक्षेत्र (हेक्टर)
1	गोवारी उपशाखा	37915 मी	6.64	3.42 क्युमेक्स	348.24 हे
				120.78 क्युसेक्स	

क) रामटेक शाखा कालव्यावरून पुढीलप्रमाणे उपशाखा कालवे निघतात

अ.क्र	शाखा कालव्याचे नांव	ऑफटेकींग सा.क्र	कालवा लांबी (कि.मी)	विसर्ग (क्युमेक्स/क्युसेक्स)	लाभक्षेत्र (हेक्टर)
1	"सी" उपशाखा	4171 मी	14.13	6.18 क्युमेक्स	4158.81 हे
				218.25 क्युसेक्स	
2	विशि उपशाखा	16480 मी	11.00	3.38 क्युमेक्स	2726.40 हे
				119.36 क्युसेक्स	
3	"अ" उपशाखा	21180 मी	18.82	6.83 क्युमेक्स	4828.30 हे
				241.20 क्युसेक्स	
4	"ड" उपशाखा	21180 मी	18.10	12.55 क्युमेक्स	20307.59 हे
				443.20 क्युसेक्स	

"इ" शाखा कालव्यावरून पुढीलप्रमाणे उपशाखा कालवे निघतात

5	"ई" उपशाखा	15770 मी	3.18	5.21 क्युमेक्स	250.00 हे
				184 क्युसेक्स	

वर नमुद शाखा कालवे व उपशाखा कालव्यावरून खालील प्रमाणे वितरीका निघालेल्या आहेत.

अ.क्र	शाखा कालव्याचे नांव	ऑफटेकींग सा.क्र	कालवा लांबी (कि.मी)	विसर्ग (क्युमेक्स/क्युसेक्स)	लाभक्षेत्र (हेक्टर)
1	कालापाटा वितरीका	5865 मी	7.59	0.90 क्युमेक्स	425.85 हे
				31.78 क्युसेक्स	

2) कन्हान शाखा कालव्यावरील वितरीका

अ.क्र	शाखा कालव्याचे नांव	ऑफटेकींग सा.क्र	कालवा लांबी (कि.मी)	विसर्ग (क्युमेक्स/क्युसेक्स)	लाभक्षेत्र (हेक्टर)
1	बखारी वितरीका	990 मी	5.205	1.512 क्युमेक्स 53.40 क्युसेक्स	820.55 हे
2	वराडा वितरीका	1410 मी	7.700	4.55 क्युमेक्स 160.68 क्युसेक्स	1031.11 हे
3	टेकाडी वितरीका	1410 मी	5.910	1.87 क्युमेक्स 66.04 क्युसेक्स	843.88 हे
4	गहूहिवरा वितरीका	9990 मी	7.410	4.80 क्युमेक्स 169.50 क्युसेक्स	1418.37 हे

2) मौदा शाखा कालव्यावरून निघालेल्या वितरीका

अ.क्र	शाखा कालव्याचे नांव	ऑफटेकींग सा.क्र	कालवा लांबी (कि.मी)	विसर्ग (क्युमेक्स/क्युसेक्स)	लाभक्षेत्र (हेक्टर)
1	पानमारा वितरीका	2160	7.320	1.211 क्युमेक्स 42.77 क्युसेक्स	288.94 हे
2	मोहाडी वितरीका	3300	2.940	0.846 क्युमेक्स 29.88 क्युसेक्स	519.81 हे
3	निमखेडा वितरीका	3960	5.190	1.12 क्युमेक्स 39.55 क्युसेक्स	756.67 हे
4	निसतखेडा वितरीका	8250	6.010	1.085 क्युमेक्स 38.32 क्युसेक्स	43726 हे
5	आष्टी वितरीका	15680	5.070	1.28 क्युमेक्स 45.20 क्युसेक्स	801.79 हे
6	रेहाडी वितरीका	27065	4.300	1.11 क्युमेक्स 39.20 क्युसेक्स	213.93 हे
7	कोराड वितरीका	28210	5.190	0.82 क्युमेक्स 28.96 क्युसेक्स	1374.45 हे
8	सिंगोरी वितरीका	33050	5.520	0.978 क्युमेक्स 34.54 क्युसेक्स	584.18 हे
9	बोरगांव वितरीका	33665	6.570	0.77 क्युमेक्स 27.19 क्युसेक्स	408.48 हे
10	वांजरा वितरीका	35375	3.470	0.75 क्युमेक्स 26.49 क्युसेक्स	427.75 हे

3) रामटेक शाखा कालव्यावरून निघालेल्या वितरीका

अ.क्र	शाखा कालव्याचे नांव	ऑफटेकींग सा.क्र	कालवा लांबी (कि.मी)	विसर्ग (क्युमेक्स/कसेक्स)	लाभक्षेत्र (हेक्टर)
1	"बी" वितरीका	500	8.705	1.270 क्युमेक्स 44.85 क्युसेक्स	399.44 हे
2	नेरला वितरीका	6180	5.200	2.350 क्युमेक्स 82.99 क्युसेक्स	714.48 हे
3	तारसा वितरीका	14091	11.400	2.728 क्युमेक्स 96.34 क्युसेक्स	1877.65 हे

विशी उपशाखा कालव्यावरून निघालेल्या वितरीका

अ.क्र	शाखा कालव्याचे नांव	ऑफटेकींग सा.क्र	कालवा लांबी (कि.मी)	विसर्ग (क्युमेक्स/क्युसेक्स)	लाभक्षेत्र (हेक्टर)
1	बोटवारा वितरीका	1800	4.050	2.680 क्युमेक्स 96.34 क्युसेक्स	842.81 हे

5) कांन्दी शाखा कालव्यावरुन निघणान्या वितरीका

अ.क्र	शाखा कालव्याचे नांव	ऑफटेकींग सा.क्र	कालवा लांबी (कि.मी)	विसर्ग (क्युमेक्स/क्युसेक्स)	लाभक्षेत्र (हेक्टर)
1	अरोली वितरीका	3120	7.810	3.023 क्युमेक्स 106.75 क्युसेक्स	2833.69 हे
2	शिवनी वितरीका	6105	4.765	0.957 क्युमेक्स 33.80 क्युसेक्स	390.87 हे
3	दहेगाव वितरीका	6270	12.615	6.126 क्युमेक्स 216.34 क्युसेक्स	2485.09
4	काटी वितरीका	6270	5.630	1.245 क्युमेक्स 43.97 क्युसेक्स	434.04

5	मांडेसर वितरीका	9420	4.360	1.91 क्युमेक्स 67.45 क्युसेक्स	2091.91
6	सावंगी वितरीका	11510	6.060	1.881 क्युमेक्स 66.43 क्युसेक्स	579.37
7	पिंपळगाव वितरीका	11800	7.430	2.175 क्युमेक्स 76.81 क्युसेक्स	901.30
8	सिरसोली वितरीका	14080	10.860	5.120 क्युमेक्स 180.80 क्युसेक्स	1872.91
9	वायगांव वितरीका	15200	14.820	4.595 क्युमेक्स 162.27 क्युसेक्स	2180.69
10	बांन्दी वितरीका	18380	6.560	2.213 क्युमेक्स 78.15 क्युसेक्स	760.17
11	चिचोली वितरीका	19070	9.540	2.63 क्युमेक्स 92.88 क्युसेक्स	805.94

पंच उजवा कालव्यावरुन खालीलप्रमाणे शाखा व कालवे निघालेले आहेत.

अ. क्र.	शाखा कालव्याचे नांव	ऑफटेकींग सा.क्र.	कालवा लांबी (कि.मी.)	विसर्ग (क्युमेक्स/क्युसेक्स)	लाभक्षेत्र (हेक्टर)
1	उजवा मुख्य कालवा	000	48.50	28.40 1002.94	30576
2	पूच्छ शाखा कालवा	48500	26.65	15.32 541.02	3035.02
3	एल 4 शाखा कालवा	26500	13.10	8.89 313.95	3776.92
4	खापरखेडा शाखा कालवा	31000	14.55	4.47 157.85	1330.73
5	पारशिवनी वितरीका	9540	14.59	3.341 117.98	1474.37
6	सोनेगांव वितरीका	7685	10.67	1.199 42342.68	1249.61
7	दहेगांव वितरीका	16210	15.41	3.029 106.96	2800.31
8	भूगांव वितरीका	4230	14.47	1.228 43.366	364.81
9	वडोदा वितरीका	13105	9.78	1.217 42.97	594.87
10	माथनी वितरीकरा	13105	9.90	1.219 43.04	1195.98
11	उच्च वितरीका	26500	16.92	2.898 102.34	3512.25