

פרויקט מס' 505 (מספור מתכנן)

תכנית אב לניקוז ראש העין

פרק 11. אזורי איסוף בהתאם לחוק עזר



אוקטובר 2016

מתכנן:



קבוצת מ.מ. - 'דרום'



M.M. GROUP - 'SOUTH'

תכנון וניהול מערכות מים והנדסה אזרחית בע"מ

רח' אהליאב 6, רמת גן 52522, טל. 03-5746751, דואר אלקטרוני: southeng@gmail.com

מבוא

פרק זה הינו חלק בלתי נפרד מתכנית אב לניקוז ראש העין ותכנית המתאר, נערך בנפרד בהתאם לבקשת עיריית ראש העין, מר מיכאל דינקין.

11. אזורי איסוף בהתאם לחוק עזר

בחוק עזר לראש העין (תיעול), התשס"ז-2006 פרק 61, אזור איסוף הוגדר כ"שטח שממנו נקווים המים העליונים אל התעלה, שקבע אותו המהנדס כאזור לאיסוף מי גשמים או מים עליונים".

בהתאם לכך חולק שטח העיר (כולל שטחים עתידיים) לאזורי איסוף. סה"כ הוגדרו כ- 40 אזורי איסוף - ראה טבלה מס' 26, מפת אזורי איסוף מופיעה בגיליון מס' 9 בנספח 5.

05-07-2016

טבלה מס' 26. אזורי איסוף בהתאם לחוק עזר

סה"כ, ₪	עלות מתקנים הנדסיים, ₪																		שטח, דונם	מס' אזור איסוף (אגן היקוות)	
	הסדרת נחל רבה	מאגר מי שיטפונות	מתקן חלוקת זרימה	סכרנים	מעברים איריים	תעלות ניקוז	מובלים/ מעבירי מים, מ'			צנרת תיעול עירוני - קוטר, ס"מ											
							5.5 x 2.0	3.0 x 2.0	3.2 x 2.0	ø200	ø180	ø150	ø125	ø100	ø80	ø60	ø60	ø50			
607,460																183,324	99.96	424,136	36	1	
384,022																	0.00	384,022	19	2	
1,950,501															623,890	377,221	205.68	949,390	78	3	
2,510,672											748,368	1,012,755				512,606	279.50	236,943	40	4	
1,541,466														150,462		1,269,944	692.45	121,060	34	5	
508,653																341,982	186.47	166,671	34	6	
3,015,581												763,151	1,304,730			797,826	435.02	149,874	77	7	
8,664,512													574,634	867,355	6,907,444	3766.33	315,079	478	8		
4,269,225													303,592	354,270	3,266,523	1781.09	344,840	162	9		
2,908,074														1,425,042	1,483,032	808.63		136	10		
3,137,552														184,259	2,746,203	1497.38	207,090	118	11		
8,374,593			80,000	42,390			352000					1,033,583		601,627	5,185,061	2827.19	1,079,932	283	12		
5,456,751														173,751	3,936,715	2146.52	1,346,285	217	13		
6,916,045										1,323,555		372,889	1,802,066		849,875	1,295,983	706.64	1,271,676	206	14	
9,724,376												1,724,694	156,641	379,819	4,497,473		0.00	2,965,749	364	15	
806,889															245,373	136,082	74.20	425,434	72	16	
6,522,958													347,936	1,834,598	1,718,223	844,466	460.45	1,777,736	383	17	
6,754,403													1,630,027	965,542	234,840	3,188,275	1738.43	735,719	255	18	
29,047,022								626,250	3,849,600	4,443,313	2,258,689	2,209,363	2,267,077	3,554,908	3,687,843	2010.82	6,149,979	822	19		
11,807,327												246,234	1,150,795	1,750,628	1,332,276	1,724,490	940.29	5,602,904	488	20	
5,041,466														886,759	1,379,397	855,228	466.32	1,920,082	177	21	
14,200,631				1,100,083										2,001,297	2,087,504	6,675,392	3639.80	2,336,354	547	22	
1,909,442														813,915	987,930	107,597	58.67		172	23	
1,321,081																1,321,081	720.33		52	24	
882,008								648,000								234,008	127.59		60	25	
0																	0.00		68	26	
0																	0.00		40	27	
383,412																	0.00	383,412	17	28	
246,539																246,539	134.43		27	29	
2,097,129						167,100						1,318,377		611,652		0.00		387	S		
15,638,364						219,500					1,300,133	2,164,450	3,959,467	841,128	1,111,252	6,042,433	3294.67		1,879	N	
30,550,045				545,906								1,524,258	791,957	5,314,466	6,997,536	3,857,263	2103.20	11,518,658	1,156	K	
506,370					240,000								266,370						1,915	G	
20,654,125				135,443								1,550,493	1,920,184	3,589,689	6,801,973	3708.82	6,656,344	970	A		
16,594,006				398,057		34,400						3,526,427	623,310	2,350,305	4,857,340	2648.49	4,804,167	801	B		
8,938,196				258,478								640,767	2,771,010	1,705,145	2,953,420	1610.37	609,376	407	C		
5,051,580											510,730				384,776	1,511,497	824.15	2,644,577	326	D	
8,325,411																3,658,719	1994.94	4,666,692	606	E	
2,080,008												560,398		260,105	175,008	95.42	1,084,498	149	F		
6,492,081						148,325						767,579	1,535,971	1,220,797	341,497	1,099,941	599.75	1,377,970	242	פארק התעשייה אפק	
15,992,143	5,500,000	10,000,000		492,143																אובייקטים כללי עירוניים	
271,812,116	5,500,000	10,000,000	80,000	2,972,500	240,000	569,325	352,000	648,000	626,250	5,173,155	6,491,814	10,582,278	23,243,790	25,923,948	38,469,950	78,282,456	42,684	62,656,650	14,300	סה"כ	

