



THG 134
 תחלת
 120X140
 H183
 5
 תחלת
 200619
 ⚠

BAM D12/2
 תחלת
 BAM D
 100/120
 H183
 N 5

BAM D
 תחלת
 100X120
 H183
 N 5

29
 תחלת
 תחלת
 תחלת

תאי בקרה מלבניים

158 תאים מלבניים

164 תאי תפיסה (קולטנים)

165 פרטי חיבור צינורות
בטון אל תאי בקרה

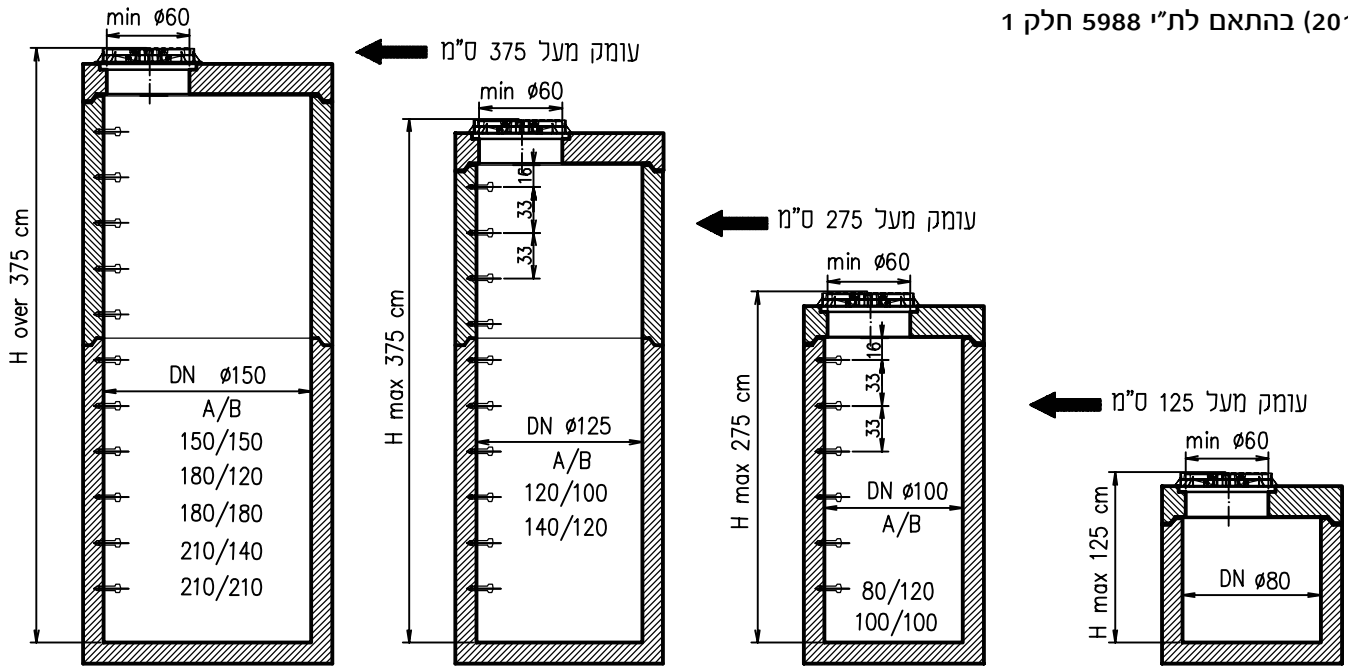
166 אבני שפה יצקת ורשתות
ניקוז לתאי תפיסה

167 רשתות ניקוז לתאי שטח



הנחיות לקביעת מידות מינימום לפני תאי בקרה כתלות בעומק התא

(2014) בהתאם לת"י 5988 חלק 1



תאי בקרה בגבהים מעל 600 ס"מ

בתאי בקרה מעל 600 ס"מ נדרשים התקנת משטח ביניים או פודסט. פודסט מורכב לצד סולם ירידה רציף ומאפשר מעבר מהסולם אל פודסט לצורך מנוחה בירידה אל תא בקרה או בעליה מתוכו. משטח הביניים ומשטח המנוחה/פודסט לא יפריעו לאפשרות חילוץ אדם מתוך תא הבקרה דרך פתח חילוץ בתקרת התא הבקרה.

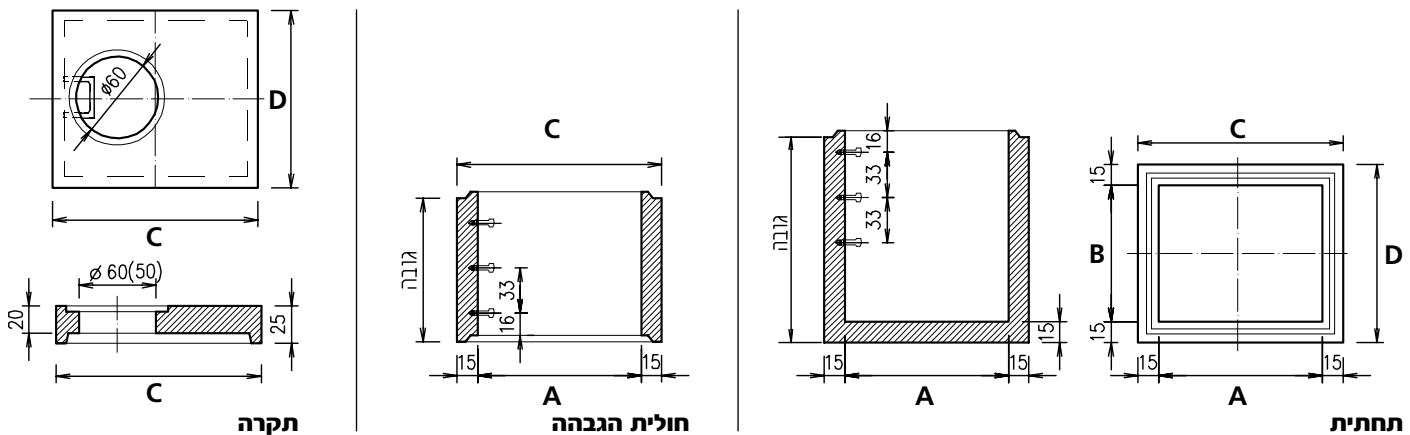
שם ופרט המוצר	תאי בקרה עגולים, ØDN	תאי בקרה מלבניים, A/B	עומק קו ראשי, ס"מ H
	60		עד 80
	80		עד 125
	100	100/100	275
		120/80	
	125	120/100	375
		140/120	
	150	150/150	450
		180/120	
	183	180/180	650
		180/120	
183	210/140	750	
	200	210/210	850
210/140			
250	250/250	950	
	260/210		

תאי בקרה יבנו מרכיבי בטון טרומיים: תחתית, חוליות הגבהה, תקרה ומכסה בהתאם לדרישות ת"י 5988 חלק 1 (2014).

תקרה 130x130 עם פתח CxD		חוליה מרובעת 100x100								תחתית מרובעת 100x100					מק"ט	100X100 AxB
מיוחד	60 ק' או 50															
7316299	7313300 7313400			7310201	7310161	7310173	7310170	7310172	7310171	7304195	7304166	7304155	7304135	7304152		
20X25	20X25			200	150	133	100	66	50	200	166	150	133	100	מק"ט	
-----	-----			6	4	4	3	2	1	5	4	4	3	2	גובה בס"מ עד מס' מדרגות	
	690			3380	2540	2200	1690	1090	845	3389	2820	2543	2280	1730	משקל בק"ג	
1129	1065			3190	2271	2168	1837	1522	1390	4155	3297	3236	3066	2906	מחיר יח' בש"ח	

תקרה 130x150 עם פתח CxD		חוליה מלבנית 100x120								תחתית מלבנית 100x120					מק"ט	100X120 AxB
מיוחד	60 ק' או 50															
7316303	7312400 7312401	7310233	7310203	7310143	7310142	7310141	7310140	7310139	7310138	7302235	7302195	7302165	7302155	7302135		
20X25	20X25	230	200	166	150	133	100	66	50	230	200	166	150	133	מק"ט	
-----	-----	7	6	5	4	4	3	2	1	6	5	4	4	3	גובה בס"מ עד מס' מדרגות	
	820	4230	3680	2980	2760	2390	1840	1180	920	4130	3580	2940	2660	2350	משקל בק"ג	
1475	1317	3925	3535	3080	2841	2701	2268	1803	1607	4245	3855	3400	3228	3105	מחיר יח' בש"ח	

תקרה 150x170 עם פתח CxD		חוליה מרובעת 120x140								תחתית מרובעת 120x140					מק"ט	120X140 AxB
מיוחד	60 ק' או 50															
7315360	7315301 7315400	7310148	7310206	7310147	7310149	7310153	7310152	7310151	7310350	7307235	7307205	7307165	7307155	7307135		
20X25	20X25	230	200	166	150	133	100	66	50	230	200	166	150	133	מק"ט	
-----	-----	7	6	5	4	4	3	2	1	6	5	4	4	3	גובה בס"מ עד מס' מדרגות	
	1110	4900	4260	3460	3195	2770	2130	1370	1070	4770	4180	3470	3130	2780	משקל בק"ג	
1596	1485	4396	3638	3475	3004	2952	2530	2183	1632	4689	4261	3776	3629	3474	מחיר יח' בש"ח	



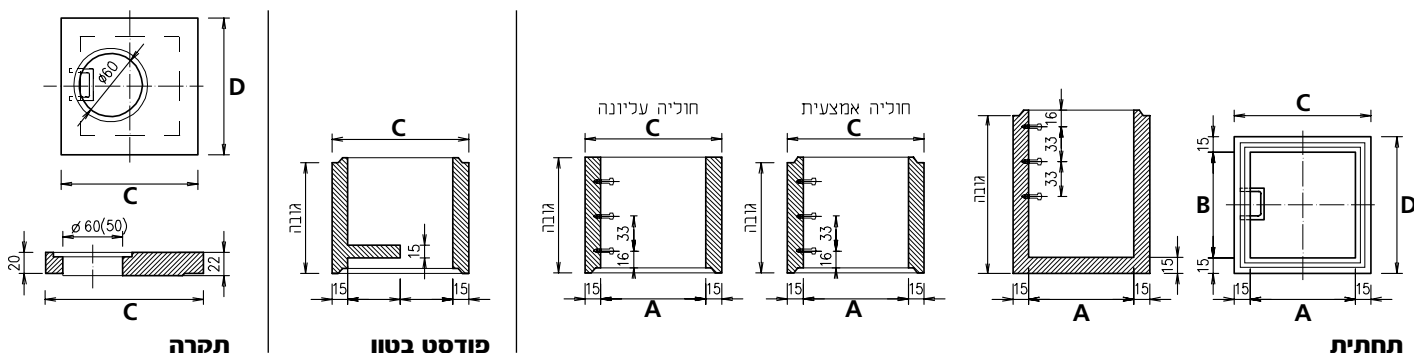
מחירים ומשקלים לתחתיות כוללים עד 2 פתחים לחיבור צינורות, אך אינם כוללים אטמים לחיבור צינורות. במקרי תנאי סביבה מיוחדים ועומסים קיצוניים יש להודיע מראש למחלקה הנדסית. התקרות מתאימות לעומס כביש. בהתאם לדרישות התקן הישראלי ת"י 489 חלק 1. במקרי תנאי סביבה מיוחדים ועומסים קיצוניים יש להודיע מראש למחלקה הנדסית. המחירים אינם כוללים מדרגות מבוטנות או סולמות. מחיר סולמות בעמוד 179.

תאי בקרה מלבניים: תאים מלבניים

180x180 תקרה עם פתח CxD		פודסט	חוליה מרובעת 150x150						תחתית מרובעת 150x150				מק"ט	150x150 AxB
מיוחד	ק' 60 או 50	75x150												
7316325	7316304 7316312	7381180	7316200	7316150	7316133	7316100	7316066	7316050	7306230	7306200	7306166	7306150	מק"ט	
20x22	20x22	15	200	150	133	100	66	50	240	200	166	150	גובה בס"מ עד	
	1490	540	4860	3645	3160	2430	1560	1180	5900	4930	3770	3715	משקל בק"ג	
2404	2196	2388	6431	5142	4701	3388	2949	2719	7224	6608	5808	5638	מחיר יח' בש"ח	

150x210 תקרה עם פתח CxD		פודסט	חוליה מלבנית 120x180				תחתית מלבנית 120x180			מק"ט	120x180 AxB		
מיוחד	ק' 60 או 50	60x180											
7316297	7315304	7381161			7315200	7315150	7315100	7315050		7305230	7305200	7305150	מק"ט
20x22	20x22	15			200	150	100	50		230	200	150	גובה בס"מ עד
	1405	390			4750	3560	2375	1190		5240	4515	3680	משקל בק"ג
2386	2076	2865			5672	4916	3496	2937		9367	7464	6267	מחיר יח' בש"ח

210x210 תקרה עם פתח CxD		פודסט	חוליה מרובעת 180x180					תחתית מרובעת 180x180			מק"ט	180x180 AxB	
מיוחד	ק' 60 או 50	90x180											
7316321	7316316	7381160		7318230	7318200	7318150	7318100	7318050		7290230	7290200	7290150	מק"ט
20x22	20x22	15		230	200	150	100	50		230	200	150	גובה בס"מ עד
	2020	520		6600	5740	4310	2870	1440		6650	5790	4740	משקל בק"ג
3472	3015	3342		7281	6764	5074	3669	3382		9997	8529	7153	מחיר יח' בש"ח



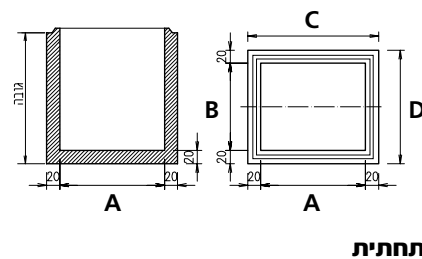
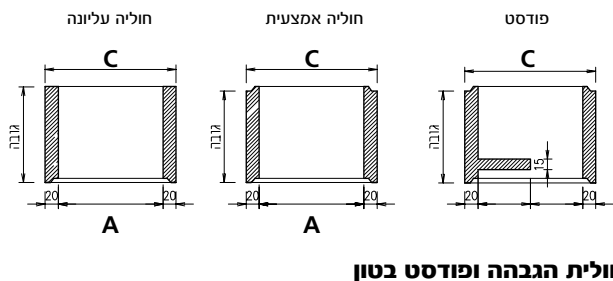
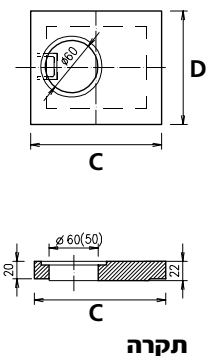
המחירים אינם כוללים מדרגות מבטונות. מחירים ומשקלים לתחתיות כוללים עד 2 פתחים לחיבור צינורות, אך אינם כוללים אטמים לחיבור צינורות. במקרי תנאי סביבה מיוחדים ועומסים קיצוניים יש להודיע מראש למחלקה הנדסית. התקרות מתאימות לעומס כביש. בהתאם לדרישות התקן הישראלי ת"י 489 חלק 1. המחירים אינם כוללים מדרגות מבטונות או סולמות. מחיר סולמות בעמוד 179.

תאי בקרה מלבניים: תאים מלבניים

180x250 תקרה עם פתח CxD		פודסט	חוליה מלבנית 140x210				תחתית מלבנית 140x210			מק"ט	140x210 AXB
מיחד	ק' 60 או 50	75x150									
7302306	7302303	7381190	7312613	7312013	7311513	7311013		7308260	7308200	7308150	מק"ט
20x22	20x22	15	230	200	150	100		260	200	150	גובה בס"מ עד
	2065	540	8790	7640	5730	3820		9670	7420	6050	משקל בק"ג
3671	3174	3289	13603	11664	9847	7556		16016	13027	11753	מחיר יח' בש"ח

250x250 תקרה עם פתח CxD		פודסט	חוליה מרובעת 210x210				תחתית מרובעת 210x210			מק"ט	210x210 AXB
מיחד	ק' 60 או 50	105x210									
7315260	7315261	7315250	7319260	7319190	7319150	7319100		7309260	7309200	7309150	מק"ט
20x22	20x22	15	230	200	150	100		260	200	150	גובה בס"מ עד
	2925	830	10370	9000	6750	4410		11470	9670	8160	משקל בק"ג
5266	4156	3851	14902	12364	11646	8325		19036	17356	15247	מחיר יח' בש"ח

250x300 תקרה עם פתח CxD		פודסט	חוליה מלבנית 210x260				תחתית מלבנית 210x260				מק"ט	210x260 AXB
מיחד	ק' 60 או 50	130x210										
7313305	7313307	7313320	7310330	7310325	7310320	7310315	7309268	7309275	7309272	7309271	מק"ט	
20x22	20x22	15	300	250	200	150	300	250	200	150	גובה בס"מ עד	
	3540	1400	14690	12240	9790	7340	14350	12740	10990	9270	משקל בק"ג	
ע"פ הסכם			ע"פ הסכם				ע"פ הסכם				מחיר יח' בש"ח	



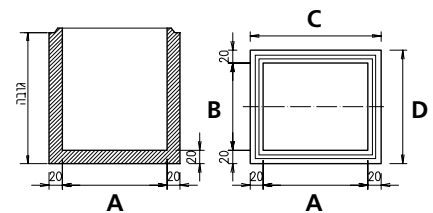
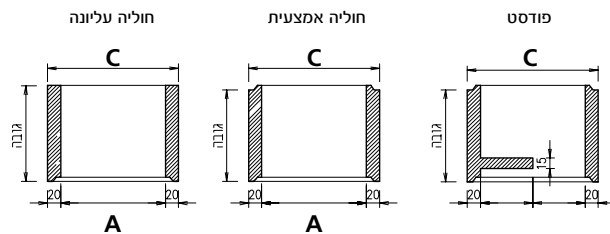
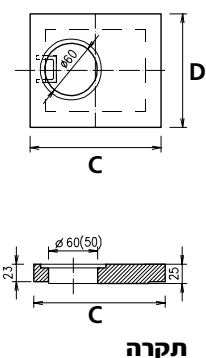
רכיבים טרומיים במשקלם מעל 9 טון אינם כוללים פריקה ממשאית המחירים מתייחסים לתאים בעומק עד 6.0 מ'. מחירים ומשקלים לתחתיות כוללים עד 2 פתחים לחיבור צינורות, אך אינם כוללים אטמים. התקרות מתאימות לעומס כביש. בהתאם לדרישות התקן הישראלי ת"י 489 חלק 1. במקרי תנאי סביבה מיוחדים ועומסים קיצוניים יש להודיע מראש למחלקה ההנדסית. תאים במידות 140x210 ומעלה מסופקים עם סולמות (על פי דרישת לקוח). המחירים אינם כוללים מדרגות מבוטנות או סולמות. מחיר סולמות בעמוד 179.

תאי בקרה מלבניים: תאים מלבניים

תקרה 290x290 עם פתח CxD		פודסט	חוליה מרובעת 250x250				תחתית מרובעת 250x250				מק"ט	250X250 AXB
מיוחד	ק' 60 או 50	125X250										
7319223	7319213	7646010	7310259	7310258	7310257	7310256	7309257	7309249	7309205	7309155	מק"ט	
20X22	23X25	15	280	250	200	150	300	250	200	150	גובה בס"מ עד	
	3990	1150	14515	12960	10370	7780	15600	13850	11950	10085	משקל בק"ג	
ע"פ הסכם			ע"פ הסכם				ע"פ הסכם				מחיר יח' בש"ח	

תקרה 290x340 עם פתח CxD		פודסט	חוליה מלבנית 250x300				תחתית מלבנית 250x300				מק"ט	250X300 AXB
מיוחד	ק' 60 או 50	150X250										
7319257	7319256	7319259	7310284	7310283	7310282	7310281	7309284	7309283	7309282	7309281	מק"ט	
23X25	23X25	15	280	250	200	150	300	250	200	150	גובה בס"מ עד	
		1380	15860	14160	11330	8500	17650	15660	13530	11420	משקל בק"ג	
ע"פ הסכם			ע"פ הסכם				ע"פ הסכם				מחיר יח' בש"ח	

תקרה 290x290 עם פתח CxD		פודסט	חוליה מרובעת 300x300				תחתית מרובעת 300x300				מק"ט	300X300 AXB
מיוחד	ק' 60 או 50	150X300										
7319307	7319306	7319309	7310294	7310293	7310292	7310291	7309294	7309293	7309292	7309291	מק"ט	
23X25	23X25	15	280	250	200	150	300	250	200	150	גובה בס"מ עד	
		1650	17200	15360	12290	9220	19830	17590	15220	12870	משקל בק"ג	
ע"פ הסכם			ע"פ הסכם				ע"פ הסכם				מחיר יח' בש"ח	

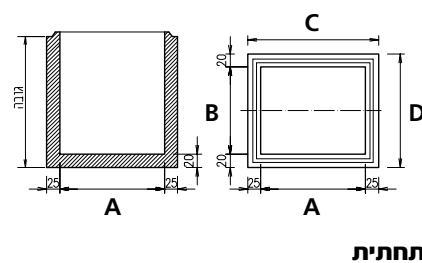
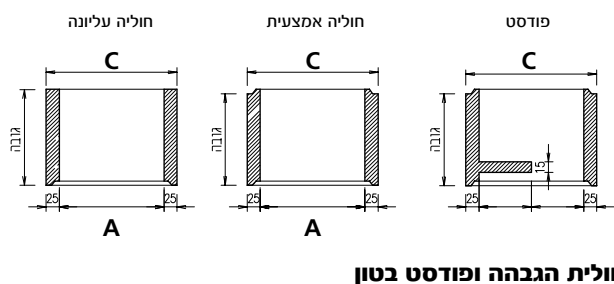
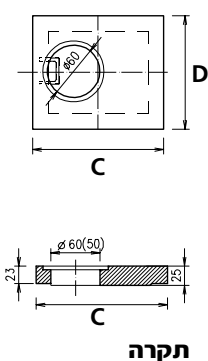


רכיבים טרומיים במשקלם מעל 9 טון אינם כוללים פריקה ממשאית המחירים מתייחסים לתאים בעומק עד 6.0 מ'. מחירים ומשקלים לתחתיות כוללים עד 2 פתחים לחיבור צינורות, אך אינם כוללים אטמים. התקרות מתאימות לעומס כביש. בהתאם לדרישות התקן הישראלי ת"י 489 חלק 1. במקרי תנאי סביבה מיוחדים ועומסים קיצוניים יש להודיע מראש למחלקה ההנדסית. תאים במידות 140x210 ומעלה מסופקים עם סולמות (על פי דרישת לקוח). המחירים אינם כוללים מדרגות מבוטנות או סולמות. מחיר סולמות בעמוד 179.

תאי בקרה מלבניים: תאים מלבניים

תקרה 300x350 עם פתח CxD		חוליה מלבנית 250x300				תחתית מלבנית 250x300				מק"ט	250X300 AXB
מיוחד	ק' 60 או 50										
7320310	7319212	7310264	7310263	7310262	7310261	7309301	7309255	7309252	7309251	מק"ט	
23X25	23X25	300	250	200	150	300	250	200	150	גובה בס"מ עד	
	6000	21600	18000	14400	10800	23180	20420	17520	14640	משקל בק"ג	
ע"פ הסכם		ע"פ הסכם				ע"פ הסכם				מחיר יח' בש"ח	

תקרה 300x475 עם פתח CxD		חוליה מלבנית 250x425				תחתית מלבנית 250x425				מק"ט	250X425 AXB
מיוחד	ק' 60 או 50										
7313501	7313500	7396194	7396193	7396192	7396191	7309310	7309425	7309422	7309421	מק"ט	
23X25	23X25	300	250	200	150	300	250	200	150	גובה בס"מ עד	
	8200	26100	21750	17400	13050	29590	26080	22430	18800	משקל בק"ג	
ע"פ הסכם		ע"פ הסכם				ע"פ הסכם				מחיר יח' בש"ח	



רכיבים טרומיים במשקלם מעל 9 טון אינם כוללים פריקה ממשאית המחירים מתייחסים לתאים בעומק עד 6.0 מ'. מחירים ומשקלים לתחתיות כוללים עד 2 פתחים לחיבור צינורות, אך אינם כוללים אטמים. התקרות מתאימות לעומס כביש. בהתאם לדרישות התקן הישראלי ת"י 489 חלק 1. במקרי תנאי סביבה מיוחדים ועומסים קיצוניים יש להודיע מראש למחלקה ההנדסית. תאים במידות 140x210 ומעלה מסופקים עם סולמות (על פי דרישת לקוח). המחירים אינם כוללים מדרגות מבוטנות או סולמות. מחיר סולמות בעמוד 179.

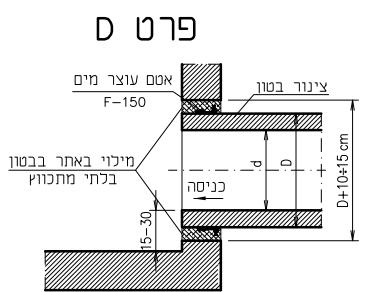
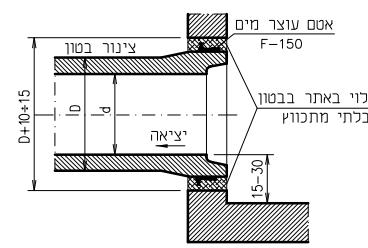
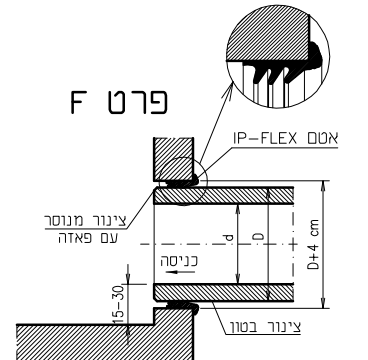
תאי בקרה מלבניים: תאי תפיסה (קולטנים) למי נגר עילי

תאי תפיסה

מחיר, ש"ח - יח'	מק"ט	משקל, ק"ג	עם/ללא אבן שפה	גובה פנים, ס"מ	שם המוצר
1170.00	7320010	1270	עם	95	  עם אבן שפה ללא אבן שפה
1170.00	7321000	1630	עם	125	
1915.00	7320000	2210	עם	175	
1170.00	7321010	1150	ללא	95	
1170.00	7321100	1470	ללא	125	
תא תפיסה ראשי					
701.00	7325000	820	עם אמצעי	45	  עם אבן שפה ללא אבן שפה
701.00	7324000	870	עם סופי	45	
701.00	7325200	760	ללא אמצעי	45	
701.00	7324100	790	ללא סופי	45	
תא תפיסה אמצעי/סופי					
3328.00	7302155	2657		עד 135	 תא תפיסה משולב 120/100 ס"מ
3855.00	7302195	3576		עד 185	
4245.00	7302235	4127		עד 215	
1219.00	7312411	779	עם	תקרה 80/48 + 50.פ	
1219.00	7312410	779	ללא	תקרה 80/37 + 50.פ	
2920.00	7450160	2600	עם	עד 145	  עם אבן שפה ללא אבן שפה
471.00	7460160	320	עם	תקרה ללא פתח	
2920.00	7451160	2500	ללא	עד 145	
471.00	7461160	400	ללא	תקרה ללא פתח	
מלכוד כביש					

המחירים אינם כוללים אביזרי יצקת ברזל. קידוח פתח נוסף בתאי תפיסה (קולטנים) בהתאם לטבלת מחירים בעמוד 166.

תאי בקרה מלבניים: פרטי חיבור צינורות בטון אל תא בקרה

מחיר ש"ח/מ'²	מק"ט	קוטר צינור, d	קוטר קדח נדרש	פרט חיבור
624.00	7842040	40		<p>פרט D</p>  <p>אסם "עוצר מים" מסוג F-150 ("זכר") התחברות צינור בטון בכניסה לתא בקרה בעזרת אסם "עוצר מים" (F-150) מבטיח אטימה מעולה במערכת ניקוז וביוב. עומד בדרישות תקן אמריאי ASTM-C923.</p>
710.00	7842050	50		
930.00	7842060	60		
1216.00	7842080	80		
1347.00	7842100	100		
1669.00	7842125	125		
2084.00	7842150	150		
2256.00	7842183	180		
624.00	7843040	40		<p>פרט E</p>  <p>אסם "עוצר מים" מסוג F-150 (פעמון) התחברות צינור בטון ביציאה מתא בקרה בעזרת אסם "עוצר מים" (F-150) מבטיח אטימה מעולה במערכת ניקוז וביוב. פעמון הצינור ניתן לנסר (ישולם בנפרד). עומד בדרישות תקן אמריאי ASTM-C923.</p>
710.00	7843050	50		
930.00	7843060	60		
1216.00	7843080	80		
1347.00	7843100	100		
1669.00	7843125	125		
2084.00	7843150	150		
2256.00	7842183	180		
684.00	7960040	40	578	<p>פרט F</p>  <p>אסם IP-FLEX צינור בטון המיועד לחיבור יש לנסר עם פאזה. המחיר אינו כולל קידוח פתח בדופן תא בקרה וניסור צינור. מתאים לתקן ישראלי ת"י 1124 חלק 2.</p>
786.00	7960050	50	688	
887.00	7960060	60	818	
1069.00	7960080	80	1078	
1343.00	7960100	100	1318	
1757.00	7960125	125	1678	

מחיר ש"ח/מ'²	מק"ט	שם מוצר
242.00	7920128	משחת החלקה מסוג "אקרסליפ", חבילה 3.5 ק"ג
305.00	7920119	משחת החלקה מסוג "אקרסליפ", חבילה 6 ק"ג

מחיר קידוח בהתאם לטבלת מחירים בעמוד 179. משחת החלקה מסוג "אקרסליפ", חבילה 5-3. משחת החלקה מסוג "אקרסליפ", חבילה 6.

תאי בקרה מלבניים: אבני שפה ורשתות ניקוז לתאי תפיסה

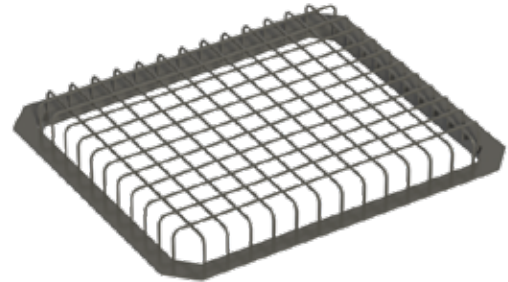
אבני שפה ורשתות ניקוז לתאי תפיסה (קולטנים)

שם המוצר	משקל, ק"ג	מק"ט	מחיר, ₪ ל - יח'
אבן שפה	20	7351000	278.00
אבן שפה חריש	37	7352010	394.00
אבן שפה לאי תנועה	35	7352000	359.00
רשת ניקוז עם נעילה לעומס C-250 עם צירים ונעילה	40	7342250	394.00
רשת ניקוז לעומס C-250 ללא נעילה	90	7342251	1065.00
רשת ניקוז לעומס D-400 עם נעילה	90	7342403	609.00
רשת ניקוז דו-שיפועית לעומס D-4000	45.5	7342405	1019.00
רשת נגישות C-250	90	7342255	ע"פ הסכם

רשתות לפתחי ניקוז בהתאם לדרישות התקן הישראלי ת"י 489.

תאי בקרה מלבניים: רשתות ניקוז לתאי שטח

רשתות ניקוז לתאי שטח



מחיר, ש"ח ל - יח'	מק"ט	משקל, ק"ג	שם המוצר
2941.00	7900101	85	במידות 100/100 ס"מ
3046.00	7900102	90	במידות 120/100 ס"מ
3640.00	7900100	105	במידות 140/120 ס"מ
4515.00	7900103	115	במידות 150/150 ס"מ
4398.00	7900104	110	במידות 180/120 ס"מ
5278.00	7900113	180	במידות 180/180 ס"מ
4745.00	7900109	150	במידות 140/210 ס"מ
5440.00	7900108	230	במידות 210/210 ס"מ

הרשתות עשויות ממוטות פלדה מגולוונת בקוטר 16 מ"מ במרווחים 10/10 ס"מ עם מסגרת היקפית מפרופיל פלדה. המחיר אינו כולל ברגי עיגון (דיבלים) לדפנות התאים.