



יחידת שירותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

יחידת שירותי הנדסה

9-מאי-23

י"ח אייר תשפ"ג

טבלת ספקים מאושרים במקורות

(מהדורה 24 - 09 מאי 2023)

1. הטבלה שלהלן מפרטת פריטי ציוד שונים לגביהם חברת מקורות מפרסמת מעת לעת מכרזים לצורך רכישתם.
2. לגבי כל סוג פריט (שורה בטבלה) מפורטים התקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות שבהם הפריט המסוים חייב לעמוד (עמודה 2) , וכן הנוהל הרלבנטי מתוך הוראות מהנדס ראשי לאישור יצרן וספק חדשים כך שיוכלו להצטרף לטבלה זו (עמודה 3).
3. לצורך מימוש רכישה כלשהי הן היצרן (עמודה 4) והן הספק (עמודה 5) צריכים להיות מאושרים לגבי אותו סוג פריט.
4. להגשת בקשות להצטרף לרשימה יש לפנות אל הגורם האחראי הרלבנטי לכל נושא.
5. הפונה יצטרך לעבור נוהל ספק מאושר כמפורט במסמכים הרלוונטיים לאותו פריט שברצונו לספק. במידה ולא קיים נוהל ספק מאושר לגבי אותו פריט, יחייב הנוהל הכללי לאבזרים (522.014) .

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

פרק	נושא	איש קשר	טלפון	EMAIL
1.	ציוד שאיבה	מייקל בנימין	03/6230617	Mbenjamin@mekorot.co.il
2.	אביזרים הידראוליים	רון קרויטורו	073-3521526	Rkroitoro@MEKOROT.CO.IL
3.	צינורות קידוח API 5CT	סבי דסס	073-3521445	sdassas@MEKOROT.CO.IL
4.	צינורות קידוח LINE PIPES API 5L	סבי דסס	073-3521445	sdassas@MEKOROT.CO.IL
5.	חומרי טרום מילוט	סבי דסס	073-3521445	sdassas@MEKOROT.CO.IL
6.	מסנני קידוח אל חלד	סבי דסס	073-3521445	sdassas@MEKOROT.CO.IL
7.	צינורות אטומים- אל חלד	סבי דסס	073-3521445	sdassas@MEKOROT.CO.IL
8.	אביזרי מילוט	סבי דסס	073-3521445	sdassas@MEKOROT.CO.IL
9.	Glass Beads חרוזי זכוכית	סבי דסס	073-3521445	sdassas@MEKOROT.CO.IL
10.	הגנה קטודית	אלי דניאל	073-3521531	gneizvesty@mekorot.co.il
11.	ציוד חשמל	איגור פלצב	03/6230673	ipaltsev@mekorot.co.il
12.	כימיקלים לטיפול במים	אתי מנשרוב	03/6230858	emanasherov@MEKOROT.CO.IL
13.	מחשוב ותוכנה	אלי כהן	03/6230625	elcohen@MEKOROT.CO.IL
14.	מתקני חיטוי UV	אתי מנשרוב	03/6230858	emanasherov@MEKOROT.CO.IL
15.	צבעים	גרגורי ניזביצני	03/6230636	gneizvesty@mekorot.co.il
16.	מיסבים ואביזריהם	רון קרויטורו	073-3521526	Rkroitoro@MEKOROT.CO.IL
17.	דגיגים	גדי זעירא	04/6500690	gzaira@mekorot.co.il
18.	מכשירי מדידה ופיקוד ובקרה אלקטרוניקה/כימיקלים	ניסים מזור	03/6230884	Nmazor@mekorot.co.il

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

פרק	נושא	איש קשר	טלפון	EMAIL
19	צינורות פלדה	אוראל מרקוביץ	03/6230827	omarkovich@mekorot.co.il
20	צינורות HDPE –	אוראל מרקוביץ	03/6230827	omarkovich@mekorot.co.il
21	צינורות GRP (צמ"ש – פיברגלס)	אוראל מרקוביץ	03/6230827	omarkovich@mekorot.co.il
22	מחברים וחבקים	אוראל מרקוביץ	03/6230827	omarkovich@mekorot.co.il
23	יריעות פוליפרופילן	גיל אפלbaum	03/6230788	Gapplebaum@mekorot.co.il
24	יריעות אלולוי	גיל אפלbaum	03/6230788	Gapplebaum@mekorot.co.il
25	יריעות HDPE	גיל אפלbaum	03/6230788	Gapplebaum@mekorot.co.il
26	יריעות גיאוטקסטיל	גיל אפלbaum	03/6230788	Gapplebaum@mekorot.co.il
27	יריעות ניקוז	גיל אפלbaum	03/6230788	Gapplebaum@mekorot.co.il
28	דזל גנרטורים	דודו אבודרהם	0507873513	dabodrm@MEKOROT.CO.IL
29	ציוד לריתוך	אריק בוצ'יאו	073-3521750	abochian@mekorot.co.il
30	מכשור ניטור איכות מים	שלומי קוסטליץ	03/6230413	Skostelitz@mekorot.co.il
31	משאבות מינון כימיקלים	שלומי קוסטליץ	03/6230413	Skostelitz@mekorot.co.il
32	מיכלים לאחסון היפוכלורית	רונן קרויטורו	073-3521526	Rkroitoro@MEKOROT.CO.IL
33	רשת לזיהוי קווים טמונים ועדכוני צנרת	אוראל מרקוביץ	03/6230827	omarkovich@mekorot.co.il

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

רשימת הפרקים

פרק	נושא	אחראי
1.	ציוד שאיבה	אלכס גרשמן
2.	אביזרים הידראוליים	רון קרויטרו
3.	ציוד להכלרה גזית	שלומי קוסטליץ
4.	צינורות קידוח API 5CT	רם כהן
5.	צינורות קידוח LINE PIPES API 5L	רם כהן
6.	חומרי טרום מילוט	רם כהן
7.	מסנני קידוח	רם כהן
8.	צינורות אטומים- אל חלד ואביזרי מילוט	רם כהן
9.	אביזרי מילוט - FLOAT EQUIPMENT	רם כהן
10.	חרוזי זכוכית Glass Beads	רם כהן
11.	הגנה קטודית	גליה שטרנהל
12.	ציוד חשמל	איגור פלצב
13.	כימיקלים לטיפול במים	אתי מנשרוב אלוף
14.	מתקני חיטוי בUV	אתי מנשרוב אלוף
15.	צבעים	גרגורי ניזביצני
16.	דלקים ושמנים	גרגורי ניזביצני
17.	מיסבים ואביזריהם	אלכס גרשמן
18.	דגיגים	גדי זעירא

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

פרק	נושא	אחראי
19.	מכשירי מדידה ופיקוד ובקרה אלקטרוניקה/כימיקלים	ניסים מזור
20.	צינורות פלדה	אוראל מרקוביץ
21.	צינורות HDPE –	אוראל מרקוביץ
22.	צינורות GRP (צמ"ש – פיברגלס)	אוראל מרקוביץ
23.	מחברים וחבקים	אוראל מרקוביץ
24.	יריעות פוליפרופילן	גיל אפלבאום
25.	יריעות אלולוי	גיל אפלבאום
26.	יריעות HDPE	גיל אפלבאום
27.	יריעות גיאוטקסטיל	גיל אפלבאום
28.	יריעות ניקוז	גיל אפלבאום
29.	דזל גנרטורים	דוד אבודרהם
30.	ציוד לריתוך	אריק בוצ'יאן
31.	מכשור הכלרה בכלור גזי	שלומי קוסטליץ
32.	מכשור ניטור איכות מים	שלומי קוסטליץ
33.	משאבות מינון כימיקלים	שלומי קוסטליץ
34.	מכשור שדה לניטור איכות מים	שלומי קוסטליץ
35.	מכלים לאחסון היפוכלורית	אלכס בלדר
36.	רשת לזיהוי קווים טמונים ועדכוני צנרת	אוראל מרקוביץ

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

1. ציוד שאיבה – אלכס גרשמן/מייקל בנימין

1 מוצר/תחום	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	3 נוהל ספק מאושר	4 שם יצרן	5 שם ספק	6 דגם	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	8 הערות
(1.1) משאבות אנכיות קונבנציונאליות (VERTICAL TURBINE- SHAFT PUMPS)	511.006 – הזמנת משאבות מפרט מעודכן	נוהל כללי 522.014 –	שח"מ	שח"מ		מאושר	
			Hydroflo /XYLEM-Goulds/	המחדש /מנדלסון		בבדיקה	יצרן HYDROFLO לא מוכר
			Flowserve	מדן טכנולוגיות		מאושר	נציג רשמי של FLOWSERVE
			KIRLOSKAR BROTHERS	משה אננברג		בבדיקה	יצרן +נציג ספק חדש
			Goulds ITT + Xylem Goulds	אמין מהנדסים		מאושר	
			SULZER	מודוטק		מאושר	נציג ספק חדש-- יצרן מוכר
			ANDRITZ	שרגא חסיד		מאושר	
			PEERLESS	אחים רינגל		מאושר	
			FRANKLIN / CPS	אחים רינגל		בבדיקה	יצרן חדש – לא מוכר
			WILO	וوترסרים בע"מ		בבדיקה	נציג ספק חדש-- יצרן מוכר
			TRILLIUM- FLOWAY	אורנתוס טכנולוגיות		מאושר	שינוי שם – יצרן מוכן
			VANSAN	VANSAN TURKEY		בבדיקה	חדש-נדרש בדיקת יעילות לפי HI
			BOMBAS IDEAL	עדי גרוס משאבות		בבדיקה	חדש
			Termomeccanica Pompe (TMP)	ח.מ. תגרין		בבדיקה	חדש-נדרש בדיקת יעילות לפי HI

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והמ"ר	1 מוצר/תחום
	מאושר		שח"מ	שח"מ	נוהל כללי – 522.014	511.007 – הזמנת משאבות מפרט מעודכן	(1.2) משאבות טורבינות תת-מימיות (Deepwell Submersible pumps) + E.S.P. DEEPWELL SUMBERSIBLE PUMPS- API STANDARD
	מאושר		מדן	Pleuger			
עדכון מ03/2020	מאושר		מנדלסון	Pleuger			
	מאושר		ש.אל ציוד	KSB			
	מאושר		אמין מהנדסים	GOULDS			
	מאושר		אחים רינגל	ROVATTI			
	מאושר		מ.אמיתי	GRUNDFOS			
	מאושר		הידרה	GRUNDFOS			
יצרן חדש	בבדיקה		הידרה	CALPEDA/SAER			
	בבדיקה		Avisar Technologies	INDAR			
	בבדיקה		הידרוניקס	Lowara-XYLEM			
חדש	מאושר		שרגא חסיד	ANDRITZ			
נציג ישראלי חדש	בבדיקה		וטרסרים בע"מ	WILO-EMU			
חדש-נדרש בדיקת יעילות לפי HI	בבדיקה		VANSAN TURKEY	VANSAN			
E.S.P.	מאושר		אמין מהנדסים	OIL DYNAMICS			
חדש-נדרש E.S.P. בדיקת יעילות לפי API	בבדיקה		מדן טכנולוגיות	SCHLUMBERGER			
מנועים בלבד	מאושר		אחים רינגל	Franklin			
ETECH לא מאושר	לא מאושר		אחים רינגל	ETech			
חדש	בבדיקה		עדי גרוס משאבות	BOMBAS IDEAL			
חדש	בבדיקה		SCOPE/המניע משאבות	CAPRARI			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		מ.אמיתי	Grundfos	נוהל כללי – 522.014	המ"ר מס' 511.XXX (בהכנה-חדש)	(1.3) משאבות אנכית רב דרגתית חיצונית Multistage Vertical High pressure Pumps In-Line (א) Monoblock Multi-stage (ב) Ring-Section
	מאושר		הידרה	Grundfos			
	מאושר		הידרוניקס	Lowara-XYLEM			
	מאושר		מדן טכנולוגיות	Ebara			
	מאושר		אחים רינגל	E-Tech			
	מאושר		הידרה	Calpeda			
	מאושר		ש.א.ל	KSB/ DP PUMPS			
	מאושר		הידרוניקס	Vogel			
	בבדיקה		הגיג	Grundfos			
	מאושר		אמין מהנדסים	Goulds			
נציג ספק חדש-- יצרן מוכר	מאושר		מודוטק	SULZER			
	מאושר		אחים רינגל	Rovatti			
	מאושר		אמין מהנדסים	Vogel			
סופקו מספר משאבות למקורות	בבדיקה		מדן טכנולוגיות	Duchting			
חדש	בבדיקה		עדי גרוס משאבות	BOMBAS IDEAL			
סופקו מספר משאבות למקורות	מאושר		שרגא חסיד	Andritz			
נציג ישראלי חדש	בבדיקה		וטרסרים בע"מ	WILO			
חדש-נדרש בדיקת יעילות לפי HI	בבדיקה		ח.מ. תגרין	Termomeccanica Pompe (TMP)			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		הידרוניקס	Lowara/Xylem	נוהל כללי – 522.014	המ"ר מס' 511.XXX (בהכנה-חדש)	(1.4) משאבות מונובלוק Horizontal Monoblock Pumps
	מאושר		הידרוניקס	Vogel			
	מאושר		שרגא חסיד	Andritz			
	מאושר		ש.אל	KSB			
	מאושר		אחים רינגל	Rovatti			
	מאושר		אחים רינגל	E-Tech			
	מאושר		מדן טכנולוגיות	Pedrollo			
	מאושר		מדן טכנולוגיות	Ebara			
	מאושר		מ.אמיתי	Grundfos			
	מאושר		הידרה	Grundfos			
	מאושר		הידרה	Calpeda			
	מאושר		אמין מהנדסים	Goulds			
נציג ספק חדש-- יצרן מוכר	מאושר		מודוטק	SULZER			
חדש	מאושר		מדן טכנולוגיות	RENOVA			
יצרן מאושר, ספק חדש	בבדיקה		וטרסרים בע"מ	WILO			
Johnson Pumps	בבדיקה		הגיג	Grundfos			
	בבדיקה		אחים רינגל	Johnson Pumps			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		מדן טכנולוגיות	Flowserve	נוהל כללי – 522.014	המ"ר מס' 511.009 (חדש)	(1.5) משאבות מבנה חצוי Split-case Pumps
	מאושר		ש.אל	KSB			
	מאושר		אחים רינגל	Peerless			
ספק חדש – יצרן מוכר	מאושר		מודוטק	Sulzer			
	מאושר		שרגא חסיד	Andritz			
	מאושר		Weir Pumps	Weir International			
	בבדיקה		בלאס	CLYDEUNION			
	מאושר		אמין מהנדסים	Goulds			
יצרן + נציג ספק חדש	בבדיקה		משה אנברג	KIRLOSKAR BROTHERS (KBL)			
חדש-נדרש בדיקת HI	בבדיקה		מדן טכנולוגיות	KBL			
יצרן חדש – לא מוכר	בבדיקה		אחים רינגל	FRANKLIN / CPS			
חדש-נדרש בדיקת HI	בבדיקה		שח"מ	C.W.HYDRO			
חדש-נדרש בדיקת HI	בבדיקה		Ruhrpumpen	Ruhrpumpen			
חדש-נדרש בדיקת HI	בבדיקה		Pentair Fairbanks	Pentair Fairbanks			
יצרן חדש – לא מוכר	בבדיקה		אחים רינגל	FRANKLIN / CPS			
חדש-נדרש בדיקת HI	בבדיקה		VANSAN TURKEY	VANSAN			
חדש-נדרש בדיקת HI	בבדיקה		עדי גרוס משאבות	BOMBAS IDEAL			
חדש	בבדיקה		הידרוניקס	XYLEM			
נציג ישראלי חדש	בבדיקה		וטרסרים בע"מ	WILO			
חדש-נדרש בדיקת HI יעילות לפי HI	בבדיקה		ח.מ. תגרין	Termomeccanica Pompe (TMP)			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		המחדש/מנדלסון	המחדש/מנדלסון	נוהל כללי – 522.014	המ"ר מס' 511.XXX (בהכנה-חדש)	(1.6) משאבות יניקה עצמית
	מאושר		ע.י. הנדסה	ITT Flyght			
	מאושר		אמקול	Gorman Rupp			
	מאושר		ש.א.ל	KSB			
	מאושר		ש.א.ל	Varisco			
	בבדיקה		שפיר דניאל ציוד	Millar Wellpoint			
	בבדיקה		מדן טכנולוגיות	RENOVA			
	מאושר		מדן טכנולוגיות	Varisco			
	בבדיקה		אחים רינגל	Rovatti			
	בבדיקה		הידרוניקס	Godwin			
	בבדיקה		אחים רינגל	Johnson Pumps			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		המחדש/ מנדלסון	המחדש/מנדלסון	נוהל כללי – 522.014	המ"ר מס' 511.XXX (בהכנה-חדש)	(1.7) משאבות אופקיות end suction
	מאושר		סיניבר	סיניבר			
	מאושר		המניע	המניע			
	מאושר		הידרוניקס	Lowara/Xylem			
	בבדיקה		מדן טכנולוגיות	DUCHTING			
	בבדיקה		Pump Engineering	AVS			
	מאושר		אמין	Goulds			
	מאושר		STS	Sulzer			
	מאושר		ש.א.ל	KSB			
	מאושר		הידרה	Grundfos			
	מאושר		הידרוניקס	Vogel			
	מאושר		מדן טכנולוגיות	RENOVA			
נציג ישראלי חדש	בבדיקה		וטרסרים בע"מ	WILO			
יצרן חדש – לא מוכר	מאושר		מ.אמיתי	Grundfos			
יצרן מאושר, ספק חדש	בבדיקה		אחים רינגל	FRANKLIN / CPS			
חדש-נדרש בדיקת יעילות לפי HI	בבדיקה		הגיג	Grundfos			
			ח.מ. תגרין	Termomeccanica Pompe (TMP)			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		אמיתי	Grundfos	נוהל כללי – 522.014	המ"ר מס' 511.XXX (בהכנה-חדש)	(1.8) משאבות ניקוז וביוב טבולות
חדש	בבדיקה		מנלסון	HOMA			
	מאושר		הידרוניקס	Lowara			
	מאושר		הידרוניקס	ABS/Sulzer			
	מאושר		הידרה	Pedrollo			
	מאושר		מדן טכנולוגיות	Ebara			
	מאושר		ש.אל	KSB			
	מאושר		אמין מהנדסים	ABS/Sulzer			
	מאושר		ע.י. הנדסת מים	FLYGT			
	מאושר		הידרוניקס	FLYGT			
	מאושר		מדן טכנולוגיות	Pedrollo			
	מאושר		מדן טכנולוגיות	Ebara			
	מאושר		מדן טכנולוגיות	Zenit			
	בבדיקה		הידרה	Calpeda			
	בבדיקה		הידרה	Dreno			
	בבדיקה		מדן טכנולוגיות	Shoufou			
	מאושר		הידרה	Grundfos			
יצרן מאושר, סופק בעבר למקורות	בבדיקה		הידרוניקס	Grindex			
נציג ישראלי חדש	בבדיקה		וטרסרים בע"מ	WILO			
יצרן מאושר, ספק חדש	בבדיקה		הגיג	Grundfos			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		מדן טכנולוגיות	FLOWSERVE			(1.9) משאבות התפלה
	מאושר		אמין מהנדסים	GOULDS			
	מאושר		אמין מהנדסים	SULZER			
חדש	בבדיקה		וوترסרים בע"מ	WILO			
	בבדיקה		שרגא חסיד	ANDRITZ			
	מאושר		בני בלס	CLYDEUNION			
חדש	בבדיקה		מדן טכנולוגיות	DUCHTING			
	בבדיקה		הידרוניקס	FEDCO			
	מאושר		ש.א.ל	KSB			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

2. אביזרים הידראוליים – רונן קרויטור

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
הכוכב מאושר עד וכולל 64"	מאושר	דגם 102, 107	הכוכב	הכוכב	522.014 - נוהל כללי	524.008 – מפרט מגוף בלא אוגנים	מגוף פרפר בין אוגנים צנטרי (עד 24")
	מאושר	דגם B3	רפאל	רפאל			
	מאושר	VAG	הכוכב	VAG			
	מאושר	Keystone	רפאל	Keystone			
עד קוטר 16" כולל	מאושר		מנדלסון	WEFLO	522.014 - נוהל כללי	524.005	מגוף פרפר מאוגן דבל- אקסצנטרי (עד 64" כולל)
בכל הקטרים ועד 40 PN	מאושר	DEBW	הכוכב	DI-NICOLA			
בכל הקטרים ועד 40 PN	מאושר	דגמים BTF, BHF, BJF, BTFE	רפאל	רפאל			
בכל הקטרים ועד 16 PN	מאושר	WAVE	רפאל	ERHARD			
עד 40 PN	מאושר	דגם מאוגן	מנדלסון	SMS			
בכל הקטרים ועד 40 PN	מאושר	AV-TM	מנדלסון	ACE			
עד 40 PN	מאושר		מנדלסון	ADAMS			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
עד PN100	מאושר		ניטטק	OMB (FLUICON)	522.014 - נוהל כללי	524.002	מגופי פרפר מאוגן טריפל- אקסצנטרי (עד 64" כולל) אטימה רכה וקשה
עד PN100 בכל הקטרים	מאושר	DEBW	הכוכב	DI-NICOLA			
עד PN100 בכל הקטרים	מאושר	AV TS	מנדלסון	ACE			
	מאושר	DUBEX	רפאל	PVI (RMI)			
עד PN100 בכל הקטרים	מאושר	30,000 ,BTM	רפאל	VANESSA			
עד PN100 בכל הקטרים	מאושר		מנדלסון	ADAMS			
	מאושר	DEBW	הכוכב	DI-NICOLA	522.014 - נוהל כללי	531.005 - מגופי טריז מאוגן	מגופי טריז אטימה רכה עד קוטר 24" (דירוג הלחץ – PN-16)
	מאושר	HAV , EKO	הכוכב	הכוכב –			
	מאושר	TRS, TRL	רפאל	רפאל –			
	מאושר	GVMS	הכוכב	Di Nicola			
	מאושר	דגמים 02-61 ,06-61	מנדלסון	AVK			
	מאושר	S14,S15	ש.א.ל	FUCOLI			
	מאושר	EKO	הכוכב	VAG	522.014 - נוהל כללי	531.005 - מגופי טריז מאוגן	מגופי טריז אטימה רכה עד קוטר 12" (דירוג הלחץ – PN-25)
	מאושר	דגמים TRS, TRL	רפאל	רפאל –			
	מאושר	דגמים 02-61 ,06-61	מנדלסון	AVK			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר	GVMS	הכוכב	DI-NICOLA	522.014 - נוהל כללי	531.005 - מגוף טריז מאוגן	מגופי טריז אטימה קשה מעל 12" (דירוג הלחץ – PN-25)
	מאושר	TMS	רפאל	רפאל			
	מאושר		רפאל	ERHARD			
	מאושר		ש.א.ל	FROMME			
לא מאושר עבור מי שתיה	מאושר	GVMS	הכוכב	Di Nicola	522.014 - נוהל כללי	531.005 - מגוף טריז מאוגן	מגופי טריז אטימה קשה בכל הקטרים (דירוג הלחץ PN40 – PN100)
	מאושר	S38	נינטק	MSA			
	מאושר		רפאל	ERHARD			
	מאושר	TMS	רפאל	רפאל			
	מאושר	TMS,RMI	רפאל	רפאל	522.014 - נוהל כללי	531.005 - מגוף טריז מאוגן	מגופי טריז אטימה קשה בקטרים גדולים (מעל 24" – PN16)
	מאושר	GVMS	הכוכב	Di Nicola			
	מאושר		רפאל	ERHARD			
	מאושר		ש.א.ל	FROMME			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר	כל הדגמים מלבד PRO	ארי	אקווסטיה	522.014	524.007	שסתומי אויר מעבר חלקי/מלא מכל הסוגים ודירוגי הלחץ
	מאושר	כל הדגמים	ברמד	ברמד	522.014	524.007	

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר	WST _{SB} , WST _{PL}	ארד דליה	ארד דליה	522.014 - נוהל כללי - נדרש אישור רשות המים	541.001	מד מים מהירותי
	מאושר	WPD	מדי ורד	מייניקה	522.014 - נוהל כללי - נדרש אישור רשות המים	541.001	
	בתהליך	מייסטרים	מדי ורד	מייניקה	522.014 - נוהל כללי - נדרש אישור רשות המים	541.001	
	מאושר	H4000	מד תקין	HONEYWELL	522.014 - נוהל כללי - נדרש אישור רשות המים	541.001	מד מים מהירותי
	מאושר	MEI STREAM	גאון סיטי טכנולוגי	SENSUS	522.014 - נוהל כללי - נדרש אישור רשות המים	541.001	

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר	כל הדגמים	ברמד	ברמד	522.014 - נוהל כללי	531.002	שסתומים הידראוליים בעלי אטימות דיאפרגמה ישירה (שסתום הידראולי חד-נפחי)
	מאושר	RAF	רפאל	רפאל	522.014 - נוהל כללי	531.002	
	בתהליך	OOVAL/Eliptix		אקווסטיה	522.014 - נוהל כללי	531.002	
	מאושר	כל הדגמים	דורות	אקווסטיה	522.014 - נוהל כללי	531.002	
	מאושר	כל הדגמים	ברמד	ברמד	522.014 - נוהל כללי	531.001	שסתום הידראולי בעל סגר קשיח מופעל ע"י דיאפרגמה/בוכנה (שסתום הידראולי דו-נפחי)
	מאושר	G	רפאל	רפאל	522.014 - נוהל כללי	531.001	
	בתהליך	OVAL/Eliptix		אקווסטיה	522.014 - נוהל כללי	531.001	
	מאושר	כל הדגמים	דורות	אקווסטיה	522.014 - נוהל כללי	531.001	
	מאושר	E51	רפאל	רפאל	522.014 - נוהל כללי	521.001	שסתום אל-חוזר מאוגן עם מדף מוטה
	מאושר		מנדלסון	SMS	522.014 - נוהל כללי	521.001	
	מאושר		הכוכב	DI NICOLA	522.014 - נוהל כללי	521.001	

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
עד PN100 כולל	מאושר	NR040	אקווסטיה	אקווסטיה	522.014 - נוהל כללי	524.009	שסתום אל-חוזר עם מדף מתרומם מאוגן עם פתח עליון
עד PN25	בתהליך		SMS	מנדלסון			
עד PN16	מאושר	41	מנדלסון	AVK			
עד PN25	מאושר	ES51	רפאל	TALIS	522.014 - נוהל כללי	524.009	שסתום אל-חוזר עם מדף מתרומם גמיש מאוגן עם פתח עליון בעל מדף מגופר
עד PN16	מאושר	SWING FLEX	Valmatic	מנדלסון			
עד PN16	מאושר	NR47	אקווסטיה	אקווסטיה			
עד PN16	מאושר	SCV	הכוכב	DI NICOLA			
עד PN16	מאושר	S51	רפאל	TALIS	522.014 - נוהל כללי		אל חוזר מסוג nozzle check valve
			מנדלסון	WEFLO			
	מאושר		הכוכב	CLASAR			
	מאושר		הכוכב	DI NICOLA			
	מאושר		רפאל	CLASAR			
	מאושר		רפאל	CAST FLOW	522.014 - נוהל כללי		

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר	כל הדגמים (80f-y)	ברמד	ברמד	522.014 - נוהל כללי	524.013	מסנן אלכסוני
	מאושר	V251		רפאל	522.014 - נוהל כללי		
עד"24" עד"24"	מאושר	215 202		הכוכב	522.014 - נוהל כללי		
	מאושר		אקווסטיה	אקווסטיה	522.014 - נוהל כללי		

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר	RP500	אקווסטיה	אקווסטיה	522.014 - נוהל כללי	524.006	מז"ח
	מאושר	WILKINS 375	שאל	WILKINS	522.014		
	מאושר	Conbraco	שאחפ	apollo	522.014 - נוהל כללי		
	מאושר	909,957	מנדלסון	WATTS	522.014 - נוהל כללי		
	מאושר	NBR-DUO-EL EPDM-EL	יורוסיל אטם משולב	K&Z	522.014 - נוהל כללי	521.014	אטמים בין אגנים
אטמים משולבים באטימה ישירה. אטימה משנית בכפוף להצגת אישור למי שתייה	מאושר	8165T (אטם משולב)	טרנסטכניקה	KLINGER			
	מאושר	C4400 (אטם לוח שטוח)	טרנסטכניקה	KLINGER			
	מאושר	C4324 (אטם לוח שטוח)	טרנסטכניקה	KLINGER			
ללוחות אטימה שטוחים בלבד	מאושר	2800SF אטם לוח שטוח	סופר גום	FLEXTITALIC			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

מוצר/תחום	1	2	3	4	5	6	7	8
מוצר/תחום	1	תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	נוהל ספק מאושר	שם יצרן	שם ספק	דגם	סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	הערות
מתנע רך מ"נ				סולקון	סולקון	RVS-DN(X)	מאושר	יצרן מקומי
				סולקון	סולקון	iStart	בבדיקה	יצרן מקומי
				ABB	א.ב.ב. טכנולוגיות		מאושר	
				SIEMENS	סימנס ישראל		מאושר	
מא"זים וציוד מודולרי ללוחות חלוקה				Rockwell	קונטאל	SMC Flex or SMC-50	מאושר	
				ABB	אטקה		מאושר	
				ABB	שלומה כהנא		מאושר	
				Schneider	שניידר אלקטריק		מאושר	
				SIEMENS	סימנס ישראל		מאושר	

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		אינסטרומטריקס	Hendress & Hauser		614.004	משרד לחץ
	מאושר		סימנס ישראל	Siemens			
	מאושר		ISI-International industrial solutions	Emerson Rosemount			
	מאושר		טכנו-מד	Honeywell			
	מאושר		הורן הנדסה	Yokogawa			
	מאושר		א.ב.ב. טכנולוגיות	ABB			
	מאושר	JC-G	ב.ס.ד	BCST			
	מאושר		אטקה	Foxboro			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

3. צינורות קידוח API - סבי דס

1 מוצר/תחום	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	3 נוהל ספק מאושר	4 שם יצרן	5 שם ספק	6 דגם	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	8 הערות
צינורות API	API 5CT,5B	נוהל כללי	INTERPIPE	WORLDMARKET	צינורות קידוח עם הברגה תקן API 5CT,5B	מאושר	נרכשו בעבר צינורות 9"-, 11-3/4", 13-3/8" 7", 5
צינורות API	API 5CT,5B	נוהל כללי	HUTA-BATORY +SERCO	Q TECH	צינורות קידוח עם הברגה תקן API 5CT,5B	מאושר	נרכשו בעבר צינורות 13-"22", 20"18,,16", 9-5/8", 11-3/4", 3/8
צינורות API	API 5CT,5B	נוהל כללי	TENARIS	AMSTEEL	צינורות קידוח עם הברגה תקן API 5CT,5B	מאושר	נרכשו בעבר צינורות 11-3/4", 13-3/8" 9-", 20", 18 – 5/8", 16" 7", 5
צינורות API	API 5CT,5B	נוהל כללי	US STEEL	ACEPRO	צינורות קידוח עם הברגה תקן API 5CT,5B	מאושר	נרכשו בעבר צינורות 13-"22", 20"18,,16", 9-5/8", 11-3/4", 3/8
צינורות API	API 5CT,5B	נוהל כללי	ARCELOR	ACEPRO	צינורות קידוח עם הברגה תקן API 5CT,5B	מאושר	נרכשו בעבר צינורות 13-"22", 20"18,,16", 9-5/8", 11-3/4", 3/8

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר	Seamless Steel Csg	ACEPRO	Baotou Steel Union	נוהל כללי	API 5CT,5B	צינורות API
נרכשו בעבר צינורות 13"-22", 20"18,,16", 9-5/8", 11-3/4", ,3/8	מאושר	צינורות קידוח עם הברגה תקן API 5CT,5B	ACEPRO	PETROTEX	נוהל כללי	API 5CT,5B	צינורות API
נרכשו בעבר צינורות 13"-22", 20"18,,16", 9-5/8", 11-3/4", ,3/8	מאושר	צינורות קידוח עם הברגה תקן API 5CT,5B	Q TECH	MANNESMAN	נוהל כללי	API 5CT,5B	צינורות API
נרכשו בעבר צינורות 13"-22", 20"18,,16", 9-5/8", 11-3/4", ,3/8	מאושר	צינורות קידוח עם הברגה תקן API 5CT,5B	Q TECH	VITCOVICE MORAVIA	נוהל כללי	API 5CT,5B	צינורות API
נרכשו בעבר צינורות 13"-22", 20"18,,16", 9-5/8", 11-3/4", ,3/8	מאושר	צינורות קידוח עם הברגה תקן API 5CT,5B	ז.א.ש	SERCO HUTA-BATORY	נוהל כללי	API 5CT,5B	צינורות API
נרכשו בעבר צינורות 13"-22", 20"18,,16", 9-5/8", 11-3/4", ,3/8	מאושר	צינורות קידוח עם הברגה תקן API 5CT,5B	WORLDMARKET	NIPPON	נוהל כללי	API 5CT,5B	צינורות API

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
נרכשו בעבר צינורות 13"-22", 20"18,,16", 9-5/8", 11-3/4", 3/8	מאושר	צינורות קידוח עם הברגה תקן API 5CT,5B	ACEPRO	SOMITOMO	נוהל כללי	API 5CT,5B	צינורות API
נרכשו בעבר צינורות 13"-22", 20"18,,16", 9-5/8", 11-3/4", 3/8	מאושר	צינורות קידוח עם הברגה תקן API 5CT,5B	ACEPRO	JFE	נוהל כללי	API 5CT,5B	צינורות API

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

4. צינורות קידוח API 5L LINE PIPES – סבי דסס

1 מוצר/תחום	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	3 נוהל ספק מאושר	4 שם יצרן	5 שם ספק	6 דגם	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	8 הערות
צינורות API	API,5L	נוהל כללי	CANGZHOU STEEL HUMAN GREAT SHAJIAZHANG	WORLDMAR KET	צינורות קידוח בלי הברגה עם תפר תקן API 5L	מאושר	קוטרים גדולים מעל 22"
צינורות API	API,5L	נוהל כללי	CANGZHOU DATANG STEEL PIPE	Q TECH	צינורות קידוח בלי הברגה עם תפר תקן API 5L	מאושר	קוטרים גדולים מעל 22"
צינורות API	API,5L	נוהל כללי	CANGZHOU SPIRAL STEEL PIPE	Q TECH	צינורות קידוח בלי הברגה עם תפר תקן API 5L	מאושר	קוטרים גדולים מעל 22"
צינורות API	API,5L	נוהל כללי	TIANJIN CHELYABINSK BAOSTEEL	ACEPRO	צינורות קידוח בלי הברגה עם תפר תקן API 5L	מאושר	קוטרים גדולים מעל 22"

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

5. חומרי טרום מילוט – סבי דסס

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		Neftechimsevice	M & D	נוהל כללי	Drill Express Ultra Seal Plus	חומר טרום מילוט
	מאושר		B M Systems	M & D	נוהל כללי	Drill Express Ultra Seal Plus	חומר טרום מילוט
	מאושר		ACEPRO	M & D	נוהל כללי	Drill Express Ultra Seal Plus	חומר טרום מילוט

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

6. מסנני קידוח - סבי דסס

מוצר/תחום 1	תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות 2	נוהל ספק מאושר 3	שם יצרן 4	דגם 6	סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל) 7	הערות 8
מסנני ג'ונסון ומנוקבים	ASTM A312 / A312M	נוהל כללי	PAMPENBOUS	Q TECH	מאושר	נרכש בעבר
מסנני ג'ונסון ומנוקבים	ASTM A312 / A312M	נוהל כללי	BUTTING	Q TECH	מאושר	
מסנני ג'ונסון ומנוקבים	ASTM A312 / A312M	נוהל כללי	Euroslot (Andritz)	שרגא חסיד בע"מ	מאושר	נרכש בעבר
מסנני ג'ונסון ומנוקבים	ASTM A312 / A312M	נוהל כללי	PAPARELI	DCA	מאושר	נרכש בעבר
מסנני ג'ונסון ומנוקבים	ASTM A312 / A312M	נוהל כללי	ROSCOE MOSS	קדמטק	מאושר	נרכש בעבר
מסנני ג'ונסון ומנוקבים	ASTM A312 / A312M	נוהל כללי	JOHNSON	JOHNSON	מאושר – אלצר נפסל	נרכש בעבר
מסנני ג'ונסון ומנוקבים	ASTM A312 / A312M	נוהל כללי	BANPONG	ACEPRO - SLG	מאושר	
מסנני ג'ונסון ומנוקבים	ASTM A312 / A312M	נוהל כללי	CONCORD	ACEPRO - SLG	מאושר	
מסנני ג'ונסון ומנוקבים	ASTM A312 / A312M	נוהל כללי	DELTA SCREEN	ACEPRO - SLG	מאושר	

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר	CORAL GROUP	WEATHERE RFORD	נוהל כללי	ASTM A312 / A312M	מסנני ג'ונסון ומנוקבים
	מאושר	JN (יהודה נוטמן)	GWE	נוהל כללי	ASTM A312 / A312M	מסנני ג'ונסון ומנוקבים
	מאושר	ACEPRO - SLG	TIOGA	נוהל כללי	ASTM A312 / A312M	מסנני ג'ונסון ומנוקבים
	מאושר	Wolf Tec	HP well screens	נוהל כללי	ASTM A312 / A312M	מסנני ג'ונסון ומנוקבים
	מאושר	Wolf Tec	Euroslot	נוהל כללי	ASTM A312 / A312M	מסנני ג'ונסון ומנוקבים
	מאושר	Wolf Tec	Stuwa	נוהל כללי	ASTM A312 / A312M	מסנני ג'ונסון ומנוקבים

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

7. צינורות אטומים- אל חלד ואביזרי מילוט – סבי דסס

7 הערות	6 סטטוס מאושר/ בתהליך/נפסל	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
נרכשו בעבר	מאושר	Q TECH	PAMPENBOUS	נוהל כללי	ASTM A312 / A312M	צינורות אטומים
נרכשו בעבר	מאושר	Q TECH	EUROSLOT	נוהל כללי	ASTM A312 / A312M	צינורות אטומים
נרכשו בעבר	מאושר	DCA	PAPARELLI	נוהל כללי	ASTM A312 / A312M	צינורות אטומים
נרכשו בעבר	מאושר	קדמטק	ROSCOE MOSS	נוהל כללי	ASTM A312 / A312M	צינורות אטומים
נרכשו בעבר. מקורות בתביעה משפטית כנגד הספק בעקבות אספקה לקויה של מסננים	אלצר נפסל	JOHNSON	JOHNSON	נוהל כללי	ASTM A312 / A312M	צינורות אטומים
	מאושר	ACEPRO- SLG	BANPONG	נוהל כללי	ASTM A312 / A312M	צינורות אטומים
נרכשו בעבר	מאושר	NOFFIM MENDELSON	FROCH	נוהל כללי	ASTM A312 / A312M	צינורות אטומים
נרכשו בעבר	מאושר	Q TECH MENDELSON	SOSTA	נוהל כללי	ASTM A312 / A312M	צינורות אטומים
נרכשו בעבר	מאושר	AVNET DCA	RIVIT	נוהל כללי	ASTM A312 / A312M	צינורות אטומים
נרכשו בעבר	מאושר	WORLDMARKET NOFFIM	YC INOX	נוהל כללי	ASTM A312 / A312M	צינורות אטומים

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

7 הערות	6 סטטוס מאושר/ בתהליך/נפסל	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר	ACEPRO- SLG	CONCORD	נוהל כללי	ASTM A312 / A312M	צינורות אטומים
	מאושר	FRANK	ALTHAMMER	נוהל כללי	ASTM A312 / A312M	צינורות אטומים
	מאושר	Q TECH MENDELSON	BUTTING	נוהל כללי	ASTM A312 / A312M	צינורות אטומים
	מאושר	NGM TRADING & METALS LTD	BSL	נוהל כללי	ASTM A312 / A312M	צינורות אטומים
	מאושר	Wolf Tec	HP well screens	נוהל כללי	ASTM A312 / A312M	צינורות אטומים
	מאושר	Wolf Tec	Euroslot	נוהל כללי	ASTM A312 / A312M	צינורות אטומים
	מאושר	Wolf Tec	Stuwa	נוהל כללי	ASTM A312 / A312M	צינורות אטומים
	מאושר	MGT Connect LTD	BSL YC Inox Froch Enterprise	נוהל כללי	ASTM A312 / A312M	צינורות אטומים

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8. אביזרי מילוט - FLOAT EQUIPMENT - סבי דסס

7 הערות	6 סטטוס מאושר/ בתהליך/נפסל	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר	Forum	Davis Lynch		API 5CT,5B	אביזרי מילוט
	מאושר	Coral	Weatherford		API 5CT,5B	
	מאושר	Acepro	DRK		API 5CT,5B	
	מאושר	Acepro	Rosneftegas		API 5CT,5B	

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

9. חרוזי זכוכית Glass Beads – סבי דסס

7 הערות	6 סטטוס מאושר/ בתהליך/נפסל	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר	DCA	PAPARELLI			חרוזי זכוכית
	מאושר	QTECH	SIGMUND LINDER			
	מאושר	WORLDMARKET	ANHUI TRIUMPH BASIC MATERIAL			
	מאושר	WORLDMARKET	LIAONING EO TECHNOLOGY			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

10. הגנה קטודית – אלי דניאל

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		המחדש /מנדלסון	המחדש/מנדלסון			
	מאושר		יורוסיל	Alfa Engineering		424.012	חיוצים
	מאושר		אין ספק בארץ	Projoint			
	מאושר		TRADING LBL	Nuovagiungas			
	מאושר			פיברטק			
	מאושר			PLATT BROTHERS		414.011	סרטי אבץ
	מאושר		וי פי סי	CORRPRO			
	מאושר		סילבר	GALVOTEC			
עבור בר' ללא שק מילוי	מאושר		כיל	כיל		414.004	אנודות הקרבה
	מאושר		גף הנדסה	CHEMETALL			
	מאושר		שב טל	AMPARTS			
	מאושר		וי פי סי	CORRPRO			
	מאושר		PIM	EDI		מפ 1377/5	חצאי תא ייחוס
	מאושר		PIM	BORING			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		עמי מרכפלד	Ceranode		-	אנודות בזרם מאולץ MMO
	מאושר	WLNN	צינורות	Canusa		331.013	יריעה מתכווצת
	מאושר	W65M	צינורות	Covalence		331.013	יריעה מתכווצת
			אין ספק בארץ	Loresco		-	קוקס וצינורות אוורור
	מאושר		Sigma	Sigma		414.003	מיישר זרם
	מאושר		Solcon	Solcon			
	מאושר		אלקטרו-מתכת	STEFFEL			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

11. ציוד חשמל – איגור פלצב

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
יצרן מקומי	מאושר		חשמל מוטור	חשמל מוטור	612.003	614.014 ; 614.001	מנוע חשמלי
	מאושר		תגרין	US			
	מאושר		תגרין	WEG			
	מאושר		SIEMENS Israel	SIEMENS			
	מאושר		א.ב.ב. טכנולוגיות	ABB			
	מאושר		ג'נרל מהנדסים	GE			
	מאושר		המחדש/מנדלסון	GE			
	מאושר		אין ספק בארץ	Hyosung			
	מאושר		אין ספק בארץ	Hyundai			
	מאושר		סולקון	VEM			
	מאושר		א.ב.ב. טכנולוגיות	ABB	612.003	614.005	ווסתי מהירות
	מאושר		רדיון	Vacon			
	מאושר		רדיון	Danfoss			
	מאושר		סימנס ישראל	Siemens			
	מאושר		שניידר אלקטריק	Schneider			
	מאושר		קונטאל	Rockwell			
	מאושר		יאסקווא-ישראל	YOSKAWA			
	מאושר		סולקון	EMOTRON			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
יצרן מקומי	מאושר		ארדן	ארדן	612.003	614.003	שנאי הספק
	מאושר		סוויס אלקטריק	Schneider			
	מאושר		שניידר אלקטריק	FRANCE TRAFO			
	מאושר		ABB ISRAEL	ABB			
	מאושר		SIEMENS ISRAEL	SIEMENS			
	מאושר		סולקון	NOKIAN			
	מאושר		מרלוב	Hammond HPS		614.018	אוטוטראפו יבש
	מאושר		סוויס אלקטריק	NOKIAN		614.020	קבל מתח גבוה
	מאושר		ECOMAL ISRAEL	VISHAY			
	מאושר		אטקה	Circutor			
	מאושר		שניידר אלקטריק	Schneider			
	מאושר		שניידר אלקטריק	Schneider	612.003	614.007	לוחות מתח גבוה
	מאושר		אינטר אלקטריק	Schneider			
	מאושר		אפקון	ABB			
	בבדיקה		Eatone	Eatone			
	מאושר		סימנס ישראל	SIEMENS			
	מאושר		אפקון	ABB			
	מאושר		סימנס ישראל	SIEMENS			מגען מתח גבוה
	מאושר		סולקון	סולקון			
	מאושר		ROCKWELL	ROCKWELL			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		ארדן	ITI			שנאי פקוד מ"ג
	מאושר	NAL, NALF	א.ב.ב. טכנולוגיות	ABB			מנתק בעומס ומנתק נתיכים בעומס מ"ג
יצרן מקומי	מאושר	RVS-DH	סולקון	סולקון		614.011	מתנע רך מ.ג.
	מאושר		מרלוב	ROCKWELL			
	מאושר		סימנס ישראל	SIEMENS			
	מאושר		א.ב.ב. טכנולוגיות	ABB SACE			
	מאושר		שלומה כהנא	ABB SACE			
	מאושר		שניידר אלקטריק	Schneider			
	מאושר		סימנס ישראל	SIEMENS			
	מאושר		א.ב.ב. טכנולוגיות	ABB			
	מאושר		שלומה כהנא	ABB			
	מאושר		שניידר אלקטריק	Schneider			
	מאושר		סימנס ישראל	SIEMENS			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
יצרן מקומי	מאושר	RVS-DN(X)	סולקון	סולקון			מתנע רך מ"נ
	בבדיקה	iStart	סולקון	סולקון			
	מאושר		א.ב.ב. טכנולוגיות	ABB			
	מאושר		סימנס ישראל	SIEMENS			
	מאושר	SMC Flex or SMC-50	קונטאל	Rockwell			
	בבדיקה		סולקון	Allen-Bradey			
	מאושר		אטקה	ABB			מא"זים וציוד מודולרי ללוחות חלוקה
	מאושר		שלומה כהנא	ABB			
	מאושר		שניידר אלקטריק	Schneider			
	מאושר		סימנס ישראל	SIEMENS			
	מאושר		אינסטרומטריקס	Hendress & Hauser		614.004	משרד לחץ
	מאושר		סימנס ישראל	Siemens			
	מאושר		ISI-International industrial solutions	Emerson Rosemount			
	מאושר		טכנו-מד	Honeywell			
	מאושר		הורן הנדסה	Yokogawa			
	מאושר		א.ב.ב. טכנולוגיות	ABB			
	מאושר		אטקה	Foxboro			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		א.ב.ב. טכנולוגיות	ABB	612.003	614.016	מד מים אלקטרומגנטי
	מאושר		מודוטק	KROHNE			
	מאושר		סימנס ישראל	SIEMENS			
	מאושר			ENDRESS HAUSER			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר	Hydrofirm	ארכה	Prysmain cables			
	מאושר	Hydrofirm	ציוד חשמל אשקלון	Prysmain cables		614.015	כבל תת מימי
	מאושר	Drincable	סילבאן סחר	Aristoncavi			
	מאושר	Rheywell	לב אופיר	Nexans			
עם דבק	מאושר	WCSM		RAYCHEM			שרוולים מתכווצים
			טכנו-מד בע מ				
			מדי תעש בע"מ		612.003	614.012	מפעילים חשמליים
			רפאל				
			מגטרון				
			אלקון-ממב				מכשור כללי

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

12. כימיקלים לטיפול במים המיועדים לשתייה – אתי מנשרוב אלוף

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נ פסל)	6* דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר	33%(משקלי)	אדמה מכתשים דיפוכם עמגל דשנים וחומרים כימיים כימיכלור שיווק כימיקלים			תקן ישראלי 5438 חלק 1 המ"ר 112.002	תמיסת חומצה הידרוכלורית (חומצת מלח)
	מאושר	חביות 1 טון	אדמה מכתשים			תקן ישראלי 5438 חלק 2 המ"ר 112.002	כלור
	מאושר	10% (משקלי) מסונן 10 מיקרון	אדמה מכתשים אלקטרוכלור דיפוכם עמגל דשנים וחומרים כימיים כימיכלור שיווק כימיקלים שער כימיקלים			תקן ישראלי 5438 חלק 3 המ"ר 112.002	תמיסת סודיום היפוכלורית
	מאושר	48%-20% (משקלי)	אדמה מכתשים דיפוכם עמגל דשנים וחומרים כימיים כימיכלור שיווק כימיקלים			תקן ישראלי 5438 חלק 6 המ"ר 112.002	תמיסת נתרן הידרוקסידי (סודה קאוסטית)
	מאושר	טבליות כלור זמין 65%<	לוכסמבורג תעשיות מפל אינטרו מרקורי מוצרי מדע ותעשיה מרקט מים מ.פ.ל			תקן ישראלי 5438 חלק 7 המ"ר 112.002	קלציום היפוכלורית

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נ פסל)	6* דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר	24.5% (משקלי)	דיפוכם עמגל			תקן ישראלי 5438 חלק 8 המ"ר 112.002	תמיסת נתרן כלוריט
	מאושר	ריכוז כלל אלומיניום gr/kg 40	דשנים וחומרים כימיים כימיכלור שיווק כימיקלים			תקן ישראלי 5438 חלק 9 המ"ר 112.002	תמיסת אלומיניום גופרתי (אלום)
	מאושר	98% (משקלי)	דיפוכם עמגל דשנים וחומרים כימיים			תקן ישראלי 5438 חלק 10 המ"ר 112.002	תמיסת חומצה גופרתית
	מאושר	36% (משקלי)	דיפוכם עמגל			תקן ישראלי 5438 חלק 11 המ"ר 112.002	תמיסת ברזל תלת כלורי (פריק כלוריד)

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נ פסל)	6* דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר	1-3 מ"מ	דיפוכם עמגל מיקרוגיל אגש"ח נגב מינרלים תעשייתיים צמיתות מפעלי מוזאיקה ומינרלים תעשיה אבן וסיד			תקן ישראלי 5438 חלק 12 המ"ר 112.002	סידן פחמתי (קלציום קרבונט / אבן גיר)
	מאושר	Al: 11.80 – 13.00% Al2O3: 22.50 - 24.50% Basicity: 79.50 – 84.50%	דיפוכם עמגל			תקן ישראלי 5438 חלק 17 המ"ר 112.002	תמיסת פולי אלומיניום (PAC) כלוריד
	מאושר	56% כלור פעיל	דשנים וחומרים כימיים			תקן ישראלי 5438 חלק 24 המ"ר 112.002	נתרן דו כלורו איזו ציאנורטי (NaDCC)
	מאושר	99.9%	אדמה מכתשים מקסימה המרכז להפרדת אויר			תקן ישראלי 5438 חלק 27 המ"ר 112.002	פחמן דו חמצני
	מאושר	בהתאם להסכם	דיפוכם עמגל נלקו ישראל שירותים תעשייתיים			תקן ישראלי 5438 חלק 28 המ"ר 112.002	תמיסות מונעי אבנית עבור ממברנות (אנטיסקלנט)

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

דרישות נוספות :

1. ספק הכימיקל יהיה בעלי כושר אספקת כימיקל בכמויות ובאיכויות הנדרשת עבור מקורות.
2. כימיקלים לטיפול במי שתייה יעמדו בתקן ישראלי, ת"י, 5438 – כימיקלים לטיפול במים המיועדים לשתיה.
3. בנוסף לעמידה בדרישות ת"י 5438, נדרשת עמידה בקריטריונים המופעים במפרט הטכני של כל כימיקל ובדרישות המופיעות בהוראת מהנדס ראשי 112.002 - הובלה וקבלה של חומ"ס.
4. הכימיקלים יהיו מיוצרים במפעל בעל אישור ISO 9001.

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

13. מתקני חיטוי ב-UV – אתי מנשרוב אלוף

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	*6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		אטלנטיום	Atlantium		תקן ישראלי 5452	מתקן חיטוי ב-UV
	מאושר		שח"מ	Berson			
	מאושר		חפר	hanovia			
	מאושר		חפר	Wedeco/Xylem			

דרישות נוספות :

1. נדרש להציג אישור רשמי על ביצוע התיקוף (ולידציה) ודוח ולידציה עבור מתקני החיטוי ב-UV, חתום ע"י DVGW, ONORM, או גוף מוסמך ע"י ה-EPA.
2. מתקני חיטוי ב-UV לטיפול במי שתייה יעמדו בתקן ישראלי, ת"י, 5452 – בדיקת מוצרים הבאים במגע עם מי שתייה.
3. מתקני החיטוי ב-UV יעמדו בקריטריונים המופעים במפרט הטכני של חברת מקורות.
4. מתקני החיטוי ב-UV יהיו מיוצרים במפעל בעל אישור ISO 9001.

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

14. צבעים – גרגורי ניביצני

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	*6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		טמבור	טמבור		421.008	צבעים
	מאושר		ניר לט	נירלט		421.008	צבעים
5555	מאושר		טמבור	טמבור		421.017	צבע לצביעת מפוקים
555	מאושר		נירלט	נירלט		421.017	צבע לצביעת מפוקים

15. דלקים ושמנים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	*6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		דלק				
	מאושר		דוק אלון				
	מאושר		פז				

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

16. מיסבים ואביזריהם

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	*6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		אמקול	SKF			מיסב
	מאושר		משה שטרן ושוט	SKF			מיסב
	מאושר		Delta Elkon	FAG			מיסב
	מאושר		Delta Elkon	TIMKEN			מיסב

17. דגיגים – גדי זעירא

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	*6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		דן און				

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

18. מכשירי מדידה ופיקוד ובקרה אלקטרוניקה/כימיקלים – ניסים מזור

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	*6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		אפ-פי ישראל				
	מאושר		מוטורולה				
	מאושר		אינסטרומטריקס בקרה תעש בע"מ				
	מאושר		WATER SAM GMBH				
	מאושר		פ. טרייטל				
	מאושר		BBE MOLDAENKE				
	מאושר		מודוטק בע"מ				
	מאושר		ANDRITZ AG(VA TECH HYDRO)				
נדרשת הצהרת ספק התאמה לטבילה בהיפוכלורית 12% כבל וממברנה (IP68)	מאושר	LMK 809 396-DA43- R-C-1-1-2- 3-010-000	אלקון \ מודוטק \ ברלין טכנולוגיות	BD SENSORS		614.004	מד לחץ הידרוסטטי טבול להיפוכלורית

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

19. צינורות פלדה – אוראל מרקוביץ

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	*6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר	דגמים 1-6 בקטרים 2"-24"	אברות	אברות	332.026	המ"ר 334.036 מפרט לרכישה ואספקת צינורות פלדה בקטרים עד 80" להולכת מים באיכויות שונות מספקים ויצרנים מקומיים	צינורות פלדה
	מאושר	דגמים 1-6 בקטרים 28"-42"	אברות	אברות	332.026		צינורות פלדה
	מאושר	כל הדגמים בקטרים 2"-108"	צינורות	צינורות	332.026		צינורות פלדה
	מאושר	כל הדגמים בקטרים 4"-108"	NOKSEL - תורכיה	NOKSEL - תורכיה	332.026	המ"ר 334.032 מפרט רכש ואספקת צינורות פלדה מרותכים בקטרים 6" ומעלה לחברת מקורות	צינורות פלדה
	מאושר	כל הדגמים בקטרים 4"-108"	ERCIYAS - תורכיה	ERCIYAS - תורכיה	332.026		צינורות פלדה
דורש אישור	מאושר	דגמים 7-8 בקטרים 4"-108"	BORUSAN - תורכיה	BORUSAN - תורכיה	332.026		צינורות פלדה
בתקופת ניסיון	מאושר	דגמים 1,3,4,6 בקטרים 3"-20"	XPC כפר מנחם	XPC	332.026	המ"ר 334.032 מפרט רכש ואספקת צינורות פלדה מרותכים בקטרים 6" ומעלה לחברת מקורות	צינורות פלדה



יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

HEAD OFFICE: 9 LINCOLN TEL AVIV ST
ISRAEL.B.O.P 20128 61201

03-6230 663 ☎
פקס: 03-6230889 FAX

משרד ראשי לינקולן 9 תל אביב
ת.ד. 20128 מיקוד 61201

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

- *ראה הערות להלן
סוגי הצינורות (עמודה 6) :

1. צינור פלדה בריתוך ERW (תפר אורכי) ציפוי פנימי בטון ועטיפה חיצונית פא"ש.
2. צינור פלדה בריתוך ERW (תפר אורכי) ציפוי פנימי בטון ועטיפה חיצונית פא"ש+בטון דחוס.
3. צינור פלדה בריתוך ERW (תפר אורכי) ציפוי פנימי בטון ללא עטיפה חיצונית.
4. צינור פלדה בריתוך ספיראלי ציפוי פנימי בטון ועטיפה חיצונית פא"ש.
5. צינור פלדה בריתוך ספיראלי ציפוי פנימי בטון ועטיפה חיצונית פא"ש + בטון דחוס.
6. צינור פלדה בריתוך ספיראלי ציפוי פנימי בטון ללא עטיפה חיצונית.
7. צינור פלדה בריתוך ספיראלי ציפוי פנימי בטון עם תוסף פולימרי ועטיפה חיצונית פא"ש (קטרים 80" ומעלה).
8. צינור פלדה בריתוך ספיראלי ציפוי פנימי בטון עם תוסף פולימרי ללא עטיפה חיצונית (קטרים 80" ומעלה).

הוראות מהנדס ראשי רלוונטיות (עמודות 2,3) לעמידה כתנאי סף :

1. המ"ר 334.036 : מפרט לרכישה ואספקת צינורות פלדה בקטרים עד 80" להולכת מים באיכויות שונות מספקים ויצרנים מקומיים.
2. המ"ר 334.032 : מפרט רכש ואספקת צינורות פלדה מרותכים בקטרים 6" ומעלה לחברת מקורות. ההוראה מיועדת לכל הצינורות הנרכשים ביבוא וכן לצנרת בקוטר 80" ומעלה הנרכשת מיצרנים מקומיים.
3. המ"ר 332.026 : נוהל אישור ספקי צנרת לחברת מקורות.

דרישות נוספות :

4. מפעלי הצינורות חייבים להיות בעלי כושר ייצור ואספקה בכמות ובאיכות הנדרשת עבור מקורות.

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

20. צינורות HDPE – אוראל מרקוביץ

מוצר/תחום	1	תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	*2	נוהל ספק מאושר	3	שם יצרן	4	שם ספק	5	דגם	6	סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	7	הערות	8
צינורות HDPE PE - 100		המ"ר 334.033 מפרט רכישה לצינורות HDPE		332.026		פלסים		פלסים		900 – 90 מ"מ עד דרג 16 1000-1200 מ"מ עד דרג 10		מאושר		ניתן לאשר עד 1200 מ"מ ו/או בדרגים גבוהים יותר בכפוף להרחבת התקן	
צינורות HDPE PE - 100		המ"ר 334.033 מפרט רכישה לצינורות HDPE		332.026		פלגל		פלגל		315 – 90 מ"מ עד דרג 16		מאושר			
צינורות HDPE PE - 100		המ"ר 334.033 מפרט רכישה לצינורות HDPE		332.026		נטפים		נטפים		400 – 90 מ"מ עד דרג 16		מאושר			
צינורות HDPE PE - 100		המ"ר 334.033 מפרט רכישה לצינורות HDPE		332.026		פלעד		פלעד / מנדלסון		900 – 90 מ"מ עד דרג 16 1000-1200 מ"מ עד דרג 10		מאושר		ניתן לאשר עד 1200 מ"מ ו/או בדרגים גבוהים יותר בכפוף להרחבת התקן	
צינורות HDPE PE - 100		המ"ר 334.033 מפרט רכישה לצינורות HDPE		332.026		EUROTUBI איטליה -		סקופ		630 – 90 עד דרג 16 710-800 מ"מ עד דרג 12.5 800-900 מ"מ עד דרג 10		נדרש אישור מחדש במידה ויהיה צורך		ניתן לאשר עד 1200 מ"מ ו/או בדרגים גבוהים יותר בכפוף להרחבת התקן	

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

מוצר/תחום	1	תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	*2	נוהל ספק מאושר	3	שם יצרן	4	שם ספק	5	דגם	6	סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	7	הערות	8
צינורות HDPE PE - 100		המ"ר 334.033 מפרט רכישה לצינורות HDPE		332.026		בניאס - במביפלס		בניאס - במביפלס		90-500 מ"מ עד דרג 16		מאושר			
צינורות HDPE PE - 100		המ"ר 334.033 מפרט רכישה לצינורות HDPE		332.026		מצרפלס		מצרפלס		עד 355 מ"מ דרג 16		מאושר			

*הערות:

תקני ייצור :

1. צינורות עבור מי שתייה נרכשים לפי מפרטים יעודים המבוססים על ת"י 4427.
2. צינורות עבור מים שאינם מיועדים לשתיה נרכשים לפי מפרטים יעודים המבוססים על ת"י 5392.
3. המפרטים כוללים דרישות נוספות כגון דרישות הקשורות לבקרת חומרי הגלם, סימון, ופרטים נוספים.
4. בנוסף לעמידה במפרטים נדרשת עמידה בקריטריונים ובדרישות המופיעות בהוראת מהנדס ראשי 332.026 - נוהל אישור ספקי צנרת לחברת מקורות.

דרישות נוספות :

מפעלי הצינורות חייבים להיות בעלי כושר ייצור ואספקה בכמות ובאיכות הנדרשת עבור מקורות.

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

21. צינורות GRP (צמ"ש – פיברגלס) – אוראל מרקוביץ

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	*2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר	כל הדגמים בקטרים 300-2400 מ"מ	פיברטק	פיברטק	332.026	המ"ר. 334.003 מפרט רכישה לצינורות GRP –	צינורות GRP

*ראה הערות להלן

תקני ייצור (עמודה 2) :

1. בנוסף לעמידה במפרטים נדרשת עמידה בקריטריונים ובדרישות המופיעות בהוראת מהנדס ראשי 332.026 - נוהל אישור ספקי צנרת לחברת מקורות.

דרישות נוספות :

מפעלי הצינורות חייבים להיות בעלי כושר ייצור ואספקה בכמות ובאיכות הנדרשת עבור מקורות.

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

22. מחברים וחבקים – אוראל מרקוביץ

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר	רב קוטר 2"-48"	קראוס	קראוס	522.014	334.030	מחברים וחבקים
	מאושר	חבק הידראולי 2"-48"	קראוס	קראוס	522.014	334.030	מחברים וחבקים
	מאושר	חבק דינאמי 2"-12"	קראוס	קראוס	522.014	334.030	מחברים וחבקים
	מאושר	סדרת 2001 1.5"-48"	קראוס	קראוס	522.014	334.030	מחברים וחבקים
	מאושר	Dismantling joint 4"-80"	לירום שיווק	Viking Johnson	522.014	334.030	מחברים וחבקים
	מאושר	Couplings+large diameter 2"-100"	לירום שיווק	Viking Johnson	522.014	334.030	מחברים וחבקים
	מאושר	Maxifit 2"-48"	לירום שיווק	Viking Johnson	522.014	334.030	מחברים וחבקים
	מאושר	חבקי צנרת 6"-48"	לירום שיווק	ARPOL	522.014	334.030	מחברים וחבקים
	מאושר	56"	רפאל-TYCO	UNIJOINT	522.014	334.030	מחברים וחבקים

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

23. יריעות פוליפרופילן – גיל אפלבאום

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		אדמיר טכנולוגיות	Cooley	בתהליך אישור ועדת סטנדרטים	321.001e FLEXIBLE POLYPROPYLENE MEMBRANE LINER	יריעות פוליפרופילן משוריין RPP
	מאושר		דולם פלשר בע"מ	Carlisle International	בתהליך אישור ועדת סטנדרטים	321.001e FLEXIBLE POLYPROPYLENE MEMBRANE LINER	יריעות פוליפרופילן משוריין RPP
	מאושר		ארז מוצרים טרמופלסטיים	ארז מוצרים טרמופלסטיים	בתהליך אישור ועדת סטנדרטים	321.001e FLEXIBLE POLYPROPYLENE MEMBRANE LINER	יריעות פוליפרופילן משוריין RPP
	מאושר		בר-און	Artafil	בתהליך אישור ועדת סטנדרטים	321.001e FLEXIBLE POLYPROPYLENE MEMBRANE LINER	יריעות פוליפרופילן משוריין RPP
	מאושר		אדמיר טכנולוגיות	Cooley	בתהליך אישור ועדת סטנדרטים	321.001e FLEXIBLE POLYPROPYLENE MEMBRANE LINER	יריעות פוליפרופילן UPP

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		דולם פלשר בע"מ	Carlisle International	בתהליך אישור ועדת סטנדרטים	321.001e FLEXIBLE POLYPROPYLENE MEMBRANE LINER	יריעות פוליפרופילן UPP
	מאושר		ארז מוצרים טרמופלסטיים	ארז מוצרים טרמופלסטיים	בתהליך אישור ועדת סטנדרטים	321.001e FLEXIBLE POLYPROPYLENE MEMBRANE LINER	יריעות פוליפרופילן UPP

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

24. יריעות אלולוי – גיל אפלבאום

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		העוגנפלסט בע"מ	העוגנפלסט בע"מ	בתהליך אישור ועדת סטנדרטים	321.001e בהתאמות הנדרשות לסוג היריעה	יריעות אלולוי Elvaloy
	מאושר		אדמיר טכנולוגיות	cooley	בתהליך אישור ועדת סטנדרטים	321.001e בהתאמות הנדרשות לסוג היריעה	יריעות אלולוי Elvaloy
	מאושר		ארז	ארז	בתהליך אישור ועדת סטנדרטים	321.001e בהתאמות הנדרשות לסוג היריעה	יריעות אלולוי Elvaloy
	מאושר		איזוליט	Seaman	בתהליך אישור ועדת סטנדרטים	321.001e בהתאמות הנדרשות לסוג היריעה	יריעות אלולוי Elvaloy

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

25. יריעות HDPE – גיל אפלבאום

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		אדמיר טכנולוגיות	גניגר	בתהליך אישור ועדת סטנדרטים	321.002 איטום מאגרים ב - HDPE	יריעות HDPE
	מאושר		איזוליט מונופורם	GSE Lining Technology Inc	בתהליך אישור ועדת סטנדרטים	321.002 איטום מאגרים ב - HDPE	יריעות HDPE
	מאושר		אגמית	NAUE G mbH & Co. KG	בתהליך אישור ועדת סטנדרטים	321.002 איטום מאגרים ב - HDPE	יריעות HDPE
	מאושר		בר און	Artafil	בתהליך אישור ועדת סטנדרטים	321.002 איטום מאגרים ב - HDPE	יריעות HDPE

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

26. יריעות גיאוטקסטיל – גיל אפלבאום

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		אדמיר טכנולוגיות	נועם אורים	בתהליך אישור ועדת סטנדרטים	המ"ר 321.004 מפרט ליריעות גיאוטקסטיל בהכנה	יריעות גיאוטקסטיל מטיפוס "לא ארוג"
	מאושר		איזולייט מונופורם	Drenotex	בתהליך אישור ועדת סטנדרטים	המ"ר 321.004 מפרט ליריעות גיאוטקסטיל בהכנה	יריעות גיאוטקסטיל מטיפוס "לא ארוג"
	מאושר		ויסמן פרידמן	Ovattificio Alpino	בתהליך אישור ועדת סטנדרטים	המ"ר 321.004 מפרט ליריעות גיאוטקסטיל בהכנה	יריעות גיאוטקסטיל מטיפוס "לא ארוג"
	מאושר		בר-און	Edifloor	בתהליך אישור ועדת סטנדרטים	המ"ר 321.004 מפרט ליריעות גיאוטקסטיל בהכנה	יריעות גיאוטקסטיל מטיפוס "לא ארוג"

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

27. יריעות ניקוז – גיל אפלבאום

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		איזולט מונופורם	GSE	בתהליך אישור ועדת סטנדרטים	המ"ר 321.005 מפרט ליריעות ניקוז בהכנה	יריעות ניקוז geonet
	מאושר		איזולט מונופורם	Tencate	בתהליך אישור ועדת סטנדרטים	המ"ר 321.005 מפרט ליריעות ניקוז בהכנה	יריעות ניקוז geonet
	מאושר		אדמיר טכנולוגיות	Tenax	בתהליך אישור ועדת סטנדרטים	המ"ר 321.005 מפרט ליריעות ניקוז בהכנה	יריעות ניקוז geonet
	מאושר		בר-און	Artafil	בתהליך אישור ועדת סטנדרטים	המ"ר 321.005 מפרט ליריעות ניקוז בהכנה	יריעות ניקוז geonet

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

28. דיזל גנרטורים – דוד אבודרהם

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	*6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		טרקטורים וציוד (אי.טי.אי)			המ"ר 614.001	דיזל גנרטור
	מאושר		שמרלינג- סינכרו הנדסת אנר.			המ"ר 614.001	דיזל גנרטור
	מאושר		החברה הישראלית למנועים וטריילרים			המ"ר 614.001	דיזל גנרטור
	מאושר		פ.ק אלקטרה גנרטורים וציוד			המ"ר 614.001	דיזל גנרטור

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

29. ציוד לריתוך – אריק בוצ'יאן

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	*6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
שאר סוגי האלקטרודות מחברות אחרות שעונות על מפרט 334.001	מאושר	AWS E6010 AWS E7010	זיקה בע"מ	זיקה בע"מ		334.001	אלקטרודות מצופות לריתוך ידני בקשת חשמלית
	מאושר	AWS E6010	סקופ	KISWEL קוריאה		334.001	
	מאושר	AWS E6010	(TAAMA) תאמה טכנולוגיות בע"מ	CHOSUN ד. קוריאה		334.001	

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

30. מכשור הכלרה בכלור גזי - שלומי קוסטליץ

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	*6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר	TX-100 FN - P	Emproco	Emproco	-	711.003	גלאי כלור באוויר
	מאושר	Freedom 5000 CL2 4500	הנדסה Ducor	scott			
	מאושר	4524	Ducor	Ducor			
	מאושר	B12	ATI	ATI			
	מאושר	polytron 7000 X-am 7000 X-am 2000	עמוס גזית	Drager			
	מאושר	sensdine	WeisScientific	SensAlert			
	מאושר		F.P	Fischer Porter			כלורומטיק
	מאושר	NXT-3000 70-1710 70-1730	F.P	Severn Trent Fischer Porter	-		כלורינטור

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

1 מוצר/תחום	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	3 נוהל ספק מאושר	4 שם יצרן	5 שם ספק	6 דגם	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	8 הערות
ברזי חירום לכלור	Chlorine Institute- Pamphlet 6-Piping Systems for Dry Chlorine	-	הבונים	הבונים	Actuator- C20 SR 2A2B Ball valve 47P	מאושר	נרכשו בעבר דגמים ישנים של ברזים כדוריים 47
	Chlorine Institute- Pamphlet 6-Piping Systems for Dry Chlorine 712.004 711.004 בהליך לאישור	-	Jamesbury	Jamesbury	9FBC2271 XTB0.5"	מאושר	

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר	MOD-C7512	מודוטק	JESCO			מחליפי מיכלי כלור אוטומטיים
	מאושר		בנצי קוגוט	B.Z			
	מאושר	1 טון	F.P	Chemet	-	ת"י 4295	חביות כלור
	מאושר	משקל לחבית	מאזני שקל	מאזני שקל	-		משקלי מיכלים
	מאושר	משקל לגלילים	שקילה	שקילה	-		

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

31. מכשור רציף לניטור איכות מים – שלומי קוסטליץ

1 מוצר/תחום	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	3 נוהל ספק מאושר	4 שם יצרן	5 שם ספק	*6 דגם	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	8 הערות
מד כלור ריאגנטים		-	HACH	מודוטק	CL17	מאושר	
מד כלור עם פיצוי pH			swan	לאמיקו	AMI	בתהליך	
מד כלור אמפרומטרי לערך pH משתנה			prominent	טרייטל	Dulcometer DACb אלקטרודות: CBR ,CLE ,CTE	מאושר	אלקטרודה CBR כ.חופשי PH 5-9.5 אלקטרודה CLE כ.חופשי PH קבוע 0-2 מג"ל אלקטרודה CTE כ.כללי
מד כלור פוטנציומטרי			Jesco	מודוטק		מאושר	לא מתאים לתמהיל משתנה של מים, רגיש לשינוי ב-EC, ברזל שמן ואוויר
מד כלור פוטנציוסטטי			Grundfos	דיוניקס	AQC-D12	מאושר	פוטנציוסטטי עם פיצוי PH. אלקטרודה יבשה ללא אלקטרוליט וללא ממברנה. מתאים לתנאים קשים: ברזל, אוויר, שמן מערכת ניקוי רציפה מכאנית
מד כלור פוטנציוסטטי			KUNTZE	א.ב מולי	MULTI 2YDESPH	מאושר	פוטנציוסטטי, ללא אלקטרוליט וללא ממברנה עם פיצוי PH, ניקוי עצמי אוטו באלקטרולזה.
מד כלור פוטנציוסטטי			KUNTZE	א.ב מולי	NEON DES	מאושר	פוטנציוסטטי, ללא אלקטרוליט וללא ממברנה ללא פיצוי PH ניקוי עצמי אוטו באלקטרולזה.

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	*6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
שיטה : לייזר. לא מתאים למים עם מרחפים ומשקעים כמו חלודה אצות או חול.	מאושר	TU5300 + Cleaning	מודוטק	HACH			מד עכירות
מתאים למים בעכירות גבוהה, תעלות פתוחות ונחלים. מחייב אחזקה אצל הספק. וכיול עם פורמזין (חשוד כמסרטן) לכן לא מאושר במקורות לניטור ברשת המים.	מאושר	Solitax	מודוטק	HACH			
	מאושר	AMI turbiwell AutoDrain AC	לאמיקו	swan			
	מאושר	PTV1000	טרייטל	Lovibond			
	מאושר	סנסור 4690 בקר AWT 420	ABB	ABB			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	*6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		מודוטק	HACH			מד pH
	מאושר		טרייטל	Prominent /WTW			
	מאושר		אינסטרומטריקס בקרה תעשייתית	E&H			
	בתהליך		ABB	ABB			
	מאושר	3798-S	מודוטק	HACH			מד מוליכות אינדוקטיבי (= "בייגלה")
	מאושר	DCCA ICT5 DCCA ICT2	טרייטל	Prominent			
	מאושר	סנסור CLS50D בקר CM442- 2H57	אינסטרומטריקס בקרה תעשייתית	E&H			
	מאושר	סנסור AC212 בקר AWT420	ABB	ABB			
	מאושר	MVS1xx-czxx	א.ב מולי	Pulsafider			
	מאושר	NEON-EC- INDUCTION	א.ב מולי	Kuntze			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

1 מוצר/תחום	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	3 נוהל ספק מאושר	4 שם יצרן	5 שם ספק	*6 דגם	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	8 הערות
מד פלואוריד			HACH	מודוטק		מאושר	
			Prominent	טרייטל הנדסה		מאושר	

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

32. משאבות מינון לכימיקלים – שלומי קוסטליץ

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	*6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר	SIGMA DLTA Hydro Gama X	טריטל	Prominent	-		משאבות מינון לכימיקלים
	מאושר	DME DDI DDA DMH	דיוניקס	Grundfos			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

33. מכשור שדה לניטור איכות מים – שלומי קוסטליץ

מוצר/תחום 1	תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות 2	נוהל ספק מאושר 3	שם יצרן 4	שם ספק 5	דגם *6	סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל) 7	הערות 8
מד כלור מכשיר שדה			HACH	מודוטק	pocket colorimeter 1/2	מאושר	
			palintest	א.ב. מולי	Lumiso chlorine dioxide	מאושר	
מד עכירות מכשיר שדה			HACH	מודוטק	2100P/Q		
			palintest	א.ב. מולי	Turbidimeter Plus	מאושר	
מד מוליכות חשמלית ו PH מכשיר שדה							
מכשיר שדה : NH ₄ , NO ₂ NO ₃ , PO ₄			Merck	מרקורי	RQflex20	מאושר	מתאים למי שטפונות לא מושפע מעכירות במים

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

34 מכלים לאחסון היפוכלורית – רונן קרויטור

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
יש לעמוד בהוראת מהנדס ראשי 551.001 ולייצר לפי הוראת מהנדס ראשי 554.004	מאושר		פלסט חן	פלסט חן	המ"ר 551.001	ת"י 6102	מיכלים לאחסון - היפוכלורית הנתרן 10% - מיכלי HDPE עד 10 קוב
	מאושר		א.א.ח פלסט	א.א.ח פלסט			
	מאושר		רומולד	רומולד			
	מאושר		ד.י.ד פלסטיקה	ד.י.ד פלסטיקה			
	מאושר		טרייטל	טרייטל			
	מאושר		עידן בי	עידן בי			
יש לעמוד בהוראת מהנדס ראשי 551.001 ולייצר לפי הוראת מהנדס ראשי 554.006	מאושר		מ.ד. תעשיות פלסטיקה	מ.ד. תעשיות פלסטיקה	המ"ר 551.001	ת"י 6101	מיכלים ומאצרות לאחסון כימיקלים - היפוכלורית הנתרן 10% - מיכלי FRP עם ביטנה 10 קוב ומעלה
	מאושר		BEL	BEL			
	מאושר		א.א.ח פלסט	א.א.ח פלסט			
	מאושר		מ.ד. תעשיות פלסטיקה	מ.ד. תעשיות פלסטיקה			
	מאושר		פלסט חן	פלסט חן			
	מאושר		פייבר טכניק	פייבר טכניק			

יחידת שרותי הנדסה – טבלת ספקים מאושרים

35 רשת לזיהוי קווים טמונים – אוראל מרקוביץ

8 הערות	7 סטטוס (מאושר/ בתהליך/נפסל)	6 דגם	5 שם ספק	4 שם יצרן	3 נוהל ספק מאושר	2 תקנים והוראות מהנדס ראשי במקורות	1 מוצר/תחום
	מאושר		ש.א.ח.פ. הנדסה	RACCI	המ"ר 332.026	332.010	רשת לזיהוי קווים טמונים
	מאושר		ש.ח. מגן טכנולוגיות	COMBI	המ"ר 332.026	332.010	רשת לזיהוי קווים טמונים
	מאושר		מירון ציפוי אביזרים	HEFEI	המ"ר 332.026	332.010	רשת לזיהוי קווים טמונים