

דקל הסכם מסגרת מותאם שב"ס (דקל שיפוצים+ בניה ותשתיות)			
המחירים לא כוללים מע"מ			
סעיף	תאור	יח'	מחיר - לא כולל מע"מ
09.01 מבנה 01			
09.01.0001	כל המחירים כוללים פינוי חומר החפירה, עודפי חומר המילוי וכל חומר אחר לאחר מאושר ע"י הרשויות.		
09.01.01	פרק 01 - עבודות עפר		
09.01.01.0001	כל המחירים כוללים פינוי חומר החפירה, עודפי חומר המילוי וכל חומר אחר לאחר מאושר ע"י הרשויות.		
09.01.01.0002	כריתת עצים או גזום עצים כולל מנוף לפי צורך		
09.01.01.001	עבודות הכנה ושונות		
09.01.01.001.0001	ניקוי שטח והסרת צמחיה כהכנה לפני עבודות הבנייה.	מ"ר	4.6
09.01.01.001.0002	ריסוס שטחים בחומר הדברה למניעת נביטת עשבי בר.	מ"ר	6
09.01.01.001.0003	גזום עצים שנעבה צמרתם עד 3 מ' היקף גזה העץ מעל 10 ס"מ ועד 20 ס"מ	יח'	180
09.01.01.001.0004	גזום עצים שנעבה צמרתם נע בן 3 מ' ל- 6 מ'.	יח'	430
09.01.01.001.0005	גזום עצים שנעבה צמרתם מעל ל- 6 מ'.	יח'	620
09.01.01.001.0006	כריתת עצים, כאשר קוטר הגזע אינו עולה על 10 ס"מ ואינו עולה על 10 ס"מ כולל תיאום עם כל הגורמים. (כופר על חשבון המזמין)	יח'	400
09.01.01.001.0007	כריתת עצים, כאשר קוטר הגזע עולה על 10 ס"מ ואינו עולה על 20 ס"מ כולל תיאום עם כל הגורמים. (כופר על חשבון המזמין)	יח'	400
09.01.01.001.0008	כריתת עצים, כאשר קוטר הגזע עולה על 20 ס"מ ואינו עולה על 40 ס"מ כולל תיאום עם כל הגורמים. (כופר על חשבון המזמין)	יח'	410
09.01.01.001.0009	כריתת עצים, כאשר קוטר הגזע עולה על 40 ס"מ כולל תיאום עם כל הגורמים (כופר על חשבון המזמין)	יח'	710
09.01.01.001.0010	עקירה של עצים או גזמי עצים בכל קוטר ופיסוס למקום מאושר כולל תיאום עם הרשויות, אל כולל תשלום אגרת קק"ל לזכות מילוי ריסוס והידוק הבור	יח'	350
09.01.01.001.0011	הסרת צמחיה ונקיון תעלות פתוחות.	מ"ר	12.6
09.01.01.001.0012	ניקוי מעביר מים בקטרים כל שהן.	מ'	56
09.01.01.001.0013	פינוי פסולת גום / עשביה במשאיות רכינה / צבת (בנפח עד 24 מ"ק) כולל הנמסה והטמנה לרבות היטל.	יח'	1875
סה"כ לעבודות הכנה ושונות			
09.01.01.002 חפירה /א/ חציבה			
09.01.01.002.0001	המחיר כולל דיפון דפנות חפירה / חציבה		
09.01.01.002.0002	חפירה /א/ חציבה בשטח לשומק עד 1 מ'.	מ"ק	33
09.01.01.002.0003	חפירה /א/ חציבה לשומקים שבין 1מ' ל- 3 מ'.	מ"ק	38
09.01.01.002.0004	חפירה /א/ חציבה לשומק שבין 3מ' ועד 5מ'.	מ"ק	60
09.01.01.002.0005	חפירה /א/ חציבה של יסודות בודדים במידות עד 0.5מ"ר לשומק עד 1מ'.	מ"ק	140
09.01.01.002.0006	חפירה /א/ חציבה של יסודות בודדים בשטח מעל 0.5מ"ר ועד 1.0מ"ר לשומק עד 1מ'.	מ"ק	112
09.01.01.002.0007	חפירה /א/ חציבה של יסודות בודדים בשטח מעל 0.5 מ"ר ועד 1.0מ"ר לשומק שבין 1מי ועד 2 מ'.	מ"ק	145.6
09.01.01.002.0008	חפירה /א/ חציבה של יסודות בודדים בשטח מעל 1מ"ר לשומק שבין 2מ' ועד 3מ'.	מ"ק	189
09.01.01.002.0009	חפירה /א/ חציבה של יסודות עגורים, הרחבות וכד' לשומק עד 1 מ'.	מ"ק	100
09.01.01.002.0010	חפירה /א/ חציבה של יסודות עגורים, הרחבות וכ' לשומקים מעל 1 מ'	מ"ק	120
09.01.01.002.0011	תוספת לחפירה /א/ חציבה עבור מבנים תת קרקעיים ומתפרים וכ' עבור ביצוע החפירה בצמוד למבנה קיים, לשומק עד 1מ'. המדידה תהיה לפי מ"ר לשטח דופן החפירה הצמ וד למבנה.	מ"ר	80
09.01.01.002.0012	תוספת לחפירה /א/ חציבה עבור מבנים תת קרקעיים, ומתפרים וכ' עבור ביצוע החפירה בצמוד למבנה קיים, לשומק העולה שבין 1מ' ועד 3מ'. המדידה תהיה לפי מ"ר לשטח ח דופן החפירה הצמוד למבנה.	מ"ר	121.8
09.01.01.002.0013	תוספת לחפירה /א/ חציבה עבור מדרגים, מבנים תת קרקעיים וכ' עבור ביצוע החפירה בצמוד למבנה קיים, לשומק שבין 3מ' ועד 5מ'. המדידה תהיה לפי מ"ר לשטח דופן חפירה הצמוד למבנה.	מ"ר	121.8
09.01.01.002.0014	חפירה /א/ חציבה ליסודות בודדים בשטח עד 0.5מ"ר, בצמוד לקיר מבנה קיים, לשומק עד 1מ'.	מ"ק	182
09.01.01.002.0015	חפירה /א/ חציבה ליסודות בודדים בשטח עד 0.5 מ"ר, בצמוד לקיר מבנה קיים, לשומק שבין 1מ' ועד 2מ'.	מ"ק	196
09.01.01.002.0016	חפירה /א/ חציבה ליסודות עגורים, הרחבות וכד' בצמוד לקיר מבנה קיים לשומק עד 1מ'.	מ"ק	156.8
09.01.01.002.0017	העברת חומרי החפור למרחק העולה על 100 מ' ואינו עולה על 2.5 ק"מ.	מ"ק	12.6
09.01.01.002.0018	תוספת מחיר להעברת חומר החפור עבור כל 1 ק"מ מעבר למרחק של 2.5 ק"מ (1 מ"ק X 1 ק"מ = 1 יח').	יח'	4.2
09.01.01.002.0019	חפירה בדיים בעמקים שונים ובמקומות שונים וסילוק חומר חפור למקום שפך מורשה לרבות ישור והידוק שתית חפירה.	מ"ק	150
09.01.01.002.0020	חפירה הריזה בנבונות ידיים, לצורך גילוי וחשיפה של מתקנים ומערכות תת קרקעיות בכל סוגי אדמה.	מ"ק	165
סה"כ לחפירה /א/ חציבה			
09.01.01.003 מילוי מבא מצעים והידוק מבוקר			
09.01.01.003.0001	מילוי בחומר גרמילי גרוס מדרות מבא סוג א' מפור בשכבות של 20 ס"מ מהדוק בהידוק מבוקר לדרגת צפיפות של 98%-100 לפי מוד' אמשאר.	מ"ק	170
09.01.01.003.0002	מילוי בכורכר מבא מפור בשכבות של 20 ס"מ. מהדוק בהידוק מבוקר לדרגת צפיפות של 98% -100 מוד' אמשאר.	מ"ק	110
09.01.01.003.0003	מילוי בחול מבא מפור בשכבות בעובי 20 ס"מ מהדוק בהידוק לא מבוקר/חבל	מ"ר	17
09.01.01.003.0004	מילוי בקרקע מקומי לרבות הידוק בשכבות כל 20 ס"מ	מ"ק	60
09.01.01.003.0005	הידוק מבוקר של שתית חפירה /א/ פני קרקע טבעיים לדרגת צפיפות של 96%	מ"ר	9
09.01.01.003.0006	הידוק מבוקר של מילי כל חומר בשכבות של 20ס"מ לדרגת צפיפות של 98% מוד' אמשאר.	מ"ר	22
09.01.01.003.0007	ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחים ועשבי בר.	מ"ר	6
09.01.01.003.0008	חפירה בדיים בעמקים שונים ובמקומות שונים וסילוק חומר חפור למקום שפך מורשה לרבות ישור והידוק שתית חפירה.	מ"ק	150
סה"כ למילוי מבא מצעים והידוק מבוקר			
פרק 02 - עבודות בטון יצוק באתר			
09.01.02.0001	כל העבודות בפרק זה כפופות לאמור במפרט הכללי העבודות בגין " האונדן, הכחול" כולל אופני המדידה אלא אם כן צוין אחרת במסמך.		
09.01.02.0002	המחיר כולל יציקה עם משאבה, המחיר כולל גמר עליון חלק / מסורק לפי דרישת המזמין	מ"ר	77
09.01.02.0003	מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות בודדים, ליסודות עגורים ולמדרגים 85.00	מ"ר	58
09.01.02.0004	מצע ארדנים מפוליטירן מוקצה בעובי 20 ס"מ מתחת למדרגים קירות יסוד 65.00	מ"ר	12
09.01.02.0005	מצע יריעות פוליאטייל בעובי 0.3 מ"מ מתחת לצרפת בטון 12	מ"ר	1700
09.01.02.0006	חודות בודדים מבטון ב-30 בשטח חתר שונים, המחיר כולל ברזל זין לפי 80 ק"ג/מ"ק + 1700.00 + 500 ש"ח למ"ק מחיר ברזל (2200.00)	מ"ק	1700
09.01.02.0007	כפילות מסיפים, יש למחוק סעיף זה.	מ"ק	250
09.01.02.0008	קידוח ויציקת כלונסאות בקוטר 30 ס"מ (ברזל הזין נמדד בנפרד) 250	מ'	350
09.01.02.0009	ל"ל אך בקוטר 40 ס"מ 350	מ'	350
09.01.02.0010	תוספת לשימוש במיקרופילס לקטרים בין 30 - 40 ס"מ 45	מ'	45
09.01.02.0011	קידוח ויציקת כלונסאות בקוטר 50 ס"מ(ברזל הזין נמדד בנפרד) 430	מ'	430
09.01.02.0012	תוספת לל"ל בגין שימוש בבנטוניט 70	מ'	70
09.01.02.0013	קידוח ויציקת כלונסאות בקוטר 60 ס"מ(ברזל הזין נמדד בנפרד) 470	מ'	470
09.01.02.0014	תוספת לל"ל בגין שימוש בבנטוניט 100	מ'	100
09.01.02.0015	ראשי כלונסאות מבטון ב-30, יצוקים בטפסות במידות שונות כולל ברזל זין לפי 100ק"ג/מ"ק + 1.890.00 + 623 ש"ח למ"ק מחיר ברזל (2.513)	מ"ק	1800
09.01.02.0016	רצפת בטון ב-30 בעובי 10 ס"מ. המחיר כולל ברזל זין, רשת מוטות ברזל מצולע קוטר 8 מ"מ עם עין 15 ש"ח + 250.00 + 30 ש"ח למ"ר תוספת מחיר רשת 1, 60 ש"ח ל2 רשתות	מ"ר	150
09.01.02.0017	רצפת בטון ב-30 בעובי 12 ס"מ. המחיר כולל ברזל זין, רשת מוטות ברזל מצולע קוטר 8 מ"מ עם עין 15 ש"ח + 252.00 + 30 ש"ח למ"ר תוספת מחיר רשת 1, 60 ש"ח ל2 רשתות	מ"ר	160
09.01.02.0018	רצפת בטון ב-30 בעובי 15 ס"מ. המחיר כולל ברזל זין, רשת עליונה ותחתונה מוטות ברזל מצולע קוטר 8 מ"מ עם עין 15 ס"מ. 307.00 + 30 ש"ח למ"ר תוספת מחיר רשת 1, 60 ש"ח ל2 רשתות	מ"ר	180
09.01.02.0019	רצפת בטון ב-30 בעובי 20 ס"מ. המחיר כולל ברזל זין, רשת עליונה ותחתונה מוטות ברזל מצולע קוטר 8 מ"מ עם עין 15 ס"מ. 366.00 + 60 ש"ח למ"ר תוספת מחיר רשת 2	מ"ר	220
09.01.02.0020	רשתות	מ"ר	300
09.01.02.0021	תוספת מחיר עבור כל 10 ס"מ בטון ב- 30 לצרפה בעובי מעבר ל- 30 ס"מ 100.00	מ"ר	50
09.01.02.0022	קורות יסוד מבטון ב-30 בעובי 30 ס"מ, בחתכים שונים כולל ברזל זין לפי 80 ק"ג/מ"ק + 1.920.00 + 500 ש"ח מחיר ברזל למק" (2.420)	מ"ק	1700
09.01.02.0023	קיר בטון בעובי 10 ס"מ. המחיר כולל ברזל זין רשת אמצעי מוטות ברזל מצולע קוטר 8 מ"מ עם עין 15 ס"מ 250 ש"ח + 30 ש"ח למ"ר תוספת מחיר רשת (280)	מ"ר	230
09.01.02.0024	קיר בטון בעובי 15 ס"מ. המחיר כולל ברזל זין רשת אמצעי מוטות ברזל מצולע קוטר 8 מ"מ עם עין 15 ש"ח 319 ש"ח + 35 ש"ח למ"ר + תספת מחיר רשת 35 ש"ח למ"ר (354)	מ"ר	260
09.01.02.0025	קיר בטון בעובי 20 ס"מ, המחיר כולל ברזל זין 2 רשתות מוטות ברזל מצולע קוטר 8 מ"מ עם עין 20 ס"מ 426 ש"ח למ"ר + 60 ש"ח למ"ר תוספת 2 רשתות (486)	מ"ר	380
09.01.02.0026	קיר בטון בעובי 25 ס"מ. המחיר כולל ברזל זין רשת בצד הפנימי מוטות ברזל מצולע קוטר 10 מ"מ עם עין 10ס"מ ורשת בצד החיצוני קוטר 10 מ"מ עם עין 20 ס"מ 533 ש"ח למ"ר + תוספת 60 ש"ח למ"ר ל 2 רשתות (593)	מ"ר	400
09.01.02.0027	קיר בטון בעובי 30 ס"מ. המחיר כולל ברזל זין רשת בצד הפנימי מוטות ברזל מצולע קוטר 10 מ"מ עם עין 10 ס"מ ורשת בצד החיצוני קוטר 10 מ"מ עם עין 20 ס"מ. 639 ש"ח למ"ר + 60 ש"ח תוספת רשת (699)	מ"ר	430

450	מ"ר	קיר בטון בגובה 35 ס"מ. המחיר כולל ברזל דיון ורשת בצד הפנימי. מחיר ברזל מ"מ עם סף 10" ורשת בצד החיצוני קוטר 10 מ"מ עם סף 20" מ"מ 746 ש"ח	09.01.02.0028
500	מ"ר	ל"ר + חופפת רשת 60 ש"ח למ"ר (806) כולל גביש 40 מ"מ 892 ש"ח למ"ר כולל חופפת רשת	09.01.02.0029
1900	מ"ק	עמוד בטון ציקום בחור ודקרה קירות בטון 8 מ"מ חתך העמוד 20/20 ס"מ. המחיר כולל 4 מוטות ברזל דיון צמלע קוטר 12 מ"מ וחישוקים ברזל צמלע קוטר 8 מ"מ כ" 15	09.01.02.0030
2500	מ"ק	עמוד בטון ציקום בחור וריתח גביה 10 מ"מ חתך העמוד 20/20 ס"מ. המחיר כולל ברזל דיון 4 מוטות ברזל צמלע קוטר 12 מ"מ וחישוקים ברזל צמלע קוטר 8 מ"מ כ" 5 ו 1 ס"מ.	09.01.02.0031
3000	מ"ק	עמוד בטון ציקום בחתכים שונים . המחיר כולל ברזל דיון 6 מוטות ברזל צמלע קוטר 12 מ"מ וחישוקים ברזל צמלע קוטר 8 מ"מ כ" 15 ס"מ 4000	09.01.02.0032
2600	מ"ק	עמודים עגולים בטון ציקום בחור 25 ס"מ. המחיר כולל חבנית, ברזל דיון 5 מוטות ברזל צמלע קוטר 12 מ"מ וחישוקים ברזל צמלע קוטר 8 מ"מ כ" 15 ס"מ 4050.	09.01.02.0033
2500	מ"ק	עמודים עגולים בטון ציקום בחור 30 ס"מ. המחיר כולל, חבנית, ברזל דיון 6 מוטות ברזל צמלע קוטר 12 מ"מ וחישוקים ברזל צמלע קוטר 8 מ"מ כ" 15 ס"מ 4100.	09.01.02.0034
2300	מ"ק	עמודים עגולים בטון ציקום בחור 40 ס"מ. המחיר כולל, חבנית, ברזל דיון 7 מוטות ברזל צמלע קוטר 12 מ"מ וחישוקים ברזל צמלע קוטר 8 מ"מ כ" 15 ס"מ 4150.	09.01.02.0035
2700	מ"ק	עמודים עגולים בטון ציקום בחור 50 ס"מ. המחיר כולל חבנית, ברזל דיון 9 מוטות ברזל צמלע קוטר 12 מ"מ וחישוקים ברזל צמלע קוטר 8 מ"מ כ" 15 ס"מ 4200.	09.01.02.0036
1700	מ"ק	קירות החתחת ודולת בטון צמלע בחתכים שונים . המחיר כולל ברזל דיון 2 מוטות ברזל צמלע ברזל עליון קוטר 12 מ"מ 2-4 מוטות ברזל צמלע ברזל חתחת קוטר 16 מ"מ וחישוקים ברזל צמלע קוטר 8 מ"מ כ" 15 ס"מ 2800	09.01.02.0037
1700	מ"ק	קירות עליונות בטון צמלע בחתכים שונים כולל קטע ברוחב 2 ס"מ דילוקה . המחיר כולל ברזל דיון 2 מוטות ברזל צמלע ברזל עליון קוטר 12 מ"מ 2-4 מוטות ברזל צמלע ברזל חתחת קוטר 16 מ"מ וחישוקים ברזל צמלע קוטר 8 מ"מ כ" 15 ס"מ 2800	09.01.02.0038
60	מ"י	מחיר בטון בחתך 20/20 ס"מ. המחיר כולל ברזל דיון 4 מוטות ברזל צמלע קוטר 8 מ"מ וחישוקים ברזל צמלע קוטר 8 מ"מ כ" 20 ס"מ 70	09.01.02.0039
86	מ"י	מחיר בטון גביש 20/20 בחתך 20/20 ס"מ. המחיר כולל ברזל דיון 4 מוטות ברזל צמלע קוטר 10 מ"מ וחישוקים ברזל צמלע קוטר 8 מ"מ כ" 20 ס"מ 133	09.01.02.0040
190	מ"י	מחיר בטון גביש 20/20 בחתך 20/20 ס"מ. המחיר כולל ברזל דיון 9 רשת חתחת מוטות ברזל צמלע קוטר 8 מ"מ עם סף 15 ס"מ, כולל שומרי מרחק. 302	09.01.02.0041
210	מ"י	מחיר בטון גביש 20/20 ס"מ. המחיר כולל ברזל דיון 9 רשת חתחת ועליון מוטות ברזל צמלע קוטר 8 מ"מ עם סף 15 ס"מ, כולל ספסלים ושומרי מרחק. 333	09.01.02.0042
245	מ"י	מחיר בטון גביש 20/20 ס"מ. המחיר כולל ברזל דיון 9 רשת חתחת ועליון מוטות ברזל צמלע קוטר 10 מ"מ עם סף 15 ס"מ, כולל ספסלים ושומרי מרחק. 385	09.01.02.0043
310	מ"י	מחיר בטון גביש 20/20 ס"מ. המחיר כולל ברזל דיון 9 רשת חתחת ועליון מוטות ברזל צמלע קוטר 10 מ"מ עם סף 15 ס"מ, כולל ספסלים ושומרי מרחק. 440	09.01.02.0044
360	מ"י	מחיר בטון גביש 25 ס"מ. המחיר כולל ברזל דיון 9 רשת חתחת ועליון מוטות ברזל צמלע קוטר 10 מ"מ עם סף 15 ס"מ, כולל ספסלים ושומרי מרחק. 506	09.01.02.0045
410	מ"י	מחיר בטון גביש 30 ס"מ. המחיר כולל ברזל דיון 9 רשת חתחת מוטות ברזל צמלע קוטר 10 מ"מ עם סף 15 ס"מ ורשת עליון מוטות ברזל צמלע קוטר 10 ס"מ 20 מ"מ, כולל ספסלים ושומרי מרחק. 580	09.01.02.0046
400	מ"ק	שיפועי גגות בטון מקופה (בטון קל), במשקל מרחב: 650 ק"ג/מ"ק חזק 990	09.01.02.0047
500	מ"ק	שיפועי גגות בטון מקופה (בטון קל), במשקל מרחב: 800 ק"ג/מ"ק חזק 1200	09.01.02.0048
60	מ"ר	מזה" 4 גביש 4 ס"מ מעל לבטון שיפועים או כשכבת הגנה על יריעות איטום בגגות שטוחים 77	09.01.02.0049
15	מ"ר	חופפת עבור כל 1 ס"מ נוסף 90	09.01.02.0050
200	מ'י	קישור בטונים בקירות/קירות בוחה הבטון סדוק והדיון חלד, ע"י חומר צמנטי פולימרי ל מתכווץ. המחיר כולל סיתות הטיח וסליו בטון חפפים, ניקוי הדיון החלוד במברשת חלודה ומריחת חומר באזור קרוואיז (גנל חלודה) ותיקון הבטון עם חומר צמנטי פולימרי ל מתכווץ מיוחד לתיקונים קונסטרוקטיביים. התיקון ברוחב עד 50 ס"מ וכולל מילוי מרחק בחומר בדומת סיקה, המחיר כולל ברזל דיון 9 רשת חתחת מוטות ברזל צמלע קוטר 8 מ"מ עם סף 15 ס"מ, כולל שומרי מרחק. 302	09.01.02.0051
20	מ'י	עיצוב לוחות פשוטות 7X7 ס"מ לאורך מפגשי תשתית אופקיים ואנכיים באמצעות טיט צמנטי פולימרי. 62	09.01.02.0052
195	מ"ר	אינטרסול מבטון גביש 20/20 ס"מ. המחיר כולל ברזל דיון 9 רשת חתחת מוטות ברזל צמלע קוטר 8 מ"מ עם סף 15 ס"מ, כולל שומרי מרחק. 370	09.01.02.0053
220	מ"ר	אינטרסול מבטון גביש 20/20 ס"מ. המחיר כולל ברזל דיון 9 רשת חתחת מוטות ברזל צמלע קוטר 8 מ"מ עם סף 15 ס"מ, כולל ספסלים ושומרי מרחק. 403	09.01.02.0054
280	מ"ר	משטחי ביניים בטון גביש 20/20 ס"מ בחדי מדרגות. המחיר כולל ברזל דיון 9 רשת חתחת ועליון מוטות ברזל צמלע קוטר 12 מ"מ עם סף 15 ס"מ, כולל ספסלים ושומרי מרח 418	09.01.02.0055
290	מ"ר	משטחי ביניים בטון גביש 25 ס"מ בחדי מדרגות. המחיר כולל ברזל דיון 9 רשת חתחת ועליון מוטות ברזל צמלע קוטר 12 מ"מ עם סף 15 ס"מ, כולל ספסלים ושומרי מרחק. 461	09.01.02.0056
290	מ"ר	משטחים משופעים בטון גביש 20/20 ס"מ למדרגות. המחיר כולל ברזל דיון 9 רשת חתחת ועליון מוטות ברזל צמלע קוטר 12 מ"מ עם סף 15 ס"מ, כולל ספסלים ושומרי מרחק. 456	09.01.02.0057
300	מ"ר	משטחים משופעים בטון גביש 25 ס"מ למדרגות. המחיר כולל ברזל דיון 9 רשת חתחת ועליון מוטות ברזל צמלע קוטר 12 מ"מ עם סף 15 ס"מ, כולל ספסלים ושומרי מרחק. 497	09.01.02.0058
75	מ"ק	משטחי בטון לדולות חתך מדרגה 30/16 ס"מ. המחיר כולל ברזל דיון 9 מוטות ברזל צ	

244	מ'	כלנסאות בטון ב-30 קידוח ויציקה קוטר 50 ס"מ ובעומק עד 10 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה	09.01.02.0105
260	מ'	כלנסאות בטון ב-30 קידוח ויציקה קוטר 50 ס"מ בעומק מעל 10 מ' ועד 20 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה	09.01.02.0106
322	מ'	כלנסאות בטון ב-30 קידוח ויציקה קוטר 60 ס"מ ובעומק עד 10 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה	09.01.02.0107
368	מ'	כלנסאות בטון ב-30 קידוח ויציקה קוטר 60 ס"מ ובעומק מעל 10 מ' ועד 20 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה	09.01.02.0108
1300	מ"ק	יסוד מסוג רפסודה בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 0.5 מ' ועד 1.0 מ'	09.01.02.0109
29.9	יח'	קוצים בקוטר 8 מ"מ לרבות קידוח חורים בקוטר 8 מ"מ ובעומק 100 מ"מ באלמנטים שונים מבטון. הקוצים יהיו באורך מינימום של 60 ס"מ (50 ס"מ בולטים מהבטון) ומוחדרים ע"י דפיקות פטיש	09.01.02.0110
34.3	יח'	קוצים בקוטר 10 מ"מ לרבות קידוח חורים בקוטר 10 מ"מ ובעומק 100 מ"מ באלמנטים שונים מבטון. הקוצים יהיו באורך מינימום של 60 ס"מ (50 ס"מ בולטים מהבטון) ומוחדרים ע"י דפיקות פטיש	09.01.02.0111
39	יח'	קוצים בקוטר 12 מ"מ לרבות קידוח חורים בקוטר 12 מ"מ ובעומק 110 מ"מ באלמנטים שונים מבטון. הקוצים יהיו באורך מינימום של 61 ס"מ (50 ס"מ בולטים מהבטון) ומוחדרים ע"י דפיקות פטיש	09.01.02.0112
48.03	יח'	עגן כביש בקוטר 10 מ"מ לרבות קידוח חור בקוטר 13 מ"מ ובעומק 90-100 מ"מ, הזרקת זבק כביש והחחדת העגן	09.01.02.0113
50.6	יח'	עגן כביש בקוטר 12 מ"מ לרבות קידוח חור בקוטר 15 מ"מ ובעומק 110 מ"מ, הזרקת זבק כביש והחחדת העגן	09.01.02.0114
61	יח'	עגן כביש בקוטר 14 מ"מ לרבות קידוח חור בקוטר 18 מ"מ ובעומק 125 מ"מ, הזרקת זבק כביש והחחדת העגן	09.01.02.0115
530	מ"ר	משטחים מדורגים למדרגות (מדרגות מחפות הכוללות חרס ושלה), ברוחב מדרגה מעל 0.9 מ' ועד 1.0 מ', בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4), עובי 15 ס"מ, לרבות בטון חשוף (גלי) בשטחים הגלויים. המזיהי בג"ר של השלח	09.01.02.0116
1690	מ"ר	יסודות בודדים בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בשטחי חתר שונים מ"ר	09.01.02.0117
1740	מ"ר	יסודות בודדים עם פירמידות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בשטחי חתר שונים עד 0.5 מ"ר	09.01.02.0118
95	מ"ר	תוספת למחיר הרצפה (הנמדדת בנכדר) עבור יציקת שכבה חסינת שחיקה בישיבת שתי השכבות הראויות, בעובי 10 מ"מ, מתערבת "פלינטון 0/8" או ש"ע בכמות של 15 ק"ג/מ"ר + 7.5 ק"ג צמנט צ.פ. 3000 במקום 09.01.02.0079	09.01.02.0119
0	מ'	כלנסאות בטון ב-30 צינוק עם תמיסת בנטוניט, קידוח ויציקה קוטר 50 ס"מ ועומק עד 10 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה 478	09.01.02.0120
0	מ'	כלנסאות בטון ב-30 צינוק עם תמיסת בנטוניט, קידוח ויציקה קוטר 50 ס"מ בעומק מעל 10 מ' ועד 20 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה 510	09.01.02.0121
0	מ'	כלנסאות בטון ב-30 צינוק עם תמיסת בנטוניט, קידוח ויציקה קוטר 60 ס"מ ועומק עד 10 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה 610	09.01.02.0122
0	מ'	כלנסאות בטון ב-30 צינוק עם תמיסת בנטוניט, קידוח ויציקה קוטר 60 ס"מ בעומק מעל 10 מ' ועד 20 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה 640	09.01.02.0123
0	מ'	כלנסאות בטון ב-30 צינוק עם תמיסת בנטוניט, קידוח ויציקה קוטר 70 ס"מ ועומק עד 15 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה 710	09.01.02.0124
0	מ'	כלנסאות בטון ב-30 צינוק עם תמיסת בנטוניט, קידוח ויציקה קוטר 70 ס"מ בעומק מעל 15 מ' ועד 30 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה 760	09.01.02.0125
0	מ'	כלנסאות בטון ב-30 צינוק עם תמיסת בנטוניט, קידוח ויציקה קוטר 80 ס"מ ועומק עד 15 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה 840	09.01.02.0126
0	מ'	כלנסאות בטון ב-30 צינוק עם תמיסת בנטוניט, קידוח ויציקה קוטר 80 ס"מ בעומק מעל 15 מ' ועד 30 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה 890	09.01.02.0127
484	מ"ק	קירות בטון בעובי 15 ס"מ צינוק בתבניות מסוג GS8 בית ירחק ובטון" בחתך: פוליסטירן מוקצף (6.5 ס"מ) בטון (15 ס"מ) פוליסטירן מוקצף (6.5 ס"מ). עובי כולל 28 ס"מ	09.01.02.0128
465	מ"ק	קירות בטון בעובי 15 ס"מ צינוק בתבניות מסוג GS8 בית ירחק ובטון" בחתך: פוליסטירן מוקצף (6.5 ס"מ) בטון (15 ס"מ) פוליסטירן מוקצף (7 ס"מ). עובי כולל 28.5 ס"מ	09.01.02.0129
38.2	מ"ר	תוספת עבור החלקת רצפת בטון בחליקופטר	09.01.02.0130
		סה"כ לפרק 02 - עבודות בטון צינוק באתר	
		פרק 04 - עבודות ביניה	09.01.04
		בנייה בבולקי בטון	09.01.04.001
		הערות: המחירים כוללים שטראבות, בלוק תעלה, גזרות בטון ואופקיות ואנכיות בקירות ובמחיצות בלוקים	09.01.04.001.0000
250	מ"ר	קיר בלוקי בטון חללים 4 חורים בעובי 20 ס"מ 260	09.01.04.001.0001
200	מ"ר	קיר בלוקי בטון חללים 4 חורים בעובי 15 ס"מ 240	09.01.04.001.0002
180	מ"ר	מחיצת בלוקי בטון חללים בעובי 10 ס"מ 220	09.01.04.001.0003
180	מ"ר	מחיצת בלוקי בטון חללים בעובי 7 ס"מ 213	09.01.04.001.0004
169	מ"ר	קירות הנבנו על ידיד מבלוקי בטון חללים עובי 4 ס"מ 198	09.01.04.001.0005
300	מ"ר	כסי גירה לרולות וחלונות מבלוקי בטון או אטונג, דופן אחת 7 ס"מ והדופן השנייה בעובי 5 ס"מ 340	09.01.04.001.0006
320	מ"ר	כסי גירה לרולות וחלונות מבלוקי בטון או אטונג, דופן אחת בעובי 10 ס"מ והדופן השנייה בעובי 7 ס"מ 355	09.01.04.001.0007
380	מ"ר	סתימת/הקטנת פתח דלת, במידות כלשהן בבלוקי בטון חללים בעובי 20 ס"מ, לרבות השלמת תגמירים משני הצדדים 610	09.01.04.001.0008
360	מ"ר	סתימת/הקטנת פתח דלת, במידות כלשהן בבלוקי בטון בעובי 15 ס"מ, לרבות השלמת תגמירים משני הצדדים 670	09.01.04.001.0009
340	מ"ר	סתימת/הקטנת פתח דלת, במידות כלשהן בבלוקי בטון בעובי 10 ס"מ, לרבות השלמת תגמירים משני הצדדים 530	09.01.04.001.0010
250	מ"ר	סתימת/הקטנת פתח דלת, במידות כלשהן בבלוקי בטון בעובי 7 ס"מ, לרבות השלמת תגמירים משני הצדדים 530	09.01.04.001.0011
240	מ"ר	סתימת/הקטנת פתח לחלו/אשנב/מזגן, במידות כלשהן בבלוקי בטון חללים בעובי 20 ס"מ לרבות השלמת תגמירים משני הצדדים 363	09.01.04.001.0012
210	מ"ר	סתימת/הקטנת פתח לחלו/אשנב/מזגן, במידות כלשהן בבלוקי בטון בעובי 15 ס"מ לרבות השלמת תגמירים משני הצדדים 320	09.01.04.001.0013
170	מ"ר	סתימת/הקטנת פתח לחלו/אשנב/מזגן, במידות כלשהן בבלוקי בטון בעובי 10 ס"מ לרבות השלמת תגמירים משני הצדדים 308	09.01.04.001.0014
400	מ"ר	סתימת/הקטנת פתח לחלו/אשנב/מזגן, במידות כלשהן בבלוקי בטון בעובי 7 ס"מ לרבות השלמת תגמירים משני הצדדים 530	09.01.04.001.0015
120	מ'	הגדלת פתחים בקירות בלוקי בטון בעובי 15-20 ס"מ 200	09.01.04.001.0017
130	מ'	הגדלת פתחים בקירות בלוקי בטון בעובי 7-10 ס"מ 250	09.01.04.001.0018
120	מ"ר	תוספת עבור מילוי בלוקים בבטון, כולל 2 מוטות פלדה מצולעים בקוטר 8 מ"מ בכל חור. 160	09.01.04.001.0022
		סה"כ לבנייה בבולקי בטון	
		בנייה בלביני זכוכית	09.01.04.004
900	מ"ר	בנייה בלביני זכוכית במידות 20/20 ס"מ ובעובי 10 ס"מ (מחיר יסוד 15.00 ש"ח/מ"ר) 1250	09.01.04.004.0001
800	מ"ר	בנייה בלביני זכוכית במידות 25/25 ס"מ ובעובי 10 ס"מ (מחיר יסוד 20.00 ש"ח/מ"ר) 1430	09.01.04.004.0002
		סה"כ לבנייה בלביני זכוכית	
		תוספת למחיר הבנייה	09.01.04.006
100	מ"ר	תוספת מחיר לבנייה מכל סוג שהוא עבור בנייה בקו עגול או אליפטי 152	09.01.04.006.0001
50	מ"ר	תוספת מחיר לקירות מבלוקי בטון עבור בנייה נקויה מצד אחד 37	09.01.04.006.0002
70	מ"ר	תוספת מחיר לקירות מבלוקי בטון עבור בנייה נקויה משני הצדדים (המדרגה מצד אחד עבור שני הצדדים) 73	09.01.04.006.0003
		סה"כ לתוספת למחיר הבנייה	
		סה"כ לפרק 04 - עבודות ביניה	
		פרק 05 - עבודות איטום	09.01.05
		כל טיפי האיטום כוללים בדיקת הצפה ל-72 שעות לפי הנחיות ת"י 1476 חלק 1	09.01.05.0001
		איטום גנות	09.01.05.001
30	מ"ר	פניו וסילוק מעצ תצץ מהגב בעובי ממוצע של 5 ס"מ	09.01.05.001.0001
40	מ"ר	הסרה ופינוי לאחר פסולת של יריעות איטום ושיבות כולל כל השכבות וחומר מקשר.	09.01.05.001.0002
70	מ"ר	הסרה ופינוי לאחר פסולת של מערכת איטום מגב קיים לרבות בטון ששפועים ובידוד תרמי עד לחשיפת בטון קונסטרוקטיבי.	09.01.05.001.0003
20	מ"ר	הכנת תשתית הגג לאיטום כולל: ניקוי התשתית, איטום סדקים, תסימת חורים והחלקת בליטות בבטון הגג.	09.01.05.001.0004
48	מ"ר	יישום שכבת ביטומן 75/25 על תשתית בג שטוח ליישור והחלקה בכמות של 1.5 ק"ג/מ"ר.	09.01.05.001.0005
84	מ"ר	איטום גגת שטוחים במערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות פלסטומריות עם ציפוי אגרגט לכן מושבחות בפולמיר APP, בעובי 5 מ"מ, מסוג "פולפיר 5R" או "ביטומגם 5R" או "ספירפלסט 5R" או "ספירפלט 5R לכן" או "שראטונה 5R" או ש"ע. היריעות מולחמות לתשתית ובחפיפה של 10 ס"מ. לרבות פרימר ביטומני מסוג "פרימר 101" או "פרימר 474 GS" או "ספיר פרימר B-2000" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	09.01.05.001.0006
88.7	מ"ר	איטום גגת שטוחים במערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות אלסטומריות עם ציפוי אגרגט לכן מושבחות בפולמיר SBS, בעובי 5 מ"מ, מסוג "פולפיר 5R" או "ביטומגם 5R" או, "ספירפלסט 5R לכן" או "שראטונה 5R" או ש"ע. היריעות מולחמות לתשתית ובחפיפה של 10 ס"מ. לרבות פרימר ביטומני מסוג "פרימר 101" או "פרימר 474 GS" או "ספיר פרימר B-2000" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	09.01.05.001.0007
68	מ'	איטום מפגשי תשתית אופקית-משטחים אנכיים בגג המבנה עם שתי רצועות חיזוק/חיפוי ביטומניות מושבחות בפולמיר APP בעובי 4 מ"מ כל אחת, העומדות בדרישות ת"י 1430 חלק 3 ברמה M לפי הנחיות המפרט, כולל: יישום פרימר ביטומני תקני בכמות של 300 גר/מ"ר, יישום פרימר ביטומני תקני בקצה העליון של יריעות החיפוי והכספת חפיות.	09.01.05.001.0008
69	מ'	איטום כבל"ע שתי רצועות חיזוק/חיפוי ביטומניות מושבחות בפולמיר SBS בעובי 4 מ"מ כל אחת.	09.01.05.001.0009
118.3	מ"ר	איטום גגות שטוחים ב-2 שכבות של יריעות ביטומניות פלסטומריות מושבחות בפולמיר APP, בעובי 4 מ"מ, מסוג "פולפלט 4R" או "ביטומפלט 4R" או "ספירפלסט 4R לכן" או "שראטונה 4R" או ש"ע, עם שריון לבד פוליאסטר וציפוי עליון מחול. היריעות בשכבה התחתונה מולחמות לתשתית והיריעות בשכבה העליונה מולחמות ליריעות השכבה התחתונה, לרבות פרימר ביטומני מסוג "פרימר 101" או "פרימר GS-474" או "ספיר פרימר B-2000" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	09.01.05.001.0010
122.7	מ"ר	איטום גגות שטוחים ב-2 שכבות של יריעות ביטומניות אלסטומריות מושבחות בפולמיר SBS, בעובי 4 מ"מ, מסוג "פולפיר 4R" או "ביטומגם 4R" או "ספירפלסט 4R לכן" או "שראטונה 4R" או ש"ע, עם שריון לבד פוליאסטר וציפוי עליון מחול. היריעות בשכבה התחתונה מולחמות לתשתית והיריעות בשכבה העליונה מולחמות ליריעות השכבה התחתונה, לרבות פרימר ביטומני מסוג "פרימר 101" או "פרימר GS-474" או "ספיר פרימר B-2000" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	09.01.05.001.0011
78	מ'	איטום מפגשי תשתית אופקית-משטחים אנכיים בגג המבנה עם שלוש רצועות חיזוק/חיפוי ביטומניות מושבחות בפולמיר APP בעובי 4 מ"מ כל אחת, העומדות בדרישות ת"י 1430 חלק 3 ברמה M לפי הנחיות המפרט, כולל: יישום פרימר ביטומני תקני בכמות של 300 גר/מ"ר, יישום פרימר ביטומני תקני בקצה העליון של יריעות החיפוי והכספת חפיות.	09.01.05.001.0012
78	מ'	איטום כבל"ע שלוש רצועות חיזוק/חיפוי ביטומניות מושבחות בפולמיר SBS בעובי 4 מ"מ כל אחת.	09.01.05.001.0013
41	מ'	קיצור רצועות חיפוי ביטומניות על משטחים אנכיים בגג באמצעות פרופיל אלמיניום מוצתרת מתכת אדיר או ש"ע, כולל מילוי המרווח בין פרופילי המעקה ע"י חומר אטימ ה אלסטומרי לפי הנחיות המפרט.	09.01.05.001.0014

09.01.05.001.0015	ייושם יריעות אידום איזן ביטומיזע עם חורים במשולב עם מערכת חד או דו-שכבתית של יריעות ביטומיזע מושבחות פולימר על גגות עם שיפועים מבטקל לפי הנחיות המפרט, כולל ייושם פרימר ביטומיזע תקני בכמות של 300 גר/מ"ר.	מ"ר	15
09.01.05.001.0016	התקנת נשפים מסוג איטרו או שו"ע במשולב עם יריעות החציצה בגגות עם שיפועי בטקל.	יח'	80
09.01.05.001.0017	איטום משטחים אבניים שמעל יריעות החיפוי עם חומר אקרילי גמיש העומד בדרישות ת" 4518 ברמה M, המיושם בשכבות בכמות כוללת של 2 ק"ג/מ"ר לפי הנחיות המפרט.	מ"ר	68
09.01.05.001.0018	איטום הגג עם יריעות פו.יו.סי, בעובי 1.2 מ"מ, עם רשת שריון מפליאסטר, העומדות בדרישות ת" 1430 חלק 1, ביטות הקיבוע המכני, לפי הנחיות המפרט, כולל: פרישת יריעות החציצה, ועיבוד פרטי מרחבים ופרטי צנרת עם יריעות פו.יו.סי לא משורטות.	מ"ר	60
09.01.05.001.0019	איטום מפגשי תשתית אופקית-מקטק עם יריעות פו.יו.סי. זהוהת ליריעות איטום התשתית, המודבקות לתשתית המקטק עד לגובה 50 ס"מ וקיבוע היריעות הר"ל למקטק עם פרופילס מצופים בפי.יו.סי. לפי הנחיות המפרט.	מ"ר	48
09.01.05.001.0020	איטום הגג במריחות חמות של ביטומן 85/40 בשלוש שכבות בכמות כוללת של 5 ק"ג/מ"ר לפי הנחיות המפרט כולל: פרימר ביטומיזע תקני בכמות של 300 גר/מ"ר, 2 רשתות אינטרגלס בין שכבות שנקובות ובזיקת חול על השכבה העליונה	מ"ר	66
09.01.05.001.0021	איטום מפגשי תשתית אספקית-משטחים אבניים ע"י "רצועות איטום" ברוחב 30 ס"מ מביטומן חם 85/40 בשלוש שכבות בכמות כוללת של 5 ק"ג/מ"ר לפי הנחיות המפרט, כולל: פרימר ביטומיזע תקני בכמות של 300 גר/מ"ר, 2 רשתות אינטרגלס בין שכבות שנקובות ובזיקת חול על השכבה העליונה.	מ'	15
09.01.05.001.0022	איטום הגג במריחות חמות של ביטומן פולימרי אלסטומרי כדוגמת "אלסטוגום 795" או "פוליגום" או שו"ע, בשלוש שכבות בכמות כוללת של 5 ק"ג/מ"ר לפי הנחיות המפרט, כולל: פרימר ביטומיזע תקני בכמות של 300 גר/מ"ר ובזיקת חול על השכבה העליונה.	מ"ר	153
09.01.05.001.0023	איטום מפגשי תשתית אספקית-משטחים אבניים ע"י "רצועות איטום" ברוחב 30 ס"מ מביטומן פולימרי אלסטומרי, כדוגמת "אלסטוגום 795" או שו"ע, בשלוש שכבות בכמות כוללת של 5 ק"ג/מ"ר לפי הנחיות המפרט, כולל: פרימר ביטומיזע תקני בכמות של 300 גר/מ"ר, 2 רשתות אינטרגלס בין שכבות שנקובות ובזיקת חול על השכבה העליונה.	מ"ר	27
09.01.05.001.0024	איטום הגג, מפגשי תשתית אופקית-מקטק ומקטק בגגות עד לגובה 30 ס"מ, באמצעות ציפוי פולימרי גמיש העומד בדרישות ת" 4518 ברמה M, המיושם בהתאם או במריחה בשכבות, בכמות כוללת של 4 ק"ג/מ"ר, עם שריון בין שכבותי של רשת זכוכית או פוליאסטר, לפי הנחיות המפרט, כולל ייושם שכבת סיד המתיימרת לתשתית האנמטת לפי המלצות היצרן.	מ"ר	72
09.01.05.001.0025	טיפול בפגעי קיטור בקול בקיטור הפחת איטום במריחות נלאו ע"י יריעות ביטומיזע מעובדות.	יח'	13
09.01.05.001.0026	התקנת קולטני מים פלסטיים בקוטב"ר 4 פתחית הניקוז מתוצרת "דלמור" או שו"ע, לקיבוע איטום.	יח'	600
09.01.05.001.0027	התקנת מרחבים לניקוז מי גשם מפוליאטילן בצפיפות גבוהה, בקירות, בעמודים או בגג, כולל אבזרים, בקוטר 110 מ"מ.	מ'	15
09.01.05.001.0028	קולט מי גשם עם בדרס מחומים מגולונים קוטר 4 מ"מ בראש המרחב, כולל צלחת אבץ מס' 14.	יח'	78
09.01.05.001.0029	ברכים מחומר פלסטי, קוטב"ר 4 במצוא המרחב.	יח'	8
09.01.05.001.0030	איטום חדירות צנרת דרך הבטון בגג עם שתי רצועות חיזוק/חיפוי ביטומיזע לפי הנחיות המפרט.	יח'	45
09.01.05.001.0031	איטום חדירות צנרת דרך הבטון בגג עם אבזר תעשיתי מוכן.	יח'	140
09.01.05.001.0032	איטום תפר התפשטות אופקי או אנכי בגג ברוחב 2 ס"מ באמצעות חומר איטום פוליאריתמי אלסטומרי כדוגמת העומד בדרישות ת" 1536, כולל: הצאת חומר איטום ישן, ניקוי התפר, ייבוש ושפת התפר, פרימר, החדרת פחפחיל גבי מופליאטילן מקוצץ בקוטר 25 מ"מ ומילוי בחומר האיטום לפי הנחיות המפרט.	מ'	150
09.01.05.001.0033	איטום תפר התפשטות אופקי בגג המבנה באמצעות שתי רצועות איטום ביטומיזע מושבחות בפולימר 585 ללא שריון, כדוגמת "פלסקוביט" או שו"ע. הרצועה התחתונה תהיה ברוחב 45 ס"מ והעליונה ברוחב 30 ס"מ, כולל פחפחיל גבי מופליאטילן בקוטר 25 מ"מ בין רצועות האיטום לפי הנחיות המפרט.	מ'	150
09.01.05.001.0034	חיפוי תפרים אופקיים בפה אבץ מס' 14, ברוחב פרוס של 50 ס"מ.	מ"	9
09.01.05.001.0035	ייושם יריעות מבד יטוואטני במשקל 400 גר/מ"ר להגנה על שכבות האיטום.	מ"ר	10
09.01.05.001.0036	ייושם יריעות ניקוז/להגנה מופליאטילן בצפיפות גבוהה עם בליטות חצי כדוריות על שכבות האיטום בגג, כדוגמת "פו דריין" או "פונדלנין" או שו"ע.	מ"ר	38
09.01.05.001.0037	ייושם אגרגט פולימר (חול קוטר 0.5 מ"מ, סבכה בעובי 5 מ"מ לגבי מערכת איטום.	מ"	7
09.01.05.001.0038	חיזוק סדיקים ורחבים (מחול 0.5 מ"מ), באיטום ביטומיזע קיים בגג, ע"י ניקוי הסדק, הרחבתו וסתימתו במסטיק ביטומיזע ברוחב 30 ס"מ בשלוש שכבות ביטומן 75/25 ושתי שכבות רשת זכוכית אינטרגלס.	מ'	23
09.01.05.001.0039	איטום סדיקים ופגמים באיטום ביטומיזע קיים בגג, ע"י הלחמת רצועת איטום ברוחב 30 ס"מ, מריעה ביטומיזע מושבחת בפולימר APP, בעובי 5 מ"מ, תקנית, עם גומור פן עליון מאגנרס גס.	מ"	80
09.01.05.001.0040	ייושם מערכת טיח חוץ על מקטק וקירות לפי הנחיות ת"י 1920 חלקים 1 ו-2 בעובי כולל של 2 ס"מ (שכבת הברזה+שכבות טיח מיישר).	מ"ר	9
09.01.05.001.0041	בדיקת הרצפה לגובה לפי הנחיות ת"י 1476 חלק 1.	מ"ר	500
09.01.05.001.0042	קולט מי גשם חיצוני מפת מפתול לחיבור צינור 4" כולל התקנה במקום המים בגג	יח'	180
09.01.05.001.0043	פרק 2 קולטנים ודוד שמשי, המונחים על גבי הגג והרכבתם מחדש לאחר האיטום על גבי אבנים משתלבות או מרצפות, לרבות החזרת והשלמת צנרת המים והחשמל למצבה התקן.	יח'	163
09.01.05.001.0044	התרת ירידות עיבי חיצוניות של מגזנים המונחים על גבי הגג והנחתן על אבנים משתלבות או מרצפות בתוך שמירה על צנרת הגג והחשמל.	מ"ר	90
09.01.05.001.0045	איטום גג המבנה עם שתי שכבות של יריעות ביטומיזע מושבחות בפולימר APP בעובי 4 מ"מ כל אחת, העומדות בדרישות ת" 1430 חלק M ברמה M, כולל: פרימר ביטומיזע ת קני בכמות של 300 גר/מ"ר והכשפת חפית לפי הנחיות המפרט.	מ"ר	74
09.01.05.001.0046	איטום גגות שטוחים בצפיפים ע"י בסיס אמולסיה אקרילית מסוג "אקרילפא" או "מסטיג" או "ליגן" או "פוליגן" או "ספיר גן" או שו"ע ב-2 שכבות בכמות כוללת 3 ק"ג/מ"ר ויריעה אחת רשת זכוכית אינטרגלס לרבות איטום רולקוט ב-3 שכבות ו-2 יריעות אינטרגלס	מ"ר	97.3
09.01.05.001.0047	איטום גגות שטוחים בצפיפים ביטומיזע אלסטומרי מושבחים בפולימריזע דו-רכיבים מסוג "פלסקוטק R" או "ריפידלקס" או שו"ע, לרבות פרימר ביטומיזע, 2 שכבות ציפוי בכמות כוללת 5.25 ק"ג/מ"ר ואיטום רולקוט	מ"ר	92.7
09.01.05.001.0048	איטום גגות שטוחים בצפיפים ביטומיזע משחתיים דו-רכיבים אלסטומרי מסוג "אלסטופור", "מסטיגום" או "ביטומסטיק" או "ספירגום 412" או שו"ע, לרבות פרימר ביטומיזע, 3 שכבות ציפוי בכמות כוללת 5.5-4.5 ק"ג/מ"ר ואיטום רולקוט ב-3 שכבות ו-2 יריעות אינטרגלס	מ"ר	102.7
09.01.05.001.0049	איטום גגות שטוחים בצפיפים ביטומיזע משחתיים דו-רכיבים אלסטומרי מסוג "סאופולקס פרופי קס 1" או שו"ע, לרבות פרימר ביטומיזע, בשכבה אחת בכמות כוללת 5.5-4.5 ק"ג/מ"ר ואיטום רולקוט ב-3 שכבות ו-2 יריעות אינטרגלס	מ"ר	72.7
09.01.05.001.0050	איטום גגות שטוחים בצפיפים ביטומיזע משחתיים דו-רכיבים אלסטומרי מסוג "איוזגום" או שו"ע, לרבות פרימר ביטומיזע, בשכבה אחת בכמות כוללת 3 ק"ג/מ"ר ואיטום רולקוט ב-3 שכבות ו-2 יריעות אינטרגלס	מ"ר	109.7
09.01.05.001.0051	איטום גגות שטוחים בצפיפים ביטומיזע פולימריים אלסטומריים מברכת ממיסים מושבחים בפולימר 585 מסוג "פלסקוטק H" או שו"ע, לרבות פרימר ביטומיזע, 3 שכבות ציפוי בכמות כוללת 4.5 ק"ג/מ"ר, יריעה אחת רשת זכוכית אינטרגלס ואיטום רולקוט ב-3 שכבות	מ"ר	125.4
09.01.05.001.0052	איטום גגות שטוחים בצפיפים ביטומיזע פולימריים אלסטומריים מברכת ממיסים מושבחים בפולימר 585 מסוג "ביטופלקס MB" או שו"ע, לרבות פרימר ביטומיזע, 3 שכבות ציפוי בכמות כוללת 4.5 ק"ג/מ"ר, יריעה אחת רשת זכוכית אינטרגלס ואיטום רולקוט ב-3 שכבות	מ"ר	82
09.01.05.001.0053	איטום גגות שטוחים בצפיפים ביטומיזע פולימריים אלסטומרי מסוג "מריסיל הברידר" או שו"ע בשתי שכבות, בכמות כוללת של 2 ק"ג/מ"ר, לרבות פרימר אופקסי ע"י בסיס מים, בכמות 200 גר/מ"ר ואיטום רולקוט ב-2 שכבות ובד פוליאסטר	מ"ר	100.7
09.01.05.001.0054	איטום גגות שטוחים בצפיפים ביטומיזע פולימריים אלסטומרי מסוג "מריסיל 250" או שו"ע בשתי שכבות, בכמות כוללת של 1.5 ק"ג/מ"ר, לרבות פרימר אופקסי ע"י בסיס מים בכמות 200 גר/מ"ר ואיטום רולקוט ב-2 שכבות עם בד פוליאסטר	מ"ר	143.7
09.01.05.001.0055	איטום אדוות בחומר משחתי אלסטומרי מסוג "פלסקופ RT" או "מסטיק" או שו"ע בשלוש שכבות בכמות כוללת 4.5 ק"ג/מ"ר, לרבות בד יטוואטני במשקל 200 גר/מ"ר להגנה ו"פרימר GS-474" או "פרימר 106" או שו"ע בכמות 300 גר/מ"ר	מ"ר	68.5
09.01.05.001.0056	איטום גגות שטוחים במריחות חמות של ביטומן מנושב 105/25 במריחות חמות ב-2 שכבות בכמות כוללת 3 ק"ג/מ"ר, עם יריעת רשת זכוכית אינטרגלס במשקל 60 גר/מ"ר ונדול עץ 3/3 מ"מ ובזיקת חול על השכבה העליונה לרבות פרימר ביטומיזע בכמות 300 גר/מ"ר מסוג "פרימר 101" או "ספיר פרימר B-2000" או שו"ע	מ"ר	63.8
09.01.05.001.0057	איטום גגות שטוחים במריחות חמות של ביטומן מנושב 85/40 במריחות חמות ב-2 שכבות בכמות כוללת 3 ק"ג/מ"ר, עם יריעת רשת זכוכית אינטרגלס במשקל 60 גר/מ"ר ונדול עץ 3/3 מ"מ ובזיקת חול על השכבה העליונה לרבות פרימר ביטומיזע בכמות 300 גר/מ"ר מסוג "פרימר 101" או "ספיר פרימר B-2000" או שו"ע	מ"ר	81.7
09.01.05.001.0058	איטום גגות שטוחים במריחות חמות של ביטומן מנושב 85/40 במריחות חמות ב-2 שכבות בכמות כוללת 3 ק"ג/מ"ר, עם יריעת רשת זכוכית אינטרגלס במשקל 60 גר/מ"ר ונדול עץ 3/3 מ"מ ובזיקת חול על השכבה העליונה לרבות פרימר ביטומיזע בכמות 300 גר/מ"ר מסוג "פרימר 101" או "ספיר פרימר B-2000" או שו"ע	מ"ר	45.1
09.01.05.001.0059	איטום רולקוט במריחות חמות ע"י "רצועות איטום" ברוחב 30 ס"מ ב-3 שכבות ביטומן 75/25 בכמות כוללת 5 ק"ג/מ"ר, 2 רשתות זכוכית אינטרגלס ובזיקת חול על השכבה העליונה לרבות פרימר 101" או "ספיר פרימר B-2000" או שו"ע בכמות 300 גר/מ"ר	מ'	73.7
09.01.05.001.0060	איטום גגות במריחות חמות של ביטומן אלסטומרי מושב ב-3 שכבות ביטומן 75/25 בכמות כוללת 5 ק"ג/מ"ר, 2 רשתות זכוכית אינטרגלס ובזיקת חול על השכבה העליונה לרבות פרימר 101" או "ספיר פרימר B-2000" או שו"ע בכמות 300 גר/מ"ר	מ"ר	43.1
09.01.05.001.0061	איטום רולקוט במריחות חמות ע"י "רצועות איטום" ברוחב 30 ס"מ ב-3 שכבות ביטומן אלסטומרי מסוג "אלסטוגום 795" או "פוליגום" או "Bitutec 50" או שו"ע בכמות כוללת 5 ק"ג/מ"ר, 2 רשתות זכוכית אינטרגלס ובזיקת חול על השכבה העליונה לרבות פרימר מסוג "GS-474" או "פרימר 101" או "ספיר פרימר B-2000" או שו"ע בכמות 300 גר/מ"ר	מ'	56.5
09.01.05.001.0062	איטום רולקוט ב-2 שכבות של רצועות חיזוק/חיפוי מיריעות ביטומיזע מושבחות בפולימר 585, בעובי 4 מ"מ כל אחת, עם שריון לבד פוליאסטר, לרבות רצועת חיזוק תחתונה ברוחב 30 ס"מ עם ציפוי חול, רצועת חיפוי עליונה ברוחב 30 ס"מ עם ציפוי אגרגט, פרימר ביטומיזע מסוג "פרימר 101" או "ספיר פרימר B-2000" או שו"ע בכמות 300 גר/מ"ר ומסטיק ביטומיזע בקצה העליון של רצועת החיפוי מסוג "פוקרל 18" או "אלסטיק 244" או "איוזגום" או שו"ע	מ'	67.8
09.01.05.001.0063	איטום רולקוט ב-2 שכבות של רצועות חיזוק/חיפוי מיריעות ביטומיזע מושבחות בפולימר APP, בעובי 4 מ"מ, עם שריון לבד פוליאסטר. רצועת חיזוק תחתונה ברוחב 30 ס"מ עם ציפוי חול ורצועת חיפוי עליונה ברוחב 45 ס"מ עם ציפוי אגרגט. לרבות פרימר ביטומיזע מסוג "פרימר 101" או "ספיר פרימר B-2000" או שו"ע בכמות 300 גר/מ"ר ומסטיק ביטומיזע בקצה העליון של רצועת החיפוי	מ'	50.5

[illegible]

09.01.05.003.0011	אטם מסוג "מאסטרטייפ", מק"ט 908004 או ש"ט, בדוגמת "פוקר" במידות 105/105 מ"מ סביב צינורות חוזרים	יח"	70.5
09.01.05.003.0012	אטם מסוג "מאסטרטייפ", מק"ט 908005 או ש"ט, בדוגמת ע"י חב" "פוקר" במידות 350/350 מ"מ סביב אינטרפר, קולטנים וכד"	יח"	116.7
09.01.05.003.0013	הנבת קירות היקפים לאיטום טיח ונביעת חוץ ע"י שטיפת מים בלחץ גבוה (מעל 300 בר), העבודה חבוצה לפי דרישה בלבד	מ"ר	9
09.01.05.003.0014	איטום קירות מרחץ בציפי אלסטומר חד רכיבי רב עובי מסוג "A12" או ש"ט בדוגמת "ביטום", בכמות כוללת של 4.4 ק"ג/מ"ר, לקבלת יציפי בשבוי של 4 מ"מ והגנה ע"י בד מאטוניט 200 גר/מ"ר ורישת H.D.P.E בשבוי של 0.5 מ"מ	מ"ר	127.7
09.01.05.003.0015	איטום קירות בשטיח" התחתה דו קנית", לרבות ריסוס חומר ביטומני דו-רכיבי אלסטומר על בסיס אמולסיה ביטומנית מושבחת בפולימר מאופריי מסוג "רפידפלקס" או "פלקסיגום" או "מאופלקס בופיטק 2" או ש"ט בכמות של 10.5 ק"ג/מ"ר לקבלת עובי יציפי כיש 6 מ"מ, פריימר מסוג "פלקסיגום" בכמות 300 גר/מ"ר והגנה ע"י, רישת H.D.P.E מסוג "פו דריין" או "ביטודריין T-15 - 15" או "ספיר פרוטקשיון" או ש"ט בשבוי 0.5 מ"מ	מ"ר	198.7
09.01.05.003.0016	איטום קירות בציפי ביטומני אלסטומר מסוג חד רכיבי "מסטיטום" או "אלסטום" או "ספירגום 412" או ש"ט ב-3 שכבות בכמות כוללת 4.5 ק"ג/מ"ר בשבוי 2 מ"מ, והגנה ע"י רישת H.D.P.E מסוג "פו דריין" או "ביטודריין T-15 - 15" או ש"ט בשבוי 0.5 מ"מ	מ"ר	128.5
09.01.05.003.0017	איטום קירות בציפי ביטומני אלסטי לרבות פריימר ביטומני מסוג "פו יסור" או "ביטומסטיק" או "ספיר יסוד 1000" או ש"ט בכמות 300 גר/מ"ר, מסיקי-ביטומני מסוג "אלסטופלקס" או "ביטומסטיק" או ש"ט בכמות 4.5 ק"ג/מ"ר, רישת "ביטוגלס אלומיניום" או ש"ט והגנה ע"י, רישת מסוג "פו דריין" או "ביטודריין T-15 - 15" או "ספיר פרוטקשיון" או ש"ט בשבוי 0.5 מ"מ	מ"ר	105.3
09.01.05.003.0018	איטום קירות בשכבה אחת של רישת ביטומניות אלסטומריות מושבחות בפולימר SBS מסוג "פוליסיל 5R חול" או "ביטומגום 5R שחור" או "ספירפלקס 5R שחור" או "ישראלגנה 5R שחור" או ש"ט בשבוי 5 מ"מ בהלחמה בחפיפה של 10 ס"מ לרבות פריימר ביטומני והדבקת פלטות הגנה מפוליסטירן מוקצף F-30 בשבוי 3 ס"מ באמצעות ביטומן ממשב 75/25	מ"ר	122.7
09.01.05.003.0019	איטום קירות בשכבה אחת של רישת ביטומניות פלסטומריות מושבחות בפולימר APP מסוג "פוליסלט 5R חול" או "ספירפלט 5R שחור" או "ישראלגנה 5R שחור" או ש"ט בשבוי 5 מ"מ בהלחמה בחפיפה של 10 ס"מ לרבות פריימר ביטומני והדבקת פלטות הגנה מפוליסטירן מוקצף F-30 בשבוי 3 ס"מ באמצעות ביטומן ממשב 75/25	מ"ר	115
09.01.05.003.0020	איטום קירות עם רישת H.D.P.E מסוג "PMH-3040", הריעה בשבוי 1.2 מ"מ נדבקת לטרו ניו ויוצרת 100% מגע עם פני הבטון, בדוגמת א.צ טכנולוגיות מתקדמות לנביה" איטום קירות בציפי צמנטי פולימר דו רכיבי גמיש מסוג "סיקה טופ סיל 107" או "איטומט פלס 502" או "ספירקוט E-730 - 730" או "בי, ג'י, רדיוטום 701" (המקטין חדירת גז רדאון) או ש"ט, בכמות כוללת של 3 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות	מ"ר	160.3
09.01.05.003.0021	איטום קירות בציפי צמנטי פולימר דו רכיבי גמיש מסוג "סיקה טופ סיל 107" או "איטומט פלס 502" או "ספירקוט E-730 - 730" או "בי, ג'י, רדיוטום 701" (המקטין חדירת גז רדאון) או ש"ט, בכמות כוללת של 4 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות	מ"ר	57.5
09.01.05.003.0022	איטום קירות בציפי צמנטי פולימר דו רכיבי גמיש מסוג "סיקה טופ סיל 107" או "איטומט פלס 502" או "ספירקוט E-730 - 730" או "בי, ג'י, רדיוטום 701" (המקטין חדירת גז רדאון) או ש"ט, בכמות כוללת של 4 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות	מ"ר	63.8
09.01.05.003.0023	איטום קירות בציפי צמנטי פולימר דו רכיבי מסוג "אלטרסיל 507" או ש"ט בכמות כוללת 3 ק"ג/מ"ר בשלוש שכבות	מ"ר	60.9
09.01.05.003.0024	איטום מבנים חת קרקעיים ברישת P.V.C בשבוי 2 מ"מ המקובעת מכנית לתשתית בין 2 רישות הריעה מאיטונבטייל במשקל 400 גר/מ"ר כל אחת	מ"ר	196.7
09.01.05.003.0025	חוספת לטיף 2.05.04.52.0010 עבור חלקות הקירות ללוקות בקרת איטום ע"י חפילי מפופה PVC	מ'	71.3
09.01.05.003.0026	איטום מבנים תת קרקעיים נגד מים ולנפיעת חדירת גז רדאון/מתאן ולשימוש בקרקע מזוהמת ברישת P.V.C מסוג "DUALPROOF" או ש"ט בשבוי 1.2 מ"מ. הריעה גמישה מושבחת בחובה רישת פלר עשויה מסיבי פוליפרופילן דוחה מים, בדוגמת "איטומקס" או ש"ט, הבטון יקוע מעל פני הריעה ומחבר מנכית בכל שטחה	מ"ר	137.3
09.01.05.003.0027	איטום מאגר מים מבטון ע"י רישת P.V.C בשבוי 1.5 מ"מ עם שריון ברשת פליאסטר מסוג המתאים לברכת שחיה. הריעות בטון ונבלת מומחיות בעבריה, לרבות כל העבודות הדרושות, החיבורים והיתוכים בתעלת הגלישה ובפחית הסיון	מ"ר	243.7
09.01.05.003.0028	איטום מאגר מים מבטון ע"י רישת P.V.C משופר "ELVA" או ש"ט בשבוי 1.5 מ"מ עם שריון ברשת פליאסטר מסוג המתאים למאגר מים. הריעות בטון ונבלת מומחיות בפנים הברכה, לרבות כל העבודות הדרושות, החיבורים והיתוכים בתעלת הגלישה ובפחית הסיון	מ"ר	296
סה"כ לאיטום קירות			
09.01.05.004	הלבנה, והגנה על איטום גגות		
09.01.05.004.0001	הלבנת ציפויים ביטומניים /או/ רישות ביטומניות ע"י חומרים על בסיס אמולסיה אקרילית מסוג "מלכין אקרילי", או "לובנקרייל", או ש"ט, ב-2 שכבות בכמות כוללת של 300 גר/מ"ר	מ"ר	13.9
09.01.05.004.0002	רישת פוליאיתלן בשבוי 0.2 מ"מ מסוג "פו דריין FLT 500" או ש"ט מונחת בחפיפה של 20 ס"מ, להגנה על איטום קירות תת קרקעיים ומתחת לרצפות בטון	מ"ר	17.2
09.01.05.004.0003	רישת מבד מאטוניט במשקל 400 גר/מ"ר לניקוז או להגנה על איטום	מ"ר	19.4
09.01.05.004.0004	רישת בד מאטוניט במשקל 200 גר/מ"ר, לניקוז או להגנה על איטום	מ"ר	16.2
09.01.05.004.0005	אגרנט פוליר רוץ בקוטר 2 ס"מ, שכבה בשבוי 5 ס"מ מפורדת על גבי מערכת איטום	מ"ר	45
09.01.05.004.0006	הלבנת ציפיים ביטומניים /או/ רישת ביטומנית ע"י חומר על בסיס אמולסיה אקרילית מסוג "פוליגנ" או ש"ט, בשכבה אחת בכמות כוללת של 1.0 ק"ג/מ"ר	מ"ר	21.4
09.01.05.004.0007	הלבנת ציפיים /או/ רישת ביטומנית ע"י "סופרקורל" או ש"ט, ב-2 שכבות בכמות כוללת של 175 גר/מ"ר	מ"ר	21.5
09.01.05.004.0008	הסכפה של חומרים ביטומניים /או/ רישת ביטומנית בגגות בשטחי התפית בין הריעות ע"י חומרים על בסיס ביטומן-משחת אלומיניום מסוג "סילבר פו" או "ביטומסילבר" או ש"ט ב-2 שכבות בכמות כוללת 150 גר/מ"ר. המרדדה לפי שטח הגג	מ"ר	18.2
09.01.05.004.0009	רישת נייר זפת (נייר טול) מס' C350 - קרטון דמוי לבד ספוד משיב צדדי בביטומן ממשב, במשקל 350 גר/מ"ר, להגנה על האיטום ולהפרדה בין אלמנטים שונים מבטון ומעץ	מ"ר	15
09.01.05.004.0010	רישת פוליאיתלן H.D.P.E מסוג "פרטקט 5" או ש"ט להגנה על איטום קירות תת קרקעיים, על איטום גגות ומתחת למרצפי בטון	מ"ר	22.3
09.01.05.004.0011	רישת פוליאיתלן H.D.P.E מסוג "פלסון B.L" או "פו דריין" או "פומדלין" או "גלודריין H-10" או "ביטודריין T-10" או ש"ט עם בליטות, בחוץ מעיכה של 12 טון/מ"ר לפחות, להגנה על איטום קירות תת קרקעיים ומתחת למרצפי בטון	מ"ר	29.7
סה"כ להלבנה, והגנה על איטום גגות			
09.01.05.005	איטום תפרי התפשטות		
09.01.05.005.0001	איטום תפרי התפשטות אפיקים ברוחב 30 מ"מ, ע"י חומר איטום אלסטומרי על בסיס פוליאוריתן מסוג "וולקם 921" או ש"ט או פוליסילופיד חד או דו רכיבי מסוג "פולטר 99H" או ש"ט והגנת פח אבץ, לרבות הצאת חומר איטום ישן, ניקוי התפר, יישור שפתי התפר, פריימר, החדדת פרופיל גיבוי מפוליאיתלן מוקצף עם תאים סגורים בקוטר 25 מ"מ, מילוי בחומר האיטום והתקנת פח אבץ	מ'	182.3
09.01.05.005.0002	איטום תפרי התפשטות אנכיים פנימיים בקירות ברוחב 30 מ"מ, ע"י חומר איטום אלסטומרי על בסיס פוליאוריתן מסוג "וולקם 921" או ש"ט או פוליסילופיד חד או דו-רכיבי מסוג "פולטר 99H" או ש"ט, ניקוי התפר, יישור שפתי התפר, פריימר, החדדת פרופיל גיבוי מפוליאיתלן מוקצף בקוטר 25 מ"מ ומילוי התפר בחומר האיטום	מ'	88.3
09.01.05.005.0003	איטום תפרי התפשטות אנכיים חיצוניים בקירות ברוחב 30 מ"מ, ע"י חומר איטום אלסטומרי על בסיס פוליאוריתן מסוג "וולקם 99H" או ש"ט, ניקוי התפר, יישור שפתי התפר, פריימר, החדדת פרופיל גיבוי מפוליאיתלן מוקצף בקוטר 25 מ"מ ומילוי התפר בחומר האיטום	מ'	94
09.01.05.005.0004	איטום תפרי התפשטות ברצפות ע"י חומר איטום על בסיס פוליסילופיד דו-רכיבי (הקלקר נמדד בנפרד) החדדת פרופיל גיבוי מסוג "רנדופלס" ופרופיל מגברתהתאם לפרט SL GP-01- בתוכנית	מ'	25
09.01.05.005.0005	רצעות איטום מ-P.V.C חיצוני בהפסקות יציקה ברוחב 19.5 ס"מ "ריאל" או ש"ט.	מ'	84.3
09.01.05.005.0006	איטום תפרי התפשטות אנכיים חיצוניים בקירות ברוחב 2 ס"מ, ע"י חומר איטום אלסטומרי על בסיס פוליאוריתן או פוליסילופיד חד או דו רכיבי וביסוסים בפח אבץ. העובד כוללת האצאת חומר איטום ישן, ניקוי התפר, יישור שפתי התפר, מריית פריימר, החדדת פרופיל גיבוי מפוליאיתלן מוקצף בקוטר 25 מ"מ, מילוי בחומרה איטו וס' הניל וחיפוי התפר בפח אבץ מס' 12 ממופר ברוחב פרוס 2 מ 0.50 מ' מקובע לחלק הבטון כל 0.50 מ' באמצעות ברגים מצופים בקדקדום מבורגים בדילים עם דסיקות מ גומי	מ'	188
09.01.05.005.0007	איטום תפרי התפשטות אפיקים ברוחב 30 מ"מ, ע"י 2 רצעות, רצעות ראשונה ברוחב 30 מ"מ, ע"י 2 רצעות, רצעות שנייה ברוחב 60 ס"מ מרייטת ללא זיון מסוג "נאודיל" או "ביטופה" או ש"ט, לרבות פרופיל גיבוי מפוליאיתלן מוקצף בקוטר 25 מ"מ בין 2 רצעות האיטום	מ'	212.3
09.01.05.005.0008	איטום תפרי התפשטות אפיקים ברוחב 30 מ"מ, ע"י 2 רצעות ברוחב 30 ס"מ מרייטת P.V.C משרייטת בשבוי 1.2 מ"מ, לרבות פרופיל גיבוי מפוליאיתלן מוקצף בקוטר 25 מ"מ בין 2 רצעות האיטום	מ'	149.3
09.01.05.005.0009	איטום תפרי התפשטות אפיקים ברוחב 70 מ"מ, ע"י מילוי בחומר ביטומן פוליאורניט מסוג "היפרדסום P.8" או "ספיר PU-8" או ש"ט לרבות החדדת חפופיל גיבוי, מילוי בחומר	מ'	227.7
09.01.05.005.0010	רצעות איטום מ-P.V.C פנימי בהפסקות יציקה ברוחב 20 ס"מ	מ'	78.3
09.01.05.005.0011	עצר כימי הידרופילי בהפסקות יציקה, בתחת 20/10 מ"מ "אלטוראסיל" או ש"ט	מ'	163.7
09.01.05.005.0012	עצר כימי מפוליאוריתן מסוג "SIKA SWELL" או ש"ט לאיטום הפסקת יציקה, בתחת 20/10 מ"מ	מ'	109
09.01.05.005.0013	עצר מים מתנפח על בסיס בנטוניט מסוג "סופרסטופ" 3/4" או ש"ט	מ'	93.3
09.01.05.005.0014	עצר מים כימי תופח על בסיס הידרופילי פולימר ובנטוניט מסוג "ספיר סוול" או ש"ט בתחת 25X19 מ"מ	מ'	94.7
סה"כ לאיטום תפרי התפשטות			
09.01.05.006	בידוד תרמי של גגות		
09.01.05.006.0001	בידוד תרמי של גגת בשיטת "הגג ההפוך" ע"י לחות פוליסטירן מוקצף מחורצים בשבוי 3 ס"מ במשקל מרחבי 25 ק"ג/מ"ק	מ"ר	35.7
09.01.05.006.0002	בידוד תרמי של גגת בשיטת "הגג ההפוך" ע"י לחות פוליסטירן מוקצף מחורצים בשבוי 5 ס"מ במשקל מרחבי 25 ק"ג/מ"ק	מ"ר	68
09.01.05.006.0003	בידוד תרמי לגנת רעפים ע"י מרחיני צמר זכוכית בשבוי 5-6 ס"מ, עטופים ברישית פוליאיתלן עמידות נגד אש	מ"ר	43.3
09.01.05.006.0004	בידוד תרמי של גגת רעפים ע"י מרחיני צמר זכוכית בשבוי 5 ס"מ עם ציפי רידי אלומיניום	מ"ר	43
09.01.05.006.0005	בידוד תרמי לגנת רעפים או פח ע"י רישת "תרמו אייר A1A" או ש"ט בשבוי 4-5 מ"מ, מורכבים משכבה אחת של בועות אוויר כלאות בסיס פוליאיתלן ומצופות בשתי שכבות פיל אלומיניום טהור	מ"ר	35.7
09.01.05.006.0006	בידוד תרמי של גגת רעפים ברדיי מסוג "רפלקטופול"	מ"ר	48
09.01.05.006.0007	רישת פוליאיתלן בשבוי 0.3 מ"מ לגסירת חלל תרמי מעל לתקרת האקוסטיות	מ"ר	32
09.01.05.006.0008	בידוד תרמי לגנת בשיטת "הגג החם" ע"י לחות פוליסטירן מוקצף F-30 בשבוי 3 ס"מ	מ"ר	35.3
09.01.05.006.0009	בידוד תרמי לגנת בשיטת "הגג החם" ע"י לחות פוליסטירן מוקצף F-30 בשבוי 5 ס"מ	מ"ר	52
09.01.05.006.0010	בידוד תרמי לגנת בשיטת "הגג החם" ע"י לחות פוליסטירן מוקצף F-15 בשבוי 3 ס"מ	מ"ר	24.3
09.01.05.006.0011	בידוד תרמי לגנת בשיטת "הגג החם" ע"י לחות פוליסטירן מוקצף F-15 בשבוי 5 ס"מ	מ"ר	33
09.01.05.006.0012	בידוד תרמי לגנת וקרות חיצוניים ע"י לחות פוליסטירן משוול פומבדור (קלקר דחוס) או ש"ט, עשויים לניום ולחות במידות 60X125 ס"מ ובשבוי 3 ס"מ	מ"ר	43.7
09.01.05.006.0013	בידוד תרמי לגנת וקרות חיצוניים ע"י לחות פוליסטירן משוול פומבדור (קלקר דחוס) או ש"ט, עשויים לניום ולחות במידות 60X125 ס"מ ובשבוי 5 ס"מ	מ"ר	62.3
09.01.05.006.0014	בידוד תרמי לגנת רעפים ע"י פוליאוריתן מוקצף מורסם באחר בשבוי 2 ס"מ	מ"ר	71
09.01.05.006.0015	בידוד תרמי לקירות, גגות רעפים וגגות קלים מבזקי תעשייה ע"י רישת מסוג "תרמו אייר A1WPE" או ש"ט בשבוי 4-5 מ"מ, עשויות מבוטות אוויר כלאות ברישית פוליאיתלן ומצופות ברידי אלומיניום טהור בצד אחד	מ"ר	28.3

36.7	מ"ר	נודעו חמרי לקירית, גנות ורפסו וגנות נולקם מבני תעשייה, ע"י יריעות מסוג "טומטו סיס 30 ד"א" או ש"ע בעובי 8 מ"מ הנשיות מבעות אוויר בדלות כלאות יריעות פוליאטילי בעזרת ברדוד אלוטמים הנור כחד אחד ורדוד אלוטמים הנור עם תשת מוטמנת בצד שען	09.01.05.006.0016
384.7	מ"ר	מערבת תרומית לחיפוי חיצוני של המבנה מסוג "ממורטיל" תוצרת "Knauf" או ש"ע, מורכבת ממזרחי צמר סילטס בעובי 5 ס"מ במשקל 160 ק"ג/מ"ר, טיח מסוג "SM700", רשת חיוון חיצונית 160 ק"ג/מ"ר, פופילי תחתון מאלומיניום, לרבות עטון	09.01.05.006.0017
330	מ"ר	מערבת תרומית לחיפוי חיצוני של המבנה מסוג "ממורטיל" תוצרת "אורבונד", רשת חיוון חיצונית 160 ק"ג/מ"ר, פופילי תחתון מאלומיניום, לרבות עטון	09.01.05.006.0018
150.3	מ"ר	755, במשקל 300 ק"ג/מ"ר, גבד מסוג "PC56" בעובי של 2 מ"מ לרבות עטון	09.01.05.006.0019
24.3	מ"ר	בדוד אקוסטיס בין קומות ע"י יריעות מסוג "פליצב אקוסטיקה" או ש"ע בעובי 5 מ"מ, עשויות מפוליאטילן מוקפץ מוצלב בצפיפות 25 ק"ג/מ"ר, מונחות על תקרת בטון מתחת לחיפוי	09.01.05.006.0020
26.7	מ"ר	בדוד אקוסטיס בין קומות ע"י יריעות מסוג "פליצב אקוסטיקה" או ש"ע בעובי 8 מ"מ, עשויות מפוליאטילן מוקפץ מוצלב בצפיפות 25 ק"ג/מ"ר, מונחות על תקרת בטון מתחת לחיפוי	09.01.05.006.0021
30	מ"ר	בדוד אקוסטיס בין קומות ע"י יריעות מסוג "פליצב אקוסטיקה" או ש"ע בעובי 10 מ"מ, עשויות מפוליאטילן מוקפץ מוצלב בצפיפות 25 ק"ג/מ"ר, מונחות על תקרת בטון מתחת לחיפוי	09.01.05.006.0022
38	מ"ר	בדוד אקוסטיס בין קומות ע"י יריעות מסוג "פליצב אקוסטיקה" או ש"ע בעובי 10 מ"מ, עשויות מפוליאטילן מוקפץ מוצלב בצפיפות 25 ק"ג/מ"ר, מונחות על התרת בטון מתחת לחיפוי	09.01.05.006.0023
		הר"כ לבידוד תרמי של גגות	
		הר"כ לפרק 05 - גגות איטום	
		פרק 06 - גגות אומן ומסגרות פלדה	09.01.06
		חומר הדלת כולל פרזול אלומיניום (גו ירידות חלקי בתיית המזמין) צביעות משקוף בצבע חואם לצבע כהן, הובלה והרכבה	09.01.06.0001
		צביעות גגות עם בחסורים מעטב במועד - ראה תחת פרק 2.11.40.2 מחירי הדלתות לא כולל משקוף עיטור, משקוף עיטור בבידה נגרש - ראה תחת פרק 2.06.10.50.3 מערבת חפצות לשרותים וקמלות - ראה תחת פרק 2.22.40.0	09.01.06.0002
		דלתות וארובות מעץ שונות	09.01.06.001
750	יח'	דלת עם ברוחב 90-60 ס"מ כולל משקוף עם אורן, מילוי הדלת בורות דחוסה, ציפוי דיקט מוטבע	09.01.06.001.0001
900	יח'	דלת עם ברוחב 90-60 ס"מ כולל משקוף, מילוי הדלת פלסקברד (סיבת דחוסה), ציפוי פורמיקה	09.01.06.001.0002
2500	יח'	דלת עם דח-כנפית פתחה רגילה, מצופה פורמיקה בהדבקה חמה, עם משקוף פלדה במידות 70-100/210-90 ס"מ כולל קנט בוק	09.01.06.001.0003
3300	יח'	דלת עם דח-כנפית פתחה רגילה, מצופה פורמיקה בהדבקה חמה, עם משקוף פלדה במידות 70-100/210-140 ס"מ כולל קנט בוק.	09.01.06.001.0004
4830	יח'	דלת עם דח-כנפית, פתחה רגילה, מצופה פורמיקה בהדבקה חמה, עם משקוף פלדה במידות 70-100/210-140 ס"מ	09.01.06.001.0005
5460	יח'	דלת עם דח-כנפית פתחה רגילה, מצופה פורמיקה בהדבקה חמה, עם משקוף פלדה במידות 70-100/210-161 ס"מ	09.01.06.001.0006
3108	יח'	דלת פורמיקה עם מילוי פוליאוריתן 100% וקנט בוק, עם משקוף פלדה ממוגב, במידות 70-100/210-140 ס"מ	09.01.06.001.0007
-600	יח'	הפתחת מחיר לטעיפת הר"כ עבור התקנת כבד חדשה בגמר פורמיקה עם א בלי סרגל עם אשור ע"ג משקוף קיים לרבות התאמת הכבץ, שיפוץ וחיזוק לבצע למשקוף	09.01.06.001.0008
1953	יח'	דלת הדוה על סמילה על הקיר במידות 70-60/205-80 ס"מ משקוף מתכת. הדלת מסגרת עם, דיקט מוטבע 5 מ"מ משיה הצדדים מילוי עם מלא	09.01.06.001.0009
1400	יח'	דלת עם דח-כנפית, מילוי 60%, פתחה רגילה, גמר למינציה (P.V.C), עם משקוף עם, במידות 70-60/205-90 ס"מ	09.01.06.001.0010
200	מ'	פס הגבה לקיריות מעץ בוק במידות 15/2.5 ס"מ בעוביים לקה שסופה	09.01.06.001.0011
150	מ'	פס הגבה לקיר מלח M.D.F מצופה פורמיקה ברוחב 160 מ"מ	09.01.06.001.0012
200	יח'	הוספת מחיר לידת עם עבור צורח מונוג בפלקלירי K + חליכ מתקנ בכבץ	09.01.06.001.0013
315	יח'	הוספת מחיר לידת עם עבור תריס אוויר מתכוונן מעץ קליר במידות 70-30/50-20 ס"מ	09.01.06.001.0014
420	יח'	הוספת מחיר לידת עם דח כנפית עם משקוף עם עבור משיה פתחה 8-4 מדפים	09.01.06.001.0015
3640	קומפ'	אורן מעטב תחתון מסיבת במידות 70-60/90/200 ס"מ, מחופה מלמין ופורמיקה. הארון כולל בין היתר: 4 מגירות, דלתות לפתיחה רגילה 8-4 מדפים	09.01.06.001.0016
910	יח'	אורן מעטב לארון מעטב תחתון מסיבת, של ירידה במידות 70-60/90/50 ס"מ עם מגירות או מדפים	09.01.06.001.0017
2730	קומפ'	אורן מעטב עליון מסיבת במידות 70-60/90/200 ס"מ, מחופה מלמין ופורמיקה. הארון כולל: דלתות פתחה רגילה 8-4 מדפים	09.01.06.001.0018
735	יח'	הוספת לארון מעטב עליון מסיבת, של ירידה במידות 70-60/90 ס"מ	09.01.06.001.0019
5040	קומפ'	אורן מעטב תחתון עשוי פסדוויץ במידות 70-60/90/200 ס"מ, מחופה מלמין ופורמיקה. הארון כולל בין היתר: 4 מגירות, דלתות לפתיחה רגילה 8-4 מדפים	09.01.06.001.0020
1190	קומפ'	הוספת לארון מעטב תחתון עשוי סנדוויץ במידות 70-60/90/90 ס"מ עם מגירות או מדפים	09.01.06.001.0021
3080	קומפ'	אורן מעטב עליון עשוי סנדוויץ במידות 70-60/90/30 ס"מ, מחופה מלמין ופורמיקה. הארון כולל: דלתות פתחה רגילה 8-4 מדפים	09.01.06.001.0022
770	יח'	הוספת לארון מעטב עליון עשוי סנדוויץ, של ירידה במידות 70-60/90/30 ס"מ	09.01.06.001.0023
1050	יח'	דלת לנהדה עם מילוי מתוך קרטון דח כנפית לפתיחה יצירת, במידות 70-60/210-90 ס"מ, מסגרת פנימית עם קנב 3 ס"מ, מעטפת הדלת ממונית או סיבית, משקוף עם אורן, הדלת והמשקוף לצבע	09.01.06.001.0024
1130	יח'	דלת לנהדה עם מילוי מתוך קרטון דח כנפית לפתיחה יצירת, במידות 70-60/210-90 ס"מ, מסגרת פנימית עם קנב 3 ס"מ, מעטפת הדלת ממונית או סיבית, ציפוי פסטי ניי PL דלדלת ומשקוף עם אורן דלצבע	09.01.06.001.0025
1270	יח'	דלת לנהדה עם מילוי מתוך קרטון דח כנפית לפתיחה יצירת, במידות 70-60/210-90 ס"מ, מסגרת פנימית עם קנב 3 ס"מ, מעטפת הדלת ממונית או סיבית, ציפוי פסטי ניי PL דלדלת ומשקוף עם אורן דלצב	09.01.06.001.0026
1370	יח'	דלת לנהדה עם מילוי מתוך קרטון דח כנפית לפתיחה יצירת, במידות 70-60/210-90 ס"מ, כדומגת "דלתות אלון" או ש"ע, מסגרת פנימית עם קנב 3 ס"מ, מעטפת הדלת ממונית או סיבית, משקוף עם אורן דלצב	09.01.06.001.0027
		הר"כ לדלתות וארובות מעץ שונות	
		גגות דח-כנפית, שיפויים ותוספות	09.01.06.002
140	יח'	קציצו כבץ עם קיפית ברוחב עד 100 ס"מ והוספת קטט עם מלא ניי דיקטיים	09.01.06.002.0001
300	יח'	תיקון סביב מעטלי דלתות ע"י פירוק המעטל הקיים, חיתוך קטט הנע הפגט, התאמת קטט עם חדש ומלא, החזרת והתאמת המעטל לסגירה מושלמת של הדלת, ללא חיתוי וצבע	09.01.06.002.0002
700	יח'	החלפת אורן ירידות תחתית מתכת בצבעות בעצב רזילסן	09.01.06.002.0003
440	מ"ר	פצוי כבפי דלתות עם קיימות בפורמיקה מחד צמד, לרבות הורדת הפורמיקה או הצבע הקיים	09.01.06.002.0004
100	יח'	החלפת אורן ירידות תחתית מתכת בצבעות בעצב רזילסן	09.01.06.002.0005
11	מ'	החלפת סרגלי הלהצב פוסמים בהדשים, לרבות צבע	09.01.06.002.0006
419	יח'	החלפת מעטלי צלנדר עם 5 מתפתחות אורן רוטטת אך ללא ירידת, תוצרת "רידד" או ש"ע, לרבות פירוק מעטל קיים	09.01.06.002.0007
67	יח'	החלפת צלנדר חדש למעטל קיים, תוצרת "רידד" או ש"ע לרבות 5 מתפתחות ופירוק הקיים	09.01.06.002.0008
42	יח'	ברזח מאלומיניום דלדלת בגודל ביסני ושחורו כרצפה או כ כנץ	09.01.06.002.0009
34	יח'	מצפור קציפי דלדלת מסוג "לפסקי" או ש"ע	09.01.06.002.0010
87	יח'	מצפור עילי דלללת	09.01.06.002.0011
97	יח'	גלגל עוצר דלדלת (טסופר)	09.01.06.002.0012
25	יח'	ידית או מעטל לארון, במחיר יסוד של 7 ש"ח	09.01.06.002.0013
160	יח'	מעטל לשרותים עם צלנדר תפוס/פני, קומפלט	09.01.06.002.0014
800	יח'	סוגר דלת הדיוראלו "דודע-מחאס" דלללתות חיצוניות ופנימיות רחבות במידות (1400 מ"מ) החשופות לתנאי לחץ ותבונה רבה.	09.01.06.002.0015
350	יח'	סוגר דלת הדיוראלו המתאם דלללתות פנימיות עד 80 ק"ג	09.01.06.002.0016
850	יח'	ידית בהלה (PUSH BAR) הבנויה מית ומטו דחופה	09.01.06.002.0017
2016	יח'	הר"כ לעבודות תיקון, שיפויים ותוספות	
		דלתות וסוגרים מפלדה	09.01.06.003
		כל האלמנטים פלדה מתוקנים בחסו ובעוביים בצבע יסוד 2 ששבות ועצב וניקו 2 ששבות	09.01.06.003.0001
		מחירי הדלת כולל משקוף עיטור, מעטל ופרזול לפי בחיית המזמין, צבע, הובלה והרכבה	09.01.06.003.0002
2600	יח'	דלת פלדה דח-כנפית, פתחה רגילה ציפוי פח בעובי 1.2 מ"מ משיה הצדדים במידות 70-100/210 ס"מ	09.01.06.003.0003
2500	יח'	דלת פלדה דח-כנפית, פתחה רגילה ציפוי פח בעובי 1.2 מ"מ משיה הצדדים במידות 70-100/210 ס"מ	09.01.06.003.0004
3200	יח'	דלת פלדה דח-כנפית, פתחה רגילה ציפוי פח בעובי 1.2 מ"מ משיה הצדדים במידות 70-140/210 ס"מ	09.01.06.003.0005
3500	יח'	דלת פלדה דח-כנפית, פתחה רגילה ציפוי פח בעובי 1.2 מ"מ משיה הצדדים במידות 70-150/210 ס"מ	09.01.06.003.0006
4000	יח'	דלת פלדה דח-כנפית, פתחה רגילה ציפוי פח בעובי 1.2 מ"מ משיה הצדדים במידות 70-180/200-205 ס"מ	09.01.06.003.0007
750	מ"ר	תריס (רפפה) קטוב לאורח/ שחור עשו, ששן מפח מגולוץ 1.5 מ"מ, לרבות מסגרת עד 1 מ"ר	09.01.06.003.0008
950	מ"ר	תריס (רפפה) קטוב לאורח/ שחור עשו, ששן מפח מגולוץ 1.5 מ"מ, לרבות מסגרת מעל 1 מ"ר	09.01.06.003.0009
3300	יח'	דלת ורפה פלדה, דח כנפי במידות 70-100/210 ס"מ.	09.01.06.003.0010
7400	יח'	דלת ורפה פלדה דח כנפית במידות 180/210 ס"מ.	09.01.06.003.0011
1900	יח'	כנף דלת פלדה פתחה רגילה, ציפוי פח בעובי 1.2 מ"מ משיה הצדדים, במידות 70-90/210 ס"מ, דח או דח כנפית מורכבת על מלכץ קיים	09.01.06.003.0012
156	מ"ר	הוספת מחיר לדלתות פח עבור בידוד במחזור צמר זכוכית בעובי 2" עטופים יריעות פוליאטילן מסיילט נגד אש	09.01.06.003.0013
2300	יח'	דלת פלדה דח-כנפית, פתחה רגילה ציפוי פח בעובי 1.2 מ"מ משיה הצדדים במידות 70-100/210 ס"מ דלדומגת תוצ' "שרהבני", או תוצ' "סבא" או ש"ע	09.01.06.003.0014
2700	יח'	דלת פלדה דח-כנפית במידות 70-100/210 ס"מ תוצרת "שרהבני", או תוצ' "סבא" או "רשפיים" או ש"ע	09.01.06.003.0015
4300	יח'	דלת פלדה דח-כנפית במידות 120-150/210 ס"מ תוצרת "שרהבני", או תוצ' "סבא" או "רשפיים" או ש"ע	09.01.06.003.0016
4900	יח'	דלת פלדה דח-כנפית במידות 160-200 ס"מ תוצרת "שרהבני", או תוצ' "סבא" או "רשפיים" או ש"ע	09.01.06.003.0017
3900	יח'	דלת דח בריחית כדומגת "פפילדת" דח-כנפית לרבות מעטל דח בריחי וסגרי בישוחן, במידות 70-90/210 ס"מ	09.01.06.003.0018
4700	יח'	דלת דח בריחית כדומגת "פפילדת" דח-כנפית לרבות מעטל דח בריחי וסגרי בישוחן, במידות 100-100/210 ס"מ	09.01.06.003.0019
6000	יח'	דלת דח בריחית כדומגת "פפילדת" עם כנץ פתחה ורצי כנץ בקועה, לרבות מעטל דח בריחי וסגרי בישוחן, במידות 120-140/210 ס"מ	09.01.06.003.0020
2600	יח'	דלת דח בריחית כדומגת "פפילדת" דח-כנפית, לרבות מעטל דח בריחי, מילוי עליון ותחתון בכנף תחת וסגרי בישוחן, במידות 180-210/210 ס"מ	09.01.06.003.0021
7500	יח'	דלת דח בריחית דח-כנפית במידות 70-90/210 ס"מ, דגם מסודית, לרבות מילוי היקפי, סף תחתון מתכוון, מעטל צילינדר	09.01.06.003.0022

500	יח'	החלפת ציפוי פגום מ-P.V.C בעובי 2 מ"מ בצד אחד בלבד של פלדלת	09.01.06.003.0024
400	יח'	החלפת צילינדר בלבד במנועול "רב בריח", לבנות 5 מפתחות	09.01.06.003.0025
600	יח'	החלפת מנועול בלבד של "רב בריח"	09.01.06.003.0026
150	יח'	החלפת גוז זריות לדלת "פלדלת", לבנות פירוק הקיים	09.01.06.003.0027
800	יח'	החלפת ציפוי פגום מ-P.V.C בעובי 2 מ"מ בשני צדדיו של פלדלת	09.01.06.003.0028
2200	יח'	דלת חד כנפית (דלת תא שרתים) בעובי 1.2 מ"מ עם משקוף פח, במידות 70-90/210 ס"מ - (פח צד אחד)	09.01.06.003.0029
2300	יח'	דלת חד כנפית (דלת תא שרתים) בעובי 1.2 מ"מ עם משקוף פח, במידות 100/210 ס"מ - (פח צד אחד)	09.01.06.003.0030
250	יח'	התאמת כנף דלת פח קיימת	09.01.06.003.0031
800	יח'	שיפוץ דלת פח כולל משקוף לבנות תיקון חלודה, פירחול, צבע מלא	09.01.06.003.0032
450	יח'	אספקה והתקנה מנועול "יתק" לדלת בטון מסוג כל שהוא, גדל עד 16, כולל 5 מפתחות	09.01.06.003.0033
700	מ"ר	סורג פלדה קבוע, מגולון וצבוע מפרופיל פלדה 20/20 מ"מ אנכיים במרחקים של 10 ס"מ ופרופילי חלוקה אופקיים לפי הצורך נ"ע פרט.	09.01.06.003.0034
1400	מ"ר	סורג ביטחון חלון, מסגרת הסוגר - פרופילים מגולונים וצבועים אופקיים בחתך 40/8 מ"מ כל 20 ס"מ , ומוטות אנכיים בקוטר 18 מ"מ כל 10 ס"מ, מחוברים ומעוגנים לקיר בטון ע"י בוב בקוטר 3/4" ובאורך החודר לבטון - 6 ס"מ. המוטות ירוחבו בצורת שתי וערב בריתוח מלא ע"פ פרט.	09.01.06.003.0035
700	מ"ר	סורג דקורטיבי לפי סקיצה של מזמין, עם פרופיל מסגרת 25/20/40 מ"מ או 25/25/2.5 מ"מ	09.01.06.003.0036
100	יח'	התקנה בלבד של סורגים מפירוק	09.01.06.003.0037
150	יח'	נקייו חול/לטוש לאחר פירוק סורגים בהכנה לצבע בהתזה	09.01.06.003.0038
200	יח'	תוספת מחיר לסורג פלדה לחלומת עבור היות ציור לפתיחה במקום קבוע (עבור פתח מילט) לבנות צביעת המסגרת בצבע זזהר. כל סורג מסופק עם 11 למנעול חליה	09.01.06.003.0039
200	קומפ	קופסת מתכת + זדוכית לשבירה חליה על הקיר, עבור מפתח למנעול סורג חירום, לבנות מנועול עם מפתח מסטר להתקנה בסורג, וכן שילוט "ציאת חירום" להתקנה מעל סורג החירום.	09.01.06.003.0040
400	מ"ר	מסגרת רשת נויט 30/30/3 מ"מ מגולונת לבנות פרופילים מגולונים כולל כל האביזרים והחומרים הנדרשים להתקנה משולמת. המדידה נטו לפי מ"ר שטח חזית ה רשתת	09.01.06.003.0041
700	מ"ר	ארון פח מורכב בבישה מונבה, מגולון ונעשבי 1.25 מ"מ (חזית) לבנות משקופים ברוחב 100 מ"מ כולל סגר לחיצה, צבוע אפוקסי בתנור.	09.01.06.003.0042
600	יח'	משקוף פח מעובל לדלת חד כנפית במידות בלשקן - רוחב קיר עד 20 ס"מ	09.01.06.003.0043
6900	יח'	דלת למרחב מגן מוסדי ע"י הנחות ותכני פיקוד העורף. עם תוספת קופסא לציילנדר חיצוני במידות כ-90/210 ס"מ	09.01.06.003.0044
1000	מ"ר	אספקה והתקנה בכל גובה חלון רפסה (חריס אור), שטח כולל עד 1 מ"ר. עפ"י פרט	09.01.06.003.0045
1500	מ"ר	אספקה והתקנה בכל גובה חלון רפסה (חריס אור), שטח כולל מעל 1 מ"ר	09.01.06.003.0046
850	יח'	אספקה והתקנה אשבע הצצר למקלחות/ שרתים	09.01.06.003.0047
500	יח'	פח מחודר מגולון וצבוע על חלון עד 0.5 מ"ר בריתוח - עובי פח 2 מ"מ, קוטר חור 6 מ"מ, 50% חירור כולל התקנה.	09.01.06.003.0064
800	יח'	פח מחודר מגולון על חלון מ-0.5 עד 1.5 מ"ר בריתוח - עובי פח 2 מ"מ, קוטר חור 6 מ"מ, 50% חירור כולל התקנה	09.01.06.003.0065
500	מ"ר	ציפי דלת קיימת בפח מרוב צבעי 3 מ"מ	09.01.06.003.0066
200	מ"ר	תוספת מחיר עבור אספקה והתקנת גגון מפח מגולון וצבוע בגגון, בעובי 1.5 מ"מ לפי דרישת המזמין, בבדול מעל 1 מ"ר לכל מ"ר	09.01.06.003.0068
		סה"כ לדלתות וסורגים מפלדה	
		מקטות ומאחזי יד	09.01.06.005
300	מ'	מאחז יד בחדר מדרגות מצנור מגולון וצבוע בקוטר " 1 1/2 כולל חיזוקים לקיר/רצפה וצבוע יסוד וושיי שכבות צבע עליון	09.01.06.005.0001
320	מ'	מאחז יד למעקה מעץ מהגני או ש"ע בחתך 80/60 (H) מ"מ צבוע בורנית בשלוש שכבות	09.01.06.005.0002
400	מ'	מעקה פלדה בטיחות בגובה 110 ס"מ מגולון וצבוע	09.01.06.005.0003
750	מ'	מעקה פלדה למדרגות בצורות שונות, מגולון וצבוע, לבנות מאחז יד.	09.01.06.005.0004
800	מ'	מעקה למפת נכים מגולב וצבוע,	09.01.06.005.0005
		סה"כ למקטות ומאחזי יד	
		תת פרק 06 - ציוד פל"ב	09.01.06.006
2200	מ'	מערבת מדפי אריחוס 4 קומות, משולבות - הליגים מפל"ב מ, מדפים פולימרים משוריינים אנטיבקטריאליים. רוחב המדף 40 ס"מ. תוצרת " יוליאס הנדסה " או ש"ע מא ושר.	09.01.06.006.0001
1500	מ'	כב"ל מפח מגולון וצבוע	09.01.06.006.0002
2400	מ'	כב"ל אך מדר ברוחב 50 ס"מ.	09.01.06.006.0003
2600	מ'	כב"ל אך מדר ברוחב 60 ס"מ.	09.01.06.006.0004
350	יח'	הגנה אנכית נמוכה על קיר 10 -לפי המפרט.	09.01.06.006.0005
300	מ'	הגנה אופקית על קיר -לפי המפרט.	09.01.06.006.0006
650	יח'	הגנה אנכית בגובה על קיר 20 - לפי המפרט.	09.01.06.006.0007
890	יח'	כב"ל אך על קיר 30.	09.01.06.006.0008
220	יח'	הגנה נמוכה על פינה 90 מעלות.	09.01.06.006.0009
4500	יח'	אשבע חלוקה מפל"ב מ-לפי המפרט.	09.01.06.006.0011
500	מ"ר	ציפי דלת קיימת בפלדת נחוטה עובי 3 מ"מ	09.01.06.006.0012
3500	יח'	משקוף מפל"ב מ 316 (נירוסטה) לפתח במידות 100/210 ס"מ בקיר עובי 20 ס"מ, עובי פח 2 מ"מ	09.01.06.006.0013
		סה"כ לתת פרק 06 - ציוד פל"ב	
		תת פרק 07 - עבודות שילוט	09.01.06.007
250	יח'	אספקה והתקנת שלט ידני מברזל מגולון וצבוע ותקטטים בליידר במידות כ-40/40 ס"מ	09.01.06.007.0001
200	יח'	אספקה והתקנת שלט הכוונה מברזל מגולון וצבוע חתוך בליידר במידות כ-15/100 ס"מ.	09.01.06.007.0002
250	יח'	אספקה והתקנת שלט לבנות פיקטוגרמה מאלומיניום חתוך בליידר עם חריטת אותיות במילוי צבע בונן לפי דרישת המזמין במידות כ-15/15 ס"מ	09.01.06.007.0003
260	יח'	אספקה והתקנת שלט לבנות פיקטוגרמה מאלומיניום חתוך בליידר עם חריטת אותיות במילוי צבע בונן לפי דרישת המזמין במידות כ-20/20 ס"מ	09.01.06.007.0004
270	יח'	אספקה והתקנת שלט לבנות פיקטוגרמה מאלומיניום חתוך בליידר עם חריטת אותיות במילוי צבע בונן לפי דרישת המזמין במידות כ-20/30 ס"מ	09.01.06.007.0005
350	יח'	אספקה והתקנת שלט לבנות פיקטוגרמה מאלומיניום חתוך בליידר עם חריטת אותיות במילוי צבע בונן לפי דרישת המזמין במידות כ-40/60 ס"מ	09.01.06.007.0006
25	יח'	שלט "פיתח עישון" או כל כתוב אחר מפו. יו. סי. בעובי 1 מ"מ, במודל 20/15 ס"מ	09.01.06.007.0007
15	יח'	שלט לסימון שירותים נשים/ גברים/ משולב מפו. יו. סי. בעובי 1 מ"מ, במודל 12/12 ס"מ	09.01.06.007.0008
		סה"כ לתת פרק 07 - עבודות שילוט	
		סה"כ לפרק 06 - נגרות ואמון ומסגרות פלדה	
		פרק 07 - מתקני תברואה	09.01.07
		המחירים כוללים הספקה והתקנת חומרים, מעבר צנרת כל קוטר, דרך קירות, תקרת ריפופת כולל חיזוקים, חריצים, שחולים ותיקון למצב לקדמותו.	09.01.07.0001
		מחיר צנרת עד וכולל קוטר 3" כולל התחברות לקו קיים. מחיר צנרת פלסטי מים וביוב תחת קרקעי כולל סיומן עם חוט מתכתי.	09.01.07.0002
		תת פרק 07.01 - צנרת מים קרים וחמים	09.01.07.001
		מחיר צנרת כולל מעבר בכל הקוטר דרך קירות, תקרות ורצפות, כולל חציבת חריצים, שחולים והחזרת מצב השטח לקדמותו. קידוח דרך קיר בטון עד קוטר 2" (או קוטר 63 מ"מ בצנרת פלסטיק) כולל במחיר הצנרת, קידוח מעל קוטר 2" ישולם בנפרד. מחיר צנרת עד קוטר 2" (או קוטר 63 מ"מ בצנרת פלסטיק) כולל ההתחברות לקו קיים, ההתחברות מעל קוטר 2" ישולם בנפרד. ספחי צנרת מים וביוב מפלדה ופלסטיק , כגון תשתות, התעפפות ומעברי קוטר, החל מקוטר 3" או 110 מ"מ ישולמו במחיר 1.0 מ' צנרת בהתאם לקוטר. ספחי צנרת בקטרים קטנים יותר לא ישולמו בנפרד.	09.01.07.001.0001
130	מ'	צינורת פלדה מגולונית ללא תפר סדק. 40, כולל ספחים, כולל טעיפה במילאיתלין, רב שכבתי APC-GAL תוצרת "אברות" או ש"ע מאושר, מותקן גלוי או סמוי במילוי הרצפה	09.01.07.001.0002
140	מ'	קידוח מעבר דרך קירות, תקרת או רצפה לבנות שחולים והתקנים הדדשים, כולל מתלים, תמיכות, צבע לציור, כולל כל החומרים ואביזרי העוד הדדשים, קוטר 1/2".	09.01.07.001.0003
155	מ'	כב"ל, אך קוטר הצינור " 3/4	09.01.07.001.0004
180	מ'	כב"ל, אך קוטר הצינור " 1"	09.01.07.001.0005
205	מ'	כב"ל, אך קוטר הצינור " 1 1/4	09.01.07.001.0006
250	מ'	כב"ל, אך קוטר הצינור " 1 1/2	09.01.07.001.0007
300	מ'	כב"ל, אך קוטר הצינור " 2"	09.01.07.001.0008
350	מ'	כב"ל, אך קוטר הצינור " 3"	09.01.07.001.0009
510	מ'	צנרת כב"ל בקוטר " 4", אך מחוברים בריתוח.	09.01.07.001.0010
670	מ'	צנרת כב"ל בקוטר " 6"	09.01.07.001.0011
900	מ'	צנרת כב"ל בקוטר " 8", אך מחוברים בריתוח.	09.01.07.001.0012
		צנרת כב"ל בקוטר " 10" אך מחוברים בריתוח.	09.01.07.001.0012
180	מ'	צינורת פלדה מגולונית, ללא תפר, סדק. 40, כולל ספחים, כולל טעיפה במילאיתלין, רב שכבתי APC-GAL תוצרת "אברות" או ש"ע מאושר, מותקן גלוי או סמוי במילוי הרצפה (כולל טעיפה בגגון) או בקירות (בהתאם) או בקרקע בגומק עד 1.2 מ' כולל חפירה בגומק הנדרש, עטיפה וריפוס חול כלל ההעבודות לפי המפרט, כולל קידוח וכל המעברים דרך הקרקע, הקירות והרצפה לבנות שחולים ותקנים הדדשים, כולל מתלים, תמיכות, כולל כל ספחים וחומרי העוד הדדשים, קוטר 1/2", מחוברים בהברגה או בריתוח או בחיבור	09.01.07.001.0013
195	מ'	מחיר - לפי החלטת המזמין.	09.01.07.001.0013
235	מ'	כב"ל, אך קוטר הצינור " 3/4	09.01.07.001.0014
270	מ'	כב"ל, אך קוטר הצינור " 1"	09.01.07.001.0015
300	מ'	כב"ל, אך קוטר הצינור " 1 1/4	09.01.07.001.0016
360	מ'	כב"ל, אך קוטר הצינור " 1 1/2	09.01.07.001.0017
450	מ'	כב"ל, אך קוטר הצינור " 2"	09.01.07.001.0018
510	מ'	כב"ל, אך קוטר הצינור " 3", אך מחוברים בריתוח או חיבור מהיר לפי החלטת המזמין.	09.01.07.001.0019
620	מ'	צנרת כב"ל בקוטר " 4".	09.01.07.001.0020
		צנרת כב"ל בקוטר " 6".	09.01.07.001.0021

850	מ'	צנרת כב"ל בקוטר "8, .	09.01.07.001.0022
1100	מ'	צנרת כב"ל בקוטר "10.	09.01.07.001.0023
100	מ'	צנרת מפוליאתילן רב שיביות SP חב' מצרפסל או ש"ע, בקוטר 16 מ"מ ללחץ עבודה 15 אטמ', מותקנים גלילים או סמויים, כולל קידוחים וכל המעברים דרך קירות, תקרות או רצפות, לרבות תיקונים הדרושים, כולל ספחים ואביזר קצה, כולל מתלים, תמיכות, כולל עטיפת בטון וכל החומר האביזרים עור הדרושים.	09.01.07.001.0024
110	מ'	כב"ל, אך צנרת בקוטר 20 מ"מ.	09.01.07.001.0025
120	מ'	כב"ל, אך צנרת בקוטר 25 מ"מ.	09.01.07.001.0026
160	מ'	כב"ל, אך צנרת בקוטר 32 מ"מ.	09.01.07.001.0027
220	מ'	כב"ל, בקוטר 40 מ"מ.	09.01.07.001.0028
105	מ'	צינורות מפוליאתילן מצולב למים קרים וחמים מקטגול של חב' גולן או ש"ע, בקוטר 16 מ"מ דדג 24, מותקנים סמייים בקירות או במילוי הרצפה כולל חציבות,עם צינור מתעל בקוטר המתאים לקוטר הצינור, כולל ספחים, חריצים, קידוחים, כולל עטיפת בטון, או במעברים עם שחול בקוטר המתאים לקוטר הצינור, לרבות תיקונים, כולל כל החומרים ואביזר עור הדרושים.	09.01.07.001.0029
120	מ'	כב"ל, אך צינורות בקוטר 20 מ"מ.	09.01.07.001.0030
150	מ'	כב"ל, אך צינורות בקוטר 25 מ"מ.	09.01.07.001.0031
180	מ'	כב"ל, אך צינורות בקוטר 32 מ"מ.	09.01.07.001.0032
50	יח'	מכלול לחיבור קיר מפלזי, מותקן מושלם, "1/2 x 16 מ"מ, כולל כל החומרים ואביזרים עור הדרושים בקירות גבס, בלוק ובטון .	09.01.07.001.0033
170	יח'	מחלקים מפלזי לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים מפוליאתילן מצולב או פוליבטיילן כולל פקקים, בקוטר 16 מ"מ תברג "3/4 20 יציאות, מותקן מושלם בתוך ארגז פיברגלס מתאים בתוך קיר (לא כולל הארגז) וכל החומרים והאביזרים עור הדרושים.	09.01.07.001.0034
190	יח'	כב"ל, אך מחלק 3 יציאות.	09.01.07.001.0035
210	יח'	כב"ל, אך מחלק 4 יציאות.	09.01.07.001.0036
190	יח'	מחלקים מפלזי לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים מפוליאתילן מצולב או פוליבטיילן כולל פקקים, בקוטר 16 מ"מ תברג "1, 2 יציאות מותקן מושלם בתוך ארגז זפיברגלס מתאים בתוך קיר (לא כולל הארגז) וכל החומרים והאביזרים עור הדרושים.	09.01.07.001.0037
240	יח'	כב"ל, אך מחלק 3 יציאות.	09.01.07.001.0038
260	יח'	כב"ל, אך מחלק 4 יציאות.	09.01.07.001.0039
520	יח'	ארגז מפיברגלס (או מפה מתאים למחלקים', ברום ושסתומים, לרבות מנסה מותקן מושלם בתוך קיר, במידות 50/40/16 ס"מ.	09.01.07.001.0040
155	יח'	ברז כדור תוצרת "שניב", בקוטר "1/2, כולל רקורד וכל החומרים והאביזרים עור הדרושים.	09.01.07.001.0041
170	יח'	כב"ל, אך בקוטר "3/4.	09.01.07.001.0042
220	יח'	כב"ל, אך בקוטר "1".	09.01.07.001.0043
300	יח'	כב"ל, אך בקוטר " 1½.	09.01.07.001.0044
350	יח'	כב"ל, אך בקוטר " 1 ¼.	09.01.07.001.0045
460	יח'	כב"ל, אך בקוטר " 2.	09.01.07.001.0046
600	יח'	כב"ל, אך בקוטר " 3.	09.01.07.001.0047
460	יח'	ברז כדור 3 חלקים פירוסטה בקוטר 1/2", תוצ' "הבונים", דגם A47X-6666AT\BSPT לרבות כל האביזרים וחומרים הנדרשים להתקנה מושלמת.	09.01.07.001.0048
580	יח'	כב"ל אך 3/4 "	09.01.07.001.0049
800	יח'	כב"ל אך 1 "	09.01.07.001.0050
1200	יח'	כב"ל אך 11/2 "	09.01.07.001.0051
1400	יח'	כב"ל אך 2 "	09.01.07.001.0052
1900	יח'	ברז כדור קוטר "1/2, דגם V203, תוצ' TALUS, גוף וכדור מפכ"מ 316, כולל מפעיל חשמלי 24 וולט, דגם SA, ברז מאושר לשמשו בני שתייה, לרבות כל הנדרש להתקנה מושלמת.	09.01.07.001.0053
2200	יח'	כב"ל אך ברז בקוטר "3/4.	09.01.07.001.0054
2300	יח'	כב"ל, אך בקוטר "1.	09.01.07.001.0055
3600	יח'	כב"ל, אך בקוטר "2.	09.01.07.001.0056
170	יח'	ברז אלכסוני בקוטר "1/2, כולל רקורד וכל החומרים והאביזרים עור הדרושים.	09.01.07.001.0057
180	יח'	כב"ל, אך בקוטר "3/4.	09.01.07.001.0058
260	יח'	כב"ל, אך בקוטר "1".	09.01.07.001.0059
300	יח'	כב"ל, אך בקוטר " 1½.	09.01.07.001.0060
360	יח'	כב"ל, אך בקוטר " 1 ¼.	09.01.07.001.0061
470	יח'	כב"ל, אך בקוטר " 2.	09.01.07.001.0062
120	יח'	ברז גן ½.	09.01.07.001.0063
150	יח'	כב"ל, אך קוטר " 3/4.	09.01.07.001.0064
160	יח'	כב"ל, אך קוטר " 1.	09.01.07.001.0065
150	יח'	ברז קיר תוצרת י" ע ס", בקוטר "1/2, עם ראש כרום קבוע, דגם צה"ל וכל החומרים והאביזרים עור הדרושים.	09.01.07.001.0066
180	יח'	כב"ל, אך בקוטר "3/4.	09.01.07.001.0067
220	יח'	כב"ל, אך בקוטר "1".	09.01.07.001.0068
150	יח'	שסתום אל-חוזר קפיצי מפלזי מאושר, בקוטר "1/2, כולל רקורד וכל החומרים והאביזרים עור הדרושים.	09.01.07.001.0069
210	יח'	כב"ל, אך בקוטר "3/4.	09.01.07.001.0070
250	יח'	כב"ל, אך בקוטר "1".	09.01.07.001.0071
300	יח'	כב"ל, אך בקוטר "1½.	09.01.07.001.0072
330	יח'	כב"ל, אך בקוטר " 1 ¼.	09.01.07.001.0073
440	יח'	כב"ל, אך בקוטר " 2.	09.01.07.001.0074
800	יח'	כב"ל, אך בקוטר " 3.	09.01.07.001.0075
720	יח'	מקטן לחץ "ברוקמן", או שווה ערך מאושר, בקוטר "1/2 למים קרים וחמים כולל ברז מתח ומד לחץ מתאים .	09.01.07.001.0076
850	יח'	כב"ל, אך בקוטר " 3/4.	09.01.07.001.0077
1300	יח'	כב"ל, אך בקוטר "1".	09.01.07.001.0078
2500	יח'	כב"ל, אך בקוטר " 1½.	09.01.07.001.0079
4200	יח'	כב"ל, אך בקוטר " 1½.	09.01.07.001.0080
5400	יח'	כב"ל, אך בקוטר " 2.	09.01.07.001.0081
5000	יח'	מיכל מים עגולים מפוליאטילן, תוצרת "הוטופלס" או שווה ערך מאושר, לתכולה 1000 ליטר, כולל מעמד מתכת, בריזם, מצוף, מד גובה וכל החומרים והאביזרים עור הדרושים, כולל התקנה על גג המבנה והובלה.	09.01.07.001.0082
13000	יח'	כב"ל, אך לתכולה 2500 ליטר.	09.01.07.001.0083
15000	יח'	כב"ל, אך לתכולה 5000 ליטר.	09.01.07.001.0084
30000	יח'	כב"ל, אך לתכולה 10000 ליטר.	09.01.07.001.0085
250	יח'	שסתום ביטחון לקוטר "1/2.	09.01.07.001.0086
350	יח'	כב"ל, אך לקוטר "3/4.	09.01.07.001.0087
500	יח'	כב"ל, אך לקוטר "1.	09.01.07.001.0088
310	יח'	מסנן הבוגרת אלכסוני קוטר "¾ בושר סינן 130 מיקרון בדוגמת "עמיעד" או ש"ע מאושר, למים קרים וחמים, כולל רקורד וכל החומרים והאביזרים עור הדרושים.	09.01.07.001.0089
460	יח'	כב"ל, אך קוטר " 1".	09.01.07.001.0090
660	יח'	כב"ל, אך קוטר "1 ½.	09.01.07.001.0091
1200	יח'	כב"ל, אך קוטר " 2.	09.01.07.001.0092
330	יח'	מסנן הבוגרת אלכסוני "¾ רשת 40 משי' בדוגמת "עמיעד" או ש"ע מאושר, למים קרים וחמים, כולל רקורד וכל החומרים והאביזרים עור הדרושים.	09.01.07.001.0093
480	יח'	כב"ל, אך קוטר " 1.	09.01.07.001.0094
700	יח'	כב"ל, אך קוטר " 1 ½.	09.01.07.001.0095
1300	יח'	כב"ל, אך קוטר " 2.	09.01.07.001.0096
350	קומפ	שסתום אוויר אוטומטי א.ר.י דגם C 5-050 או ש"ע מאושר למים קרים כולל ברז ניתוק הכל בקוטר " ¾.	09.01.07.001.0097
600	קומפ	שסתום אוויר אוטומטי כב"ל אך בקוטר "3/4.	09.01.07.001.0098
650	קומפ	שסתום אוויר אוטומטי כב"ל אך בקוטר " 1".	09.01.07.001.0099
400	קומפ	מד לחץ למים קרים וחמים כולל ברז ניתוק תלת דרכי, הכל בקוטר " ¾.	09.01.07.001.0100
400	קומפ	מד מים מתוצרת "אדיר זליה" או ש"ע מאושר דגם "SLB 3/4, מורכב אל הקו קיים.	09.01.07.001.0101
700	קומפ	כב"ל, אך דגם "M 1	09.01.07.001.0102
1600	קומפ	כב"ל, אך דגם "M 2	09.01.07.001.0103
1400	קומפ	כב"ל, אך מד מים אלקטרוני דגם "SONATA 3/4.	09.01.07.001.0104
1800	יח'	כב"ל, אך דגם "SONATA 1".	09.01.07.001.0105
1700	קומפ	מד"ח בקוטר " ¾ דגם DC500 תוצ' א.ר.י. ההתקנה תבוצע ע"י טכאי מוסמך מטעם משרד הבריאות. בסיום ההתקנה על הקבלן למסור דוח למשרד הבריאות ושותף ללקוח.	09.01.07.001.0106
2000	קומפ	כב"ל אך בקוטר " 1".	09.01.07.001.0107
3000	קומפ	כב"ל אך בקוטר " 2".	09.01.07.001.0108
1600	יח'	שסתום חד כיווני כפול DC 500,תוצרת א.ר.י. בקוטר "3/4, כולל כל הנדרש להתקנה מושלמת.	09.01.07.001.0109
2000	יח'	כב"ל, אך בקוטר "1".	09.01.07.001.0110

		סה"כ לתת פרק 07.01 - צנרת מים קרים וחמים
09.01.07.002		תת פרק 07.02 - ציוד ליבויי אש
2200	יח'	עמדת כיבויי אש היכולת: - ארון מפת קבוע ועליו כתוב עמדת כיבוי אש. הארזות במידות 80/30/120מוותקן על הקיר. - גלגלון עם צינור גמיש ממי בקוטר 3/4" ובאורך 30 מ', מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת כולל מזנק קוטר 3/4" ובירזל כדורי 1" - ברז שריפה 2" עם צמצם שטורי. - שני זדנקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם צמצם י שטורי, מזנק רב שימושי 2" עם ברז כדורי. - מטף כיבוי אבקתי בישנה 6 ק"ג. הכל מותקן קופספלט.
09.01.07.002.0001		
2500	יח'	עמדה כיבויי אש היכולת: -ברז שריפה חיצוני בקוטר 2" מחובר בהברגה כולל זקף, בלוק בטון לשען, צמצם שטורי ובזרן ג" 3/4", וגלגל פתיחה 2" - ארגז לציוד כיבוי אש מפת עם דלת נעילה; מידות 80/80/ס"מ, מחוברים לקיר או עמוד, הכולל גלגלון עם צינור גמיש מגומי בקוטר 3/4" ובאורך 30 מ', מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת כולל מזנק רב שימושי בקוטר 3/4" ברז כדורי - ארגז לציוד כיבוי אש מפת עם דלת נעילה; מידות 60/60/ס"מ, מחוברים לקיר או עמוד, הכלל שני זדנקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם צמצם שטורי, מטף כיבוי אבקתי בישנה 6 ק"ג. מזנק רב שימושי 2" עם ברז כדורי. המחיר כולל כל העבודות הנילוות.
09.01.07.002.0002		
1100	קומפ'	ארגזים לציוד כיבוי אש מפת עם דלת נעילה; מידות 60/60/ס"מ, מחוברים לקיר או עמוד, הכולל שני זדנקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם צמצם שטורי, מזנק רבשימושי י 2" עם ברז כדורי. המחיר כולל כל העבודות הנילוות.
09.01.07.002.0003		
1100	קומפ'	ארגזים לציוד כיבוי אש מפת עם דלת נעילה; מידות 80/80/ס"מ, מחוברים לקיר או עמוד, הכולל גלגלון עם צינור גמיש מגומי בקוטר 3/4" ובאורך 30 מ', מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת כולל מזנק רב שימושי בקוטר 3/4" ברז כדורי + התקנה וחיבור לרשת מים.
09.01.07.002.0004		
30	יח'	שילוט פולט אור "עמדת כיבויי אש" + התקנה
250	יח'	זדנוק קוטר 2" חיקיני ובאורך 15 מ' עם צמצם שטורי.
180	יח'	מזינקים רב שימושיים קוטר 2".
850	יח'	מטף דגז הלטרון 3 ק"ג + התקנה.
360	יח'	מטפי אבקתי בישנה 6 ק"ג + התקנה.
600	יח'	מטפי אבקתי אוטומטי (באבוקמט) 12 ק"ג + התקנה
800	יח'	ברז שריפה חיצוני בקוטר 2" מחובר בהברגה כולל זקף, בלוק בטון לשען, צמצם שטורי ובזרן ג" 3/4", וגלגל פתיחה 2" +התקנה.
2000	יח'	ברז שריפה חיצוני בקוטר 3" כפול מאונן, מחובר בהברגה כולל זקף, בלוק בטון לשען, צמצם שטורי ובזרן ג" 3/4" ובאורך 30 מ' + התקנה וכולל מעבירי שטורי מ-3" ל-2" וגלגל פתיחה
1800	יח'	ברז שריפה חיצוני בקוטר 3" טעון, מחובר בהברגה כולל זקף, בלוק בטון לשען,ממתקן שבידור, צמצם שטורי ובזרן ג" 3/4" ובאורך 30 מ' + התקנה וכולל מעבירי שטורי מ-3" ל-2" וגלגל פתיחה 3".
09.01.07.002.0013		
750	יח'	מקדחת חיבור מריר להספקת בקוטר 3" מסבונה כיבוי אש, הכל קומפ' כולל התקנה וכולל צמצם שטורי, אל חוזר ומתקן עשביה ושילוט מתאים.
1000	יח'	מתקן סניקה למניעת הצפה בקוטר 4", תוצרת "פונס" דגם 214 או שווה ערך, כולל כל האביזרים וחומרי עזר הדרושים וכולל התקנה.
09.01.07.002.0015		
		סה"כ לתת פרק 07.02 - ציוד ליבויי אש
09.01.07.003		תת פרק 07.03 - בידוד לצנרת מים
09.01.07.003.0001		בידוד לצנרות מים חמים בקטרים 1" - 1/2", בהריצים, בקירות, מתחת ריצוף וכו', בשרוליי גומי מוקצף "Vidoflex", או שווה ערך מאושר, בעובי 4 מ"מ עם ליפוף בסרט מחומר פלסטי.
09.01.07.003.0002		בידוד לצנרות מים חמים בקטרים 2" - 1 1/2", בהריצים, בקירות, מתחת ריצוף וכו', בשרוליי גומי מוקצף "Vidoflex", או שווה ערך מאושר, בעובי 5 מ"מ. עם ליפוף בסרט מחומר פלסטי.
09.01.07.003.0003		בידוד לצנרות מים חמים בקטרים 3/4" - 1/2", עם פוליאורטן מוקצף בעובי 1", עטוף בשרוליי P.V.C.
09.01.07.003.0004		בידוד לצנרות מים חמים בקטרים 1 1/4" - 1", עם פוליאורטן מוקצף בעובי 1" עטוף בשרוליי P.V.C.
09.01.07.003.0005		בידוד לצנרות מים חמים בקטרים 2" - 1 1/2", עם פוליאורטן מוקצף בעובי 1" עטוף בשרוליי P.V.C.
09.01.07.003.0006		בידוד לצנרות מים חמים בקטרים 3", עם פוליאורטן מוקצף בעובי 1" עטוף בשרוליי P.V.C.
09.01.07.003.0007		בידוד לצנרות מים חמים בקוטר 3", עם פוליאורטן מוקצף בעובי 1" עטוף בשרוליי P.V.C.
09.01.07.003.0008		בידוד לצנרות מים חמים בקוטר 4", עם פוליאורטן מוקצף בעובי 1" עטוף בשרוליי P.V.C.
09.01.07.003.0009		בידוד לצנרות מים חמים בקוטר 6", עם פוליאורטן מוקצף בעובי 1" עטוף בשרוליי P.V.C.
09.01.07.003.0010		בידוד לצנרות מים חמים בקוטר 8", עם פוליאורטן מוקצף בעובי 1" עטוף בשרוליי P.V.C.
09.01.07.003.0011		בידוד לצנרות מים חמים גלויים בקוטר 1 1/4" - 1 1/2" בשרוליי "Vidoflex" בעובי 25 מ"מ או שווה ערך מאושר עם עטיפת פח מגולוץ בעובי 0.6 מ"מ צבוע.
09.01.07.003.0012		בידוד לצנרות מים חמים גלויים בקוטר 1 1/2" - 1 3/4" בשרוליי "Vidoflex" בעובי 25 מ"מ או שווה ערך מאושר עם עטיפת פח מגולוץ בעובי 0.6 מ"מ צבוע.
09.01.07.003.0013		בידוד לצנרות מים חמים גלויים בקוטר 2" - 1 3/4" בשרוליי "Vidoflex" בעובי 25 מ"מ או שווה ערך מאושר עם עטיפת פח מגולוץ בעובי 0.6 מ"מ צבוע.
09.01.07.003.0014		בידוד לצנרות מים חמים גלויים בקוטר 3" בשרוליי "Vidoflex" בעובי 25 מ"מ או שווה ערך מאושר עם עטיפת פח מגולוץ בעובי 0.6 מ"מ צבוע.
09.01.07.003.0015		בידוד לצנרות מים חמים גלויים בקוטר 4" בשרוליי "Vidoflex" בעובי 25 מ"מ או שווה ערך מאושר עם עטיפת פח מגולוץ בעובי 0.6 מ"מ צבוע.
09.01.07.003.0016		בידוד לצנרות מים חמים גלויים בקוטר 6" בשרוליי "Vidoflex" בעובי 25 מ"מ או שווה ערך מאושר עם עטיפת פח מגולוץ בעובי 0.6 מ"מ צבוע.
		סה"כ לתת פרק 07.03 - בידוד לצנרת מים
09.01.07.004		תת פרק 07.04 - מערכת שפכים ודליון
09.01.07.004.0001		מחיר צנרת כולל מעבר בבל הקוטר דרך קירות,תקרות ורצפות, כולל, חציבת חריצים,שרולייס והחזות מצב השטח לקדמותו. קידוח דרך אלמנט שיש ושילוט בנפרד. מחיר צנרת בבל הקוטר בקרה זה הולל התחברות לקו קיום אל לושאת גיבוי קיימת.ספחי צנרת , כגון קישותות, זוויות, הסתעפויות, מעברי קוטר ,אביזרי בקירות ומופות והתפשטות החל מקוטר 110 מ"מ ישולמו במחיר 1.0 מ' צנרת בהתאם לקוטר.ספחי צנרת בקטרים קטנים יותר לא ישולמו בנפרד.
09.01.07.004.0002		צינרות פולי פרופילן בקוטר 32-50 מ"מ, מותקנים גלויים, מסויים או במילוי (כולל עטיפת בטון), העובדה כוללת תמוכות, ספחים בתון הסתעפויות, זוויות וכו',אטמי גומי, מתלים, תמיכות, מעברי דרך אלמנטי מבנה לבדית התקינונים הדרושים וכל החומרים ואביזרי עזר הדרושים.
09.01.07.004.0003		צינרות כב"ל, אך בקוטר 110 מ"מ.
09.01.07.004.0004		צינרות כב"ל, אך בקוטר 160 מ"מ.
09.01.07.004.0005		צינרות בקוטר 50-32 מ"מ מפוליאלקיל בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) תוצרת "נברית" או שווה ערך מאושר, מחוברים בריתון לבדית כל הספחים המתאימים לדרישות סוג הצנרת כגון ט, צלז, קשת, נקודות קצב, מוטות התפשטות, מטפי כדורי, עיני בקירות וכו'. הצנרת תונח, גלוי, סמוי, במילוי, מתחת לריצפה או קרקע, כולל תמיכות, מתלים, שילוט, כולל מעברים דרך אלמנטי מבנה לבדית התקינונים הדרושים, עבודות חפירה או חציבה לצנרת בקרקע כולל עטיפת בטון סביב הצנרת על פי הצורך וכולל כל החומרים ואביזרי עזר הדרושים.
09.01.07.004.0006		צינרות כב"ל, אך בקוטר 63 מ"מ.
09.01.07.004.0007		צינרות כב"ל, אך בקוטר 75 מ"מ.
09.01.07.004.0008		צינרות כב"ל, אך בקוטר 110 מ"מ.
09.01.07.004.0009		צינרות כב"ל, אך בקוטר 160 .
09.01.07.004.0010		צינרות כב"ל, אך בקוטר 200 מ"מ.
09.01.07.004.0011		כובע אוויר קוטר 2".
09.01.07.004.0012		כובע אוויר קוטר 4".
09.01.07.004.0013		כובע אוויר קוטר 6".
09.01.07.004.0014		מחסומי ריצפה 8/4" מצינרת ברזל עם ציפוי אמאילי קליי בתנור, כולל מכסה רשת פלזי מתחבר בתון מסגרת מרובעת, תוצרת "מ.פ.א." או שווה ערך מאושר, מדגם כבד, כולל מאריך כבד, כול מאריך מתאים לקוטר 8", סל סינון מניחטסת מחורר, כולל עטיפת בטון לפי האורך, כולל פתיחת הריצפה והחזר המצב לקדמותו, כולל מתלים, תמיכות וכו' ל החומרים ואביזרי עזר הדרושים.
09.01.07.004.0015		מחסומי ריצפה 100/200 מ"מ מפי'ס. ו'ס. או "חופית", כולל מיכסה רשת פלזי מתחבר בתון מסגרת מרובעת, תוצרת "מ.פ.א." או שווה ערך מאושר, מדגם כבד, כולל מאריך מתאים, סל סינון מניחטסת מחורר, כולל עטיפת בטון לפי האורך, כולל פתיחת הריצפה והחזר המצב לקדמותו, כולל מתלים, תמיכות וכל החומרים ואביזרי עזר הדרושים.
09.01.07.004.0016		מחסומי ריצפה 100/200 מ"מ, מפוליאלקיל בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) כולל מיכסה רשת פלזי מתחבר בתון מסגרת מרובעת, תוצרת "מ.פ.א." או שווה ערך מאושר, מדגם כבד, כולל מאריך מתאים, סל סינון מניחטסת מחורר, כולל עטיפת בטון לפי האורך, כולל פתיחת הריצפה והחזר המצב לקדמותו, כולל מתלים, תמיכות וכל החומרים ואביזרי עזר הדרושים.
09.01.07.004.0017		מחסום ריצפה או מחסום טופי 4"/2" מפוליפרופילן עם מיכסה או רשת פלזי מתחבר בתון מסגרת מרובעת, תוצרת "מ.פ.א." או שווה ערך מאושר, מדגם כבד,כולל מאריך מ תאים, כולל עטיפת בטון וכל החומרים ואביזרי העזר הדרושים.
09.01.07.004.0018		קופסה בקרה או קופסת בקרה נופלת 4"/2" מפוליפרופילן עם מכסה או רשת פלזי מתחבר בתון מסגרת מרובעת, תוצרת "מ.פ.א." או שווה ערך מאושר, מדגם כבד,כולל מאריך מתאים, כולל עטיפת בטון וכל החומרים ואביזרי העזר הדרושים.
09.01.07.004.0019		קופסה בקרה נופלת 4"/4" מפוליפרופילן עם מיכסה או רשת פלזי מתחבר בתון מסגרת מרובעת, תוצרת "מ.פ.א." או שווה ערך מאושר, מדגם כבד, כולל מאריך מתאים, כולל עטיפת בטון וכל החומרים ואביזרי העזר הדרושים.
09.01.07.004.0020		קופסה בקרה נופלת אך (H.D.P.E) 110/110 מ"מ עם מיכסה או רשת פלזי מתחבר בתון מסגרת מרובעת, תוצרת "מ.פ.א." או שווה ערך מאושר, מדגם כבד, כולל מאריך מתאים, כולל עטיפת בטון וכל החומרים ואביזרי העזר הדרושים.
09.01.07.004.0021		מחסום, כולל עטיפת בטון וכל החומרים ואביזרי העזר הדרושים.
09.01.07.004.0022		סיפון מפוליפרופילן, בקוטר 1 1/4" מורכב מאביזרים בהברגה ליקוויז מז"א.
09.01.07.004.0023		סיפון מפוליפרופילן, בקוטר 2" מורכב מאביזרים בהברגה ליקוויז מז"א.
09.01.07.004.0024		חוספת למחיר סיפון 2" - 1 1/4" עבור התנה ליקוויז מזגן.
09.01.07.004.0025		צינור צנרת שפכים ודליון גלויים כבובע מתאים ששאושי ע"י צנר נבטון לפי דרישת המפקח.
09.01.07.004.0026		ניקוז כפול לתקלות כולל : מחסום ריצפה לתקלות, חת' DALLMER, דגם 46 לובת כיסיה כולל מזנק, מחסום ריח עצמאי ומוצא מתחבן בקוטר 50 מ"מ מאריך לריצוף עם רשת נירוסטה עילווה 10X10 ס"מ, כולל ברג נירוסטה לרשת,ריצפת באוטקס 30X30 ס"מ להגבה על פתח הניקוז הכפול, קולד איוטם JAEGER המעון למחסום בברגי נירוסטה, פלג'י נירוסטה ואטם.הבידוד כוללת חלקה בוטילית תוצרת JAEGER בחיט 10 ס"מ,המזנקת על גבי סיח והמהד עם שכתבת פריט MS, וכולל כל העבודות והחומרים הנדרשים לביצוע לפי פרט של היצרן.
09.01.07.004.0027		מחסום ריצפה יבש/רטוב, דגם PRONTO PRIMUS, חת' חת' DALLMER, כולל רשת ומסגרת פלג'י וכל החומרים ועבודות הנדרשות להתקנה מושלמת לפי הוראות היצרן.
09.01.07.004.0028		מחסום ספוי למזנק, DALLMER, מק"מ 20200כולל מכסה,מטף והתקנה בקיר.
09.01.07.004.0029		חוספת מחיר למחסום ריצפה או לקב. בכל גודל, עבור התקנת פח מגולוץ בעובי 3 מ"מ. הפח יותקן מתחת לקופסה ויכלוט מבולותיה.
		סה"כ לתת פרק 07.04 - מערכת שפכים ודליון

09.01.07.005.0070	סוללה כב"ל עם פייה אחבה גבוהה, דגם 5151.		
09.01.07.005.0071	סוללה זלים חמים וקרים להתקנה בעמידה מתוצרת יועם דגם "פחח" עם פייה יצוקה קצרה, 5350, כולל 2 בריז "ד".	יח'	720
09.01.07.005.0072	כב"ל עם פייה אחבה, דגם 5360.	יח'	700
09.01.07.005.0073	ראש ברז קצר 1/2" דגם צה"ל, מצופה כרום, עם ידית קבועה תוצ' יועם.	יח'	130
09.01.07.005.0074	סוללה שלוחנית (2 חורים) לשיטפה מוקדמת עם אקדח וצנר Heavy Duty באיכות מזון. פיה נפרדת עם ברז המאפשר שימוש כמו בברז גיל מתוצרת CLARCO מק"ט KL9078024 או ש"ע מאושר כולל צנורות חיבורי בורדים "ד" 1/2".	יח'	4600
09.01.07.005.0075	סוללה שלוחנית "פחח" לשיטפה מוקדמת עם מנגנון ויסות מים קרמי "Mix", אקדח וצנר Heavy Duty באיכות מזון. פיה נפרדת עם ברז המאפשר שימוש כמו בברז גיל מתוצרת CLARCO מק"ט KL9078023MIX או ש"ע מאושר כולל צנורות חיבורי בורדים "ד" 1/2".	יח'	5000
09.01.07.005.0076	סוללה "פחח" מתוצרת CLARCO מק"ט KL2050303 או ש"ע מאושר כולל צנורות חיבורי בורדים "ד" 1/2".	יח'	1800
09.01.07.005.0077	סוללה "פחח" מתוצרת CLARCO מק"ט KL6110303 או ש"ע מאושר כולל צנורות חיבורי בורדים "ד" 1/2".	יח'	2200
09.01.07.005.0078	סוללה "פחח" מתוצרת CLARCO מק"ט KL6110304 או ש"ע מאושר כולל צנורות חיבורי בורדים "ד" 1/2".	יח'	2200
09.01.07.005.0079	סוללה עומדת מתוצרת CLARCO מק"ט KL3041304 או ש"ע מאושר כולל צנורות חיבורי בורדים "ד" 1/2".	יח'	1700
09.01.07.005.0080	סוללה מהקיר מתוצרת CLARCO מק"ט KL3043302 או ש"ע מאושר.	יח'	2100
09.01.07.005.0081	משאבה קטנה לשאיבת שפכים 220 וולט, 460 ואט, כדוגמת "סניטופ" י.שטרן הדסה או ש"ע מאושר, לשאיבה אנכית 4 מ' ואופקית 50 מ', לדבות עבודות חציבה, צנור ת חיבורים.	קומפ	6700
09.01.07.005.0082	משאבה קטנה לשאיבת שפכים 220 וולט, 460 ואט, כדוגמת "סניטופ" י.שטרן הדסה או ש"ע מאושר, לשאיבה אנכית 4 מ' ואופקית 50 מ', לדבות עבודות חציבה, צנור ת חיבורים.	קומפ	6100
09.01.07.005.0083	משאבה קטנה לשאיבת שפכים 220 וולט, 460 ואט, כדוגמת "סניטופ" י.שטרן הדסה או ש"ע מאושר, לשאיבה אנכית 4 מ' ואופקית 50 מ', לדבות עבודות חציבה, צנור ת חיבורים.	קומפ	5500
09.01.07.005.0084	מיכל הדחה סמוי 9/6 ליטר, דגם דוויקוס להתקנה בקיר בגס, דז כמות, עם הפעלה חיצונית,תוצ' GEBERIT, כולל מסגרת ברזל,וזילת חיבור,ברגים,חיבורי מים וביוב,פנל עם לחצני הפעלה בצבע לפי בחירת המזמין,וכל העבודות הנדרשות להתקנה מושלמת.	יח'	2300
09.01.07.005.0085	שוקת לניטול ידיים מפל"מ, באורך 3 מטר, גבי פח 2 מ"מ עם שיפוע 2%, סיפון 2 צול יציאת דלוחים 2 צול, חיבור עם קונוליים על קיר המבנה ועם גב כיוריסטה 300 מ"מ כולל הספקה, התקנה וכל החומרים הנדרשים להתקנה מושלמת.ראה פרט במפרט טכני.	יח'	6900
09.01.07.005.0086	כיר לחציאת ידיים עם הפעלה ברז תוצרת פלם מק"ט 71000919 או שוה ערך. מידות כיר 45/50 ס"מ כולל ברז שטיפת ידיים המופעל ללא מגע יד. בהפעלה בלחיצת בוך. "הלבה תחתונה" להסחת צנרת משלושה צדדים (מחות אל הקיר). הכיר בני בלחיצה ללא חפרים עם פיות פנימיות מעולות בבימור של לישוש בבריק. הכיר כולל קונסולות להתחברות לקיר. כולל רכישה, הובלה והתקנה מושלמת	יח'	3100
סה"כ לתת פרק 07.05 קבועות תברואתיות			
09.01.07.006	תת פרק 07.06 יקוה מי גשם		
09.01.07.006.0000	כל הפריטים במסוף זה כוללים אספקה, התקנה וכל העבודות הנדרשות לדבות חפיה והחזרות השטח לקדמותו.		
09.01.07.006.0001	צנורות פלדה מגולבנים לפי גשם, בקוטר 3", דרג ב' מתקנים בקירות, בעמודים, או אלה, כולל ספחים ואביזרים, וכל החומרים ואביזרי עור החדשים	מ'	180
09.01.07.006.0002	כב"ל אר, בקוטר 4".	מ'	200
09.01.07.006.0003	כב"ל אר, בקוטר 6".	מ'	280
09.01.07.006.0004	קולט מי גשם עם ברדס מחוטים מגולונים בקוטר 3" בראש המרזב, כולל צלות פח אבן, וכל החומרים ואביזרי עור החדשים	יח'	520
09.01.07.006.0005	כב"ל אר, בקוטר 4".	מ'	630
09.01.07.006.0006	כב"ל אר, בקוטר 6".	מ'	690
09.01.07.006.0007	קולט מי גשם דגם AV200 מתוצרת HARMER או ש"ע מאושר, וכל החומרים ואביזרי עור החדשים, יציאה אנכית, קוטר 50 מ"מ.	יח'	800
09.01.07.006.0008	כב"ל אר, דגם AV300, קוטר 75 מ"מ.	מ'	1000
09.01.07.006.0009	כב"ל אר, דגם AV400, קוטר 100 מ"מ.	מ'	1400
09.01.07.006.0010	כב"ל אר, דגם AV600, קוטר 150 מ"מ.	מ'	1800
09.01.07.006.0011	קולט מי גשם דגם HARMER או ש"ע מאושר, וכל החומרים ואביזרי עור החדשים, יציאה אופקית, קוטר 50 מ"מ.	יח'	900
09.01.07.006.0012	כב"ל אר דגם 390, קוטר 75 מ"מ.	מ'	1200
09.01.07.006.0013	כב"ל אר דגם 490, קוטר 100 מ"מ.	מ'	1500
09.01.07.006.0014	ברכים מיניור פלדה קוטר 3" במצוא המרזב	יח'	300
09.01.07.006.0015	כב"ל אר, בקוטר 4".	מ'	350
09.01.07.006.0016	כב"ל אר, בקוטר 6".	מ'	400
09.01.07.006.0017	אנגיות טרמי מנטון מונחת על הקרקע	יח'	180
09.01.07.006.0018	תעלת קוה טרומית מנטון משורין דגם MAGNUDRAIN כולל רשת מגמדדים 25/25 בעומס 25 טון מתוצרת ולפמן או ש"ע.	יח'	1800
09.01.07.006.0019	תעלת קוה טרומית מנטון משורין דגם MAGNUDRAIN כולל רשת מגמדדים 25/25 בעומס 25 טון מתוצרת ולפמן או ש"ע.	יח'	2000
09.01.07.006.0020	תעלת קוה טרומית מנטון משורין דגם MAGNUDRAIN כולל רשת מגמדדים 30/25 בעומס 25 טון מתוצרת ולפמן או ש"ע.	יח'	2100
09.01.07.006.0021	תעלת קוה מחומר פולימרי תוצ' NICOLL, דגם CONNECT, מק"ט CAN177 987, לדבות מבסה חרץ מק"ט 473PCF1390G, כולל כל החומרים ועבודות הנדרשות להתקנה מושלמת.	מ'	800
09.01.07.006.0022	חוספת לתעלה הכ"ל עבר סרט של 2 סגרי קצה כולל מוצא תחתון ופחת בקירות.	יח'	700
סה"כ לתת פרק 07.06 יקוה מי גשם			
09.01.07.007	תת פרק 07.07 פירוקים ועבודות		
09.01.07.007.0000	המחיר כולל סילוק חומרים שפורקו מהשטח לאחר מורשה או פיתוק ממערכת קיימת והחזרת החומר לשימוש חוזר ע"י המזמין.		
09.01.07.007.0001	פירוק כיר רחבה כולל פירוק סוללת מים/ ברז, פירוק מחזיקי כיר, צנרת מים חמים וקרים, צנרת ביוב וסיפון.	קומפ	150
09.01.07.007.0002	כב"ל אר, פירוק כיר מעשב.	קומפ	150
09.01.07.007.0003	כב"ל אר פירוק כיר מעשב מפלדה בלתי מחוליה כולל משטח.	קומפ	220
09.01.07.007.0004	פירוק אסלה מחרס כולל פירוק מיכל הדחה/מזרם מים, פירוק ברז מים, פירוק צנרת מים וצנרת ביוב.	קומפ	250
09.01.07.007.0005	כב"ל אר פירוק אסלה מוחזית כולל סיפון.	קומפ	110
09.01.07.007.0006	כב"ל אר פירוק משטח.	קומפ	100
09.01.07.007.0007	פירוק מקלחת כולל פירוק סוללת מים, צנור ראש מקלחת, צנרת מים חמים וקרים וברז דלי.	קומפ	150
09.01.07.007.0008	פירוק דוד חשמל כולל פירוק צנרת מים חמים וקרים ופירוק חיבורי חשמל.	קומפ	200
09.01.07.007.0009	כב"ל אר פירוק דוד שמש כולל פירוק קולטים ומעמד.	קומפ	400
09.01.07.007.0010	פירוק אנגית כולל פירוק סיפון.	קומפ	100
09.01.07.007.0011	פירוק משטח שיש בכל המיזות.	קומפ	120
09.01.07.007.0012	פירוק תעלת רצפה כולל המיזות כולל פירוק מחסום התעלה.	יח'	300
09.01.07.007.0013	פירוק צנרת ביוב ברצפה כולל פירוק אביזרים (קופסאות בקרה, מחסומי רצפה בכל הקטרים).	מ'	50
09.01.07.007.0014	פירוק צנרת מים גלוי, ברצפה או בקירות.	מ'	50
09.01.07.007.0015	פירוק משק מים חיצוני כולל צנרת ומתקן מים.	מ'	50
09.01.07.007.0016	פירוק שוחת ביוב קיימת לעומק עד 3.00 מ', כולל פירוק ותיקון אספלט מסביב.	יח'	500
09.01.07.007.0017	פירוק משק ביוב חיצוני כולל צנרת, שוחות, מפלים ומתקני ביוב.	מ'	80
09.01.07.007.0018	פיראת כביש אספלט לצורך הכנת צנרת מים /א ביוב, ברוחב עד 1 מ', לדבות ניסור אספלט קיים ע"י דיסק, כולל החור המצב לקדמותו, לדבות ביצוע אספלט חדש, מילוי היזוק וכל העבודות הנדרשות. המדידה לפי אורך.	מ'	180
09.01.07.007.0024	ביצוע בדיקת אפיון רשת מים (ספיקות ולוחים) ע"י מעבדה מוסמכת, לדבות הוצאת דו"ח.	יח'	1500
09.01.07.007.0025	ביצוע בדיקה שנתית של מז"ח בכל הקוטר ע"י בודק מוסמך, לדבות הוצאת דו"ח.	יח'	800
09.01.07.007.0026	חטיט וקיקי מערכת צנרת מי שתייה בקוטר עד 4" כולל, ע"י בעל הסמכה של משרד הבריאות, לדבות כל העבודות והחומרים הנדרשים, העבודה תבוצע לפי הנחיות משרד הבריאות לקיקי חטיט מערכת לאספקת מי שתייה. אורך הצנרת עד 100 מ'.	מערכת	2800
09.01.07.007.0027	כב"ל, אר עבור צנרת בקוטר מעל 4"	מערכת	3800
סה"כ לתת פרק 07.07 פירוקים ועבודות			
סה"כ לפרק 07 - מתקני תברואה			
09.01.08	פרק 08 - מתקני חשמל		
09.01.08.001	תת פרק 08.01-מובילים		
הערה: מובילים בתת-פרק 08.01 מועדים לעבודות שאינן כלולות במסגרת סעיפי נקודות החשמל ומתח נמוך. הערה לתעלות מכל סוג: מחירי היחידה עבורם יכללו את כל אמצעי התמיכה והעניון לעומסם של פי 5 ממשקל התעלות ביחד עם הכבילה המוכנסת בתעלות. התעלות והתמיכות יהיו מחושבים וממלוונים כדוגמת " מולק לפידות ". מחירן מקסימלי בין תמיכות לתעלות רשת יהיה 90 ס"מ, ועבור תעלות פח מחירן מקסימלי יהיה 130 ס"מ. המחיר של כל הסעיפים יכלול הספקה, התקנה וחיבור, לדבות כל חומרי העור וכל העבודות הנדרשות להנחת הקו וחיבורו חוטי משיכה, זרזות תמיכה לתעלות בגודל וכמות נדרשים, מחזיקי כבל מפפוליז Z לסידור כבלים בתעלות כל 40 ס"מ, שלות, ברגים מדגם " TORX ", דיבלים וכד', לדבות ביצוע פתחים או חציבות בקיר, ותיקיה או ריצפה מבלק או בטון בגודל הנדרש והחזרת מצב לקדמותו כולל טיח וצביעה וסילוק פסולת. כמותן הן כמותו נטו בגבל ולא ישולם פחת.			
09.01.08.001.0001	צינור פלסטי כפיץ פ"נ בכים מאלהים בקוטר 16 מ"מ (מרינץ)	מ'	8.5
09.01.08.001.0002	צינור פלסטי כפיץ פ"נ בכים מאלהים בקוטר 20 מ"מ (מרינץ)	מ'	9
09.01.08.001.0003	צינור פלסטי כפיץ פ"נ בכים מאלהים בקוטר 25 מ"מ (מרינץ)	מ'	9.5
09.01.08.001.0004	צינור פלסטי כפיץ פ"נ בכים מאלהים בקוטר 29 מ"מ (מרינץ)	מ'	13
09.01.08.001.0005	צינור פלסטי כפיץ פ"נ בכים מאלהים בקוטר 32 מ"מ (מרינץ)	מ'	14.5
09.01.08.001.0006	צינור פלסטי כפיץ פ"נ בכים מאלהים בקוטר 36 מ"מ (מרינץ)	מ'	18
09.01.08.001.0007	צינור פלסטי כפיץ פ"נ בכים מאלהים בקוטר 40 מ"מ (מרינץ)	מ'	20
09.01.08.001.0008	צינור פלסטי כפיץ פ"נ בכים מאלהים בקוטר 50 מ"מ (מרינץ)	מ'	25
09.01.08.001.0009	צינור פלסטי קשיח כ"ב "מירון" בקוטר 16 מ"מ	מ'	11
09.01.08.001.0010	צינור פלסטי קשיח כ"ב "מירון" בקוטר 20 מ"מ	מ'	15.5

09.01.08.001.0012	צינור פלסטי קשיח "כ" "מירון" בקוטר 25 מ"מ (1")	מ'	19
09.01.08.001.0013	צינור פלסטי קשיח "כ" "מירון" בקוטר 32 מ"מ (1-1/4")	מ'	26.5
09.01.08.001.0014	צינור פלסטי קשיח "כ" "מירון" בקוטר 40 מ"מ (1-1/2")	מ'	29
09.01.08.001.0015	צינור פלסטי קשיח "כ" "מירון" בקוטר 50 מ"מ (2")	מ'	33.5
09.01.08.001.0016	צינור פ.י.ו. סי קשיח בקוטר 110 מ"מ עובי דופן 5.3 מ"מ טמונים בקרקע	מ'	60
09.01.08.001.0017	צינור פ.י.ו. סי קשיח בקוטר 160 מ"מ עובי דופן 7.7 מ"מ טמונים בקרקע	מ'	105
09.01.08.001.0018	צינור פ.י.ו. סי קשיח בקוטר 225 מ"מ עובי דופן 10.8 מ"מ טמונים בקרקע	מ'	195
09.01.08.001.0019	צינור פוליאתילן בפ"פ בקוטר 40 מ"מ, ק"ע 13.5, מאושר ע"י "בזק"	מ'	18
09.01.08.001.0020	צינור פוליאתילן בפ"פ בקוטר 50 מ"מ, ק"ע 13.5, מאושר ע"י "בזק"	מ'	22
09.01.08.001.0021	צינור פוליאתילן בפ"פ בקוטר 63 מ"מ, ק"ע 13.5, מאושר ע"י "בזק"	מ'	27.5
09.01.08.001.0022	צינור פוליאתילן בפ"פ בקוטר 75 מ"מ, ק"ע 13.5, מאושר ע"י "בזק"	מ'	32.5
09.01.08.001.0023	צינור שרשויר דז שכבתי "קובה" בקוטר 50 מ"מ	מ'	18
09.01.08.001.0024	צינור שרשויר דז שכבתי "קובה" בקוטר 75 מ"מ	מ'	25
09.01.08.001.0025	צינור שרשויר דז שכבתי "קובה" בקוטר 110 מ"מ	מ'	42
09.01.08.001.0026	צינור שרשויר דז שכבתי "קובה" בקוטר 160 מ"מ	מ'	102
09.01.08.001.0027	צינור שרשויר דז שכבתי "קובה" בקוטר 200 מ"מ	מ'	140
09.01.08.001.0028	צינור שרשויר מתכתי גביש מצופה PVC בקוטר 19 מ"מ (PG19) לרבות מחברים ובניסוח/ציאות מקוריים	מ'	33.5
09.01.08.001.0029	צינור שרשויר מתכתי גביש מצופה PVC בקוטר 23 מ"מ (PG23) לרבות מחברים ובניסוח/ציאות מקוריים	מ'	42
09.01.08.001.0030	צינור שרשויר מתכתי גביש מצופה PVC בקוטר 25 מ"מ (PG25) לרבות מחברים ובניסוח/ציאות מקוריים	מ'	48
09.01.08.001.0031	צינור שרשויר מתכתי גביש מצופה PVC בקוטר 29 מ"מ (PG29) לרבות מחברים ובניסוח/ציאות מקוריים	מ'	54
09.01.08.001.0032	צינור שרשויר מתכתי גביש מצופה PVC בקוטר 36 מ"מ (PG36) לרבות מחברים ובניסוח/ציאות מקוריים	מ'	69.5
09.01.08.001.0033	צינור שרשויר מתכתי גביש מצופה PVC בקוטר 50 מ"מ (PG50) לרבות מחברים ובניסוח/ציאות מקוריים	מ'	91
09.01.08.001.0034	צינור מתכתי מגולון בקוטר "3/4"	מ'	48
09.01.08.001.0035	צינור מתכתי מגולון בקוטר 1"	מ'	54
09.01.08.001.0036	צינור מתכתי מגולון בקוטר 1.5"	מ'	78
09.01.08.001.0037	צינור מתכתי מגולון בקוטר 2"	מ'	102
09.01.08.001.0038	צינור חשמל מנירוסטה בקוטר "3/4"	מ'	66
09.01.08.001.0039	צינור חשמל מנירוסטה בקוטר 1"	מ'	84
09.01.08.001.0040	צינור חשמל מנירוסטה בקוטר 2"	מ'	125
09.01.08.001.0041	חוט משיכה מניילן שזור בקוטר 8 מ"מ, מאושר "בזק"	מ'	3
09.01.08.001.0042	תעלה פלסטית במידות 17X17 מ"מ עם מכסה (פלגל)	מ'	14
09.01.08.001.0043	תעלה פלסטית במידות 30X17 מ"מ עם מכסה (פלגל)	מ'	16.5
09.01.08.001.0044	תעלה פלסטית במידות 30X42 מ"מ עם מכסה (פלגל)	מ'	31
09.01.08.001.0045	תעלה פלסטית במידות 60X42 מ"מ עם מכסה לרבות מחזיקי כבלים (פלגל)	מ'	42
09.01.08.001.0046	תעלה פלסטית במידות 60X60 מ"מ עם מכסה לרבות מחזיקי כבלים (פלגל)	מ'	54
09.01.08.001.0047	תעלה פלסטית במידות 120X60 מ"מ עם מכסה לרבות מחזיקי כבלים (פלגל)	מ'	78
09.01.08.001.0048	תעלה פלסטית במידות 200X100 מ"מ עם מכסה לרבות מחזיקי כבלים (פלגל)	מ'	150
09.01.08.001.0049	תעלה פלסטית במידות 300X100 מ"מ עם מכסה לרבות מחזיקי כבלים (פלגל)	מ'	170
09.01.08.001.0050	מחיצה לתעלה פלסטית 60x60 מ"מ	מ'	15.5
09.01.08.001.0051	מחיצה לתעלה פלסטית 120x60 מ"מ	מ'	20
09.01.08.001.0052	מחיצה לתעלה פלסטית 200x100 מ"מ	מ'	24
09.01.08.001.0053	מחיצה לתעלה פלסטית 300x100 מ"מ	מ'	28
09.01.08.001.0054	מכסה פלסטי לתעלה כבלים קוימת מפלסטק, מכל סוג שהוא, ברוחב עד 12 ס"מ חול	מ'	24
09.01.08.001.0055	מכסה פלסטי לתעלה כבלים קוימת מפלסטק, מכל סוג שהוא, ברוחב עד 30 ס"מ חול	מ'	35
09.01.08.001.0056	תעלה מפח מגולון בעובי 1 מ"מ במידות 60X40 מ"מ עם מכסה	מ'	65
09.01.08.001.0057	תעלה מפח מגולון וצבוע בעובי 1 מ"מ במידות 60X40 מ"מ עם מכסה	מ'	70
09.01.08.001.0058	תעלה מפח מגולון בעובי 1 מ"מ במידות 60X60 מ"מ עם מכסה	מ'	70
09.01.08.001.0059	תעלה מפח מגולון וצבוע בעובי 1 מ"מ במידות 60X60 מ"מ עם מכסה	מ'	76
09.01.08.001.0060	תעלה מפח מגולון ומחוור בעובי 1 מ"מ במידות 100x60 מ"מ עם מכסה	מ'	85
09.01.08.001.0061	תעלה מפח מגולון בעובי 1 מ"מ במידות 120X60 מ"מ עם מכסה	מ'	90
09.01.08.001.0062	תעלה מפח מגולון וצבוע בעובי 1 מ"מ במידות 120X60 מ"מ עם מכסה	מ'	95
09.01.08.001.0063	תעלה מפח מגולון בעובי 1 מ"מ במידות 100X100 מ"מ עם מכסה	מ'	95
09.01.08.001.0064	תעלה מפח מגולון וצבוע בעובי 1 מ"מ במידות 100X100 מ"מ עם מכסה	מ'	100
09.01.08.001.0065	תעלה מפח מגולון ומחוור בעובי 1 מ"מ לפחות במידות 200x60 מ"מ עם מכסה	מ'	160
09.01.08.001.0066	תעלה מפח מגולון בעובי 1.5 מ"מ במידות 200X100 מ"מ עם מכסה	מ'	160
09.01.08.001.0067	תעלה מפח מגולון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ במידות 200X100 מ"מ עם מכסה	מ'	170
09.01.08.001.0068	תעלה מפח מגולון ומחוור בעובי 1.5 מ"מ לפחות במידות 300x60 מ"מ עם מכסה	מ'	200
09.01.08.001.0069	תעלה מפח מגולון בעובי 1.5 מ"מ במידות 300X100 מ"מ עם מכסה	מ'	200
09.01.08.001.0070	תעלה מפח מגולון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ במידות 300X100 מ"מ עם מכסה	מ'	205
09.01.08.001.0071	תעלה מפח מגולון ומחוור בעובי 1.5 מ"מ לפחות במידות 400x60 מ"מ עם מכסה	מ'	230
09.01.08.001.0072	תעלה מפח מגולון בעובי 1.5 מ"מ במידות 400X100 מ"מ עם מכסה	מ'	230
09.01.08.001.0073	תעלה מפח מגולון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ במידות 400X100 מ"מ עם מכסה	מ'	240
09.01.08.001.0074	תעלות רשת עשויות תיילי פלדה מגולונים, בקוטר 5 מ"מ חתך התעלה 10x8.5 ס"מ. לרבות אביזרים מקוריים לחיבורים	מ'	65
09.01.08.001.0075	תעלות רשת עשויות תיילי פלדה מגולונים, בקוטר 5 מ"מ חתך התעלה 20x8.5 ס"מ לרבות אביזרים מקוריים לחיבורים	מ'	75
09.01.08.001.0076	תעלות רשת עשויות תיילי פלדה מגולונים, בקוטר 5 מ"מ חתך התעלה 30x8.5 ס"מ לרבות אביזרים מקוריים לחיבורים	מ'	90
09.01.08.001.0077	תעלות רשת עשויות תיילי פלדה מגולונים, בקוטר 5 מ"מ חתך התעלה 40x8.5 ס"מ לרבות אביזרים מקוריים לחיבורים	מ'	105
09.01.08.001.0078	תעלות רשת עשויות תיילי פלדה מגולונים, בקוטר 5 מ"מ חתך התעלה 50x8.5 ס"מ לרבות אביזרים מקוריים לחיבורים	מ'	125
09.01.08.001.0079	תעלות רשת עשויות תיילי פלדה מגולונים, בקוטר 5 מ"מ חתך התעלה 60x8.5 ס"מ לרבות אביזרים מקוריים לחיבורים	מ'	140
09.01.08.001.0080	מחיצה קבועה או פריקה לתעלת רשת בגל גודל	מ'	24
09.01.08.001.0081	סולמות כבלים מברזל צורתי מגולון ברוחב 20 ס"מ טבה דצ 6 ס"מ קבועים על מבנה או תלויים מהתקרה	מ'	150
09.01.08.001.0082	סולמות כבלים מברזל צורתי מגולון ברוחב 30 ס"מ טבה דצ 6 ס"מ קבועים על מבנה או תלויים מהתקרה	מ'	160
09.01.08.001.0083	סולמות כבלים מברזל צורתי מגולון ברוחב 40 ס"מ טבה דצ 6 ס"מ קבועים על מבנה או תלויים מהתקרה	מ'	180
09.01.08.001.0084	סולמות כבלים מברזל צורתי מגולון ברוחב 50 ס"מ טבה דצ 6 ס"מ קבועים על מבנה או תלויים מהתקרה	מ'	190
09.01.08.001.0085	סולמות כבלים מברזל צורתי מגולון ברוחב 60 ס"מ טבה דצ 6 ס"מ קבועים על מבנה או תלויים מהתקרה	מ'	210
09.01.08.001.0086	פחיפל U מברזל מגולון בחתך 6*4 ס"מ בעובי 2 מ"מ	מ'	48
09.01.08.001.0087	פחיפל U מברזל מגולון בחתך 12*6 ס"מ בעובי 2 מ"מ	מ'	70
09.01.08.001.0088	פח מגולון בעובי 2 מ"מ בחתכים משתנים "U"/"אומגה" וכו' לצורך כיסוי הגנה לכבלים או ציוד אחר, במידות מתאימות לכל מקום נדרש ושאינה מוגדרת לביצוע במסגרת סעיפים אחרים. (מדירה לפי פריסת שטח פח בגמ')	מ"ר	130
09.01.08.001.0089	פח מגולון וצבוע בעובי 2 מ"מ בחתכים משתנים "U"/"אומגה" וכו' לצורך כיסוי הגנה לכבלים או ציוד אחר, במידות מתאימות לכל מקום נדרש ושאינה מוגדרת לביצוע במסגרת סעיפים אחרים. (מדירה לפי פריסת שטח פח בגמ')	מ"ר	140
09.01.08.002	תת פרק 08.02 מוליכים וכבלים		
09.01.08.002.0001	הערה: מוליכים וכבלים בתת פרק 08.02 מיועדים לעבודות שאינן כלולות במסגרת נקודות (כוח, מאור, כבלים וכו'), מחיר כולל אספקה, התקנה, חיבור והפעלה של קו, לרבות כל חומרי העזר וכל העבודות הנדרשות להנחת הקו וחיבורו. כמויות הן כמויות נטו בלבד ולא ישוּלם פחת.		
09.01.08.002.0002	מוליכי כחושת גלילים בחתך 10 ממ"ר	מ'	12
09.01.08.002.0003	מוליכי כחושת גלילים בחתך 16 ממ"ר	מ'	14.5
09.01.08.002.0004	מוליכי כחושת גלילים בחתך 25 ממ"ר	מ'	22
09.01.08.002.0005	מוליכי כחושת גלילים בחתך 35 ממ"ר	מ'	34
09.01.08.002.0006	מוליכי כחושת גלילים בחתך 50 ממ"ר	מ'	40
09.01.08.002.0007	מוליכי כחושת גלילים בחתך 70 ממ"ר	מ'	61
09.01.08.002.0008	מוליכי כחושת גלילים בחתך 95 ממ"ר	מ'	73
09.01.08.002.0009	מוליכי כחושת גלילים בחתך 120 ממ"ר	מ'	103
09.01.08.002.0010	מוליכי כחושת גלילים בחתך 150 ממ"ר	מ'	117
09.01.08.002.0011	מוליכי כחושת גלילים בחתך 185 ממ"ר	מ'	128
09.01.08.002.0012	מוליכי כחושת גלילים בחתך 240 ממ"ר	מ'	152
09.01.08.002.0013	מוליך כחושת מבודד PVC בחתך 1.5 ממ"ר	מ'	3.5
09.01.08.002.0014	מוליך כחושת מבודד PVC בחתך 2.5 ממ"ר	מ'	4.5
09.01.08.002.0015	מוליך כחושת מבודד PVC בחתך 4 ממ"ר	מ'	6
09.01.08.002.0016	מוליך כחושת מבודד PVC בחתך 6 ממ"ר	מ'	8.5

13.5	מ'	מוליך בחושת מבדוד PVC בחתך 10 ממ"ר	09.01.08.002.0017
19.5	מ'	מוליך בחושת מבדוד PVC בחתך 16 ממ"ר	09.01.08.002.0018
26	מ'	מוליך בחושת מבדוד PVC בחתך 25 ממ"ר	09.01.08.002.0019
41.5	מ'	מוליך בחושת מבדוד PVC בחתך 35 ממ"ר	09.01.08.002.0020
51	מ'	מוליך בחושת מבדוד PVC בחתך 50 ממ"ר	09.01.08.002.0021
65	מ'	מוליך בחושת מבדוד PVC בחתך 70 ממ"ר	09.01.08.002.0022
81	מ'	מוליך בחושת מבדוד PVC בחתך 95 ממ"ר	09.01.08.002.0023
104	מ'	מוליך בחושת מבדוד PVC בחתך 120 ממ"ר	09.01.08.002.0024
128	מ'	מוליך בחושת מבדוד PVC בחתך 150 ממ"ר	09.01.08.002.0025
139	מ'	מוליך בחושת מבדוד PVC בחתך 185 ממ"ר	09.01.08.002.0026
168	מ'	מוליך בחושת מבדוד PVC בחתך 240 ממ"ר	09.01.08.002.0027
9.5	מ'	מוליך בחושת גביש מבדוד NYAF, PVC בחתך 0.75 ממ"ר	09.01.08.002.0028
9.5	מ'	מוליך בחושת גביש מבדוד NYAF, PVC בחתך 1 ממ"ר	09.01.08.002.0029
11	מ'	מוליך בחושת גביש מבדוד NYAF, PVC בחתך 1.5 ממ"ר	09.01.08.002.0030
12	מ'	מוליך בחושת גביש מבדוד NYAF, PVC בחתך 2.5 ממ"ר	09.01.08.002.0031
14.5	מ'	מוליך בחושת גביש מבדוד NYAF, PVC בחתך 4 ממ"ר	09.01.08.002.0032
18	מ'	מוליך בחושת גביש מבדוד NYAF, PVC בחתך 6 ממ"ר	09.01.08.002.0033
22	מ'	מוליך בחושת גביש מבדוד NYAF, PVC בחתך 10 ממ"ר	09.01.08.002.0034
27	מ'	מוליך בחושת גביש מבדוד NYAF, PVC בחתך 16 ממ"ר	09.01.08.002.0035
30.5	מ'	מוליך בחושת גביש מבדוד NYAF, PVC בחתך 25 ממ"ר	09.01.08.002.0036
49	מ'	מוליך בחושת גביש מבדוד NYAF, PVC בחתך 35 ממ"ר	09.01.08.002.0037
61	מ'	מוליך בחושת גביש מבדוד NYAF, PVC בחתך 50 ממ"ר	09.01.08.002.0038
14	מ'	מוליך אלומיניום גלוי ושזור בחתך 25 ממ"ר	09.01.08.002.0039
17.5	מ'	מוליך אלומיניום גלוי ושזור בחתך 35 ממ"ר	09.01.08.002.0040
24	מ'	מוליך אלומיניום גלוי ושזור בחתך 50 ממ"ר	09.01.08.002.0041
31	מ'	מוליך אלומיניום גלוי ושזור בחתך 70 ממ"ר	09.01.08.002.0042
38	מ'	מוליך אלומיניום גלוי ושזור בחתך 95 ממ"ר	09.01.08.002.0043
48	מ'	מוליך אלומיניום גלוי ושזור בחתך 120 ממ"ר	09.01.08.002.0044
14.5	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 3X1.5 ממ"ר או בחתך 2x1.5 ממ"ר	09.01.08.002.0045
18	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 5X1.5 ממ"ר או בחתך 4x1.5 ממ"ר	09.01.08.002.0046
20	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 3X2.5 ממ"ר או בחתך 2x2.5 ממ"ר	09.01.08.002.0047
24	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 5X2.5 ממ"ר או בחתך 4x2.5 ממ"ר	09.01.08.002.0048
30.5	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 3X4 ממ"ר או בחתך 2x4 ממ"ר	09.01.08.002.0049
38	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 5X4 ממ"ר או בחתך 4x4 ממ"ר	09.01.08.002.0050
36	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 3X6 ממ"ר או בחתך 2x6 ממ"ר	09.01.08.002.0051
47.5	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 5X6 ממ"ר או בחתך 4x6 ממ"ר	09.01.08.002.0052
45	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 3X10 ממ"ר או בחתך 2x10 ממ"ר	09.01.08.002.0053
60	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 5X10 ממ"ר או בחתך 4x10 ממ"ר	09.01.08.002.0054
83.5	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר	09.01.08.002.0055
92.5	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 3x25+16 ממ"ר	09.01.08.002.0056
105	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 4x25 ממ"ר	09.01.08.002.0057
114.5	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 3X35+16 ממ"ר	09.01.08.002.0058
122	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 4X35 ממ"ר	09.01.08.002.0059
141.5	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 3X50+25 ממ"ר	09.01.08.002.0060
153.5	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 4X50 ממ"ר	09.01.08.002.0061
202.5	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 3X70+35 ממ"ר	09.01.08.002.0062
214.5	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 4X70 ממ"ר	09.01.08.002.0063
225.5	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 3X95+50 ממ"ר	09.01.08.002.0064
238	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 4X95 ממ"ר	09.01.08.002.0065
299	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 3X120+70 ממ"ר	09.01.08.002.0066
322	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 4X120 ממ"ר	09.01.08.002.0067
384	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 3X150+70 ממ"ר	09.01.08.002.0068
415	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 4X150 ממ"ר	09.01.08.002.0069
445	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 3X185+95 ממ"ר	09.01.08.002.0070
490	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 4X185 ממ"ר	09.01.08.002.0071
512	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 3X240+120 ממ"ר	09.01.08.002.0072
651	מ'	כבל בחושת NYAF או N2XY (XLPE) בחתך 4X240 ממ"ר	09.01.08.002.0073
67	מ'	כבל בחושת N2XY בחתך 1X50 ממ"ר	09.01.08.002.0074
83	מ'	כבל בחושת N2XY בחתך 1X70 ממ"ר	09.01.08.002.0075
97.5	מ'	כבל בחושת N2XY בחתך 1X95 ממ"ר	09.01.08.002.0076
132	מ'	כבל בחושת N2XY בחתך 1X120 ממ"ר	09.01.08.002.0077
146	מ'	כבל בחושת N2XY בחתך 1X150 ממ"ר	09.01.08.002.0078
189	מ'	כבל בחושת N2XY בחתך 1X185 ממ"ר	09.01.08.002.0079
225	מ'	כבל בחושת N2XY בחתך 1X240 ממ"ר	09.01.08.002.0080
52	מ'	כבל אלומיניום NA2XY (XLPE) בחתך 3X25+16 ממ"ר	09.01.08.002.0081
55	מ'	כבל אלומיניום NA2XY (XLPE) בחתך 4X25 ממ"ר	09.01.08.002.0082
63	מ'	כבל אלומיניום NA2XY (XLPE) בחתך 3X35+16 ממ"ר	09.01.08.002.0083
67	מ'	כבל אלומיניום NA2XY (XLPE) בחתך 4X35 ממ"ר	09.01.08.002.0084
74	מ'	כבל אלומיניום NA2XY (XLPE) בחתך 3X50+25 ממ"ר	09.01.08.002.0085
78	מ'	כבל אלומיניום NA2XY (XLPE) בחתך 4X50 ממ"ר	09.01.08.002.0086
86	מ'	כבל אלומיניום NA2XY (XLPE) בחתך 3X70+35 ממ"ר	09.01.08.002.0087
88.5	מ'	כבל אלומיניום NA2XY (XLPE) בחתך 4X70 ממ"ר	09.01.08.002.0088
98	מ'	כבל אלומיניום NA2XY (XLPE) בחתך 3X95+50 ממ"ר	09.01.08.002.0089
100	מ'	כבל אלומיניום NA2XY (XLPE) בחתך 4X95 ממ"ר	09.01.08.002.0090
128	מ'	כבל אלומיניום NA2XY (XLPE) בחתך 3X120+70 ממ"ר	09.01.08.002.0091
132	מ'	כבל אלומיניום NA2XY (XLPE) בחתך 4X120 ממ"ר	09.01.08.002.0092
139	מ'	כבל אלומיניום NA2XY (XLPE) בחתך 3X150+70 ממ"ר	09.01.08.002.0093
142.5	מ'	כבל אלומיניום NA2XY (XLPE) בחתך 4X150 ממ"ר	09.01.08.002.0094
153	מ'	כבל אלומיניום NA2XY (XLPE) בחתך 3X185+95 ממ"ר	09.01.08.002.0095
155	מ'	כבל אלומיניום NA2XY (XLPE) בחתך 4X185 ממ"ר	09.01.08.002.0096
179	מ'	כבל אלומיניום NA2XY (XLPE) בחתך 3X240+120 ממ"ר	09.01.08.002.0097
185	מ'	כבל אלומיניום NA2XY (XLPE) בחתך 4X240 ממ"ר	09.01.08.002.0098
35	מ'	כבל אלומיניום NA2XY בחתך 1X50 ממ"ר	09.01.08.002.0099
45	מ'	כבל אלומיניום NA2XY בחתך 1X70 ממ"ר	09.01.08.002.0100
50	מ'	כבל אלומיניום NA2XY בחתך 1X95 ממ"ר	09.01.08.002.0101
65	מ'	כבל אלומיניום NA2XY בחתך 1X120 ממ"ר	09.01.08.002.0102
73	מ'	כבל אלומיניום NA2XY בחתך 1X150 ממ"ר	09.01.08.002.0103
89	מ'	כבל אלומיניום NA2XY בחתך 1X185 ממ"ר	09.01.08.002.0104
98	מ'	כבל אלומיניום NA2XY בחתך 1X240 ממ"ר	09.01.08.002.0105
21	מ'	כבל בחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג NHXH FE180 E90 בחתך 3x1.5 ממ"ר	09.01.08.002.0110
30	מ'	כבל בחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג NHXH FE180 E90 בחתך 5x1.5 ממ"ר	09.01.08.002.0111
44	מ'	כבל בחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג NHXH FE180 E90 בחתך 12x1.5 ממ"ר	09.01.08.002.0112
29	מ'	כבל בחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג NHXH FE180 E90 בחתך 3x2.5 ממ"ר	09.01.08.002.0113
39	מ'	כבל בחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג NHXH FE180 E90 בחתך 5x2.5 ממ"ר	09.01.08.002.0114
44	מ'	כבל בחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג NHXH FE180 E90 בחתך 5x4 ממ"ר	09.01.08.002.0115
50	מ'	כבל בחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג NHXH FE180 E90 בחתך 5x6 ממ"ר	09.01.08.002.0116
81	מ'	כבל בחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג NHXH FE180 E30 בחתך 5x10 ממ"ר	09.01.08.002.0117
112	מ'	כבל בחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג NHXH FE180 E90 בחתך 5x16 ממ"ר	09.01.08.002.0118
129	מ'	כבל בחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג NHXH FE180 E90 בחתך 3x16+25 ממ"ר	09.01.08.002.0119

09.01.08.002.0120	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 4x25 ממ"ר	מ'	132
09.01.08.002.0121	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 3x35+16 ממ"ר	מ'	150
09.01.08.002.0122	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 4x35 ממ"ר	מ'	162
09.01.08.002.0123	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 3x50+25 ממ"ר	מ'	206
09.01.08.002.0124	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 4x50 ממ"ר	מ'	221
09.01.08.002.0125	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 3x70+35 ממ"ר	מ'	245
09.01.08.002.0126	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 4x70 ממ"ר	מ'	266
09.01.08.002.0127	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 3x95+50 ממ"ר	מ'	279
09.01.08.002.0128	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 4x95 ממ"ר	מ'	305
09.01.08.002.0129	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 3x120+70 ממ"ר	מ'	382
09.01.08.002.0130	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 4x120 ממ"ר	מ'	414
09.01.08.002.0131	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 3x150+70 ממ"ר	מ'	465
09.01.08.002.0132	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 4x150 ממ"ר	מ'	500
09.01.08.002.0133	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 3x185+95 ממ"ר	מ'	639
09.01.08.002.0134	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 4x185 ממ"ר	מ'	682
09.01.08.002.0135	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 3x240+120 ממ"ר	מ'	774
09.01.08.002.0136	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 4x240 ממ"ר	מ'	824
09.01.08.002.0137	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 1x16 ממ"ר	מ'	41
09.01.08.002.0138	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 1x16 ממ"ר	מ'	50
09.01.08.002.0139	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 1x25 ממ"ר	מ'	58
09.01.08.002.0140	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 1x35 ממ"ר	מ'	72
09.01.08.002.0141	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 1x50 ממ"ר	מ'	104
09.01.08.002.0142	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 1x70 ממ"ר	מ'	126
09.01.08.002.0143	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 1x95 ממ"ר	מ'	149
09.01.08.002.0144	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 1x120 ממ"ר	מ'	179
09.01.08.002.0145	כלב נחושת עמיד בטמפרטורות גבוהות (חסין אש) מסוג E90 FE180 NHXH בתוך 1x150 ממ"ר	מ'	194
09.01.08.002.0146	כלבים מסוג N2XY בתוך 6x1.5 ממ"ר עד 10x1.5 ממ"ר	מ'	33
09.01.08.002.0147	כלבים מסוג N2XY בתוך 12x1.5 ממ"ר עד 16x1.5 ממ"ר	מ'	57
09.01.08.002.0148	כלבים מסוג N2XY בתוך 18x1.5 ממ"ר עד 30x1.5 ממ"ר	מ'	71
09.01.08.002.0149	כלבים מסוג N2XY בתוך 6x2.5 ממ"ר עד 8x2.5 ממ"ר	מ'	39
09.01.08.002.0150	כלבים מסוג N2XY בתוך 10x2.5 ממ"ר עד 12x2.5 ממ"ר	מ'	49
09.01.08.002.0153	מפנה מתחבצות בחום דוגמת "ריבים" מוגנת מימ לבכל בתוך עד 5X2.5 ממ"ר, כולל שריון לחץ לחיבור קצוות של הגידים מאלומיניום או נחושת בכמות וגודל הנדרשים	קומפ	173
09.01.08.002.0154	מפנה מתחבצות בחום דוגמת "ריבים" מוגנת מימ לבכל בתוך עד 5X4 ממ"ר, כולל שריון לחץ לחיבור קצוות של הגידים מאלומיניום או נחושת בכמות וגודל הנדרשים	קומפ	219
09.01.08.002.0155	מפנה מתחבצות בחום דוגמת "ריבים" מוגנת מימ לבכל בתוך עד 5X6 ממ"ר, כולל שריון לחץ לחיבור קצוות של הגידים מאלומיניום או נחושת בכמות וגודל הנדרשים	קומפ	253
09.01.08.002.0156	מפנה מתחבצות בחום דוגמת "ריבים" מוגנת מימ לבכל בתוך עד 5X16 ממ"ר, כולל שריון לחץ לחיבור קצוות של הגידים מאלומיניום או נחושת בכמות וגודל הנדרשים	קומפ	288
09.01.08.002.0157	מפנה מתחבצות בחום דוגמת "ריבים" מוגנת מימ לבכל בתוך עד 4X50 ממ"ר, כולל שריון לחץ לחיבור קצוות של הגידים מאלומיניום או נחושת בכמות וגודל הנדרשים	קומפ	483
09.01.08.002.0158	מפנה מתחבצות בחום דוגמת "ריבים" מוגנת מימ לבכל בתוך עד 4X120 ממ"ר, כולל שריון לחץ לחיבור קצוות של הגידים מאלומיניום או נחושת בכמות וגודל הנדרשים	קומפ	598
09.01.08.002.0159	מפנה מתחבצות בחום דוגמת "ריבים" מוגנת מימ לבכל בתוך עד 4X240 ממ"ר, כולל שריון לחץ לחיבור קצוות של הגידים מאלומיניום או נחושת בכמות וגודל הנדרשים	קומפ	805
09.01.08.002.0160	סופית לכלב דוגמת "ריבים", מוגנת מימ, לכלב בתוך עד 4X25 ממ"ר	קומפ	322
09.01.08.002.0161	סופית לכלב דוגמת "ריבים", מוגנת מימ, לכלב בתוך עד 4X70 ממ"ר	קומפ	402
09.01.08.002.0162	סופית לכלב דוגמת "ריבים", מוגנת מימ, לכלב בתוך עד 4X150 ממ"ר	קומפ	517
09.01.08.002.0163	סופית לכלב דוגמת "ריבים", מוגנת מימ, לכלב בתוך עד 4X240 ממ"ר	קומפ	644
09.01.08.003	סה"כ לתת פרק 08.02 -חוליבים וכלבים		
09.01.08.003.0001	חציבה בקיר, רציפה או תיקרה מבלק או בטון בעומק הנדרש, עבור צינור עד קוטר 30 מ"מ, החזות השטח לקדמיות וסילוק הפסולת	מ'	55
09.01.08.003.0002	חציבה בקיר, רציפה או תיקרה מבלק או בטון בעומק הנדרש, עבור צינור עד קוטר 75 מ"מ, החזות השטח לקדמיות וסילוק הפסולת	מ'	67
09.01.08.003.0003	שריון לצינור בקוטר "4 בקיר, בריציפה, או בתקרה בטון בעובי עד 30 ס"מ, לרבות קידוח או חציבות ואיסוס נגד אש ועשן לאחר השחלת הכבל, והחזות השטח לקדמיות וסילוק הפסולת	יח'	427
09.01.08.003.0004	שריון לצינור בקוטר "6 בקיר, בריציפה, או בתקרה מבטון בעובי עד 30 ס"מ, לרבות קידוח או חציבות ואיסוס נגד אש ועשן לאחר השחלת הכבל, והחזות השטח לקדמיות וסילוק הפסולת	יח'	549
09.01.08.003.0005	חפירה או חציבת תעלות לכלבים, ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, כולל אבני סיליקט, מצע חול וסרט סימון, לרבות הדיק בשכבות של 20 ס"מ עד לפני שטח סופיים, החזות	מ'	79
09.01.08.003.0006	חפירת יריים תעלות לכלבים, ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, כולל אבני סיליקט, מצע חול וסרט סימון, לרבות הדיק בשכבות של 20 ס"מ עד לפני שטח סופיים, החזות השטח לקדמיות וסילוק הפסולת	מ'	110
09.01.08.003.0007	חפירה או חציבת תעלות לכלבים ברוחב מעל 40 ס"מ ועד 80 ס"מ, ועומק 100 ס"מ, כולל אבני סיליקט, מצע חול וסרט סימון, לרבות הדיק בשכבות של 20 ס"מ עד לפני שטח סופיים, החזות השטח לקדמיות וסילוק הפסולת	מ'	98
09.01.08.003.0008	חוספת מחיר לכל 30 ס"מ נוספים של עומק לחפירה או לחציבה ברוחב של 40 ס"מ.	מ'	30
09.01.08.003.0009	חוספת מחיר לכל 30 ס"מ נוספים של עומק לחפירה או לחציבה ברוחב של 80 ס"מ.	מ'	37
09.01.08.003.0010	חוספת מחיר לחפיות תעלות ברוחב 40 ס"מ עבור חציבת כביש אספלט והחזות המצב לקדמיות.	מ'	79
09.01.08.003.0011	חוספת מחיר לחפיות תעלות ברוחב 80 ס"מ עבור חציבת כביש אספלט והחזות המצב לקדמיות.	מ'	91
09.01.08.003.0012	חוספת מחיר לחפיות תעלות ברוחב 40 ס"מ עבור חציית מדרכה/שביל/משטח מרוצץ במרצפות והחזות המצב לקדמיות.	מ'	73
09.01.08.003.0013	חוספת מחיר לחפיות תעלות ברוחב 80 ס"מ עבור חציית מדרכה/שביל/משטח מרוצץ במרצפות והחזות המצב לקדמיות.	מ'	91
09.01.08.003.0014	קידוח אופקי בעומק עד 2.5 מטר במעבר כביש או מעבר אחר בצינור פלדה "8 לרבות הצינור	מ'	1110
09.01.08.003.0016	בניית תעלה מבטון ברציפה לכלבים מתחת ללוחות חשמל א/ו/ בחדרי חשמל ברוחב 40 ס"מ ובעומק עד 80 ס"מ. התעלה אטומה בכל המישורים	מ'	1500
09.01.08.003.0017	בניית תעלה מבטון ברציפה לכלבים מתחת ללוחות חשמל א/ו/ בחדרי חשמל ברוחב 60 ס"מ ובעומק עד 100 ס"מ. התעלה אטומה בכל המישורים	מ'	1900
09.01.08.003.0018	סידוח בטון באדמה ללוחות חשמל יצוקים מבטון 20- מעל 0.25 ועד 0.5 מ"ק לרבות משטח מבטון מזויין במרוק 80 ס"מ סביב הלוח ושחולים לכלבים בכמות ובקוטר לפי דרישה	יח'	823
09.01.08.003.0019	סידוח בטון באדמה ללוחות חשמל יצוקים מבטון 20- מעל 1.0 ועד 1.0 מ"ק לרבות שחולים לכלבים בכמות ובקוטר לפי דרישה	יח'	1372
09.01.08.003.0020	סידוח בטון באדמה ללוחות חשמל יצוקים מבטון 20- מעל 1.0 ועד 2.0 מ"ק לרבות שחולים לכלבים בכמות ובקוטר לפי דרישה	יח'	2470
09.01.08.003.0021	בריצת בטון טרומית עגולה בקוטר 60 ס"מ ובעומק עד 100 ס"מ, לרבות תיקרה ופקק בקוטר 50 ס"מ, לעומס 12.5 טון, כולל שלט עם כיתוב לפי דרישה	קומפ	1830
09.01.08.003.0022	בריצת בטון טרומית עגולה בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100-150 ס"מ, לרבות תיקרה ופקק בקוטר 60 ס"מ, לעומס 12.5 טון, כולל שלט עם כיתוב לפי דרישה	קומפ	2013
09.01.08.003.0023	בריצת בטון טרומית עגולה בקוטר 100 ס"מ ובעומק 150 ס"מ, לרבות תיקרה ופקק בקוטר 80 ס"מ, לעומס 12.5 טון, כולל שלט עם כיתוב לפי דרישה	קומפ	2562
09.01.08.003.0024	חוספת לבריצות בטון הנ"ל עבור תיקרה בריכה ופקק המיועדים לעומס 40 טון, ללא הגבל בקוטר הבריצה ובקוטר המכסה הנדרש	קומפ	939
09.01.08.003.0025	חא בקרה "בוק" דוגם P (במידות כ-85x85x95 ס"מ) לרבות מכסה "בוק", הובלות, חפיות בור והתקנתו	קומפ	1647
09.01.08.003.0026	חא בקרה "בוק" דוגם A1 (במידות כ-151x81x192 ס"מ) לרבות מכסה "בוק", הובלות, חפיות בור והתקנתו	קומפ	3477
09.01.08.003.0027	חא בקרה "בוק" דוגם A2 (במידות כ-115*115*167 ס"מ) לרבות מכסה "בוק", הובלות, חפיות בור והתקנתו	קומפ	4575
09.01.08.003.0028	חא בקרה "בוק" דוגם A3 (במידות כ-324*324*174 ס"מ) לרבות מכסה "בוק", הובלות, חפיות בור והתקנתו	קומפ	11651
09.01.08.003.0029	גומחה לפילר חשמל מבטון מזויין עם גג בגודל 40*85 ס"מ	יח'	1342
09.01.08.003.0030	גומחה לפילר חשמל מבטון מזויין עם גג בגודל 50*160 ס"מ	יח'	2013
09.01.08.003.0031	גומחה לפילר חשמל מבטון מזויין עם גג בגודל 60*260 ס"מ	יח'	2928
09.01.08.003.0032	יסוד מבטון 30- במידות 80x60x60 ס"מ, לעמוד פלדה בגובה 6 מ', לרבות הספקת והתקנת ברגי יסוד מגולונים בקוטר "0.75, אופים מגולונים, שריון כניסה/ציאה בקוטר 2"	יח'	732
09.01.08.003.0033	יסודות מבטון 30- במידות 80x80 ס"מ, לעמוד פלדה בגובה 6 מ', לרבות הספקת והתקנת ברגי יסוד מגולונים בקוטר "1, אופים מגולונים, שריון כניסה/ציאה בקוטר 3"-	יח'	1159
09.01.08.003.0034	קוטר "3"-2" לפי דרישה	יח'	1525
09.01.08.003.0035	יסודות מבטון 30- במידות 100x100 ס"מ, לעמוד פלדה בגובה עד 10 מ', לרבות הספקת והתקנת ברגי יסוד מגולונים בקוטר "1.25, אופים מגולונים, שריון כניסה/ציאה בקוטר 3"-	יח'	1830
09.01.08.003.0036	יסודות מבטון 30- במידות 120x150 ס"מ, לעמוד פלדה בגובה עד 12 מ', לרבות הספקת והתקנת ברגי יסוד מגולונים בקוטר "1.5, אופים מגולונים, שריון כניסה/ציאה בקוטר 4"-3" לפי דרישה	יח'	2440

3538	יח'	יחידות מבטון ג-30 במידות 200x160x160 ס"מ, לעמוד פלדה בגובה עד 15 מ', לובת הספקת והתקנת ברגי יסוד מגולונים בקוטר "1.5, אומים מגולונים, שרולי כניסה/ציאה בקוטר "4-3 לפי דרישה	09.01.08.003.0037
		סה"כ לתת פרק 08.03 - חפירות, יציקות בינה	
		תת פרק 08.04 - רשתות עיליות ועמודים	09.01.08.004
		הערות: כל הסעיפים להלן כוללים הספקת, התקנה, חיבורים והפעלה וכל החומרים והאביזרים הנדרשים.	09.01.08.004.0001
1464	יח'	עמוד עץ שחור באורך 8.5 מ' חקוע בקרקע	09.01.08.004.0002
1769	יח'	עמוד עץ שחור באורך 10 מ' חקוע בקרקע	09.01.08.004.0003
2013	יח'	עמוד עץ שחור באורך 12 מ' חקוע בקרקע	09.01.08.004.0004
1281	יח'	עמוד משטח שחור לעמוד עץ באורך 8.5 מ'	09.01.08.004.0005
1525	יח'	עמוד משטח שחור לעמוד עץ באורך 10 מ'	09.01.08.004.0006
1830	יח'	עמוד משטח שחור לעמוד עץ באורך 12 מ'	09.01.08.004.0007
210	יח'	פירוק עמוד עץ או עמוד משטח עד 12 מטר	09.01.08.004.0008
380	יח'	התקנת בלנד של עמוד עץ עד 12 מטר	09.01.08.004.0009
380	יח'	התקנת בלנד של עמוד משטח עד 12 מטר	09.01.08.004.0010
318	יח'	יישור עמוד עץ קיים	09.01.08.004.0011
732	קומפ	עגן קרקעי לעמוד עץ בגובה עד 12 מטר, כבל העגן מפלדה בקוטר 3/8"	09.01.08.004.0012
976	קומפ	עגנים כפולים לקרקע לעמוד עץ בגובה עד 12 מטר, כבל העגנים מפלדה בקוטר 3/8"	09.01.08.004.0013
915	קומפ	עגן אוויר מפלדה מגולב בקוטר 3/8" (באורך עד 40 מטר)	09.01.08.004.0014
105	יח'	פירוק עגן לקרקע או עגן אוויר לעמוד עץ	09.01.08.004.0015
390	קומפ	זיוז (קונולה) מצינור מים מגולב בקוטר "2.5 ואורך 3 מטר, לובת חבקים וברגי חיזוק	09.01.08.004.0016
535	קומפ	זיוז (קונולה) מצינור מים מגולב בקוטר "3 ואורך 4 מטר, לובת חבקים וברגי חיזוק	09.01.08.004.0017
730	קומפ	זיוז (קונולה) מצינור מים מגולב בקוטר "3 ואורך 3 מטר, לובת חבקים וברגי חיזוק	09.01.08.004.0018
490	קומפ	זרוע מבודלת U מגולון עבור שני מבודדי שקל במתיחה	09.01.08.004.0019
92	יח'	מבודד שקל	09.01.08.004.0020
115	יח'	מבודד חרסיתנה 80	09.01.08.004.0021
146	יח'	מבודד חרסיתנה 95	09.01.08.004.0022
134	יח'	עגנים לזיזים בחתך 70 סמ"ר	09.01.08.004.0023
488	יח'	קולט: ברוק להרכבה חיצונית על קו חד פאזי למתח 220-280 ולט זרם 5KA דגם "3EA1002" של סימנס או שווה ערך	09.01.08.004.0024
305	קומפ	פרק אחיזת רשת עילית מעמוד חשמל קיים (מגדדים וזחזוח וכו')	09.01.08.004.0025
42	מ'	רשת תא"מ עילית בחתך 4*25 סמ"ר כולל כל האביזרים עזר הנדרשים	09.01.08.004.0026
55	מ'	רשת תא"מ עילית בחתך 6*25 סמ"ר כולל כל האביזרים עזר הנדרשים	09.01.08.004.0027
73	מ'	רשת תא"מ עילית בחתך 4*50 סמ"ר כולל כל האביזרים עזר הנדרשים	09.01.08.004.0028
79	מ'	רשת תא"מ עילית בחתך 4*50+2*25 סמ"ר כולל כל האביזרים עזר הנדרשים	09.01.08.004.0029
97	מ'	רשת תא"מ עילית בחתך 3*70+54.6+2*25 סמ"ר כולל כל האביזרים עזר הנדרשים	09.01.08.004.0030
140	מ'	רשת תא"מ עילית בחתך 3*150+95+2*25 סמ"ר כולל כל האביזרים עזר הנדרשים	09.01.08.004.0031
18	מ'	חילים נושאים מפלדה מגולונות בקוטר 6 סמ"מ	09.01.08.004.0032
30	מ'	חילים נושאים מפלדה מגולונות בקוטר 8 סמ"מ	09.01.08.004.0033
1464	יח'	עמוד תאורה, מפלדה מתונן או עגול, קוטר אחיד או מדורג כנדרש, בקוטר "4-2", או עמוד פלדה חופפיל ריבועי 100*100 מ"מ בגובה 3 מ' מעל פני היסוד, מגולון באבץ חם בטבילה, פתח תא לאביזרים ומכסה, מתאים לפנסים בראש העמוד, פלטת יסוד	09.01.08.004.0034
1830	יח'	עמוד תאורה מפלדה מתונן או עגול, קוטר אחיד, או מדורג כנדרש, בקוטר "6-4-2", או עמוד פלדה חופפיל ריבועי 100*100 מ"מ בגובה 4 מ' מעל פני היסוד, מגולון באבץ חם בטבילה, לובת פתח תא לאביזרים ומכסה, מתאים לפנסים בראש העמוד, פלטת יסוד	09.01.08.004.0035
2440	יח'	עמוד תאורה מפלדה מתונן או עגול, קוטר אחיד או מדורג, כנדרש, בקוטר "6-4-3", או עמוד פלדה חופפיל ריבועי 120*120 מ"מ בגובה 6 מ' מעל פני היסוד, מגולון באבץ חם בטבילה, לובת פתח תא לאביזרים ומכסה, מתאים לפנסים בראש העמוד, פלטת יסוד	09.01.08.004.0036
3538	יח'	עמוד תאורה מפלדה מתונן או עגול, קוטר אחיד או מדורג כנדרש, בקוטר "6-4-4", או עמוד פלדה חופפיל ריבועי 120*120 מ"מ בגובה 8 מ' מעל פני היסוד, מגולון באבץ חם בטבילה, לובת פתח תא לאביזרים ומכסה, מתאים לפנסים בראש העמוד, פלטת יסוד	09.01.08.004.0037
4026	יח'	עמוד תאורה מפלדה מתונן או עגול, קוטר אחיד או מדורג, כנדרש, בקוטר "8-6-4", או עמוד פלדה חופפיל ריבועי 120*120 מ"מ בגובה 10 מ' מעל פני היסוד, מגולון באבץ חם בטבילה, לובת פתח תא לאביזרים ומכסה, מתאים לפנסים בראש העמוד, פלטת יסוד	09.01.08.004.0038
4758	יח'	עמוד תאורה מפלדה מתונן או עגול, קוטר אחיד או מדורג, כנדרש, בקוטר "8-6-4", בגובה 12 מ' מעל פני היסוד, מגולון באבץ חם בטבילה, לובת פתח תא לאביזרים ומכסה, מתאים לפנסים בראש העמוד, פלטת יסוד	09.01.08.004.0039
6832	יח'	עמוד תאורה מפלדה מתונן או עגול, קוטר אחיד או מדורג כנדרש, בקוטר "10-8-4-4", בגובה 15 מ' מעל פני היסוד, מגולון באבץ חם בטבילה, לובת פתח תא לאביזרים ומכסה, מתאים לפנסים בראש העמוד, פלטת יסוד	09.01.08.004.0040
854	קומפ	חוספת מחיר עבור סט שלבי טיפוס במרחקים הנדרשים על עמוד 10 מ' גובה, המתקנים מגובה 4 מ' ומעלה	09.01.08.004.0041
1037	קומפ	חוספת מחיר עבור סט שלבי טיפוס במרחקים הנדרשים על עמוד 12 מ' גובה, המתקנים מגובה 4 מ' ומעלה	09.01.08.004.0042
1400	קומפ	חוספת מחיר עבור סט שלבי טיפוס במרחקים הנדרשים על עמוד 15 מ' גובה, המתקנים מגובה 4 מ' ומעלה	09.01.08.004.0043
2075	יח'	עמוד תאורה מפלדה עגול לקוטר 21 מ"מ עגול, צבוע יסוד וגמר אלקטרוסטטי, בעומק עד 100 ס"מ, עם גישה דו צדדית (מלפנים ומאחור) עם דלתות ופנלים פח, עם פסי צבייה לובת פתח תא לאביזרים ומכסה, ספירה, מתאים לפנסים בראש העמוד, פלטת יסוד	09.01.08.004.0044
2685	יח'	עמוד תאורה מפלדה עגול לקוטר 21 מ"מ עגול, צבוע יסוד וגמר אלקטרוסטטי, בעומק עד 100 ס"מ, עם גישה דו צדדית (מלפנים ומאחור) עם דלתות ופנלים פח, עם פסי צבייה לובת פתח תא לאביזרים ומכסה, ספירה, מתאים לפנסים בראש העמוד, פלטת יסוד	09.01.08.004.0045
610	יח'	זרוע לג"ת, המוחזדת בראש עמוד, ללא הבדל בסוג הדוהר הנדרשת, עשויה מצינור מים מגולון סקדילי 40 בקוטר "2-1b", טבולה באבץ חם וצבועה עבור פנס יחיד, באורך עד 1.2 מ'	09.01.08.004.0046
732	יח'	זרוע לג"ת, המוחזדת בראש עמוד, ללא הבדל בסוג הדוהר הנדרשת, עשויה מצינור מים מגולון סקדילי 40 בקוטר "2-1b", טבול באבץ חם וצבועה עבור 2 פנסים, באורך עד 1.2 מ'	09.01.08.004.0047
1037	יח'	זרוע לג"ת, המוחזדת בראש עמוד, ללא הבדל בסוג הדוהר הנדרשת, עשויה מצינור מים מגולון סקדילי 40 בקוטר "2-1b", טבולה באבץ חם וצבועה, בין 6 ל-6 פנסים, באורך עד 2.1 מ'	09.01.08.004.0048
793	יח'	זרוע לג"ת, המוחזדת בראש עמוד, ללא הבדל בסוג הדוהר הנדרשת, עשויה מצינור מים מגולון סקדילי 40 בקוטר "2-1b", טבולה באבץ חם וצבועה, עבור פנס יחיד, באורך עד 3 מ'	09.01.08.004.0049
976	יח'	זרוע לג"ת, המוחזדת בראש עמוד, ללא הבדל בסוג הדוהר הנדרשת, עשויה מצינור מים מגולון סקדילי 40 בקוטר "2-1b", טבול באבץ חם וצבועה, עבור 2 פנסים, באורך עד 3 מ'	09.01.08.004.0050
1220	יח'	זרוע לג"ת, המוחזדת בראש עמוד, ללא הבדל בסוג הדוהר הנדרשת, עשויה מצינור מים מגולון סקדילי 40 בקוטר "2-1b", טבולה באבץ חם וצבועה, בין 6 ל-6 פנסים, באורך עד 3 מ'	09.01.08.004.0051
488	יח'	מגש אביזרים מפח מגולון מותקן בתוך עמוד התאורה בגודל המתאים עבור התקנת כל היחיד הנדרש לובת פס דין ומעצורים	09.01.08.004.0052
		סה"כ לתת פרק 08.04 - רשתות עיליות ועמודים	
		תת פרק 08.05 - לוחות חשמל	09.01.08.005
		הערות: כל הסעיפים להלן כוללים בדיקה במפעל, הספקת, התקנה, חיבורים והפעלה וכל החומרים והאביזרים הנדרשים. יש לבצע בדיקת לוחות חשמל במפעל לוחות, לובת דו"ח בדיקה של המפעל. לוחות חשמל כוללים פסי צבייה עד 1000A לפחות אם לא מוגדר אחרת.	09.01.08.005.0001
7800	מ"ר	מבנה ללוח חשמל, מפח דקופורט 2 מ"מ עובי, צבוע יסוד וגמר אלקטרוסטטי, בעומק עד 100 ס"מ, עם גישה דו צדדית (מלפנים ומאחור) עם דלתות ופנלים פח, עם פסי צבייה מ-3000A עד 4000A כולל, פסי אפס והארקה, מהדקים, שילוט וכד' כמפורט במפרט הטכני ובתוכנית וכולל כל ההכנות הנדרשות להתקנת מערכת גילוי וכיבוי אש	09.01.08.005.0002
9600	מ"ר	מבנה ללוח חשמל, מפח דקופורט 2 מ"מ עובי, צבוע יסוד וגמר אלקטרוסטטי, בעומק עד 100 ס"מ, עם גישה דו צדדית (מלפנים ומאחור) עם דלתות ופנלים פח, עם פסי צבייה מ-3000A עד 4000A כולל, פסי אפס והארקה, מהדקים, שילוט וכד' כמפורט במפרט הטכני ובתוכנית וכולל כל ההכנות הנדרשות להתקנת מערכת גילוי וכיבוי אש. להתקנה חיצונית IP-65	09.01.08.005.0003
7200	מ"ר	מבנה ללוח חשמל, מפח דקופורט 2 מ"מ עובי, צבוע יסוד וגמר אלקטרוסטטי, בעומק עד 100 ס"מ, עם גישה דו צדדית (מלפנים ומאחור) עם דלתות ופנלים פח, עם פסי צבייה מ-2000A עד 3000A כולל, פסי אפס והארקה, מהדקים, שילוט וכד' כמפורט במפרט הטכני ובתוכנית וכולל כל ההכנות הנדרשות להתקנת מערכת גילוי וכיבוי אש	09.01.08.005.0004
9000	מ"ר	מבנה ללוח חשמל, מפח דקופורט 2 מ"מ עובי, צבוע יסוד וגמר אלקטרוסטטי, בעומק עד 100 ס"מ, עם גישה דו צדדית (מלפנים ומאחור) עם דלתות ופנלים פח, עם פסי צבייה מ-2000A עד 3000A כולל, פסי אפס והארקה, מהדקים, שילוט וכד' כמפורט במפרט הטכני ובתוכנית וכולל כל ההכנות הנדרשות להתקנת מערכת גילוי וכיבוי אש. להתקנה חיצונית IP-65	09.01.08.005.0005
6600	מ"ר	מבנה ללוח חשמל, מפח דקופורט 2 מ"מ עובי, צבוע יסוד וגמר אלקטרוסטטי, בעומק עד 100 ס"מ, עם גישה דו צדדית (מלפנים ומאחור) עם דלתות ופנלים פח, עם פסי צבייה מ-1000A עד 2000A כולל, פסי אפס והארקה, מהדקים, שילוט וכד' כמפורט במפרט הטכני ובתוכנית וכולל כל ההכנות הנדרשות להתקנת מערכת גילוי וכיבוי אש	09.01.08.005.0006
7900	מ"ר	מבנה ללוח חשמל, מפח דקופורט 2 מ"מ עובי, צבוע יסוד וגמר אלקטרוסטטי, בעומק עד 100 ס"מ, עם גישה דו צדדית (מלפנים ומאחור) עם דלתות ופנלים פח, עם פסי צבייה מ-1000A עד 2000A כולל, פסי אפס והארקה, מהדקים, שילוט וכד' כמפורט במפרט הטכני ובתוכנית וכולל כל ההכנות הנדרשות להתקנת מערכת גילוי וכיבוי אש. להתקנה חיצונית IP-65	09.01.08.005.0007
6200	מ"ר	מבנה ללוח חשמל, מפח דקופורט 2 מ"מ עובי, צבוע יסוד וגמר אלקטרוסטטי, בעומק עד 60 ס"מ, עם דלתות ופנלים פח, עם פסי צבייה מ-1000A עד 2000A כולל, פסי אפס והארקה, מהדקים, שילוט וכד' כמפורט במפרט הטכני ובתוכנית וכולל כל ההכנות הנדרשות להתקנת מערכת גילוי וכיבוי אש	09.01.08.005.0008
7600	מ"ר	מבנה ללוח חשמל, מפח דקופורט 2 מ"מ עובי, צבוע יסוד וגמר אלקטרוסטטי, בעומק עד 60 ס"מ, עם דלתות ופנלים פח, עם פסי צבייה מ-1000A עד 2000A כולל, פסי אפס והארקה, מהדקים, שילוט וכד' כמפורט במפרט הטכני ובתוכנית וכולל כל ההכנות הנדרשות להתקנת מערכת גילוי וכיבוי אש. להתקנה חיצונית IP-65	09.01.08.005.0009

מבנה ללוח חשמל, מפה דקופיט 2 מ"מ עובי, צבוע יסוד וגמר אלקטרוסטטי, בעומק עד 60 ס"מ, עם דלתות ופגלים פח, עם פסי צבירה מ-800A עד 1000A כולל, פסי אפס והארקה, מהדקים, שילוט ובד' כמפורט במפרט הטכני ובתוכנית וכולל כל ההכנות הנדרשות להתקנת מערכת גילוי וכיבוי אש	מ"ר	5900	09.01.08.005.0010
מבנה ללוח חשמל, מפה דקופיט 2 מ"מ עובי, צבוע יסוד וגמר אלקטרוסטטי, בעומק עד 60 ס"מ, עם דלתות ופגלים פח, עם פסי צבירה מ-800A עד 1000A כולל, פסי אפס והארקה, מהדקים, שילוט ובד' כמפורט במפרט הטכני ובתוכנית וכולל כל ההכנות הנדרשות להתקנת מערכת גילוי וכיבוי אש. להתקנה חיצונית IP-65	מ"ר	7300	09.01.08.005.0011
מבנה ללוח חשמל, מפה דקופיט 2 מ"מ עובי, צבוע יסוד וגמר אלקטרוסטטי, בעומק עד 40 ס"מ, עם דלתות ופגלים פח, עם פסי צבירה מ-600A עד 800A כולל, פסי אפס והארקה, מהדקים, שילוט ובד' כמפורט במפרט הטכני ובתוכנית וכולל כל ההכנות הנדרשות להתקנת מערכת גילוי וכיבוי אש	מ"ר	5700	09.01.08.005.0012
מבנה ללוח חשמל, מפה דקופיט 2 מ"מ עובי, צבוע יסוד וגמר אלקטרוסטטי, בעומק עד 40 ס"מ, עם דלתות ופגלים פח, עם פסי צבירה מ-600A עד 800A כולל, פסי אפס והארקה, מהדקים, שילוט ובד' כמפורט במפרט הטכני ובתוכנית וכולל כל ההכנות הנדרשות להתקנת מערכת גילוי וכיבוי אש. להתקנה חיצונית IP-65	מ"ר	7200	09.01.08.005.0013
מבנה ללוח חשמל, מפה דקופיט 2 מ"מ עובי, צבוע יסוד וגמר אלקטרוסטטי, בעומק עד 40 ס"מ, עם דלתות ופגלים פח, עם פסי צבירה מ-250A עד 600A כולל, פסי אפס והארקה, מהדקים, שילוט ובד' כמפורט במפרט הטכני ובתוכנית וכולל כל ההכנות הנדרשות להתקנת מערכת גילוי וכיבוי אש	מ"ר	5200	09.01.08.005.0014
מבנה ללוח חשמל, מפה דקופיט 2 מ"מ עובי, צבוע יסוד וגמר אלקטרוסטטי, בעומק עד 40 ס"מ, עם דלתות ופגלים פח, עם פסי צבירה מ-250A עד 600A כולל, פסי אפס והארקה, מהדקים, שילוט ובד' כמפורט במפרט הטכני ובתוכנית וכולל כל ההכנות הנדרשות להתקנת מערכת גילוי וכיבוי אש. להתקנה חיצונית IP-65	מ"ר	6150	09.01.08.005.0015
מבנה ללוח חשמל, מפה דקופיט 2 מ"מ עובי, צבוע יסוד וגמר אלקטרוסטטי, בעומק עד 40 ס"מ, עם דלתות ופגלים פח, עם פסי צבירה מ-250A עד 600A כולל, פסי אפס והארקה, מהדקים, שילוט ובד' כמפורט במפרט הטכני ובתוכנית וכולל כל ההכנות הנדרשות להתקנת מערכת גילוי וכיבוי אש	מ"ר	5000	09.01.08.005.0016
מבנה ללוח חשמל, מפה דקופיט 2 מ"מ עובי, צבוע יסוד וגמר אלקטרוסטטי, בעומק עד 40 ס"מ, עם דלתות ופגלים פח, עם פסי צבירה מ-250A כולל, פסי אפס והארקה, מהדקים, שילוט ובד' כמפורט במפרט הטכני ובתוכנית וכולל כל ההכנות הנדרשות להתקנת מערכת גילוי וכיבוי אש. להתקנה חיצונית IP-65	מ"ר	6000	09.01.08.005.0017
מבנה ללוח חשמל פסלים לוח כלאה בגודל הנדוש (יש לשמור מקום לתוספת ציוד בעתיד של 25% לפחות) מפה דקופיט 2 מ"מ עובי, צבוע יסוד וגמר אלקטרוסטטי, מידות עד 60*40 ס"מ ועומק עד 25 ס"מ, כולל דלת עם מנגנון צילידוד ופגלים פח, עם פסי צבירה, פסי אפס והארקה, מהדקים, שילוט ובד', כמפורט במפרט הטכני ובתוכנית	קומפ	1250	09.01.08.005.0018
מבנה ללוח חשמל ביתי, בוני מחומר פלסטי כבה מאלוי עם דלת ופגלים ל-12 מודולים, לרבות כל העבודות וחלקי העור הנדרשים שאינם מפורטים בנפרד כגון: פסי אפס והארקה, חיטוט, ייצור, הרחבה, שילוט וסמון, התקנה במקומם כולל כל החיבורים, דגומת מחוצצת "ניסקו" סידרת "זקו". לוח חשמל מיועד לציוד הנמדד בנפרד	קומפ	350	09.01.08.005.0019
מבנה ללוח חשמל ביתי, בוני מחומר פלסטי כבה מאלוי עם דלת ופגלים ל-16 מודולים, לרבות כל העבודות וחלקי העור הנדרשים שאינם מפורטים בנפרד כגון: פסי אפס והארקה, חיטוט, ייצור, הרחבה, שילוט וסמון, התקנה במקומם כולל כל החיבורים, דגומת מחוצצת "ניסקו" סידרת "זקו". לוח חשמל מיועד לציוד הנמדד בנפרד	קומפ	410	09.01.08.005.0020
מבנה ללוח חשמל ביתי, בוני מחומר פלסטי כבה מאלוי עם דלת ופגלים ל-24 מודולים, לרבות כל העבודות וחלקי העור הנדרשים שאינם מפורטים בנפרד כגון: פסי אפס והארקה, חיטוט, ייצור, הרחבה, שילוט וסמון, התקנה במקומם כולל כל החיבורים, דגומת מחוצצת "ניסקו" סידרת "זקו". לוח חשמל מיועד לציוד הנמדד בנפרד	קומפ	460	09.01.08.005.0021
מבנה ללוח חשמל ביתי, בוני מחומר פלסטי כבה מאלוי עם דלת ופגלים ל-48 מודולים, לרבות כל העבודות וחלקי העור הנדרשים שאינם מפורטים בנפרד כגון: פסי אפס והארקה, חיטוט, ייצור, הרחבה, שילוט וסמון, התקנה במקומם כולל כל החיבורים, דגומת מחוצצת "ניסקו" סידרת "זקו". לוח חשמל מיועד לציוד הנמדד בנפרד	קומפ	710	09.01.08.005.0022
מבנה ללוח חשמל ביתי, בוני מחומר פלסטי כבה מאלוי עם דלת ופגלים ל-54 מודולים, לרבות כל העבודות וחלקי העור הנדרשים שאינם מפורטים בנפרד כגון: פסי אפס והארקה, חיטוט, ייצור, הרחבה, שילוט וסמון, התקנה במקומם כולל כל החיבורים, דגומת מחוצצת "ניסקו" סידרת "זקו". לוח חשמל מיועד לציוד הנמדד בנפרד	קומפ	890	09.01.08.005.0023
מבנה לוח חשמל מפה 2 מ"מ ער"ט עם דלת, פגלים פנימיים וסידור בעילה עם מנגנון פנימי, פסי צבירה עבור ציוד מוחלף עד 140 מודולים	קומפ	2200	09.01.08.005.0024
מבנה לוח חשמל מפה 2 מ"מ ער"ט עם דלת, פגלים פנימיים וסידור בעילה עם מנגנון פנימי, פסי צבירה עבור ציוד מוחלף עד 112 מודולים	קומפ	1900	09.01.08.005.0025
מבנה לוח חשמל מפה 2 מ"מ ער"ט עם דלת, פגלים פנימיים וסידור בעילה עם מנגנון פנימי, פסי צבירה עבור ציוד מוחלף עד 84 מודולים	קומפ	1600	09.01.08.005.0026
מבנה לוח חשמל מפה 2 מ"מ ער"ט עם דלת, פגלים פנימיים וסידור בעילה עם מנגנון פנימי, פסי צבירה עבור ציוד מוחלף עד 48 מודולים	קומפ	1050	09.01.08.005.0027
מבנה לוח חשמל מפה 2 מ"מ ער"ט עם דלת, פגלים פנימיים וסידור בעילה עם מנגנון פנימי, פסי צבירה עבור ציוד מוחלף עד 28 מודולים	קומפ	850	09.01.08.005.0028
מבנה לוח חשמל מפה 2 מ"מ ער"ט עם דלת, פגלים פנימיים וסידור בעילה עם מנגנון פנימי, פסי צבירה עבור ציוד מוחלף עד 18 מודולים	קומפ	650	09.01.08.005.0029
מבנה לוח חשמל מפה 2 מ"מ ער"ט עם דלת, פגלים פנימיים וסידור בעילה עם מנגנון פנימי, פסי צבירה עבור ציוד מוחלף עד 18 מודולים	קומפ	600	09.01.08.005.0030
תוספת מחיר עבור גילון מבנה לוח	מ"ר	350	09.01.08.005.0031
מבנה לוח מונן מיס מורכב מחיבורת מחומר סינטטי שקוף, בלתי שבייר עם מכסה שקוף בגודל עד 0.1 מ"ר	יח'	380	09.01.08.005.0032
מבנה לוח מונן מיס מורכב מחיבורת מחומר סינטטי שקוף, בלתי שבייר עם מכסה שקוף בגודל עד 0.25 מ"ר	יח'	630	09.01.08.005.0033
מבנה לוח מונן מיס מורכב מחיבורת מחומר סינטטי שקוף, בלתי שבייר עם מכסה שקוף בגודל עד 0.25 מ"ר	יח'	810	09.01.08.005.0034
מבנה לוח מחומר פלסטי עם דלת או קלפה מונן מיס IP-55 ל-3 מודולים	יח'	210	09.01.08.005.0035
מבנה לוח מחומר פלסטי עם דלת או קלפה מונן מיס IP-55 ל-6 מודולים	יח'	270	09.01.08.005.0036
מבנה לוח בוני מארגד פוליאסטר משוררין IP-559 לפחות בגודל עד 0.4 מ"ר	יח'	1900	09.01.08.005.0037
מבנה לוח בוני מארגד פוליאסטר משוררין IP-559 לפחות בגודל עד 0.7 מ"ר	יח'	2700	09.01.08.005.0038
מבנה לוח בוני מארגד פוליאסטר משוררין IP-559 לפחות בגודל עד 1 מ"ר	יח'	3400	09.01.08.005.0039
מבנה לוח בוני מארגד פוליאסטר משוררין IP-559 לפחות בגודל עד 1 מ"ר	יח'	5200	09.01.08.005.0040
ארון פוליאסטר משוררין נתון בוק בגודל עד 0.5 מ"ר לרבות מעטל רב בריח פילטע עץ ומדבקה	יח'	1500	09.01.08.005.0041
ארון פוליאסטר משוררין נתון בוק בגודל עד 0.5 מ"ר לרבות מעטל רב בריח פילטע עץ ומדבקה	יח'	2600	09.01.08.005.0042
ארון פוליאסטר משוררין נתון בוק בגודל עד 1 מ"ר לרבות מעטל רב בריח פילטע עץ ומדבקה	יח'	4500	09.01.08.005.0043
ארון דודר או תקשורת עשי עץ או פח צבוע במידות 60*25*60 ס"מ כולל גב מעץ לבן צבוע 25 מ"מ שתי דלתות כנפיים ומנעול	יח'	750	09.01.08.005.0044
ארון דודר או תקשורת עשי עץ או פח צבוע במידות 80*25*60 ס"מ כולל גב מעץ לבן צבוע 25 מ"מ שתי דלתות כנפיים ומנעול	יח'	1000	09.01.08.005.0045
פרח לוח חשמל בגודל עד 1 מ"ר	יח'	300	09.01.08.005.0046
פרח לוח חשמל בגודל עד 2 מ"ר	יח'	500	09.01.08.005.0047
פרח לוח חשמל בגודל עד 4 מ"ר	יח'	700	09.01.08.005.0048
פרח לוח חשמל בגודל עד 24 מ"ר	יח'	1000	09.01.08.005.0049
תוספת מחיר עבור שלט לאביזר קיים ברחוב עד 2 ס"מ ואורך 6 ס"מ ובאיזור המפקח בכתב בלבד	יח'	10	09.01.08.005.0050
מא"ר 1 קטבים לרום מומינלי עד 32 אמפר 1 קטבי מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	70	09.01.08.005.0051
מא"ר 1 קטבים לרום מומינלי עד 32 אמפר 1 קטבי מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	80	09.01.08.005.0052
מא"ר 1 קטבים לרום מומינלי עד 32 אמפר 50 אמפר כולל 1 קטבי מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	80	09.01.08.005.0053
מא"ר 1 קטבים לרום מומינלי עד 32 אמפר 50 אמפר כולל 1 קטבי מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	100	09.01.08.005.0054
מא"ר 2 קטבים לרום מומינלי עד 32 אמפר 2 קטבים מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	150	09.01.08.005.0055
מא"ר 2 קטבים לרום מומינלי עד 32 אמפר 2 קטבים מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	190	09.01.08.005.0056
מא"ר 2 קטבים לרום מומינלי עד 32 אמפר 2 קטבים מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	160	09.01.08.005.0057
מא"ר 2 קטבים לרום מומינלי עד 32 אמפר 2 קטבים מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	200	09.01.08.005.0058
מא"ר 3 קטבים לרום מומינלי עד 32 אמפר 3 קטבים מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	330	09.01.08.005.0059
מא"ר 3 קטבים לרום מומינלי עד 32 אמפר 3 קטבים מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	380	09.01.08.005.0060
מא"ר 3 קטבים לרום מומינלי עד 32 אמפר 3 קטבים מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	450	09.01.08.005.0061
מא"ר 3 קטבים לרום מומינלי עד 32 אמפר 3 קטבים מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	500	09.01.08.005.0062
מא"ר 3 קטבים לרום מומינלי עד 32 אמפר 3 קטבים מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	530	09.01.08.005.0063
מא"ר 3 קטבים לרום מומינלי עד 32 אמפר 3 קטבים מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	570	09.01.08.005.0064
מא"ר 3 קטבים לרום מומינלי עד 32 אמפר 3 קטבים מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	580	09.01.08.005.0065
מא"ר 3 קטבים לרום מומינלי עד 32 אמפר 3 קטבים מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	630	09.01.08.005.0066
מא"ר 3 קטבים לרום מומינלי עד 32 אמפר 3 קטבים מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	700	09.01.08.005.0067
מא"ר 3 קטבים לרום מומינלי עד 32 אמפר 3 קטבים מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	760	09.01.08.005.0068
מתנת טרומ-מגנטי (הגנת מנוע) לרום מומינלי עד 3x25A עם הגנה טרומית לפי דרישה, כושר ניתוק בלתי מוגבל, מצוידים בהגנה תרמית ומגנטיית מתכווננת, תוצרת "ABB" או "שניידר"	יח'	320	09.01.08.005.0069
מתנת טרומ-מגנטי (הגנת מנוע) לרום מומינלי 3x25A עד 3x32A עם הגנה טרומית לפי דרישה, כושר ניתוק בלתי מוגבל, מצוידים בהגנה תרמית ומגנטיית מתכווננת, תוצרת "ABB" או "שניידר"	יח'	465	09.01.08.005.0070
מתנת מגנטי (הגנת מנוע) לרום מומינלי עד 3x25A עם הגנה מגנטית בלבד, כושר ניתוק בלתי מוגבל, תוצרת "ABB" או "שניידר"	יח'	420	09.01.08.005.0071
מתנת מגנטי (הגנת מנוע) לרום מומינלי 3x25A עד 3x32A עם הגנה מגנטית בלבד, כושר ניתוק בלתי מוגבל, תוצרת "ABB" או "שניידר"	יח'	565	09.01.08.005.0072
תוספת למא"ר עד 3x125A או להגנת מנוע עד 3x32A עבור מעט עור מכל סוג שהוא	יח'	75	09.01.08.005.0073
תוספת למא"ר עד 3x125A או להגנת מנוע עד 3x32A עבור סילי הפסקה	יח'	185	09.01.08.005.0074
התקנה בלבד של אביזר מוחלף המיועד להתקנה על פס דין	יח'	30	09.01.08.005.0075
פרח בלבד של אביזר מוחלף	יח'	15	09.01.08.005.0076
מא"ר תוס' זרם מומינלי 3x25 אמפר עם הגנה תרמית לפי דרישה עד 25 אמפר, כושר ניתוק 25 קילואמפר מצוידים בהגנה תרמית ומגנטיית מתכווננת. תוצרת "ABB" או "שניידר"	יח'	960	09.01.08.005.0077
מא"ר תוס' זרם מומינלי 3x25 אמפר עם הגנה מגנטית בלבד, כושר ניתוק 25 קילואמפר. תוצרת "ABB" או "שניידר"	יח'	1200	09.01.08.005.0078
מא"ר תוס' זרם מומינלי 3x40 אמפר עם הגנה תרמית לפי דרישה עד 40 אמפר, כושר ניתוק 25 קילואמפר מצוידים בהגנה תרמית ומגנטיית מתכווננת. תוצרת "ABB" או "שניידר"	יח'	1020	09.01.08.005.0079
מא"ר תוס' זרם מומינלי 3x40 אמפר עם הגנה מגנטית בלבד, כושר ניתוק 25 קילואמפר. תוצרת "ABB" או "שניידר"	יח'	1250	09.01.08.005.0080

[illegible]

09.01.08.005.0149	מתקן הספק לזרם נמוכי 4*63 אמפר ללא הגנות. חוצרת "AB8" או "שניידר" או "קלוקרנ מיל"	יח'	1000
09.01.08.005.0150	מתקן הספק לזרם נמוכי 4*80 אמפר ללא הגנות. חוצרת "AB8" או "שניידר" או "קלוקרנ מיל"	יח'	1050
09.01.08.005.0151	מתקן הספק לזרם נמוכי 4*100 אמפר ללא הגנות. חוצרת "AB8" או "שניידר" או "קלוקרנ מיל"	יח'	1100
09.01.08.005.0152	מתקן הספק לזרם נמוכי 4*125 אמפר ללא הגנות. חוצרת "AB8" או "שניידר" או "קלוקרנ מיל"	יח'	1150
09.01.08.005.0153	מתקן הספק לזרם נמוכי 4*160 אמפר ללא הגנות. חוצרת "AB8" או "שניידר" או "קלוקרנ מיל"	יח'	1550
09.01.08.005.0154	מתקן הספק לזרם נמוכי 4x250 אמפר ללא הגנות. חוצרת "AB8" או "שניידר" או "קלוקרנ מיל"	יח'	2640
09.01.08.005.0155	מתקן הספק לזרם נמוכי 4x315 אמפר ללא הגנות. חוצרת "AB8" או "שניידר" או "קלוקרנ מיל"	יח'	3720
09.01.08.005.0156	מתקן הספק לזרם נמוכי 4x400 אמפר ללא הגנות. חוצרת "AB8" או "שניידר" או "קלוקרנ מיל"	יח'	4400
09.01.08.005.0157	מתקן הספק לזרם נמוכי 4x630 אמפר ללא הגנות. חוצרת "AB8" או "שניידר" או "קלוקרנ מיל"	יח'	5640
09.01.08.005.0158	מתקן הספק לזרם נמוכי 4x800 אמפר ללא הגנות. חוצרת "AB8" או "שניידר" או "קלוקרנ מיל"	יח'	8160
09.01.08.005.0159	מתקן הספק לזרם נמוכי 4x1000 אמפר ללא הגנות. חוצרת "AB8" או "שניידר" או "קלוקרנ מיל"	יח'	9720
09.01.08.005.0160	מתקן הספק לזרם נמוכי 4x1250 אמפר ללא הגנות. חוצרת "AB8" או "שניידר" או "קלוקרנ מיל"	יח'	11520
09.01.08.005.0161	מטע עם מגעי עדו להתקנה על מנתקי הספק או מאמ"תים עד 4x800 אמפר או 3x800 אמפר והפעלות במערכת חילוף חברת חשמל גנטור	יח'	3250
09.01.08.005.0162	מטע עם מגעי עדו להתקנה על מנתקי הספק או מאמ"תים זרם נמוכי 800 אמפר ועד 4x2500 אמפר או 3x2500 אמפר והפעלות במערכת חילוף חברת חשמל גנטור	יח'	5050
09.01.08.005.0163	חוספת במאמ"תים של מגע עדו לפיקוד מסוג כלשהו פתוח או סוגר מקדים וכו'	יח'	120
09.01.08.005.0164	חוספת סליל הפסקה במאמ"תים עד 250 אמפר	יח'	250
09.01.08.005.0165	חוספת סליל הפסקה במאמ"תים מעל 250 אמפר	יח'	500
09.01.08.005.0166	חוספת של ידית הפעלה עם צמצור למאמ"תים לזרם נמוכי 100 עד-910 אמפר (4-1-3 קטבים) לרבות אטימה ואפשרות לגעילה על מפקס בחצב מופסק	יח'	360
09.01.08.005.0167	שילוב מכני למפקס זרם מחליפים הבנויים מ-2 מאמ"תים זרם נמוכי 100 עד-630 אמפר (4-1-3 קטבים) שילוב על פי הוראות היצרן למניעת הפעלה בו זמנית של שני המאמ"תים המחוברים למקורות זרמי שונים, לרבות מצב מופסק של שני המאמ"תים גם יחד	קומפ	2100
09.01.08.005.0168	שילוב מכני למפקס זרם מחליפים הבנויים מ-2 מאמ"תים זרם נמוכי 630 עד-2500 אמפר (4-1-3 קטבים) שילוב על פי הוראות היצרן למניעת הפעלה בו זמנית של שני המאמ"תים גם יחד	קומפ	3300
09.01.08.005.0169	חצור מכני בין שלושה מספק/מנתקי הספק	קומפ	3800
09.01.08.005.0170	מערכת מחליף אוטומטי חברת חשמל-גנטור למפקס זרם ממונעים בדוגמת "AM5280" חוצרת "אמדר"	קומפ	4800
09.01.08.005.0171	מערכת מחליף אוטומטי חברת חשמל-גנטור למפקס זרם ממונעים בדוגמת "AM5300" חוצרת "אמדר"	יח'	5600
09.01.08.005.0172	מפקס זרם 1 קטבי לזרם עד 25 אמפר מתח 230 וולט להתקנה על מסילה או חוספת לוח קיים	יח'	60
09.01.08.005.0173	מפקס זרם 2 קטבים לזרם עד 25 אמפר מתח 230 וולט להתקנה על מסילה או חוספת לוח קיים	יח'	120
09.01.08.005.0174	מפקס זרם 3 קטבים לזרם עד 25 אמפר מתח 230 וולט להתקנה על מסילה או חוספת לוח קיים	יח'	150
09.01.08.005.0175	מפקס זרם 3 קטבים לזרם עד 25-40 אמפר מתח 400 וולט להתקנה על מסילה או חוספת לוח קיים	יח'	220
09.01.08.005.0176	מפקס זרם 3 קטבים לזרם עד 40-63 אמפר מתח 400 וולט להתקנה על מסילה או חוספת לוח קיים	יח'	270
09.01.08.005.0177	מפקס פיקוד "טוגל" 1 קטבי 10 אמפר	יח'	70
09.01.08.005.0178	מפקס פיקוד מחליף מטיפוס "טוגל" 1 קטבי 10 אמפר	יח'	70
09.01.08.005.0179	בור סיבובי קטר 22 שני מצבים (0-1) מסוג כלשהו קפיצי או קבוע	יח'	120
09.01.08.005.0180	בור סיבובי קטר 22 שלושה מצבים (1-0-2) מסוג כלשהו קפיצי או קבוע	יח'	150
09.01.08.005.0181	מחליף מודולרי 1 קטבים 3 מצבים (1-0-2) לזרם נמוכי של 25 אמפר חוצרת "Hager"	יח'	170
09.01.08.005.0182	מחליף מודולרי 2 קטבים 3 מצבים (1-0-2) לזרם נמוכי של 25 אמפר חוצרת "Hager"	יח'	240
09.01.08.005.0183	מחליף מודולרי 1 קטבים 3 מצבים (1-0-2) לזרם נמוכי של 40 אמפר חוצרת "Hager"	יח'	190
09.01.08.005.0184	מחליף מודולרי 2 קטבים 3 מצבים (1-0-2) לזרם נמוכי של 40 אמפר חוצרת "Hager"	יח'	270
09.01.08.005.0185	מחליף מודולרי 3 קטבים 3 מצבים (1-0-2) לזרם נמוכי של 40 אמפר חוצרת "Hager"	יח'	440
09.01.08.005.0186	מחליף מודולרי 4 קטבים 3 מצבים (1-0-2) לזרם נמוכי של 40 אמפר חוצרת "Hager"	יח'	580
09.01.08.005.0187	מחליף מודולרי 2 קטבים 3 מצבים (1-0-2) לזרם נמוכי של 63 אמפר חוצרת "Hager"	יח'	540
09.01.08.005.0188	מחליף מודולרי 4 קטבים 3 מצבים (1-0-2) לזרם נמוכי של 63 אמפר חוצרת "Hager"	יח'	900
09.01.08.005.0189	מחליף בעומס מודולרי 3 קטבים לזרם נמוכי 40A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	550
09.01.08.005.0190	מחליף בעומס מודולרי 3 קטבים לזרם נמוכי 63A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	740
09.01.08.005.0191	מחליף בעומס מודולרי 3 קטבים לזרם נמוכי 80A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	920
09.01.08.005.0192	מחליף בעומס מודולרי 3 קטבים לזרם נמוכי 100A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	1100
09.01.08.005.0193	מחליף בעומס מודולרי 3 קטבים לזרם נמוכי 125A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	1250
09.01.08.005.0194	מחליף בעומס מודולרי 4 קטבים לזרם נמוכי 40A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	740
09.01.08.005.0195	מחליף בעומס מודולרי 4 קטבים לזרם נמוכי 63A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	980
09.01.08.005.0196	מחליף בעומס מודולרי 4 קטבים לזרם נמוכי 80A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	1200
09.01.08.005.0197	מחליף בעומס מודולרי 4 קטבים לזרם נמוכי 100A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	1450
09.01.08.005.0198	מחליף בעומס מודולרי 4 קטבים לזרם נמוכי 125A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	1700
09.01.08.005.0199	מחליף בעומס 4 קטבים לזרם נמוכי 160A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	1950
09.01.08.005.0200	מחליף בעומס 3 קטבים לזרם נמוכי 200A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	2550
09.01.08.005.0201	מחליף בעומס 3 קטבים לזרם נמוכי 250A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	2800
09.01.08.005.0202	מחליף בעומס 3 קטבים לזרם נמוכי 315A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	3300
09.01.08.005.0203	מחליף בעומס 3 קטבים לזרם נמוכי 400A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	3750
09.01.08.005.0204	מחליף בעומס 3 קטבים לזרם נמוכי 630A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	5100
09.01.08.005.0205	מחליף בעומס 3 קטבים לזרם נמוכי 800A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	6600
09.01.08.005.0206	מחליף בעומס 3 קטבים לזרם נמוכי 1000A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	10500
09.01.08.005.0207	מחליף בעומס 4 קטבים לזרם נמוכי 160A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	2200
09.01.08.005.0208	מחליף בעומס 4 קטבים לזרם נמוכי 200A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	2900
09.01.08.005.0209	מחליף בעומס 4 קטבים לזרם נמוכי 250A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	3100
09.01.08.005.0210	מחליף בעומס 4 קטבים לזרם נמוכי 315A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	3700
09.01.08.005.0211	מחליף בעומס 4 קטבים לזרם נמוכי 400A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	4200
09.01.08.005.0212	מחליף בעומס 4 קטבים לזרם נמוכי 630A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	6060
09.01.08.005.0213	מחליף בעומס 4 קטבים לזרם נמוכי 800A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	7300
09.01.08.005.0214	מחליף בעומס 4 קטבים לזרם נמוכי 1000A שלושה מצבים 1-0-2 בדוגמת סדרת "OT" חוצרת "AB8"	יח'	11500
09.01.08.005.0215	ממסר פיקוד נשלף 8 פינים	יח'	70
09.01.08.005.0216	בסיס לממסר פיקוד נשלף 8 פינים	יח'	35
09.01.08.005.0217	ממסר פיקוד נשלף 11 פינים	יח'	80
09.01.08.005.0218	בסיס לממסר פיקוד נשלף 11 פינים	יח'	40
09.01.08.005.0219	מפקס זרם מטיפוס "פקט" 1 קטבים לזרם נמוכי עד 25 אמפר להתקנה בלוח	יח'	90
09.01.08.005.0220	מפקס זרם מטיפוס "פקט" 2 קטבים לזרם נמוכי עד 25 אמפר להתקנה בלוח	יח'	95
09.01.08.005.0221	מפקס זרם מטיפוס "פקט" 3 קטבים לזרם נמוכי עד 25 אמפר להתקנה בלוח	יח'	110
09.01.08.005.0222	מפקס זרם מטיפוס "פקט" 3 קטבים לזרם נמוכי 32 עד-63 אמפר להתקנה בלוח	יח'	160
09.01.08.005.0223	מפקס זרם מטיפוס "פקט" 3 קטבים לזרם נמוכי 63 עד-125 אמפר כולל להתקנה בלוח	יח'	230
09.01.08.005.0224	מעגן חלת קוטבי בעל סליל 230 וולט משטר עבודה "AC" מס' 3 לזרם ראף של עד 25 אמפר למיליון פעולות לפחות בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים	יח'	330
09.01.08.005.0225	מעגן חלת קוטבי בעל סליל 230 וולט משטר עבודה "AC" מס' 3 לזרם ראף של עד 40 אמפר למיליון פעולות לפחות בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים	יח'	450
09.01.08.005.0226	מעגן חלת קוטבי בעל סליל 230 וולט משטר עבודה "AC" מס' 3 לזרם ראף של עד 63 אמפר למיליון פעולות לפחות בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים	יח'	690
09.01.08.005.0227	מעגן חלת קוטבי בעל סליל 230 וולט משטר עבודה "AC" מס' 3 לזרם ראף של עד 100 אמפר למיליון פעולות לפחות בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים	יח'	990
09.01.08.005.0228	מעגן חלת קוטבי בעל סליל 230 וולט משטר עבודה "AC" מס' 3 לזרם ראף של עד 160 אמפר למיליון פעולות לפחות בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים	יח'	1350
09.01.08.005.0229	מעגן חלת קוטבי בעל סליל 230 וולט משטר עבודה "AC" מס' 3 לזרם ראף של עד 160 עד-400 אמפר למיליון פעולות לפחות בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים	יח'	2670
09.01.08.005.0230	מעגן חלת קוטבי בעל סליל 230 וולט משטר עבודה "AC" מס' 3 לזרם ראף של עד 400 אמפר למיליון פעולות לפחות בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים	יח'	6000
09.01.08.005.0231	מעגן חלת קוטבי בעל סליל 230 וולט משטר עבודה "AC" מס' 3 לזרם ראף של עד 630 אמפר למיליון פעולות לפחות בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים	יח'	9000
09.01.08.005.0232	מעגן ארבע קוטבי בעל סליל 230 וולט משטר עבודה "AC" מס' 3 לזרם ראף של עד 25 אמפר למיליון פעולות לפחות בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים	יח'	390
09.01.08.005.0233	מעגן ארבע קוטבי בעל סליל 230 וולט משטר עבודה "AC" מס' 3 לזרם ראף של עד 40 אמפר למיליון פעולות לפחות בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים	יח'	570
09.01.08.005.0234	מעגן ארבע קוטבי בעל סליל 230 וולט משטר עבודה "AC" מס' 3 לזרם ראף של עד 63 אמפר למיליון פעולות לפחות בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים	יח'	810
09.01.08.005.0235	מעגן ארבע קוטבי בעל סליל 230 וולט משטר עבודה "AC" מס' 3 לזרם ראף של עד 100 אמפר למיליון פעולות לפחות בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים	יח'	1170
09.01.08.005.0236	מעגן ארבע קוטבי בעל סליל 230 וולט משטר עבודה "AC" מס' 3 לזרם ראף של עד 160 אמפר למיליון פעולות לפחות בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים	יח'	1590
09.01.08.005.0237	מעגן ארבע קוטבי בעל סליל 230 וולט משטר עבודה "AC" מס' 3 לזרם ראף של עד 160 עד-400 אמפר למיליון פעולות לפחות בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים	יח'	3030
09.01.08.005.0238	מעגן ארבע קוטבי בעל סליל 230 וולט משטר עבודה "AC" מס' 3 לזרם ראף של עד 400 אמפר למיליון פעולות לפחות בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים	יח'	7350
09.01.08.005.0239	מעגן ארבע קוטבי בעל סליל 230 וולט משטר עבודה "AC" מס' 3 לזרם ראף של עד 630 אמפר למיליון פעולות לפחות בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים	יח'	10700
09.01.08.005.0240	מעגנים למיתוג קבלים 12.5kVAR	יח'	530
09.01.08.005.0241	מעגנים למיתוג קבלים 16.7kVAR	יח'	590
09.01.08.005.0242	מעגנים למיתוג קבלים 20kVAR	יח'	680

745	יח'	מגענים למיתוג קבלים 25kVAR	09.01.08.005.0243
1280	יח'	מגענים למיתוג קבלים 40kVAR	09.01.08.005.0244
1460	יח'	מגענים למיתוג קבלים 60kVAR	09.01.08.005.0245
210	יח'	התקנה או פירוק בלבד של מגען תלת/ארבע קטבי לרזם עד 100A	09.01.08.005.0246
450	יח'	התקנה או פירוק בלבד של מגען תלת/ארבע קטבי לרזם 100A-630A	09.01.08.005.0247
420	יח'	חיזור מכני לזוג מגענים למניעת הפעלה ב זמנית של שני המגענים	09.01.08.005.0248
145	יח'	מסמרים ליתרת זרם 16 אמפר עם 2 מגע עור לפיקוד מסוגים שונים	09.01.08.005.0249
155	יח'	מסמרים ליתרת זרם 16 עד-25 אמפר עם 2 מגע עור לפיקוד מסוגים שונים	09.01.08.005.0250
430	יח'	מסמרים ליתרת זרם 32 עד-63 אמפר עם 2 מגע עור לפיקוד מסוגים שונים	09.01.08.005.0251
500	יח'	מסר לחוסר פאזה למתח תלת פאזי 400 וולט המבנים לניפולד מתח באחת הפאות מ-7% עד 15% לפאזה בעלי 2 מגע זרם לפיקוד ומסוגים שונים	09.01.08.005.0252
150	יח'	מסמרים בעלי סליל למתח עד 230 וולט עם 4 מגענים מסוגים שונים 5 אמפר למתח 230 וולט	09.01.08.005.0253
320	יח'	מסמר השרייה התחלתי או סופי לזיוסות זמן השרייה לפי דרישה עם שני מגענים לסוגים שונים 5 אמפר	09.01.08.005.0254
620	יח'	מסמר לחוסר או עודף זמן מתח 230 וולט הטובים בנפילת או עליות מתח בשיעור של 15% לפחות 2 מגעים לפי דרישה מסוגים שונים	09.01.08.005.0255
110	יח'	מסמר צעד 1x16A	09.01.08.005.0256
130	יח'	מסמר צעד 2x16A עד 3x16A	09.01.08.005.0257
120	יח'	מסמר צעד 1x25A	09.01.08.005.0258
155	יח'	מסמר צעד 2x25A אמפר עד 3x25A	09.01.08.005.0259
180	יח'	מסמר צעד 1x40A	09.01.08.005.0260
250	יח'	מסמר צעד 4x16A	09.01.08.005.0261
450	יח'	מסמר פחת 2 קטבים לרזם 25 אמפר רגישות 10 מיליאמפר-טיפוס A	09.01.08.005.0262
510	יח'	מסמר פחת 2 קטבים לרזם 40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר-טיפוס A	09.01.08.005.0263
600	יח'	מסמר פחת 4 קטבים לרזם 25 אמפר רגישות 30 מיליאמפר-טיפוס A	09.01.08.005.0264
600	יח'	מסמר פחת 4 קטבים לרזם 40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר-טיפוס A	09.01.08.005.0265
690	יח'	מסמר פחת 4 קטבים לרזם 63 אמפר רגישות 30 מיליאמפר-טיפוס A	09.01.08.005.0266
1110	יח'	מסמר פחת 4 קטבים לרזם 80 אמפר רגישות 30 מיליאמפר-טיפוס A	09.01.08.005.0267
1590	יח'	מסמר פחת 4 קטבים לרזם 100 אמפר רגישות 30 מיליאמפר-טיפוס A	09.01.08.005.0268
630	יח'	מסמר פחת 4 קטבים לרזם 40 אמפר רגישות 300 מיליאמפר-טיפוס A	09.01.08.005.0269
870	יח'	מסמר פחת 4 קטבים לרזם 63 אמפר רגישות 300 מיליאמפר-טיפוס A	09.01.08.005.0270
1350	יח'	מסמר פחת 4 קטבים לרזם 80 אמפר רגישות 300 מיליאמפר-טיפוס A	09.01.08.005.0271
1830	יח'	מסמר פחת 4 קטבים לרזם 100 אמפר רגישות 300 מיליאמפר-טיפוס A	09.01.08.005.0272
1800	יח'	מסמר מושהה לרזם זוגה מתכוון בין 30mA ל-25A עם השרייה מתוכבנת עד 4 שניות	09.01.08.005.0273
180	יח'	ששן פיקוד עבור חדר מדמרת (אטמוסף חדר מדמרת)	09.01.08.005.0274
360	יח'	ששן פיקוד דגשטיל עם תוכנית, רדובה מכנית חזון לפי דרישה	09.01.08.005.0275
980	יח'	ששן פיקוד דגשטיל אסטרונומי	09.01.08.005.0276
380	יח'	מונה אנרגיה דגשטיל	09.01.08.005.0277
30	יח'	מבטיוי סכין בושר ניתוח גבזה עד 100 אמפר (גודל 00)	09.01.08.005.0278
35	יח'	מבטיוי סכין בושר ניתוח גבזה עד 125 אמפר	09.01.08.005.0279
65	יח'	מבטיוי סכין בושר ניתוח גבזה עד 250 אמפר (גודל 1)	09.01.08.005.0280
80	יח'	מבטיוי סכין בושר ניתוח גבזה עד 125 אמפר (גודל 2)	09.01.08.005.0281
65	יח'	בסיס יחיד למבטיווי סכין עד 100 אמפר	09.01.08.005.0282
160	יח'	בסיס יחיד למבטיווי סכין עד 250 אמפר	09.01.08.005.0283
185	יח'	בסיס יחיד למבטיווי סכין עד 400 אמפר	09.01.08.005.0284
365	יח'	בסיס משולש למבטיווי סכין עד 100 אמפר	09.01.08.005.0285
485	יח'	בסיס משולש למבטיווי סכין עד 250 אמפר	09.01.08.005.0286
605	יח'	בסיס משולש למבטיווי סכין עד 400 אמפר	09.01.08.005.0287
65	יח'	ידית למבטיווי יחיד	09.01.08.005.0288
70	יח'	ידית למבטיווי משולש	09.01.08.005.0289
30	יח'	מבטיוויים זוגם מתברג עד 25 אמפר עם נתון, כולל מכסה מתברג	09.01.08.005.0290
55	יח'	מבטיוויים זוגם מתברג עד 35 אמפר עם נתון, כולל מכסה מתברג	09.01.08.005.0291
2050	יח'	רב מודד דגשטיל כולל הגנת ותקשורת מחשב עם תצוגה דיגיטלית, אנלייזר ורב מודד לאנרגיה ואיכות החשמל (הרמוניות) בדוגמת "LT" תוצרת "Elnet"	09.01.08.005.0292
2650	יח'	רב מודד דגשטיל ובקר בקלים משוכלל בדוגמת "LTC" תוצרת "Elnet"	09.01.08.005.0293
3850	יח'	רב מודד דגשטיל כולל הגנת ותקשורת מחשב עם תצוגה דיגיטלית, אנלייזר ורב מודד לאנרגיה ואיכות החשמל (הרמוניות) בדוגמת "GR" תוצרת "Elnet"	09.01.08.005.0294
2500	יח'	רב מודד דגשטיל כולל הגנת ותקשורת מחשב עם 3 תצוגות דיגיטליות ב זמנית בדוגמת "PM130E" תוצרת "Satec"	09.01.08.005.0295
2500	יח'	רב מודד דגשטיל כולל הגנת ותקשורת מחשב עם 3 תצוגות דיגיטליות ב זמנית בדוגמת "PM170E" תוצרת "Satec"	09.01.08.005.0296
4100	יח'	רב מודד דגשטיל כולל בקר כופל הספק בדוגמת "C192PF8" תוצרת "Satec"	09.01.08.005.0297
4350	יח'	רב מודד דגשטיל כולל הגנת ותקשורת מחשב ומסמרים עם אפשרות לכבנת 4 דרישות פיקוד בדוגמת "PM290" תוצרת "Satec"	09.01.08.005.0298
300	יח'	אמפרמטר במידות 144*144 מ"מ עד 1000 אמפר, דיוק 1.5 אחוז כולל משנה זרם	09.01.08.005.0299
360	יח'	אמפרמטר במידות 144*144 מ"מ עד 1000 אמפר, דיוק 1.5 אחוז עם מחוש שאי בקיוש נגרר כולל למשנה זרם	09.01.08.005.0300
745	יח'	אמפרמטר במידות 144*144 מ"מ עד 1000 אמפר, דיוק 1.5 אחוז עם שני שיטות מדידה: אחד אלקטרומגנטית לקריאה מיידידת עם מחוש אחד, והשנייה טרמית לשיא ביקוש עם שני מחשבים (אדום ושחור) כל ביקוש עם סקלה משלה כולל משנה זרם	09.01.08.005.0301
360	יח'	וולטמטר במידות 144*144 מ"מ 500 וולט	09.01.08.005.0302
215	יח'	בור פאזות עבור וולטמטר עם 7 נמנים	09.01.08.005.0303
360	יח'	מד תדירות מתרע	09.01.08.005.0304
190	יח'	משנה זרם עד 280/5	09.01.08.005.0305
215	יח'	משנה זרם מ-300/5 אמפר עד 630/5 אמפר	09.01.08.005.0306
240	יח'	משנה זרם מ-700/5 אמפר עד 1000/5 אמפר	09.01.08.005.0307
100	יח'	גורד סימון מולטי לרל שקועה בלוח לרבות מכסה מחומר שקוף בלזוי שבייר, צבע לפי דרישה	09.01.08.005.0308
160	יח'	לחצן חירום ראש פטריה מגן מיס, כולל חיווט וקבלה להגנה בפני מגע מקריר לפי דרישה	09.01.08.005.0309
240	קומס	קופסא אטומה למיס עשויה מחומר פלסטי קשיח כבה מאליה עם לחצן חרום מסוג "פטריה" (כלא גליליה) מותקן בתוכה, להתקנה על דלת הלוח מפציה הפנימי, ע"ג חזית הדלת	09.01.08.005.0310
110	יח'	ייבוצע פחת עם "קלפה" קפיצית לגישה ללחצן	09.01.08.005.0311
110	יח'	לחצן "הפעל" 3 מגעים	09.01.08.005.0312
85	יח'	לחצן "נתק" 3 מגעים	09.01.08.005.0313
85	יח'	לחצן "הפעל" 1 מגעים	09.01.08.005.0314
175	יח'	לחצן "נתק" 1 מגעים	09.01.08.005.0315
60	יח'	משרבת לחצני "הפעל" "נתק" עד 3 מגעים להתקנה בלוח	09.01.08.005.0316
50	יח'	התקנה בלבד של מסמר פיקוד, מונה שעות, אמפרמטר, וולטמטר, משנה זרם, לחצן או עד 3 נורות סימון	09.01.08.005.0317
480	יח'	פירוק בלבד של מסמר פיקוד, מונה שעות, אמפרמטר, וולטמטר, משנה זרם, לחצן או עד 3 נורות סימון	09.01.08.005.0318
575	יח'	קבלים מ-7.5 עד 10 קו"א, 3 פאזות, 50 הרץ, 460 וולט לרבות נגדי פריקה ומנגנון הגנה מפני התפוצצות עצמית	09.01.08.005.0319
700	יח'	קבלים מ-10 עד 20 קו"א, 3 פאזות, 50 הרץ, 460 וולט לרבות נגדי פריקה ומנגנון הגנה מפני התפוצצות עצמית	09.01.08.005.0320
1235	יח'	קבלים מ-20 עד 30 קו"א, 3 פאזות, 50 הרץ, 460 וולט לרבות נגדי פריקה ומנגנון הגנה מפני התפוצצות עצמית	09.01.08.005.0321
1960	יח'	קבלים מ-30 עד 60 קו"א, 3 פאזות, 50 הרץ, 460 וולט לרבות נגדי פריקה ומנגנון הגנה מפני התפוצצות עצמית	09.01.08.005.0322
1920	יח'	בקר כופל הספק 6 זדוגת עם מד כופל הספק תוצרת "סימנס"	09.01.08.005.0323
2040	יח'	בקר כופל הספק 12 זדוגת עם מד כופל הספק תוצרת "סימנס"	09.01.08.005.0324
360	יח'	שכאים יבשים עד 500 וולטאמפר חד פאזיים 230 וולט	09.01.08.005.0325
660	יח'	שכאים יבשים מעל 500 ועד 1000 וולטאמפר חד פאזיים 230 וולט ל-24 וולט 50 הרץ	09.01.08.005.0326
840	יח'	שכאים יבשים מעל 1000 ועד 2500 וולטאמפר חד פאזיים 230 וולט ל-24 וולט 50 הרץ	09.01.08.005.0327
1300	יח'	מגן ברק 4 R 280V/12.5kA Weidmuller VPU I 4, 10/350 קטבים עם מ"ט או ש"ט	09.01.08.005.0328
310	יח'	מגן מתח יתר 1 280V/40kA Weidmuller VPU II 4, 10/350 קטבים או ש"ט	09.01.08.005.0329
580	יח'	מגן מתח יתר 2 280V/40kA Weidmuller VPU II 4, 8/20 קטבים או ש"ט	09.01.08.005.0330
150	יח'	מגן מתח יתר MERSEN STPT2 275V/40kA לפי 1, 8/20 קטבים או ש"ט	09.01.08.005.0331
260	יח'	מגן מתח יתר MERSEN STPT2 275V/40kA לפי 2, 8/20 קטבים או ש"ט	09.01.08.005.0332
485	יח'	מגן מתח יתר MERSEN STPT2 275V/40kA לפי 4, 8/20 קטבים או ש"ט	09.01.08.005.0333
500	יח'	מגן מתח יתר MERSEN STPT2-PG 275V/40kA לפי 3+1, 8/20 קטבים או ש"ט	09.01.08.005.0334
1390	יח'	מגן ברק 12.5-275S P QS תי-12 T2 4L 10/350 קטבים או ש"ט	09.01.08.005.0335
1530	יח'	מגן ברק 12.5-275S P QS תי-12 T2 4L 10/350 קטבים או ש"ט	09.01.08.005.0336
175	יח'	מגן מתח יתר 240-275 P QS תי-12 T2 4L 10/350 קטבים או ש"ט	09.01.08.005.0337
210	יח'	מגן מתח יתר 240-275 P QS תי-12 T2 4L 10/350 קטבים או ש"ט	09.01.08.005.0338
590	יח'	מגן מתח יתר 240-275 P QS תי-12 T2 4L 10/350 קטבים או ש"ט	09.01.08.005.0339

740	יח'	מגן מחת יתר 40-275 P TS QS T2 4L ABB-OVR 8/20 לפי 4 קטבים ומ"ע או ש"ע	09.01.08.005.0340
310	יח'	מגן מחת יתר 40-275 P QS T2 1N ABB-OVR 1+1, 8/20 לפי 1 קטבים או ש"ע	09.01.08.005.0341
350	יח'	מגן מחת יתר 40-275 P TS QS T2 1N ABB-OVR 1+1, 8/20 לפי 1 קטבים ומ"ע או ש"ע	09.01.08.005.0342
600	יח'	מגן מחת יתר 40-275 P QS T2 3N ABB-OVR 1+1, 8/20 לפי 3 קטבים או ש"ע	09.01.08.005.0343
745	יח'	מגן מחת יתר 40-275 P TS QS T2 3N ABB-OVR 1+1, 8/20 לפי 3 קטבים ומ"ע או ש"ע	09.01.08.005.0344
600	יח'	מגן מחת יתר 40-440 P QS T2 3N ABB-OVR 1+1, 8/20 לפי 3 קטבים או ש"ע	09.01.08.005.0345
745	יח'	מגן מחת יתר 40-440 P TS QS T2 3N ABB-OVR 1+1, 8/20 לפי 3 קטבים ומ"ע או ש"ע	09.01.08.005.0346
5670	יח'	מגן ברק 100kA TNS 25 FM DEHN DV M TT/ 1, 8/20 לפי 4 קטבים או ש"ע	09.01.08.005.0347
275	יח'	מגן מחת יתר 275 40kA DG S DEHN 1, 8/20 לפי 1 קטבים או ש"ע	09.01.08.005.0348
290	יח'	מגן מחת יתר 275 40kA DG S DEHN 1, 8/20 לפי 1 קטבים ומ"ע או ש"ע	09.01.08.005.0349
540	יח'	מגן מחת יתר 275 40kA DG M TT/TNS 2P 2, 8/20 לפי 2 קטבים או ש"ע	09.01.08.005.0350
560	יח'	מגן מחת יתר 275 40kA DG M TT/TNS 2P 2, 8/20 לפי 2 קטבים ומ"ע או ש"ע	09.01.08.005.0351
1020	יח'	מגן מחת יתר 275 40kA DG M TT/TNS 275 4, 8/20 לפי 4 קטבים או ש"ע	09.01.08.005.0352
1050	יח'	מגן מחת יתר 275 40kA DG M TT/TNS 275 4, 8/20 לפי 4 קטבים ומ"ע או ש"ע	09.01.08.005.0353
90	מ'	פרוק פסי צבירה עד 250 אמפר בלוח חשמל קיים לרבות תמיכות, חיזוקים, וכד'	09.01.08.005.0354
155	מ'	פרוק פסי צבירה מעל 250 עד 2500 אמפר בלוח חשמל קיים לרבות תמיכות, חיזוקים, חיבורים וכד'	09.01.08.005.0355
840	מ'	פסי צבירה קשיחים או גמישים מנוחשת לרצועות זרם מעל 125 עד 250 אמפר לרבות כל העבודות והאביזרים הכרוכים בהתקנת בלוח חשמל קיים	09.01.08.005.0356
1200	מ'	פסי צבירה קשיחים או גמישים מנוחשת לרצועות זרם מעל 250 עד 630 אמפר לרבות כל העבודות והאביזרים הכרוכים בהתקנת בלוח חשמל קיים	09.01.08.005.0357
1380	מ'	פסי צבירה קשיחים או גמישים מנוחשת לרצועות זרם מעל 630 עד 1250 אמפר, לרבות כל העבודות והאביזרים הכרוכים בהתקנת בלוח חשמל קיים	09.01.08.005.0358
1860	מ'	פסי צבירה קשיחים או גמישים מנוחשת לרצועות זרם מעל 1250 עד 2500 אמפר, לרבות כל העבודות והאביזרים הכרוכים בהתקנת בלוח חשמל קיים	09.01.08.005.0359
50	יח'	בית תקת 3x16A דגם ישראלי או מגן מים לפי דרישה מתוקן בלוח על פס דין או שקוע בלוח	09.01.08.005.0360
55	יח'	בית תקת 3x16A מגן מים IP-67 עשוי מחומר פלסטי קשיח לפי תקן CEE, סוג התקנה שקוע בלוח	09.01.08.005.0361
60	יח'	בית תקת 5x16A מגן מים IP-54 עשוי מחומר פלסטי קשיח לפי תקן CEE, סוג התקנה שקוע בלוח	09.01.08.005.0362
80	יח'	בית תקת 5x16A מגן מים IP-67 עשוי מחומר פלסטי קשיח לפי תקן CEE, סוג התקנה שקוע בלוח	09.01.08.005.0363
80	יח'	בית תקת 5x32A מגן מים IP-54 עשוי מחומר פלסטי קשיח לפי תקן CEE, סוג התקנה שקוע בלוח	09.01.08.005.0364
90	יח'	בית תקת 5x32A מגן מים IP-67 עשוי מחומר פלסטי קשיח לפי תקן CEE, סוג התקנה שקוע בלוח	09.01.08.005.0365
155	יח'	בית תקת 5x63A מגן מים IP-54 עשוי מחומר פלסטי קשיח לפי תקן CEE, סוג התקנה שקוע בלוח	09.01.08.005.0366
185	יח'	בית תקת 5x63A מגן מים IP-67 עשוי מחומר פלסטי קשיח לפי תקן CEE, סוג התקנה שקוע בלוח	09.01.08.005.0367
385	יח'	בית תקת 5x125A מגן מים IP-67 עשוי מחומר פלסטי קשיח לפי תקן CEE, סוג התקנה שקוע בלוח	09.01.08.005.0368
540	יח'	ממשק הפעלה ל-2 התראות מרכות גילוי אש ISO-8556	09.01.08.005.0369
660	יח'	ממשק הפעלה ל-4 התראות מרכות גילוי אש ISO-8556-4	09.01.08.005.0370
960	יח'	ממשק הפעלה ל-12 התראות מרכות גילוי אש ISO-8556-12	09.01.08.005.0371
22800	יח'	מפסק אוויר לזרם 3x1250A, נישלף, בעל כושר ניתוק 65kA לפחות, עם תריסי בטיחות אוטומטיים, עם מעגרי שלפה, עם 2 מגעי עזר סגורים ו-2 מגעי עזר פתוחים, עם הגנת קישורת, עם מגע חתלה, עם יחידת הגנת אלקטרובית סלקטיבית, דגם "מסטר-פרק" "NW12H" והגנת "Micrologic 7.0 H" תוצרת "Merlin Gerin"	09.01.08.005.0372
30000	יח'	מפסק אוויר לזרם 3x2500A, נישלף, בעל כושר ניתוק 65kA לפחות, עם תריסי בטיחות אוטומטיים, עם מעגרי שלפה, עם 2 מגעי עזר סגורים ו-2 מגעי עזר פתוחים, עם הגנת קישורת, עם מגע חתלה, עם יחידת הגנת אלקטרובית סלקטיבית, דגם "מסטר-פרק" "NW25H1" והגנת "Micrologic 7.0 H" תוצרת "Merlin Gerin"	09.01.08.005.0373
720	יח'	תוספת מחיר לתמסוק אוויר עבור סליל הפסקה 230V חילופין תוצרת "Merlin Gerin"	09.01.08.005.0374
5040	יח'	תוספת מחיר לתמסוק אוויר עבור מנט הפעלה וסליל סביבה 230V חילופין תוצרת "Merlin Gerin"	09.01.08.005.0375
4200	יח'	מסגרת חומרים מבניים וחשמליים בין 3x800A עד 4/3x4000A ועד בכלל	09.01.08.005.0376
960	יח'	תוספת מחיר לתמסוק אוויר מ-3x800A עד 3x4000A ועד בכלל, עבור 4 מגעי עזר מחליפים נוספים דגם "OF" תוצרת "Merlin Gerin"	09.01.08.005.0377
720	יח'	תוספת מחיר לתמסוק אוויר מ-3x800A עד 3x4000A ועד בכלל, עבור בלוק 4 מגעי עזר מחליפים לסימון מצב מחובר לעגלת שלפיה של המפסק, דגם "CE" תוצרת "Merlin Gerin"	09.01.08.005.0378
240	יח'	תוספת מחיר לתמסוק אוויר מ-3x800A עד 3x4000A ועד בכלל, עבור בלוק 2 מגעי עזר מחליפים לסימון מצב מפסק מנותק מעגלת השלפה דגם "CD" תוצרת "Merlin Gerin"	09.01.08.005.0379
240	יח'	תוספת מחיר לתמסוק אוויר מ-3x800A עד 3x4000A ועד בכלל, עבור יחידת בעלת לחצנים דגם "VBP" תוצרת "Merlin Gerin"	09.01.08.005.0380
		סה"כ לתת פרק 08.05 - לוחות חשמל	
		תת פרק 08.06 - נקודות	09.01.08.006
		הערות: כל הסעיפים להלן כוללים הספקה, התקנה, חיבורים והפעלה וכל החומרים והאביזרים הנדרשים, לרבות תמיכות בקו/תקורה/ריצפה מבטון או מבלוק באורך ובגודל הנדרש	09.01.08.006.0001
195	נק'	נקודת מאור רגילה אשר תכלול מוביל צינור מריכץ 3/4 מסוג כבה מאילוי, בכל בחתך 1.5 מ"מ"ר בבמות ובצבע הנדרש, מ"מ" 10 אמפר מסוג "ניסקו" או ש"ע יחיד או כפול או לחצן או מחליף ראשון או צלע או מגון מים או משורין כלל מוליך נוסף עבור תאורת חירום במידה ונדרש, בהתקנה תה"ט או עה"ט כולל חיווט המוליכים בשני הקצוות וכולי החומר הנדרש להתקנה מלאה של הנקודה	09.01.08.006.0002
205	נק'	נקודת מאור רגילה אשר תכלול מוביל צינור מריכץ 3/4 מסוג כבה מאילוי, בכל בחתך 1.5 מ"מ"ר בבמות ובצבע הנדרש, מ"מ" 10 אמפר מסוג "גיווים" או ש"ע יחיד או כפול או לחצן או מחליף ראשון או צלע או מגון מים או משורין כלל מוליך נוסף עבור תאורת חירום במידה ונדרש, בהתקנה תה"ט או עה"ט כולל חיווט המוליכים בשני הקצוות וכולי החומר הנדרש להתקנה מלאה של הנקודה	09.01.08.006.0003
50	יח'	תוספת עבור מחליף שני	09.01.08.006.0004
210	נק'	נקודת לחיבור קיר בלתי ישירה אשר תכלול מוביל צינור מריכץ 3/4 מסוג כבה מאילוי בהתקנה תה"ט או עה"ט או בתעלות, בבבל בחתך 3*2.5 מ"מ"ר ואביזר סופי כפול כדוגמת N2 של חברת "ניסקו" או יחיד או מגון מים או ש"ע	09.01.08.006.0005
225	נק'	נקודת לחיבור קיר בלתי ישירה אשר תכלול מוביל צינור מריכץ 3/4 מסוג כבה מאילוי בהתקנה תה"ט או עה"ט או בתעלות, בבבל בחתך 3*2.5 מ"מ"ר ואביזר סופי כפול כדוגמת N2 של חברת "גיווים" או יחיד או מגון מים או ש"ע	09.01.08.006.0006
230	נק'	נקודת לחיבור קיר ישירה אשר תכלול מוביל צינור מריכץ 3/4 מסוג כבה מאילוי בהתקנה תה"ט או עה"ט או בתעלות, בבבל בחתך 3*2.5 מ"מ"ר ואביזר סופי כפול כדוגמת N2 של חברת "ניסקו" או יחיד או מגון מים או ש"ע	09.01.08.006.0007
240	נק'	נקודת לחיבור קיר ישירה אשר תכלול מוביל צינור מריכץ 3/4 מסוג כבה מאילוי בהתקנה תה"ט או עה"ט או בתעלות, בבבל בחתך 3*2.5 מ"מ"ר ואביזר סופי כפול כדוגמת N2 של חברת "גיווים" או יחיד או מגון מים או ש"ע	09.01.08.006.0008
25	יח'	תוספת עבור אביזר סופי "ניסקו" לשקע N3 שלשישה במקום N2 כפול	09.01.08.006.0009
35	יח'	תוספת עבור אביזר סופי "ניסקו" לשקע N4 רביעייה במקום N2 כפול	09.01.08.006.0010
50	יח'	תוספת עבור אביזר סופי "גיווים" לשקע N3 שלשישה במקום N2 כפול	09.01.08.006.0011
55	יח'	תוספת עבור אביזר סופי "גיווים" לשקע N4 רביעייה במקום N2 כפול	09.01.08.006.0012
145	נק'	נק' הכנה ("כלב") אשר תכלול צינור מריכץ 1" כבה מאילוי וחוט משיבה, בקופסאות הסתעפות וחיבור מעבר, כולל כל הקווים מתיבת הסתעפות מרכיזה עד נק' הכלבו ואביזר סופי "עיוור" מסוג "גיווים"	09.01.08.006.0013
205	נק'	נקודת כוח מקו מאור אשר תכלול צינור מריכץ 3/4 מסוג כבה מאילוי בהתקנה תה"ט או עה"ט או בתעלות, בכל בחתך 1.5 מ"מ"ר בבמות ובצבע הנדרש ואביזר סופי כפול כדוגמת N2 של חברת "גיווים" או יחיד או מגון מים או ש"ע	09.01.08.006.0014
215	נק'	נקודת נועה חד פאזית אשר תכלול צינור מריכץ 3/4 מסוג כבה מאילוי, בהתקנה תה"ט בבבל בחתך 3*2.5 מ"מ"ר, כולל מתנת לונטה ומפסק הפעלה דו כיווני	09.01.08.006.0015
370	נק'	נקודת נועה חלת פאזית אשר תכלול צינור מריכץ 1" מסוג כבה מאילוי, בהתקנה תה"ט בבבל בחתך 5*2.5 מ"מ"ר, כולל מתנת לונטה ומפסק הדלקה דו כיווני	09.01.08.006.0016
550	נק'	נקודת כוח חלת פאזית במוביל צינור מריכץ 1" מסוג כבה מאילוי, בהתקנה תה"ט בבבל בחתך 5*2.5 מ"מ"ר ואביזר סופי מסוג מתנת טרמי-מגנטי (הגנת מנת) לזרם נמיניל 0.1-16A, כולל קופסה מוגנת מים ושקע מגון מים 5x16A לפי תקן CEE	09.01.08.006.0017
400	נק'	נקודת כוח חלת פאזית במוביל צינור מריכץ 1" מסוג כבה מאילוי, בהתקנה תה"ט בבבל בחתך 5*2.5 מ"מ"ר ואביזר סופי מסוג מפסק כדוגמת "פקט" לזרם נמיניל 4/3x16A, כולל קופסה מוגנת מים ושקע מגון מים 5x16A לפי תקן CEE	09.01.08.006.0018
415	נק'	נקודת כוח חלת פאזית במוביל צינור מריכץ 1.25" מסוג כבה מאילוי, בהתקנה תה"ט בבבל בחתך 5*6 מ"מ"ר ואביזר סופי מסוג מפסק כדוגמת "פקט" לזרם נמיניל 4/3x20A, כולל קופסה מוגנת מים ושקע מגון מים 5x32A לפי תקן CEE	09.01.08.006.0019
500	נק'	נקודת כוח חלת פאזית במוביל צינור מריכץ 1.25" מסוג כבה מאילוי, בהתקנה תה"ט בבבל בחתך 5*10 מ"מ"ר ואביזר סופי מסוג מפסק כדוגמת "פקט" לזרם נמיניל 4/3x25A, כולל קופסה מוגנת מים ושקע מגון מים 5x32A לפי תקן CEE	09.01.08.006.0020
530	נק'	נקודת כוח חלת פאזית במוביל צינור מריכץ 1.5" מסוג כבה מאילוי, בהתקנה תה"ט בבבל בחתך 5*10 מ"מ"ר ואביזר סופי מסוג מפסק כדוגמת "פקט" לזרם נמיניל 4/3x32A, כולל קופסה מוגנת מים ושקע מגון מים 5x32A לפי תקן CEE	09.01.08.006.0021
590	יח'	נקודת כוח חלת פאזית במוביל צינור מריכץ 1.5" מסוג כבה מאילוי, בהתקנה תה"ט בבבל בחתך 5*10 מ"מ"ר ואביזר סופי מסוג מפסק כדוגמת "פקט" לזרם נמיניל 4/3x40A, כולל קופסה מוגנת מים ושקע מגון מים 5x63A לפי תקן CEE	09.01.08.006.0022
660	נק'	נקודת כוח חלת פאזית במוביל צינור מריכץ 1.5" מסוג כבה מאילוי, בהתקנה תה"ט בבבל בחתך 5*16 מ"מ"ר ואביזר סופי מסוג מפסק כדוגמת "פקט" לזרם נמיניל 4/3x63A, כולל קופסה מוגנת מים ושקע מגון מים 5x63A לפי תקן CEE	09.01.08.006.0023
430	נק'	נקודת כוח חלת פאזית במוביל צינור מריכץ 1" מסוג כבה מאילוי, בהתקנה תה"ט בבבל בחתך 4*2.5 מ"מ"ר, כולל מפסק דחף עם ששון שבח ומפסק ביטחון ליד הדוד	09.01.08.006.0024
310	נק'	נקודת למקו אשר תכלול מוביל צינור מריכץ 1" מסוג כבה מאילוי, בהתקנה תה"ט בבבל בחתך 3*4 מ"מ"ר, כולל אביזר סופי שקע מתגון BS (בריטי) עם מ"ד דו קוטבי ומסורת סימון	09.01.08.006.0025
670	נק'	נקודת למקו אשר תכלול מוביל צינור מריכץ 1" מסוג כבה מאילוי, בהתקנה תה"ט בבבל בחתך 3*4 מ"מ"ר ואביזר סופי מתניב כדוגמת CP4EFT תוצרת "שון חו" עם הפעלה והפעלה כל ששעתיים	09.01.08.006.0026
410	נק'	נקודת למקו חלת פאזי אשר תכלול מוביל צינור מריכץ 1.25" מסוג כבה מאילוי, בהתקנה תה"ט בבבל בחתך 5*2.5 מ"מ"ר, ואביזר סופי מסוג מפסק כדוגמת "פקט" לזרם נמיניל 4/3x25A, כולל קופסה מוגנת מים ושקע מגון מים 5x16A לפי תקן CEE	09.01.08.006.0027
120	נק'	תוספת לנקודת מגון להתקנת אביזר סופי מסוג מפסק כדוגמת "פקט" בקופסה מוגנת מים עבור מגון מפוצל	09.01.08.006.0028

הס"כ לתוח פרק 08.06 - בקורות		תוח פרק 08.07 - אביונים		09.01.08.007
			הערה: כל הטיפולים נלקו כוללים הספקה, התקנה, חיבורם והפעלה וכל החומרים והאביזרים הנדרשים.	09.01.08.007.0001
25	יח'		מ"ז למאור יחיד, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0002
35	יח'		מ"ז למאור כפול, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0003
35	יח'		מ"ז למאור מחליף, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0004
40	יח'		מ"ז למאור מוגן מים IP-55 יחיד, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0005
50	יח'		מ"ז למאור מוגן מים IP-55 כפול, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0006
50	יח'		מ"ז למאור מוגן מים IP-55 מחליף, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0007
50	יח'		מ"ז למאור מוגן מים IP-55 זד קוטב, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0008
55	יח'		מ"ז משורין למאור יחיד, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0009
55	יח'		מ"ז משורין למאור כפול, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0010
60	יח'		מ"ז משורין למאור מחליף, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0011
70	יח'		מ"ז דד קטבי 16 אמפר עם גורד סימון, עשוי מחומר פלסטי קשיח, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0012
70	יח'		לחצן "הפעל" או "נתק", מותקן בתיבה מונבת מים. להתקנה תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0013
95	יח'		לחצן מאור "הפעל" או "נתק", מותקן בתיבה מונבת מים, להתקנה תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0014
40	יח'		בית תקת יחיד 3, מגעים 16 אמפר, עשוי מחומר פלסטי קשיח, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0015
50	יח'		בית תקת 3 מגעים 16 אמפר, עשויים מחומר פלסטי קשיח, מותקנים תח"ט או עה"ט 2	09.01.08.007.0016
55	יח'		בית תקת 3 מגעים 16 אמפר, עשויים מחומר פלסטי קשיח, מותקנים תח"ט או עה"ט 3	09.01.08.007.0017
60	יח'		בית תקת 3 מגעים 16 אמפר, עשויים מחומר פלסטי קשיח, מותקנים תח"ט או עה"ט 4	09.01.08.007.0018
65	יח'		בית תקת 3 מגעים 16 אמפר, עשויים מחומר פלסטי קשיח, מותקנים תח"ט או עה"ט 6	09.01.08.007.0019
50	יח'		בית תקת יחיד 3 מגעים 16 אמפר, מוגן מים IP-55 עשוי מחומר פלסטי קשיח, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0020
60	יח'		עשויים מחומר פלסטי קשיח, מותקנים תח"ט או עה"ט IP-55 בבית תקת 3 מגעים 16 אמפר, מוגן מים 2	09.01.08.007.0021
65	יח'		עשויים מחומר פלסטי קשיח, מותקנים תח"ט או עה"ט IP-55 בבית תקת 3 מגעים 16 אמפר, מוגן מים 3	09.01.08.007.0022
70	יח'		עשויים מחומר פלסטי קשיח, מותקנים תח"ט או עה"ט IP-55 בבית תקת 3 מגעים 16 אמפר, מוגן מים 4	09.01.08.007.0023
90	יח'		עשויים מחומר פלסטי קשיח, מותקנים תח"ט או עה"ט IP-55 בבית תקת 3 מגעים 16 אמפר, מוגן מים 6	09.01.08.007.0024
65	יח'		בית תקת יחיד 3 מגעים 16 אמפר משורין, מוגן מים IP-55 עשוי מחומר פלסטי קשיח, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0025
85	יח'		עשויים מחומר פלסטי קשיח, מותקנים תח"ט או עה"ט IP-55 בבית תקת 3 מגעים 16 אמפר משוריינים, מוגן מים 2	09.01.08.007.0026
70	יח'		בית תקת 3x16A מוגן מים IP-67 עשוי מחומר פלסטי קשיח לפי תקן CEE, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0027
70	יח'		תקת 3x16A מוגן מים IP-67 עשוי מחומר פלסטי קשיח לפי תקן CEE, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0028
80	יח'		בית תקת 3x16A מוגן מים IP-54 עשוי מחומר פלסטי קשיח לפי תקן CEE, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0029
80	יח'		תקת 3x16A מוגן מים IP-54 עשוי מחומר פלסטי קשיח לפי תקן CEE, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0030
85	יח'		בית תקת 3x16A מוגן מים IP-67 עשוי מחומר פלסטי קשיח לפי תקן CEE, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0031
85	יח'		תקת 3x16A מוגן מים IP-67 עשוי מחומר פלסטי קשיח לפי תקן CEE, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0032
95	יח'		בית תקת 3x32A מוגן מים IP-54 עשוי מחומר פלסטי קשיח לפי תקן CEE, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0033
95	יח'		תקת 3x32A מוגן מים IP-54 עשוי מחומר פלסטי קשיח לפי תקן CEE, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0034
125	יח'		בית תקת 3x32A מוגן מים IP-67 עשוי מחומר פלסטי קשיח לפי תקן CEE, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0035
125	יח'		תקת 3x32A מוגן מים IP-54 עשוי מחומר פלסטי קשיח לפי תקן CEE, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0036
175	יח'		בית תקת 3x63A מוגן מים IP-54 עשוי מחומר פלסטי קשיח לפי תקן CEE, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0037
175	יח'		תקת 3x63A מוגן מים IP-54 עשוי מחומר פלסטי קשיח לפי תקן CEE, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0038
185	יח'		בית תקת 3x63A מוגן מים IP-67 עשוי מחומר פלסטי קשיח לפי תקן CEE, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0039
185	יח'		תקת 3x63A מוגן מים IP-67 עשוי מחומר פלסטי קשיח לפי תקן CEE, מותקן תח"ט או עה"ט	09.01.08.007.0040

2450	יח'	קופסה אטומה למים מחומר פלסטי קשיח כבה מאליו עם בית חוקק 5x63A ו-2 בתי חוקק 5x32A ו-1x16A עשויים מחומר פלסטי קשיח לפי חוקן CEE, אמפר ומא"ו ראשי 3*63 אמפר, מספר פחת 4x63A דגם A, רגישות לפי דרישה 30mA או 2,300mA מא"וים 3x32A ו-1x16A מאחורי קלפה קפיצית, לרבות מקום שמור לעד 3 מא"וים חד קטביים, חוצרת "א.ד.א. פלסט"	09.01.08.007.0065
2500	יח'	קופסה אטומה למים מחומר פלסטי קשיח כבה מאליו עם בית חוקק 5x63A ו-2 בתי חוקק 5x32A ו-1x16A עשויים מחומר פלסטי קשיח לפי חוקן CEE, אמפר ומא"ו ראשי 3*63 אמפר, מספר פחת 4x63A דגם A, רגישות לפי דרישה 30mA או 2,300mA מא"וים 3x32A ו-1x16A מאחורי קלפה קפיצית, לרבות מקום שמור לעד 3 מא"וים חד קטביים, חוצרת "א.ד.א. פלסט"	09.01.08.007.0066
2550	יח'	קופסה אטומה למים מחומר פלסטי קשיח כבה מאליו עם בית חוקק 5x63A ו-2 בתי חוקק 5x32A עשויים מחומר פלסטי קשיח לפי חוקן CEE, אמפר ומא"ו ראשי 3*63 אמפר, מספר פחת 4x63A דגם A, רגישות לפי דרישה 30mA או 2,300mA מא"וים 3x32A מאחורי קלפה קפיצית, לרבות מקום שמור לעד 3 מא"וים חד קטביים, חוצרת "א.ד.א. פלסט"	09.01.08.007.0067
950	יח'	קופסה אטומה למים עם מחבת טרמו-מגנטי (הגנת מנוט) לזרם נומינלי עד 3x25A עם הגבה טרמית לפי דרישה, כושר ניתוק בלתי מוגבל ומצויד בהגבה טרמית ומגנטית מתכונת, כולל סליל הפסקה ומגע עור לפי דרישה	09.01.08.007.0068
250	יח'	קופסה אטומה למים עם מ"ו 3/4 קטבים לזרם נומינלי עד 25 אמפר כולל בדוגמת "פקט" להתקנה עה"ט	09.01.08.007.0069
445	יח'	קופסה אטומה למים עם מ"ו 3/4 קטבים לזרם נומינלי עד 25 אמפר בדוגמת "פקט" להתקנה עה"ט	09.01.08.007.0070
745	יח'	קופסה אטומה למים עם מ"ו 3/4 קטבים לזרם נומינלי עד 125 אמפר כולל בדוגמת "פקט" להתקנה עה"ט	09.01.08.007.0071
95	יח'	מ"ו משורין מגן מים 3 קטבים לזרם נומינלי עד 40 אמפר עם ידית בצד להתקנה עה"ט	09.01.08.007.0072
155	יח'	מ"ו משורין מגן מים 3 קטבים לזרם נומינלי עד 40 אמפר עם ידית בצד להתקנה עה"ט	09.01.08.007.0073
60	יח'	שקע למזגן 8.5 (ברזיט) כולל מפסק דו קוטבי ומגברת סימון	09.01.08.007.0074
320	יח'	יחידת הפעלה למזגן עד 3 כ"ס הכוללת אביזר סופי מתניע בדוגמת "CP4EFT" חוצרת "עו שאן" עם הפעלה והפסקה כל שעתיים	09.01.08.007.0075
115	יח'	חוספת מחיר ליחידת הפעלה למזגן עד 3 כ"ס עבור הגנה מפני עליות וירידות מתח	09.01.08.007.0076
385	יח'	לחצן חירום הפסקת חשמל ע"י לחיצה ממוננת בתוך קופסה משוריינת מוגנת מים, עם מכסה זכוכית לרבות פטיש ושרשרת הקשורה לקופסה	09.01.08.007.0077
290	יח'	תא פוטואלקטרי מגן מים ובגב IP-55 בתוך קופסה אחורה	09.01.08.007.0078
295	יח'	תא פוטואלקטרי מגן מים ובגב IP-55 להתקנה חיצונית בתוך קופסה אטומה למים לצורך הפעלת תאורה חיצונית	09.01.08.007.0079
375	יח'	צופר אזעקה מגן מסוג אלקטרוני עוצמת קול 100 דציבל במרחק 3 מ' מהצופר, תדירות 2000 הרץ ביטונלי	09.01.08.007.0080
335	יח'	צופר אזעקה מגן מסוג אלקטרוני מגן מים ובגב IP-55, עוצמת קול 100 דציבל במרחק 3 מ' מהצופר, תדירות 2000 הרץ ביטונלי	09.01.08.007.0081
275	יח'	מעגן תעשייתי	09.01.08.007.0082
85	יח'	מחבר אטום IP-68 TECNCO חוצרת "ניסקו", סט 3 שקעים+תחנתים 3P	09.01.08.007.0083
85	יח'	מחבר אטום IP-68 TECNCO חוצרת "ניסקו", סט 3 שקעים+תחנתים 2P	09.01.08.007.0084
90	יח'	מחבר אטום IP-68 TECNCO חוצרת "ניסקו", שקעים+תחנתים 5P	09.01.08.007.0085
60	יח'	מחבר אטום IP-68 TECNCO חוצרת "ניסקו", מופת חיבור לשני כבלים 3*2.5 ממ"ר	09.01.08.007.0086
85	יח'	מחבר אטום IP-68 TECNCO חוצרת "ניסקו", מופת חיבור לשני כבלים 5*2.5 ממ"ר	09.01.08.007.0087
90	יח'	מחבר אטום IP-68 TECNCO חוצרת "ניסקו", מפצל T לכבל 3 גידים	09.01.08.007.0088
80	יח'	מחבר אטום IP-68 TECNCO חוצרת "ניסקו", מפצל T לכבל 2 גידים	09.01.08.007.0089
125	יח'	מחבר אטום IP-68 TECNCO חוצרת "ניסקו", קופסת חיבורים לארבעה כבלים 4 גידים	09.01.08.007.0090
135	יח'	מחבר אטום IP-68 TECNCO חוצרת "ניסקו", מפצל Y לכבל 3 גידים	09.01.08.007.0091
		סה"כ לתת פרק 08.07 אביזרים	
		תת פרק 08.08 - גופי תאורה	09.01.08.008
		הערות: כל הסעיפים הלחן כוללים הספקה, התקנה, חיבורים, הפעלה, נורת, לרבות כל החומרים והאביזרים הנדרשים.	09.01.08.008.0001
100	יח'	גוף תאורה Led-פלפון בדוגמת "Vega" חוצרת "ארכה", דגם גבע אובלי 8W	09.01.08.008.0002
110	יח'	גוף תאורה Led-פלפון בדוגמת "Vega" חוצרת "ארכה", דגם גבע אובלי 14W	09.01.08.008.0003
150	יח'	גוף תאורה Led-פלפון בדוגמת "Vega" חוצרת "ארכה", מגן מים IP-65, דגם גבע עגול 15W	09.01.08.008.0004
170	יח'	גוף תאורה Led-פלפון בדוגמת "Vega" חוצרת "ארכה", מגן מים IP-65, דגם גבע עגול 18W	09.01.08.008.0005
185	יח'	גוף תאורה Led-פלפון בדוגמת "Vega" חוצרת "ארכה", מגן מים IP-65, דגם גבע עגול 24W	09.01.08.008.0006
190	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Vega" חוצרת "ארכה", דגם Ledmetico SMD, גוף פוליקרבונט 36W	09.01.08.008.0007
190	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Vega" חוצרת "ארכה", דגם Ledmetico Tube, גוף פוליקרבונט כולל נורות 2x22W	09.01.08.008.0008
310	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Prima" חוצרת "ארכה", גוף פוליקרבונט 22W	09.01.08.008.0009
355	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Prima" חוצרת "ארכה", גוף פוליקרבונט 30W	09.01.08.008.0010
420	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Prima" חוצרת "ארכה", גוף פוליקרבונט 46W	09.01.08.008.0011
475	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Prima" חוצרת "ארכה", גוף פוליקרבונט 58W	09.01.08.008.0012
850	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Prima" חוצרת "ארכה", גוף פוליקרבונט 43W, מגן פיצוץ	09.01.08.008.0013
85	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Vega Led" חוצרת "ארכה", שקוע עגול 170 מ"מ או מחבט 170*170 מ"מ, 12W	09.01.08.008.0014
100	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Vega Led" חוצרת "ארכה", שקוע עגול 200 מ"מ או מחבט 200*200 מ"מ, 15W	09.01.08.008.0015
110	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Vega Led" חוצרת "ארכה", שקוע עגול 225 מ"מ או מחבט 225*225 מ"מ, 18W	09.01.08.008.0016
115	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Vega Led" חוצרת "ארכה", שקוע עגול 240 מ"מ או מחבט 240*240 מ"מ, 20W	09.01.08.008.0017
150	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Vega Led" חוצרת "ארכה", שקוע עגול 300 מ"מ או מחבט 300*300 מ"מ, 30W	09.01.08.008.0018
220	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Vega Led" חוצרת "ארכה", פאנל שקוע מרחב 60*60 ס"מ, 40W	09.01.08.008.0019
235	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Vega Led" חוצרת "ארכה", פאנל שקוע מרחב 60*60 ס"מ, 50W	09.01.08.008.0020
295	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Vega backlite" חוצרת "ארכה", פאנל שקוע מרחב 60*60 ס"מ, 40W	09.01.08.008.0021
325	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Vega Led" חוצרת "ארכה", פאנל שקוע מלבני 30*120 ס"מ, 50W	09.01.08.008.0022
315	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Vega Led" חוצרת "ארכה", דגם סטאר 30W	09.01.08.008.0023
215	יח'	גוף תאורה הצפה Led SMD כדוגמת "Vega dorf" חוצרת "ארכה" 50W	09.01.08.008.0024
330	יח'	גוף תאורה הצפה Led SMD כדוגמת "Vega dorf" חוצרת "ארכה" 100W	09.01.08.008.0025
425	יח'	גוף תאורה הצפה Led SMD כדוגמת "Vega dorf" חוצרת "ארכה" 150W	09.01.08.008.0026
535	יח'	גוף תאורה הצפה Led SMD כדוגמת "Vega dorf" חוצרת "ארכה" 200W	09.01.08.008.0027
1430	יח'	גוף תאורה הצפה Led SMD כדוגמת "Vega dorf pro" חוצרת "ארכה" 300W	09.01.08.008.0028
1730	יח'	גוף תאורה הצפה Led SMD כדוגמת "Vega dorf pro" חוצרת "ארכה" 400W	09.01.08.008.0029
200	יח'	גוף תאורה Led-פלפון כדוגמת סדרת "Ice Led" חוצרת "ניסקו", עגול צמוד תקרה 15W	09.01.08.008.0030
245	יח'	גוף תאורה Led-פלפון כדוגמת סדרת "Ice Led" חוצרת "ניסקו", עגול צמוד תקרה 18W	09.01.08.008.0031
270	יח'	גוף תאורה Led-פלפון כדוגמת סדרת "Ice Led" חוצרת "ניסקו", עגול צמוד תקרה 24W	09.01.08.008.0032
250	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת סדרת "Speed Led" חוצרת "ניסקו", הרמטי ומגן מים IP-65, כיסוי ובסיס פוליקרבונט 36W	09.01.08.008.0033
315	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת סדרת "Speed Led" חוצרת "ניסקו", הרמטי ומגן מים IP-65, כיסוי ובסיס פוליקרבונט 48W	09.01.08.008.0034
300	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת סדרת "Remy" חוצרת "ניסקו", הרמטי ומגן מים IP-65, כיסוי ובסיס פוליקרבונט, קליפסים ממירוסטה 32W	09.01.08.008.0035
335	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת סדרת "Remy" חוצרת "ניסקו", הרמטי ומגן מים IP-65, כיסוי ובסיס פוליקרבונט, קליפסים ממירוסטה 50W	09.01.08.008.0036
145	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Led downlight" חוצרת "ניסקו", שקוע עגול, קוטר 195 מ"מ 20W	09.01.08.008.0037
165	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Led downlight" חוצרת "ניסקו", שקוע עגול, קוטר 245 מ"מ 25W	09.01.08.008.0038
75	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Led panel" חוצרת "ניסקו", שקוע אינטגרלי עגול (דדיבר מונבה), קוטר 6" 12W	09.01.08.008.0039
80	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Led panel" חוצרת "ניסקו", שקוע אינטגרלי עגול (דדיבר מונבה), קוטר 8" 18W	09.01.08.008.0040
105	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Led panel piero" חוצרת "ניסקו", שקוע עגול, קוטר 300 מ"מ 24W	09.01.08.008.0041
75	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Led panel" חוצרת "ניסקו", שקוע אינטגרלי מרחב (דדיבר מונבה) 150x150 מ"מ, 12W	09.01.08.008.0042
80	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Led panel" חוצרת "ניסקו", שקוע אינטגרלי מרחב (דדיבר מונבה) 210x210 מ"מ, 18W	09.01.08.008.0043
300	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת סדרת "Panda pro led" חוצרת "ניסקו", דדיבר חיצוני, שקוע עגול, קוטר 4" 12W	09.01.08.008.0044
325	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת סדרת "Panda pro led" חוצרת "ניסקו", דדיבר חיצוני, שקוע עגול, קוטר 8" 18W	09.01.08.008.0045
220	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Downlight pro" חוצרת "Tledlight", דדיבר חיצוני, שקוע עגול 13W	09.01.08.008.0046
290	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Downlight pro" חוצרת "Tledlight", דדיבר חיצוני, שקוע עגול 20W	09.01.08.008.0047
360	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Downlight pro" חוצרת "Tledlight", דדיבר חיצוני, שקוע עגול 25W	09.01.08.008.0048
150	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Led panel" חוצרת "ניסקו", שקוע 60x60 ס"מ, 40W	09.01.08.008.0049
325	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת סדרת "BL Anti glare" חוצרת "ניסקו", שקוע 60x60 ס"מ, 24W	09.01.08.008.0050
340	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת סדרת "BL Anti glare" חוצרת "ניסקו", שקוע 60x60 ס"מ, 34W	09.01.08.008.0051
365	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת סדרת "BL Anti glare" חוצרת "ניסקו", שקוע 120x30 ס"מ, 30W	09.01.08.008.0052
395	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Led panel" חוצרת "ניסקו", שקוע 120x30 ס"מ, דגם Osram ledvance 40W, 10581240 מק"ט	09.01.08.008.0053
265	יח'	גוף תאורה חירום דוגמת סדרת "Spark" חוצרת "ניסקו", שקוע/ע"ט 3W, זמן הארה 180 דקות, 230 מ"מ	09.01.08.008.0054
290	יח'	גוף תאורה חירום דו תכלית, שלט "יצאה" לשיטת רהבונג, כדוגמת סדרת "Luxa" חוצרת "ניסקו", זמן הארה 180 דקות, מתאים לכול סוג התקנה כולל מלל או סימון לפי דרישת המותקן	09.01.08.008.0055
445	יח'	גוף תאורה חירום דו תכלית, פלפון כדוגמת סדרת "Ice led" חוצרת "ניסקו", זמן הארה בחיורים 180 דקות, 180 לומן, 18W	09.01.08.008.0056
725	יח'	גוף תאורה צמוד קיר Led-כדוגמת סדרת "Orbit" חוצרת "ניסקו", מגן מים IP-65 30W	09.01.08.008.0057
975	יח'	גוף תאורה הצפה Led-כדוגמת סדרת "Floodlight" חוצרת "ניסקו", מגן מים IP-66 30W	09.01.08.008.0058
1160	יח'	גוף תאורה הצפה Led-כדוגמת סדרת "Floodlight" חוצרת "ניסקו", מגן מים IP-66 100W	09.01.08.008.0059
1425	יח'	גוף תאורה הצפה Led-כדוגמת סדרת "Floodlight" חוצרת "ניסקו", מגן מים IP-66 150W	09.01.08.008.0060
1775	יח'	גוף תאורה הצפה Led-כדוגמת סדרת "Floodlight" חוצרת "ניסקו", מגן מים IP-66 200W	09.01.08.008.0061
2270	יח'	גוף תאורה הצפה Led-כדוגמת סדרת "Floodlight" חוצרת "ניסקו", מגן מים IP-66 300W	09.01.08.008.0062

4400	יח'	גוף תאורת הצפה Led-כדוגמת סדרת "Olympic" תוצרת "ניסקו", מוגן מים IP-66 500W	09.01.08.008.0063
6175	יח'	גוף תאורת הצפה Led-כדוגמת סדרת "Olympic" תוצרת "ניסקו", מוגן מים IP-66 750W	09.01.08.008.0064
6425	יח'	גוף תאורת הצפה Led-כדוגמת סדרת "Olympic" תוצרת "ניסקו", מוגן מים IP-66 1000W	09.01.08.008.0065
1425	יח'	גוף תאורת רחוב Led-כדוגמת סדרת "Urban-O" תוצרת "ניסקו", להתקנה על ראש עמוד 48W	09.01.08.008.0066
1400	יח'	גוף תאורת רחוב Led-כדוגמת סדרת "Cobra" תוצרת "ניסקו", 50W	09.01.08.008.0067
1775	יח'	גוף תאורת רחוב Led-כדוגמת סדרת "Cobra" תוצרת "ניסקו", 80W	09.01.08.008.0068
2135	יח'	גוף תאורת רחוב Led-כדוגמת סדרת "Cobra" תוצרת "ניסקו", 100W	09.01.08.008.0069
2360	יח'	גוף תאורת רחוב Led-כדוגמת סדרת "Cobra" תוצרת "ניסקו", 120W	09.01.08.008.0070
470	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Frame מיני" תוצרת "געש", 6W	09.01.08.008.0071
580	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Frame מרחבני" תוצרת "געש", 6W	09.01.08.008.0072
805	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Frame בעל מקס" תוצרת "געש", 23W	09.01.08.008.0073
165	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "נועם אטום" תוצרת "געש", 1180 מ"מ, 20W	09.01.08.008.0074
200	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "נועם אטום" תוצרת "געש", 1180 מ"מ, 36W	09.01.08.008.0075
155	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "נועם אטום" תוצרת "געש", 590 מ"מ, 12W	09.01.08.008.0076
155	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "נועם אטום" תוצרת "געש", 590 מ"מ, 18W	09.01.08.008.0077
165	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "דקו ל" תוצרת "געש", שקוע עגול 150 מ"מ, 9W	09.01.08.008.0078
185	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "דקו ל" תוצרת "געש", שקוע עגול 190 מ"מ, 15W	09.01.08.008.0079
195	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "דקו ל" תוצרת "געש", שקוע עגול 225 מ"מ, 18W	09.01.08.008.0080
165	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "פיקסלד פרו" תוצרת "געש", שקוע 4 אינץ' 10W	09.01.08.008.0081
190	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "פיקסלד פרו" תוצרת "געש", שקוע 6 אינץ' 15W	09.01.08.008.0082
235	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "פיקסלד פרו" תוצרת "געש", שקוע 6 אינץ' 20W	09.01.08.008.0083
250	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "פיקסלד פרו" תוצרת "געש", שקוע 8 אינץ' 24W	09.01.08.008.0084
270	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "פיקסלד פרו" תוצרת "געש", שקוע 8 אינץ' 36W	09.01.08.008.0085
990	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Mood" תוצרת "געש", קבוע עגול 12W	09.01.08.008.0086
990	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "Mood" תוצרת "געש", קבוע עגול 17W	09.01.08.008.0087
255	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "פאבלד A" תוצרת "געש", שקוע מרחבני 60x60 ס"מ, 30W	09.01.08.008.0088
270	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "פאבלד A" תוצרת "געש", שקוע מרחבני 60x60 ס"מ, 40W	09.01.08.008.0089
270	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "פאבלד" תוצרת "געש", שקוע מלבני 120x30 ס"מ, 40W	09.01.08.008.0090
485	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "אממאלד" תוצרת "געש", שקוע מרחבני 60x60 ס"מ, דגם 3100 שני חלופות, 23W	09.01.08.008.0091
505	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "אממאלד" תוצרת "געש", שקוע מרחבני 60x60 ס"מ, דגם 4400 שני חלופות, 34W	09.01.08.008.0092
530	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "אופל" תוצרת "געש", שקוע 125x33 ס"מ, דגם 3100 28W	09.01.08.008.0093
530	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "אופל" תוצרת "געש", שקוע 125x33 ס"מ, דגם 4400 40W	09.01.08.008.0094
220	יח'	גוף תאורה חירום Led-כדוגמת "מאור לד" תוצרת "געש", חד הנבילי שקוע, 2W	09.01.08.008.0095
220	יח'	גוף תאורה חירום Led-כדוגמת "מאור לד" תוצרת "געש", חד הנבילי עה"ט, 2W	09.01.08.008.0096
240	יח'	גוף תאורת חירום דו הנבילי, שלט "ציצה" לשימוש והכוונה כדוגמת "ברק" תוצרת "ניסקו", זמן הארה 180 דקות, מתאים לכל סוג התקנה כולל מלל או סימון לפי דרישת המזמין, 3.2W	09.01.08.008.0097
635	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "סטאר" תוצרת "געש", דגם סטאר לד 2000 16W	09.01.08.008.0098
680	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "סטאר" תוצרת "געש", דגם סטאר לד 4000 27W	09.01.08.008.0099
730	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "קירור" תוצרת "געש", 40W	09.01.08.008.0100
790	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "קירור" תוצרת "געש", 60W	09.01.08.008.0101
890	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "קירור" תוצרת "געש", 80W	09.01.08.008.0102
1125	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "קירור" תוצרת "געש", 100W	09.01.08.008.0103
1145	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "קירור" תוצרת "געש", 120W	09.01.08.008.0104
990	יח'	גוף תאורה Led-כדוגמת "פארן" תוצרת "געש", 40W	09.01.08.008.0105
880	יח'	גוף תאורה הצפה Led-כדוגמת "אלטנטיס B" תוצרת "געש", 50W	09.01.08.008.0106
1395	יח'	גוף תאורה הצפה Led-כדוגמת "אלטנטיס B" תוצרת "געש", 100W	09.01.08.008.0107
1540	יח'	גוף תאורה הצפה Led-כדוגמת "אלטנטיס B" תוצרת "געש", 150W	09.01.08.008.0108
2085	יח'	גוף תאורה הצפה Led-כדוגמת "אלטנטיס B" תוצרת "געש", 200W	09.01.08.008.0109
2105	יח'	גוף תאורה הצפה Led-כדוגמת "אלטנטיס B" תוצרת "געש", 240W	09.01.08.008.0110
2860	יח'	גוף תאורה הצפה Led-כדוגמת "אלטנטיס B" תוצרת "געש", 300W	09.01.08.008.0111
3815	יח'	גוף תאורה הצפה Led-כדוגמת "אלטנטיס B" תוצרת "געש", 400W	09.01.08.008.0112
3890	יח'	גוף תאורה הצפה Led-כדוגמת "אלטנטיס B" תוצרת "געש", 480W	09.01.08.008.0113
5715	יח'	גוף תאורה הצפה Led-כדוגמת "אלטנטיס B" תוצרת "געש", 600W	09.01.08.008.0114
5750	יח'	גוף תאורה הצפה Led-כדוגמת "אלטנטיס B" תוצרת "געש", 700W	09.01.08.008.0115
5900	יח'	גוף תאורה הצפה Led-כדוגמת "אלטנטיס B" תוצרת "געש", 800W	09.01.08.008.0116
7335	יח'	גוף תאורה הצפה Led-כדוגמת "אלטנטיס B" תוצרת "געש", 960W	09.01.08.008.0117
1045	יח'	גוף תאורת רחוב Led-כדוגמת "שחר 15" תוצרת "געש", 30W	09.01.08.008.0118
1085	יח'	גוף תאורת רחוב Led-כדוגמת "שחר 15" תוצרת "געש", 40W	09.01.08.008.0119
1275	יח'	גוף תאורת רחוב Led-כדוגמת "שחר 15" תוצרת "געש", 60W	09.01.08.008.0120
1540	יח'	גוף תאורת רחוב Led-כדוגמת "הלום מיני" תוצרת "געש", 30W	09.01.08.008.0121
1685	יח'	גוף תאורת רחוב Led-כדוגמת "הלום מיני" תוצרת "געש", 40W	09.01.08.008.0122
2355	יח'	גוף תאורת רחוב Led-כדוגמת "באיה" תוצרת "געש", 41W	09.01.08.008.0123
1055	יח'	גוף תאורת אולמות Led-כדוגמת "אורסט" תוצרת "געש", 100W	09.01.08.008.0124
1120	יח'	גוף תאורת אולמות Led-כדוגמת "אורסט" תוצרת "געש", 150W	09.01.08.008.0125
1430	יח'	גוף תאורת אולמות Led-כדוגמת "אורסט" תוצרת "געש", 200W	09.01.08.008.0126
90	יח'	מסגרת 60x60 ס"מ להיפכת פנל Led שקוע לחיצוני	09.01.08.008.0127
150	יח'	מסגרת 120x30 ס"מ להיפכת פנל Led שקוע לחיצוני	09.01.08.008.0128
75	יח'	התקנה בלבד של גוף תאורת פנים	09.01.08.008.0129
50	יח'	פירוק בלבד של גוף תאורת פנים	09.01.08.008.0130
105	יח'	התקנה בלבד של גוף תאורת חוץ	09.01.08.008.0131
70	יח'	פירוק בלבד של גוף תאורת חוץ	09.01.08.008.0132
105	יח'	התקנה בלבד של גוף תאורת אולמות	09.01.08.008.0133
70	יח'	פרוק בלבד של גוף תאורת אולמות	09.01.08.008.0134
200	יח'	אמבטיה מפח מגולון וצבעו לוגי תאורה 120x30 ס"מ	09.01.08.008.0135
		סה"כ לתת פרק 08.08 - גופי תאורה	
		תת פרק 08.09 - הארקות והגנות	09.01.08.009
		הערות: כל המספרים הלחן בוללים הספקה, התקנה, חיבורים והפעלה, וכל החומרים והאביזרים הנדרשים.	09.01.08.009.0001
215	יח'	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים נחושת בתחת 4*40 מ"מ, עובי 10 מוליכים בתחת של עד 120 ממ"ר	09.01.08.009.0002
275	יח'	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים נחושת בתחת 4*40 מ"מ, עובי 20 מוליכים בתחת של עד 120 ממ"ר	09.01.08.009.0003
315	יח'	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים נחושת בתחת 5*50 מ"מ, עובי 40 מוליכים בתחת של עד 150 ממ"ר	09.01.08.009.0004
470	יח'	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים נחושת בתחת 6*60 מ"מ, עובי 40 מוליכים בתחת של עד 240 ממ"ר	09.01.08.009.0005
190	מ	פס נחושת בתחת 6*60 עם קדחים ובורגים כל 10 ס"מ, מותקן על מבודדי אוקולן כל 60 ס"מ	09.01.08.009.0006
95	מ	פס נחושת בתחת 4*40 מ"מ מותקן ע"ג מבודדי חריטינה	09.01.08.009.0007
95	יח'	התקנה בלבד של פס השוואת פוטנציאלים	09.01.08.009.0008
145	יח'	חיבור עבור פסים להשוואת פוטנציאלים	09.01.08.009.0009
610	יח'	אלקטרודת ארקה ממוט פלדה מצופה נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקע, לרבות אטימה סביב האלקטרודה וכל האביזרים הנדרשים	09.01.08.009.0010
795	יח'	אלקטרודת ארקה ממוט פלדה מצופה נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקע, לרבות שוחות תחית מחומר פלסטי צבועה בארקה בקוטר עד 60 ס"מ, ובעומק עד 50 ס"מ, מכסה עם בורג נעילה ושילט "ארקה-לא לפרק" ע"ג המכסה	09.01.08.009.0011
1650	יח'	אלקטרודת ארקה ממוט פלדה מצופה נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקע, לרבות שוחות בטון טרומי צבועה בארקה בקוטר 60 ס"מ, ובעומק 50 ס"מ עם מכסה לעומס 8 טון, ושילט "ארקה-לא לפרק" ע"ג המכסה	09.01.08.009.0012
190	מ	חספת מחיל לאלקטרודות ארקה לכל מ"א נספס על מוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ תקועה אנכית בקרקע, לרבות האביזרים הנדרשים	09.01.08.009.0013
105	יח'	ביצוע ציאה חיצונית (קוץ) מארקת יסוד במבנה וביסוי ע"י קופסה משוריינת אטומה, לרבות בורג להתחברות לאלקטרודה ושילט "ארקה-לא לפרק"	09.01.08.009.0014
40	מ	ברזלים שטוחים ממונים ביציבות הכיסון, בתחת 40*40 חוגי מים מחוברים לפלדת תווין של היסודות	09.01.08.009.0015
35	מ	ברזלים שטוחים ממלווים, בתחת 40*40 מחוברים לברזלים השטוחים הטמונים ביציבות הכיסון	09.01.08.009.0016
270	יח'	חשיפת ברזל דיון יסודות במבנה קיום, וריסות פס ברזל מגולון 40*4 מ"מ וחבורה לפס השוואה או לפס ארקות	09.01.08.009.0017
25	מ	מוטות ברזל עגילים בקוטר 10 מ"מ נטונים ביסודות הבטון, לרבות חיבורים אל ברזלי דיון היסודות	09.01.08.009.0018
25	מ	חילי פלדה מגולונים בקוטר 10.5 מ"מ משוחלים ביציבות	09.01.08.009.0019
25	מ	חילי פלדה מגולונים בקוטר 10.5 מ"מ נטונים בקרקע	09.01.08.009.0020

09.01.08.009.0021	ברזלים שטוחים טמונים בקרקע בעומק 80 ס"מ או ביציקות הבטון, עשויים פס נירוסטה מסוג 316L בחתך 40*4 מ"מ מחוברים לקוצים של ארקת יסוד	מ'	35
סה"כ לתת פרק 08.09 - הארקות והגנות			
09.01.08.010	תת פרק 08.10 - סעיפים מיוחדים		
09.01.08.010.0001	פירוק כל מתקני חשמל ותקשורת במבנה עד 15 מ"ר	קומפ	375
09.01.08.010.0002	פירוק כל מתקני חשמל ותקשורת במבנה מ-15 עד 50 מ"ר	קומפ	500
09.01.08.010.0003	פירוק כל מתקני חשמל ותקשורת במבנה מ-50 עד 100 מ"ר	קומפ	625
09.01.08.010.0004	פירוק כל מתקני חשמל ותקשורת במבנה מ-100 עד 200 מ"ר	קומפ	750
09.01.08.010.0005	פירוק כל מתקני חשמל ותקשורת במבנה מ-200 עד 400 מ"ר	קומפ	875
09.01.08.010.0006	פירוק כל מתקני חשמל ותקשורת במבנה מ-400 עד 1000 מ"ר	קומפ	1250
09.01.08.010.0007	פירוק כל מתקני חשמל ותקשורת במבנה מ-1000 עד 2000 מ"ר	קומפ	1875
09.01.08.010.0008	פירוק כל מתקני חשמל ותקשורת במבנה מ-2000 עד 5000 מ"ר	קומפ	3750
09.01.08.010.0009	פירוק כל מתקני חשמל ותקשורת במבנה מ-5000 מ"ר ועד בכלל	קומפ	5625
09.01.08.010.0010	מין מעגלים מפורט בתשתית חשמל קיימת מעגל יחיד	קומפ	25
09.01.08.010.0011	ביצוע איזון פאזות בלוח חשמל קיים עד 63 אמפר	קומפ	345
09.01.08.010.0012	ביצוע איזון פאזות בלוח חשמל קיים מ-63 עד 400 אמפר	קומפ	625
09.01.08.010.0013	ביצוע איזון פאזות בלוח חשמל קיים מ-400 עד 1000 אמפר	קומפ	1050
09.01.08.010.0014	שעות עבודה של חשמלאי מוסמך	ש"ט	130
09.01.08.010.0015	שעות עבודה של חוות לוחות	ש"ט	145
09.01.08.010.0016	מאזור דגם צנרת 4" לרבות כל המרכיבים ומפסק חד כיווני	קומפ	560
09.01.08.010.0017	מאזור דגם צנרת 6" לרבות כל המרכיבים ומפסק חד כיווני	קומפ	625
09.01.08.010.0018	מאזור חלון או קיר מסוג "נוטה" 12" לרבות כל המרכיבים ומפסק דו כיווני	קומפ	1030
09.01.08.010.0019	מאזור חלון או קיר מסוג "נוטה" 16" לרבות כל המרכיבים ומפסק דו כיווני	קומפ	1375
09.01.08.010.0020	מאזור חלון או קיר מסוג "נוטה" 24" לרבות כל המרכיבים ומפסק דו כיווני	קומפ	2060
09.01.08.010.0021	מפוי קווים בעזרת מכשור לנילי בשטח, והגשת תוכניתו עם סימון כל הקווים הקיימים כולל עומק המשוער לרבות סימון התוואי בשטח ע"י ידדות והנבת תוכניתו ASMADE	מ'	25
09.01.08.010.0022	העבודת ביקורת של בודק מוסמך במתקן עד 80A	קומפ	1680
09.01.08.010.0023	העבודת ביקורת של בודק מוסמך במתקן עד 125A	קומפ	2060
09.01.08.010.0024	העבודת ביקורת של בודק מוסמך במתקן עד 200A	קומפ	2815
09.01.08.010.0025	העבודת ביקורת של בודק מוסמך במתקן עד 250A	קומפ	3000
09.01.08.010.0026	העבודת ביקורת של בודק מוסמך במתקן עד 400A	יח'	3500
09.01.08.010.0027	העבודת ביקורת של בודק מוסמך במתקן עד 630A	קומפ	3750
09.01.08.010.0028	העבודת ביקורת של בודק מוסמך במתקן עד 1000A	קומפ	4500
09.01.08.010.0029	העבודת ביקורת של בודק מוסמך במתקן מ-1000A עד בכלל	קומפ	5750
09.01.08.010.0030	חסימת אש לשלוח ע"י מערכת אטום שמורכבת מלוח צמר סלטים דחוס בעובי 50 מ"מ בצפיפות 150 ק"ג/מ"ק מצופה בשני הצדדים בחומר מעכב בעירה ע"פ תקן 931 מאושר ל 120 דקות לפחות, עבור קידוח עד 4"	יח'	175
09.01.08.010.0031	חסימת אש לשלוח ע"י מערכת אטום שמורכבת מלוח צמר סלטים דחוס בעובי 50 מ"מ בצפיפות 150 ק"ג/מ"ק מצופה בשני הצדדים בחומר מעכב בעירה ע"פ תקן 931 מאושר ל 120 דקות לפחות, עבור קידוח עד 8"	יח'	250
09.01.08.010.0032	חסימת אש ע"י מערכת אטום שמורכבת מלוח צמר סלטים דחוס בעובי 50 מ"מ בצפיפות 150 ק"ג/מ"ק מצופה בשני הצדדים בחומר מעכב בעירה ע"פ תקן 931 מאושר ל 120 דקות לפחות, עבור תעלות כבלים במידות עד 15*60 ס"מ	יח'	275
09.01.08.010.0033	חסימת אש ע"י מערכת אטום שמורכבת מלוח צמר סלטים דחוס בעובי 50 מ"מ בצפיפות 150 ק"ג/מ"ק מצופה בשני הצדדים בחומר מעכב בעירה ע"פ תקן 931 מאושר ל 120 דקות לפחות, עבור תעלות כבלים במידות עד 15*100 ס"מ	יח'	360
09.01.08.010.0034	חסימת כיסות וצינאות כבלים מלוחות חשמל ע"י מערכת אטום שמורכבת מלוח צמר סלטים דחוס בעובי 50 מ"מ בצפיפות 150 ק"ג/מ"ק מצופה בשני הצדדים בחומר מעכב בעירה ע"פ תקן 931 מאושר ל 120 דקות לפחות, למעט דליפות בו בחלק עליון	יח'	275
09.01.08.010.0035	איפוי כבלים למערכת ההפגשות אש ותעלות/משג כבלים עד גודל תעלה 15*60 ס"מ	יח'	410
09.01.08.010.0036	מיגון קירות, תקרה וריפצה באמצעות אלומיניום בעובי 3 מ"מ, רידד מיומטל בעובי 0.12 מ"מ, פלדה בעובי 1.3 מ"מ	מ"ר	1900
09.01.08.010.0037	מיגון קירות, תקרה וריפצה באמצעות אלומיניום בעובי 3 מ"מ, רידד מיומטל בעובי 0.24 מ"מ, פלדה בעובי 2 מ"מ	מ"ר	2600
09.01.08.010.0038	מיגון קירות, תקרה וריפצה באמצעות אלומיניום בעובי 6 מ"מ, רידד מיומטל בעובי 0.24 מ"מ, פלדה בעובי 2 מ"מ	מ"ר	2900
09.01.08.010.0039	מיגון קירות, תקרה וריפצה באמצעות אלומיניום בעובי 6 מ"מ, רידד מיומטל בעובי 0.36 מ"מ, פלדה בעובי 3 מ"מ	מ"ר	3600
09.01.08.010.0040	מיגון ארונות חשמל בצידה הפנימי של הדלת באמצעות אלומיניום בעובי 3 מ"מ, רידד מיומטל בעובי 0.12 מ"מ	מ"ר	7150
09.01.08.010.0041	מיגון ארונות חשמל בצידה הפנימי של הדלת באמצעות אלומיניום בעובי 3 מ"מ, רידד מיומטל בעובי 0.24 מ"מ	מ"ר	8550
09.01.08.010.0042	מיגון ארונות חשמל בצידה הפנימי של הדלת באמצעות אלומיניום בעובי 3 מ"מ, רידד מיומטל בעובי 0.36 מ"מ	מ"ר	9600
09.01.08.010.0043	חוספת עבור אלומיניום בעובי 3 מ"מ	מ"ר	680
09.01.08.010.0044	חוספת עבור רידד מיומטל בעובי 0.12 מ"מ	מ"ר	825
סה"כ לתת פרק 08.10 - סעיפים מיוחדים			
09.01.08.011	תת פרק 08.11 - מתקני מתח גבוה		
09.01.08.011.0000	הערות: כל הסעיפים תחת סעיפים התקנה, חיצורים והפעלה וכל החומרים והאביזרים הנדרשים.		
09.01.08.011.0001	ארון ציד בטוחות משולש עבור חדר מתח גבוה לרבות כל הציוד הנדרש ע"י תקן	קומפ	8050
09.01.08.011.0002	כבל חד גדי למתח גבוה 24 KV מסוג N2XSY בחתך 50 ממ"ר נחושת	מ'	175
09.01.08.011.0003	כבל"אן בחתך 95 ממ"ר	מ'	220
09.01.08.011.0004	כבל"אן בחתך 120 ממ"ר	מ'	270
09.01.08.011.0005	כבל"אן בחתך 150 ממ"ר	מ'	400
09.01.08.011.0006	כבל חד גדי למתח גבוה 24 KV מסוג NA2XSY בחתך 50 ממ"ר אלומיניום	מ'	100
09.01.08.011.0007	כבל"אן בחתך 95 ממ"ר	מ'	115
09.01.08.011.0008	כבל"אן בחתך 120 ממ"ר	מ'	135
09.01.08.011.0009	כבל"אן בחתך 150 ממ"ר	מ'	220
09.01.08.011.0010	כבל חד גדי למתח גבוה 36 KV מסוג N2XSY בחתך 50 ממ"ר נחושת	מ'	200
09.01.08.011.0011	כבל"אן בחתך 95 ממ"ר	מ'	255
09.01.08.011.0012	כבל"אן בחתך 120 ממ"ר	מ'	320
09.01.08.011.0013	כבל"אן בחתך 150 ממ"ר	מ'	485
09.01.08.011.0014	כבל חד גדי למתח גבוה 36 KV מסוג NA2XSY בחתך 50 ממ"ר אלומיניום	מ'	115
09.01.08.011.0015	כבל"אן בחתך 95 ממ"ר	מ'	135
09.01.08.011.0016	כבל"אן בחתך 120 ממ"ר	מ'	165
09.01.08.011.0017	כבל"אן בחתך 150 ממ"ר	מ'	255
09.01.08.011.0018	מופה לכבל מתח גבוה 24 KV, חתך כבל חד גדי (נחושת או אלומיניום) עד 150 ממ"ר	יח'	2000
09.01.08.011.0019	מופה לכבל מתח גבוה 36 KV, חתך כבל חד גדי (נחושת או אלומיניום) עד 150 ממ"ר	יח'	2450
09.01.08.011.0020	סופית פנימית לכבל (נחושת או אלומיניום) מתח גבוה 24 KV, חתך כבל חד גדי עד 150 ממ"ר דוגמת "ריקים" או ש"ט	יח'	1070
09.01.08.011.0021	סופית פנימית לכבל (נחושת או אלומיניום) מתח גבוה 36 KV, חתך כבל חד גדי עד 150 ממ"ר דוגמת "ריקים" או ש"ט	יח'	1280
09.01.08.011.0022	סופית לכבל (נחושת או אלומיניום) מתח גבוה 24 KV מסוג תקע ברך דגם אטום, חתך כבל חד גדי עד 150 ממ"ר דוגמת "אלטיסמורד" K400TB או ש"ט	יח'	1350
09.01.08.011.0023	כבל"אן 36 KV	יח'	1600
09.01.08.011.0024	רשת מ"ג הכוללת 3 מוליכי אלומיניום 150 ממ"ר כ"א עם גרעין פלדה 25 ממ"ר ומוליך הארקה שזור מגולבן 25 ממ"ר, מתוחה בין עמודים ובתאם לסטנדרט ח"ח	מ'	220
09.01.08.011.0025	עמוד זווית מ"ג 110/90 באורך 14 מטר מקונסטרוקציה פלדה מגולונית, עם כל אביזרי העוד הדורשים להתקנתו, בהתאם לסטנדרט ח"ח ובאישור המלא, עם יסוד בטון לעומד וד הנ"ל במידות 2.5*2.5*2.5 מטר, לרבות חפירה ליסוד ויישור שטח לאחר מכן	קומפ	43000
09.01.08.011.0026	משטח השוואת פוטנציאלים לעמוד זווית להפעלת מנתק לרבות מוליכי נחושת וחיצורים לעמוד	קומפ	670
09.01.08.011.0027	זרזו צדדית לעמוד זווית מ"ג באישר ח"ח עבור שבאי 630 KVA לרבות כל האביזרים הנדרשים	יח'	4020
09.01.08.011.0028	מנתק רשת 24 KV בעומס עם זרזות הפעלה למנתק, לרבות כל החומר והאביזרים הנדרשים	קומפ	29500
09.01.08.011.0029	כבל"אן 36 KV	קומפ	32200
09.01.08.011.0030	רשת מ"ג הכוללת 3 מוליכי אלומיניום 150 ממ"ר כ"א עם גרעין פלדה 25 ממ"ר ומוליך הארקה שזור מגולבן 25 ממ"ר, מתוחה בין עמודים ובתאם לסטנדרט ח"ח	מ'	220
09.01.08.011.0031	זרזו עבור מפני ברק או מבדד	יח'	660
09.01.08.011.0032	זרזות ל- 3 ראשי כבל מ"ג להתקנה וחיצור בעמוד	קומפ	660
09.01.08.011.0033	זרזו עבור מפני ברק או מבדד	יח'	660
09.01.08.011.0034	עמוד תעלה מ"ג באורך 14 מטר מקונסטרוקציה פלדה מגולונית, עם כל אביזרי העוד הדורשים להתקנתו, בהתאם לסטנדרט ח"ח ובאישור המלא, עם יסוד בטון לעמוד הכ"ל	קומפ	10700
09.01.08.011.0035	במידות הנדרשות, לרבות חפירה ליסוד ויישור שטח לאחר מכן	יח'	1300
09.01.08.011.0036	מבדד חסימת תעלה עם כל האביזרים הנדרשים	יח'	805
09.01.08.011.0037	מבדד מתיחה למתח גבוה עד 36 KV מאושר ע"י ח"ח	יח'	805
09.01.08.011.0038	לולשה מפני ברק מסוג, METAL-OXIDE למתח 24 KV תוצרת "RAYCHEM" או ש"ט	קומפ	6700
09.01.08.011.0039	כבל"אן 36 KV	קומפ	8050

207000	יח'	שנאי (שמן אוטו הרמיט) דל הפסידי 22/0.4KV בהפקה 1600 KVA כולל כל הדרוש מאושר ח"ח	09.01.08.011.0040
165000	יח'	נ"כ א"ר 1250 KVA	09.01.08.011.0041
140000	יח'	נ"כ א"ר 1000 KVA	09.01.08.011.0042
116000	יח'	נ"כ א"ר 630 KVA	09.01.08.011.0043
97500	יח'	נ"כ א"ר 400 KVA	09.01.08.011.0044
67000	יח'	נ"כ א"ר 250 KVA	09.01.08.011.0045
256000	יח'	שנאי (שמן אוטו הרמיט) דל הפסידי 33/0.4KV בהפקה 1600 KVA כולל כל הדרוש מאושר ח"ח	09.01.08.011.0046
195000	יח'	נ"כ א"ר 1250 KVA	09.01.08.011.0047
170000	יח'	נ"כ א"ר 1000 KVA	09.01.08.011.0048
134000	יח'	נ"כ א"ר 630 KVA	09.01.08.011.0049
110000	יח'	נ"כ א"ר 400 KVA	09.01.08.011.0050
85000	יח'	נ"כ א"ר 250 KVA	09.01.08.011.0051
245000	יח'	שנאי יבש דל הפסידי 22/0.4KV בהפקה 1600 KVA כולל מערכת אוורור לרבות כל הדרוש מאושר ח"ח	09.01.08.011.0052
189000	יח'	נ"כ א"ר 1250 KVA	09.01.08.011.0053
161000	יח'	נ"כ א"ר 1000 KVA	09.01.08.011.0054
134000	יח'	נ"כ א"ר 630 KVA	09.01.08.011.0055
268000	יח'	שנאי יבש דל הפסידי 33/0.4KV בהפקה 1600 KVA כולל מערכת אוורור לרבות כל הדרוש מאושר ח"ח	09.01.08.011.0056
225000	יח'	נ"כ א"ר 1250 KVA	09.01.08.011.0057
189000	יח'	נ"כ א"ר 1000 KVA	09.01.08.011.0058
161000	יח'	נ"כ א"ר 630 KVA	09.01.08.011.0059
9400	קומפ	לחץ פיקוד למערכת אוורור שנאי יבש כולל בקר ומפדטור, חישנים הנדרשים לרבות חיווט מלח ועד שנאי	09.01.08.011.0060
116000	קומפ	את מתח גבוה קומפקטי מודולרי מבוסד בגו S66 למתח 24KV ולרום של 630A כולל מפסק זרם עם הפעלה ידית וחשמלית ע"י מעט הפעלה למתח 24V, שנאי זרם למדידה ולהגנה עד 200/5A, מספר הגנה לזרם יתר (הגנה תרמית ומגנטית), מנורות סימון לקיום מתח, דוגמת תוצאת REX-521, MODULE -CB, ABB SAFE PLUS ממסר, דוגמת תוצאת REX-521 או ש"ע	09.01.08.011.0061
104000	קומפ	את מתח גבוה קומפקטי מודולרי מבוסד בגו S66 למתח 24KV ולרום של 630A כולל מפסק זרם עם הפעלה ידית, שנאי זרם למדידה ולהגנה עד 200/5A, מספר הגנה לזרם יתר (הגנה תרמית ומגנטית), מנורות סימון לקיום מתח, דוגמת תוצאת REX-521, MODULE -V, ABB SAFE PLUS ממסר, דוגמת תוצאת REX-521 או ש"ע	09.01.08.011.0062
128000	קומפ	את מתח גבוה קומפקטי מודולרי מבוסד בגו S66 למתח 36KV ולרום של 630A כולל מפסק זרם עם הפעלה ידית וחשמלית ע"י מעט הפעלה למתח 24V, שנאי זרם למדידה ולהגנה עד 200/5A, מספר הגנה לזרם יתר (הגנה תרמית ומגנטית), מנורות סימון לקיום מתח, דוגמת תוצאת REX-521, MODULE -CB, ABB SAFE PLUS ממסר, דוגמת תוצאת REX-521 או ש"ע	09.01.08.011.0063
115000	קומפ	את מתח גבוה קומפקטי מודולרי מבוסד בגו S66 למתח 36KV ולרום של 630A כולל מפסק זרם עם הפעלה ידית, שנאי זרם למדידה ולהגנה עד 200/5A, מספר הגנה לזרם יתר (הגנה תרמית ומגנטית), מנורות סימון לקיום מתח, דוגמת תוצאת REX-521, MODULE -V, ABB SAFE PLUS ממסר, דוגמת תוצאת REX-521 או ש"ע	09.01.08.011.0064
27000	קומפ	את מתח גבוה קומפקטי מודולרי מבוסד בגו S66 למתח 24KV ולרום של 630A כולל מנתק בעומס, מנורות סימון לקיום מתח, דוגמת תוצאת MO DULE -C, ABB SAFE PLUS או ש"ע	09.01.08.011.0065
33500	קומפ	את מתח גבוה קומפקטי מודולרי מבוסד בגו S66 למתח 24KV ולרום של 630A כולל מנתק בעומס, מנורות סימון לקיום מתח, דוגמת תוצאת MO DULE -C, ABB SAFE PLUS או ש"ע	09.01.08.011.0066
33500	קומפ	את מתח גבוה קומפקטי מודולרי מבוסד בגו S66 למתח 24KV ולרום של 630A כולל מנתק עם נתיכים, לרבות 3 נתיכים עד 63A מנורות סימון לקיום מתח, דוגמת תוצאת ABB MODULE -F, SAFE PLUS או ש"ע	09.01.08.011.0067
40000	קומפ	את מתח גבוה קומפקטי מודולרי מבוסד בגו S66 למתח 36KV ולרום של 630A כולל מנתק עם נתיכים, לרבות 3 נתיכים עד 63A מנורות סימון לקיום מתח, דוגמת תוצאת ABB MODULE -F, SAFE PLUS או ש"ע	09.01.08.011.0068
47000	קומפ	את מתח גבוה קומפקטי מודולרי למתח 24KV עם מעגל מדידה עם שלושה שנאי מתח עבור מספרי ההרגה ואטמטריט ועבור מעגל המדידה, דוגמת תוצאת ABB MODULE -M או ש"ע	09.01.08.011.0069
56000	קומפ	את מתח גבוה קומפקטי מודולרי למתח 36KV עם מעגל מדידה עם שלושה שנאי מתח עבור מספרי ההרגה ואטמטריט ועבור מעגל המדידה, דוגמת תוצאת ABB MODULE -M או ש"ע	09.01.08.011.0070
13500	קומפ	את מתח גבוה קומפקטי מודולרי למתח 24KV לנכיסת בבלים כולל הכנסת לחבל, חיבור להארקה, דוגמת תוצאת MODULE -DE, ABB SAFE PLUS או ש"ע	09.01.08.011.0071
16000	קומפ	את מתח גבוה קומפקטי מודולרי למתח 36KV לנכיסת בבלים כולל הכנסת לחבל, חיבור להארקה, דוגמת תוצאת MODULE -DE, ABB SAFE PLUS או ש"ע	09.01.08.011.0072
107000	קומפ	לחץ מתח גבוה מבוסד בגו S66 מסוג RMTU למתח 24KV ולרום של 630A, כולל את כניסת בבלים ואת יציאה עם מפסק זרם, שנאי זרם למדידה ולהגנה, מספר הגנה לזרם יתר (הגנה תרמית ומגנטית), מנורות סימון לקיום מתח לכניסה ליציאה, דוגמת תוצאת ABB SAFE RING, MODULE -DEV, REX-521 או ש"ע	09.01.08.011.0073
122000	קומפ	לחץ מתח גבוה מבוסד בגו S66 מסוג RMTU למתח 36KV ולרום של 630A, כולל את כניסת בבלים ואת יציאה עם מפסק זרם, שנאי זרם למדידה ולהגנה, מספר הגנה לזרם יתר (הגנה תרמית ומגנטית), מנורות סימון לקיום מתח לכניסה ליציאה, דוגמת תוצאת ABB SAFE RING, MODULE -DEV, REX-521 או ש"ע	09.01.08.011.0074
47000	קומפ	לחץ מתח גבוה מבוסד בגו S66 מסוג RMTU למתח 24KV ולרום של 630A, כולל את כניסת בבלים ואת יציאה עם מנתק עם נתיכים כולל 3 נתיכים עד 63A, מנורות סימון לקיום מתח לכניסה ליציאה, דוגמת תוצאת ABB SAFE RING, MODULE -DEF או ש"ע	09.01.08.011.0075
53500	קומפ	לחץ מתח גבוה מבוסד בגו S66 מסוג RMTU למתח 36KV ולרום של 630A, כולל את כניסת בבלים ואת יציאה עם מנתק עם נתיכים כולל 3 נתיכים עד 63A, מנורות סימון לקיום מתח לכניסה ליציאה, דוגמת תוצאת ABB SAFE RING, MODULE -DEF או ש"ע	09.01.08.011.0076
87500	קומפ	לחץ מתח גבוה מבוסד בגו S66 מסוג RMTU למתח 24KV ולרום של 630A, כולל שני מנתקים בעומס יציאה מנתק עם נתיכים כולל 3 נתיכים עד 63A, מנורות סימון לקיום מתח לכניסה ליציאה, דוגמת תוצאת ABB SAFE RING, MODULE -CCF או ש"ע	09.01.08.011.0077
101000	קומפ	לחץ מתח גבוה מבוסד בגו S66 מסוג RMTU למתח 36KV ולרום של 630A, כולל שני מנתקים בעומס יציאה מנתק עם נתיכים כולל 3 נתיכים עד 63A, מנורות סימון לקיום מתח לכניסה ליציאה, דוגמת תוצאת ABB SAFE RING, MODULE -CCV או ש"ע	09.01.08.011.0078
107000	קומפ	לחץ מתח גבוה מבוסד בגו S66 מסוג RMTU למתח 24KV ולרום של 630A, כולל שני מנתקים בעומס, יציאה עם מפסק זרם, מנורות סימון לקיום מתח לכניסה ליציאה, דוגמת תוצאת ABB SAFE RING, MODULE -CCV או ש"ע	09.01.08.011.0079
116000	קומפ	לחץ מתח גבוה מבוסד בגו S66 מסוג RMTU למתח 36KV ולרום של 630A, כולל שני מנתקים בעומס, יציאה עם מפסק זרם, מנורות סימון לקיום מתח לכניסה ליציאה, דוגמת תוצאת ABB SAFE RING, MODULE -CCV או ש"ע	09.01.08.011.0080
122000	קומפ	לחץ מתח גבוה מבוסד בגו S66 מסוג RMTU למתח 24KV ולרום של 630A, כולל שני מנתקים בעומס ושתי יציאות מנתקים עם נתיכים כולל 6 נתיכים עד 63A, מנורות סימון לקיום מתח לכניסה ליציאה, דוגמת תוצאת ABB SAFE RING, MODULE -CCFF או ש"ע	09.01.08.011.0081
134000	קומפ	לחץ מתח גבוה מבוסד בגו S66 מסוג RMTU למתח 36KV ולרום של 630A, כולל שני מנתקים בעומס ושתי יציאות מנתקים עם נתיכים כולל 6 נתיכים עד 63A, מנורות סימון לקיום מתח לכניסה ליציאה, דוגמת תוצאת ABB SAFE RING, MODULE -CCFF או ש"ע	09.01.08.011.0082
170000	קומפ	לחץ מתח גבוה מבוסד בגו S66 מסוג RMTU למתח 24KV ולרום של 630A, כולל שני מנתקים בעומס, שתי יציאות עם מפסק זרם, מנורות סימון לקיום מתח לכניסה ליציאה, דוגמת תוצאת ABB SAFE RING, MODULE -CCV או ש"ע	09.01.08.011.0083
188000	קומפ	לחץ מתח גבוה מבוסד בגו S66 מסוג RMTU למתח 36KV ולרום של 630A, כולל שני מנתקים בעומס, שתי יציאות עם מפסק זרם, מנורות סימון לקיום מתח לכניסה ליציאה, דוגמת תוצאת ABB SAFE RING, MODULE -CCV או ש"ע	09.01.08.011.0084
270	יח'	מסמן מצב חשמל/מכני למצב מפסק, משובל בדיאגרמת מימיק	09.01.08.011.0085
65	יח'	תוספת לחץ הפעלה/הפסקה	09.01.08.011.0086
200	יח'	תוספת סליל הפסקה/הפעלה 24V	09.01.08.011.0087
2000	יח'	תוספת מעט הפעלה/הפעלה וניתוח כולל אפשרות לשליטה מרוחק	09.01.08.011.0088
4000	קומפ	מערכת פיקוד לשליטה על מעט ההפעלה כולל את כל הציוד הנדרש	09.01.08.011.0089
200	יח'	מעט 2NCO + 2NCO	09.01.08.011.0090
535	יח'	מנורות סימון קבילות לחץ מבוסד קבולי	09.01.08.011.0091
200	יח'	מד לחץ ב מותקן לחץ	09.01.08.011.0092
940	יח'	נתיח למתח 24KV ולרום עד 63A מותקן באת מתח גבוה	09.01.08.011.0093
1070	יח'	נ"כ א"ר ל 36KV	09.01.08.011.0094
1500	יח'	משהה זרם למתח עד 36KV ולרום עד 200/5A	09.01.08.011.0095
13500	יח'	מערכת הגנה אלקטרונית דוגמת MP8B או CIRCUTOR או ש"ע	09.01.08.011.0096
26500	יח'	מערכת הגנה אלקטרונית דוגמת 610 REF או ABB או ש"ע	09.01.08.011.0097
4000	קומפ	מערכת הגנה אלקטרונית דוגמת REX 521 או ABB או ש"ע	09.01.08.011.0098
1070	קומפ	מערכת אספקת מים גבוה למערכת הגומת ההולדת: ספק/מעטנן + מעבר/יבוי או אל פסק ל 8 שעות יבוי, מותקנת וממוחשט בלחץ	09.01.08.011.0099
8000	יח'	מבנה את מתח נמוך לתחנת ממסר הגנה, אמצעי הגנה, מפסק יח וכד'	09.01.08.011.0100
10000	יח'	משהה מתח 11/3V:0.11/22/3V:0.11 למערכת ההגנה והמדירה	09.01.08.011.0101
16000	יח'	נ"כ א"ר ל 33 KV	09.01.08.011.0102
2650	יח'	רב מודד בדוגמת CVM-K או CIRCUTOR או ש"ע מותקן וממוחשט בחיות הלחץ	09.01.08.011.0103
3300	יח'	מגן ברק 10KA המתאים לתחנתה באת כניסה/יציאה דוגמת RDA או לאלטסימולר	09.01.08.011.0104
		נ"כ א"ר ל 36KV	09.01.08.011.0105
		סה"כ לתת פרק 08-11 מתקני מתח גבוה	
		סה"כ לפרק 08-11 מתקני חשמל	
		פרק 09- עבודות טיח	09.01.09
		תשלום עבור פיקומים שיועל יח מעבר לנבוע 3 מ', תשלום עבור בירת הרהר: שיועל בהראם לאישור מפקח מראש ובכתב.	09.01.09.0001
		יוני פרנק	09.01.09.0001

09.01.09.001.0001	ט"ו פנים על שטחים מישוריים בשתי שכבות סרגל בשיש כיוונים, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) ,זוויתנים וכולל שליסט	מ"ר	95
09.01.09.001.0002	ט"ו פנים שתי שכבות סרגל בשיש כיוונים על שטחים מישוריים השכבה שנייה ללא סיד (שליסט שחור) , לרבות עיבוד מקצועות (פינות) זוויתנים	מ"ר	82
09.01.09.001.0003	ט"ו פנים שתי שכבות על קירות מעוגלים.	מ"ר	118
09.01.09.001.0004	שליסט סיד בלבד	מ"ר	21
09.01.09.001.0005	חדוש שליסט ט"ג קירות פנים.	מ"ר	27
09.01.09.001.0006	"טמבורטקס 2000" 1.5 ק"מ/מ"ר, בהתזה לט"ו פנים לניסוי (הנמדד בנפרד) כולל יסוד "סופרקריל"	מ"ר	54.6
09.01.09.001.0007	"טמבורטקס 2000" 1.5 ק"מ/מ"ר בהתזה על ט"ו פנים לניסוי מלא (הנמדד בנפרד) כולל יסוד "סופרקריל"	מ"ר	54.6
09.01.09.001.0008	חספוס ט"ו פנים קיים בעומק עד 5 מ"מ על שטחים מישוריים	מ"ר	23
09.01.09.001.0009	חקיובי ט"ו פנים קיים על שטחים מישוריים, 2 שכבות, סרגל בשיש כיוונים בשטחים קטנים מעל 0.25 מ"ר, לרבות סתות והסרת ט"ו קיים פגום/חרפץ.	יח'	43.5
09.01.09.001.0010	חקיובי ט"ו פנים קיים על שטחים מישוריים, 2 שכבות, סרגל בשיש כיוונים בשטחים קטנים מעל 0.25 מ"ר ועד 0.50 מ"ר, לרבות סתות והסרת ט"ו קיים פגום/חרפץ.	יח'	60.5
09.01.09.001.0011	חקיובי ט"ו פנים קיים על שטחים מישוריים, 2 שכבות, סרגל בשיש כיוונים בשטחים קטנים מעל 0.50 מ"ר עד 1.00 מ"ר לרבות סתות והסרת ט"ו קיים פגום / חרפץ	יח'	110
09.01.09.001.0012	חקיובי ט"ו פנים קיים על שטחים מישוריים, שתי שכבות סרגל בשיש כיוונים, בשטחים מעל 1.0 מ"ר לרבות סתות והסרת ט"ו קיים פגום/חרפץ.	מ"ר	110
09.01.09.001.0013	חקיובי ט"ו פנים קיים על שטחים מישוריים ברצועות של עד 30 ס"מ לאחר הנחת קווי מים, חשמל וכד' בקירות, סביב משקופי חלונות ודלתות שהורכבו בקירות קיימים, במפגשים בין קירות ו/או תקרות חדשים לקיימים הכל לרבות סתות התאמת עיבי הטיח החדש לקיים	מ'	60.5
09.01.09.001.0014	חקיובי ט"ו פנים קיים ושפכטל ברצועות צרות, מעל שיפולים חדשים או מעל חיפוי קיר מקרמיקה או גרזיט פורצלן שהחליפו בקיר קיים.	מ'	38.5
09.01.09.001.0015	תיקון סדקים בקירות פנים, ט"ג גילי הסדק באמצעות פתיחתו לרוחב 15 ס"מ, עד לפני הבולקו, קיבוצו רשת X.P.M גטיח צמנטי כולל הבנת הקיר לבצע	מ'	85
09.01.09.001.0016	תיקון סדקים בפינים בקירות מסוימים קיימים ט"ג חרוץ 4/10 מ"מ בקיר ומילוי במסטיק סיליקון אקרילי	מ'	47.5
09.01.09.001.0017	שליסט אקרילי מסוג בארז ט"ג בטונים	מ"ר	44.8
09.01.09.001.0018	הרצבת טיח צמנט בהדרים גרזיטים (חדדי שרתים)	מ"ר	60
09.01.09.001.0019	טיח קל למי"ד על בסיס אנרגט קל, בעובי עד 30 מ"מ, תוצרת "תרמוקור" לרבות הרצבה, טיח קל, רשת ושליסט בגר משופר	מ"ר	105
09.01.09.001.0025	טיח פנים שתי שכבות על עמודים עגולים	מ"ר	150
09.01.09.001.0029	טיח פנים על חשפים (גלפיים) מישוריים ברוחב עד 30 ס"מ, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) זוויתנים	מ'	26.0
09.01.09.001.0031	חקיובי "שליסט בארז" או " שליסט" צמנטי מאושר למי"ד בעובי עד 4 מ"מ, לרבות חספוס לשליסט קיים	מ"ר	26.5
09.01.09.001.0032	טיח גבס" לבן ליישור והחלקת קירות פנים בעובי 10 ס"מ, מבוצע בשתי שכבות (ללא רשת)"	מ"ר	87
09.01.09.001.0033	טיח גבס" לבן ליישור והחלקת קירות פנים בעובי 10 ס"מ מעט רשת פיברגלס ושכבת גמר בעובי 2 מ"מ מטיח גבס"	מ"ר	107
09.01.09.001.0034	טיח גבס" לבן ליישור והחלקת קירות פנים בעובי 10 ס"מ מעט רשת פיברגלס ושכבת גמר בעובי 2 מ"מ מטיח גבס"	מ"ר	54
סה"כ לטיח פנים			
09.01.09.002			
09.01.09.002.0001	טיח חוץ חלק על שטחים מישוריים, הרצבה תחתונה, שכבה מיישרת וגמר שחור	מ"ר	115
09.01.09.002.0002	טיח חוץ חלק על שטחים מעוגלים, הרצבה תחתונה, שכבה מיישרת וגמר שחור	מ"ר	140
09.01.09.002.0003	טיח חוץ חלק על עמודים עגולים, הרצבה תחתונה, שכבה מיישרת וגמר שחור	מ"ר	150
09.01.09.002.0004	טיח חוץ חלק על שטחים מישוריים, הרצבה תחתונה, שכבה מיישרת ללא גמר שחור	מ"ר	94
09.01.09.002.0005	טיח חוץ חלק על שטחים מישוריים, הרצבה תחתונה, שכבה מיישרת ושכבה עליונה בהתזה על בסיס צמנט לבן	מ"ר	140
09.01.09.002.0006	טיח חוץ חלק על עמודים עגולים, הרצבה תחתונה, שכבה מיישרת ושכבה עליונה בהתזה על בסיס צמנט לבן	מ"ר	175
09.01.09.002.0007	טיח חוץ על חשפים (גלפיים) מישוריים ברוחב עד 30 ס"מ, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) זוויתנים	מ'	80
09.01.09.002.0008	חקיובי טיח חוץ חלק קיים בשטחים קטנים של עד 0.25 מ"ר, לרבות הסרת טיח קיים פגום/חרפץ	יח'	70
09.01.09.002.0009	חקיובי טיח חוץ חלק קיים בשטחים קטנים מעל 0.25 מ"ר ועד 0.50 מ"ר, לרבות הסרת טיח קיים פגום/חרפץ	יח'	102.2
09.01.09.002.0010	חקיובי טיח חוץ חלק קיים בשטחים קטנים מעל 0.50 מ"ר ועד 1.0 מ"ר, לרבות הסרת טיח קיים פגום/חרפץ	יח'	145.6
09.01.09.002.0011	חקיובי טיח חוץ חלק קיים בשטחים מעל 1.00 מ"ר לרבות הסרת טיח קיים פגום/חרפץ	מ"ר	145.6
09.01.09.002.0012	חספת מחיר לטעיף הטיח השונים עבור שליסט צבעונית גמישה, תוצרת "טמבור" או "ניר לט" או "איקוס" או ש"ע, מיושמת במל' - במקום שליסט רגילה	מ"ר	60.2
09.01.09.002.0013	חדוש קירות חוץ ט"ג משרכת צבע גמיש חלק, מיושם בשתי שכבות בחולל במשקל של 1 ק"ג למ"ר לרבות שטיפת קירות בלחץ, חקיובי סדקים ותיקוי טיח וסרן בריקף שאי מ' שלה על 10% משטח הקיר, תוצרת "טמבור" או "ניר לט"	מ"ר	81.2
09.01.09.002.0014	חדוש קירות חוץ ט"ג טיח שפרץ קיים כולל שטיפת הקירות בלחץ, חקיובי סדקים, טיח וטקסטוריה לפי הקיים (עד 10% משטח הקיר) וסופרקריל לניסוי מלא בגווניס לפי בחירת המזמין.	מ"ר	60.2
09.01.09.002.0015	קניטקס סופר גמיש" 1.5 ק"ג/מ"ר בהתזה על טיח חוץ (הנמדד בנפרד) לרבות יסוד"	מ"ר	70
09.01.09.002.0016	"טמבורטקס 2000" - שכבה עליונה בלבד בהתזה, בכמות של 2 ק"ג/מ"ר ב-2 שכבות, על טיח חוץ (הנמדד בנפרד) לרבות צביעת יסוד ב"סופרקריל"	מ"ר	57.4
09.01.09.002.0017	חדוש קירות חוץ בגמר שפרץ מלט וצבע בסופרקריל מ.ד. של "טמבור" או A.C100 של "ניר לט"	מ"ר	128
09.01.09.002.0018	מריוק קירות חוץ בגמר חלק בשכבת מרק מסוג אלטק וויולט של "ניר לט" או ש"ע	מ"ר	51.8
09.01.09.002.0019	החלקת שטחי שפרץ צמנטיים יצוקים גטיח צמנטי מיישר לרבות שליסט	מ"ר	40.6
09.01.09.002.0020	החלקת שטחי שפרץ אקריליים יצבים במרק אקרילי מיישר בדוגמת אלט-וויולט של "ניר לט" או ש"ע של "טמבור"	מ"ר	60.2
09.01.09.002.0021	טיח גרזיטל שתי שכבות עם צורות נחל, על שטחים מישוריים	מ"ר	238
09.01.09.002.0022	טיח גרזיטל על חשפים (גלפיים) מישוריים ברוחב עד 30 ס"מ	מ'	112.5
09.01.09.002.0023	טיח חוץ לנידוד תרמי דוגמת "תרמוקור" 0.85/300 (1.20/400), שכבת הרצבה תחתונה 0.6 ס"מ, פרופיליס (0.7-0.9 מ"מ/מ"ר), טיח תרמי 2 ס"מ, שכבה עליונה דוחה מים 6 מ"מ "תרמופון סופר" או ש"ע לרבות פרימר.	מ"ר	145.8
09.01.09.002.0024	טיח חוץ לנידוד תרמי דוגמת "תרמוקור" 0.85/300 (1.20/400) שכבת הרצבה תחתונה בעובי 0.6 ס"מ, פרופיליס (0.7-0.9 מ"מ/מ"ר), טיח תרמי 3 ס"מ, שכבה עליונה דוחה מים 6 מ"מ "תרמופון סופר" או ש"ע לרבות פרימר.	מ"ר	186.5
09.01.09.002.0025	טיח חוץ לנידוד תרמי דוגמת "תרמוקור" 0.85/300 (1.20/400) שכבת הרצבה תחתונה בעובי 0.6 ס"מ, פרופיליס (0.7-0.9 מ"מ/מ"ר), טיח תרמי 4 ס"מ, שכבה עליונה דוחה מים 6 מ"מ "תרמופון סופר" או ש"ע לרבות פרימר.	מ"ר	197.8
09.01.09.002.0026	טיח חוץ לנידוד תרמי דוגמת "תרמוקור" 0.85/300 (1.20/400) שכבת הרצבה תחתונה בעובי 0.6 ס"מ, פרופיליס (0.7-0.9 מ"מ/מ"ר), טיח תרמי בעובי 5 ס"מ, שכבה עליונה דוחה מים 6 מ"מ "תרמופון סופר" או ש"ע לרבות פרימר.	מ"ר	210.5
סה"כ לטיח חוץ			
09.01.09.003			
09.01.09.003.0001	זיזתי רשת פלדה מגולבנים בגובה 1.8 מ' לחיזוק מקצועות	יח'	64.4
09.01.09.003.0002	זיזתי רשת פלדה מגולבנים בגובה 2.4 מ' לחיזוק מקצועות	יח'	82.6
09.01.09.003.0003	חיפוי תפרים אבניים בקירות חוץ באמצעות פח אבץ כמקופ מסי' 12 ברוחב פרוס של 50 ס"מ מקובע חלקיק בטון כל 50 ס"מ באמצעות גריס מצופים קדמיום מבורגים דיביל ים עם דיסקיות גומי.	מ'	148.4
09.01.09.003.0004	חיפוי תפרים אופקים מעל מקעות באמצעות פח מגולבן בעובי 1.0 מ"מ מכופף ברוחב פרוס של 50 ס"מ מקובע חלקיק בטון כל 50 ס"מ באמצעות גריס מצופים קדמיום מו בגריס דיבילים עם דיסקיות גומי.	מ"	170.8
09.01.09.003.0005	זיזתי רשת פלדה מגולבנת עם ציפוי P.V.C גובה 1.8 מ'	יח'	91
09.01.09.003.0006	זיזתי רשת פלדה מגולבנת עם ציפוי P.V.C גובה 2.4 מ'	יח'	113.4
09.01.09.003.0007	אף מים ממחפיל אלומיניום בגמר טיח לפי פרט B או D בתוכנית P1-PL-01	מ'	39.2
09.01.09.003.0008	תוספת מחיר רשת " אקספדט " או ש"ע, לתקרות 900 כ"ר / מ"ר	מ"ר	11
סה"כ לחיזוק מקצועות וחיפוי תפרים			
סה"כ לפרק 09 - עבודות טיח			
פרק 10 - עבודות ריצוף וחיפוי			
09.01.10.0001	המחירים בפרק זה כוללים ביצוע מצע מסומסום / חול ועוד מעל 10 ס"מ עובי		
09.01.10.0002	אריחי טראצו 30/30 ס"מ		
09.01.10.002.0001	אריחי טראצו במידות עד 30/30 ס"מ, צמנט אפור/לבן/צבעוני עם אגרגט בולט במחיר יסוד עד 60 מ"ר/ש"ח	מ"ר	250
09.01.10.002.0002	שיפולי טראצו במידות עד 30/7 ס"מ תואם לסוג גוון הריצוף (מחיר ממוצע) חלקו העליון של השיפול מעובד.	מ'	55
09.01.10.002.0003	החלפת מקבץ מרצפות פגומות במידות עד 30/30 ס"מ במרצפות טראצו חדשות עם צמנט אפור/לבן/צבעוני, כאשר מס' המרצפות במקבץ אינו עולה על 5 יח'	קומפ'	150
09.01.10.002.0004	החלפת מקבץ מרצפות פגומות במידות עד 30/30 ס"מ במרצפות טראצו חדשות עם צמנט אפור/לבן/צבעוני, כאשר מס' המרצפות במקבץ עולה על 5 יח' ואינו עולה על 10 יח'	קומפ'	300
סה"כ לאריחי טראצו 30/30 ס"מ			
09.01.10.003			
09.01.10.003.0001	אריחי קרמיקה/גרזיט פורצלן, רישות C.V.P, שטיחים, פרקט		
09.01.10.003.0002	כל עבודות חדוש העצב כוללות הסרת שכבות צבע קיים, הכנת החשתיים כולל שפשוף וכל התיקונים הדרושים בתשתית, כולל חומר ועבודה ופיסי הפספולת המחירים כוללים את כל חומרי העבודה, לרבות אריחים ועבודה.		
09.01.10.003.0003	ריצוף באריחי גרזיט פורצלן מלטש במידות 33/33 ס"מ ובעובי 8 מ"מ, במחיר בסיס של 85 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	220
09.01.10.003.0004	ריצוף באריחי גרזיט פורצלן מלטש במידות 40/40 ס"מ ובעובי 8 מ"מ, במחיר בסיס של 100 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	240
09.01.10.003.0005	ריצוף באריחי גרזיט פורצלן מלטש במידות 50/50 ס"מ ובעובי 10 מ"מ, במחיר בסיס של 120 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	250
09.01.10.003.0006	הדבקת אריחי גרזיט פורצלן מלטש במידות 33/33 ס"מ ובעובי 8 מ"מ, במחיר בסיס של 80 ש"ח/מ"ר לרבות שיפולים	מ"ר	190
09.01.10.003.0007	הדבקת אריחי גרזיט פורצלן מלטש במידות 40/40 ס"מ ובעובי 8 מ"מ, במחיר בסיס של 100 ש"ח/מ"ר לרבות שיפולים	מ"ר	200
09.01.10.003.0008	הדבקת אריחי גרזיט פורצלן מלטש במידות 50/50 ס"מ ובעובי 10 מ"מ, במחיר בסיס של 120 ש"ח/מ"ר לרבות שיפולים	מ"ר	250
09.01.10.003.0009	הדבקת אריחי גרזיט פורצלן מלטש במידות 60/60 ס"מ ובעובי 12 מ"מ, במחיר בסיס של 130 ש"ח/מ"ר לרבות שיפולים	יח'	280
09.01.10.003.0010	ריצוף באריחי קרמיקה דוגה R12 או C במחיר בסיס עד 250 ש"ח	מ"ר	350
09.01.10.003.0011	שיפולי קרמיקה / גרזיט פורצלן מסוג אריח במידות הריצוף בגובה עד 10 ס"מ	מ'	30

09.01.10.003.0012	חיפוי קירות בקרמיקה / גרניט פורצלן בגדלים שונים במחיר בסיס 80 ש"ח/מ"ר, צבע לפי בחירת המזמין	מ"ר	240
09.01.10.003.0013	חיפוי קירות בקרמיקה / גרניט פורצלן בהדבקה ובגדלים שונים במחיר בסיס 80 ש"ח/מ"ר, צבע לפי בחירת המזמין	מ"ר	200
09.01.10.003.0014	חיפוי קירות בחדרים רטובים בקרמיקה / גרניט פורצלן בהדבקה ובגדלים 120/80 ס"מ במחיר בסיס עד 200 ש"ח/מ"ר, צבע לפי בחירת המזמין המחיר כולל קיבוע כל אריז	מ"ר	450
09.01.10.003.0015	לקי בארבע פיטות עם בדגים מנירוסטה, פאזה בקרמיקה / גרניט פורצלן מעל הבזוז יכסה בסיכה או דבק שיש.	מ'	25
09.01.10.003.0016	פס נגד החלקה ברחוב עד 5 ס"מ, מודבק בקצה המדדה	קומפ	2200
09.01.10.003.0017	מתקני שמקוט בשירותי נכים, לפי דרישת המזמין	מ"ר	170
09.01.10.003.0018	מדה מצמנית מוחלקת ע"ג רצפת הבטון בעוביים משתנים ו/או אחידים עד 6 ס"מ כולל רשת זיון קוטר 6מ"מ 20/20	מ"ר	50
09.01.10.003.0019	החלקת שטח ב"מדה" מתפלסת.	מ"ר	140
09.01.10.003.0020	חיפוי רצפה בריצפת פ.י.ו.סי. "טארפלקס" או ש"ע, עובי הריצפת 2 מ"מ, על גבי מצע "מדה" קיים, במחיר בסיס 55 ש"ח/מ"ר.	מ'	12
09.01.10.003.0021	שיפולי פ.י.ו.סי בגובה 7 ס"מ	מ"ר	180
09.01.10.003.0022	ריצוף פרקט סיבתי מסוג למוניפה, לרדנת שחיקה 7000, יישום "עץ" לרבות מצע מפוליאתילן בעובי 2 מ"מ, מחיר בסיס 70 ש"ח	מ"ר	50
09.01.10.003.0023	תוספת מחיר לטעיפי הריצוף השונים עבור ריצוף באומטריות שונות שאינם מקביל ואחיד ו/או עבור שיבוץ מקבצי אריחים שונים בנוסף	קומפ	150
09.01.10.003.0024	החלפת אריחי קרמיקה / גרניט פורצלן במידות עד 50/50 ס"מ באריחים חדשים כאשר מס' האריחים במקבץ אינו עולה על 5 יח'.	קומפ	300
09.01.10.003.0025	החלפת אריחי קרמיקה / גרניט פורצלן במידות עד 50/50 ס"מ באריחים חדשים כאשר מס' האריחים במקבץ בין 5-10 יח'.	קומפ	30
09.01.10.003.0026	חדוש רובה ע"ג קירות מחופים חרסיה או קרמיקה, לרבות ניקוי החרסיה/קרמיקה בחומר מסיר אבנית ושומנים. ניקוי חריצי הפונות. הרחבה מסוג "רובה קולור" של נגב קרמיקה או ש"ע.	מ'	54
09.01.10.003.0027	פס שיש דקורטיבי מסוג "מצפה" או ש"ע, מלוטש ברחוב עד 10 ס"מ ובעובי 2 ס"מ, לרבות טיט בחוספת דבק אקרילי בשעור של 15% כמכמות הצמנט, במחיר בסיס 18 ש"ח/מ"א	מ'	300
09.01.10.003.0028	אלמנט לחיפוי צגנת אור בגובה עד 3 מ' בבסיס לחיפוי באריחים תומאי חיפוי קירות	יח'	25
09.01.10.003.0029	סף מפרופיל אלומיניום סטנדרטי בסיום שיפולי שטח	מ'	50
09.01.10.003.0030	פחפיל גמר מאלומיניום לחיפוי P.V.C	מ'	70
09.01.10.003.0031	פס הפרדה מאלומיניום בכל צורה.	מ"ר	30
	תוספת מחיר עבור רובה אפוקסי		
	סה"כ לאריחי קרמיקה/גרניט פורצלן, יריעות C.V.P, שטיחים, פרקט		
09.01.10.006	טראצו יצוק באתר		
09.01.10.006.0001	משטחי טראצו לכן יצוק באתר, בעובי עד 6 ס"מ משטחי טראצו לכן יצוק באתר, לרבות סרגלים ושיפועים.	מ"ר	800
09.01.10.006.0002	שיפולי טראצו לכן יצוקים באתר בגובה עד 10 ס"מ	מ'	400
09.01.10.006.0003	תקיני טראצו לכן יצוק באתר בשטחים עד 0.5 מ"ר	יח'	450
09.01.10.006.0004	מדגות (רום ושלחן) טראצו לכן יצוק באתר במידות 30/16 ס"מ (משולשי בטון נמדדו בניפרד)	מ'	900
09.01.10.006.0005	חדוש מדגות קיימות ע"י קרצוף שכבת מידות בעומק 3 ס"מ (רום ושלחן) וציקה של טראצו חדש על בסיס צמנט לכן עם מלט אפוקסי 101 של "ברמית"	מ'	600
09.01.10.006.0006	חדוש אלמנטי טרצו שונים על ידי ליטוש לרבות סילד	מ"ר	70
09.01.10.007	סה"כ לטראצו יצוק באתר		
09.01.10.007	אלמנטים טרומיים מטרצאט ושונות		
09.01.10.007.0001	מדגות טרומיות מטרצאט על כל משטחים משופעים בחתך משולש כ-16/30 ס"מ	מ'	400
09.01.10.007.0002	שלחי מדגות טרומיים מטראצו לכן במידות 30/4 ס"מ	מ'	270
09.01.10.007.0003	רומי מדגות טרומיים מטראצו לכן במידות 12/3 ס"מ	מ'	130
09.01.10.007.0004	חיפוי מדגות בגרניט פורצלן לרבות שלח במידה 30 ס"מ ורום במידה 16 ס"מ במחיר יסוד 100 ש"ח/מ"א	מ'	260
09.01.10.007.0005	חיפוי מדגות בשיש חבון לרבות שלח במידות 30/3 ס"מ ורום במחיר יסוד 80 ש"ח/מ"א	מ'	300
09.01.10.007.0006	אדני חלונות משיש בעובי 3.0 ס"מ ברחוב 35 ס"מ לרבות אף מיס במחיר יסוד 80 ש"ח/מ"א	מ'	240
09.01.10.007.0007	פרופיל אלומיניום להגנת פינת קיר מחופה בקרמיקה או חרסיה בהתאמה לגמר החיפוי בפינות.	מ'	56
09.01.10.007.0008	אלמנט מקרמיקה להגנת פינת קיר	מ'	75
09.01.10.007.0009	ניקוי יריגני רצפות קיימות מרצופות במרצפות טראצו, לרבות השיפולים	מ"ר	20
09.01.10.007.0010	ניקוי ליטוש יריגני רצפות קיימות מרצופות במרצפות טראצו, לרבות השיפולים	מ"ר	42
09.01.10.007.0011	פס נגד החלקה ברחוב עד 5 ס"מ, מודבק בקצה המדדה	מ'	35
	סה"כ לאלמנטים טרומיים מטרצאט ושונות		
09.01.11	פרק 11 - עבודות ריצוף וחיפוי		
09.01.11.001	סידור עובייה על טיח, בטון בלוקים וגבס		
09.01.11.001.0000	לשעיפויסל פרק 11 "עבודות צביעה" לא נמצא צורך לצבע שטיחים, הפרק נמצא מאוין, כמו כן לאחר עדכון מחירים בהתאם למדמ לשומות הבניה – אין פערם בתמחור עבודות.		
09.01.11.001.0001	מחירים עבור עבודות צביעה כוללים שבת יסוד/פרימר (באצע עדכון מחירים בכל הטיפים)		
09.01.11.001.0002	בגודל של קירות ואלמנטים צבועים או מטיחים, לצורך חיזוק השתית הטיח, לאחר גירוד צבע והורדת טיח חופף	מ"ר	15.5
09.01.11.001.0003	מרוקן קירות במרק (שפכטל) סינטטי בשתי שכבות לפחות, עד קבלת משור חלק וישר	מ"ר	62
09.01.11.001.0004	פוליסיד על טיח פנים לרבות שכבת יסוד (תקרות וקירות)	מ"ר	20
09.01.11.001.0005	צבע פלסטי (אמוליו/נירופלסט) על תקרות וקירות לניסוי מלא, לרבות שכבת יסוד "ממברופיל" (תקרות וקירות)	מ"ר	31
09.01.11.001.0006	צבע "סופרקריל" / "נירוקריל" על מחיצות בגס לרבות כל ההכנות הדרושות עד לניסוי מלא	מ"ר	45
09.01.11.001.0007	צבע "סופרקריל" / "נירוקריל" על קירות פנים מטיחים לרבות שכבת צבע, מילי ושכבות עד לניסוי מלא	מ"ר	43
09.01.11.001.0008	צבע "סופרקריל מ.ד." AC-100 על טיח חוץ (טיח חלק) לרבות שכבת בגודל/פרימר X עד כיסוי מלא	מ"ר	63.5
09.01.11.001.0009	צבע "סופרקריל מ.ד." AC-100 על חלקי בטון שונים עד לניסוי מלא	מ"ר	51
09.01.11.001.0010	ניקוי חוץ בטון קיים בשטיפה בלחץ וצביעה עד לניסוי מלא ב"סופרקריל מ.ד." AC-100 לרבות יסוד	מ"ר	78
09.01.11.001.0011	צבע סינטטי "פוליאור" / "אניאור" על קירות פנים מטיחים, לרבות שכבת יסוד, צבע יסוד ראשון סינטטי ושתי שכבות צבע "פוליאור" / "אניאור"	מ"ר	84
09.01.11.001.0013	צבע גמר נגד פטריות "אקרילמל" על קירות ותקרות פנים מטיחים	מ"ר	55.5
09.01.11.001.0014	ציפוי אפוקסי נקי ללא מלאנים self-levelling בעובי 1.5 מ"מ לרבות הכנת פני השטח בעזרת מכונה לריירי בדוריות פלדה, שכבה מקשרת ציקת אפוקסי ושכבת גימור מט או מבריק.	מ"ר	269
09.01.11.001.0015	צבע אפוקסי בגוונים שונים בעובי 250ס מיקרן על רצפת בטון לרבות פרימר	מ"ר	106
09.01.11.001.0016	צביעת רצפות בטון במערכת אפוקסית בעובי 500ס מיקרן. לרבות פרימר	מ"ר	145
09.01.11.001.0017	ציפוי אפוקסי master top 372 או ש"ע 3 מ"מ לרבות הכנה כימית או מכנית של פני הבטון, וגרניר קוורץ בגודל מתאים לצורך חספוס כנגד שחיקה	מ"ר	291
09.01.11.001.0018	חריצות בטון בהקף החדר באמצעות ניסור, עבור ציפוי אפוקסי.	מ'	34
09.01.11.001.0019	שיפולים מסוג ציפוי אפוקסי בגובה 10 ס"מ.	מ'	47
09.01.11.001.0020	צבע חסין אש מסוג אקרילי קופון LS 2000 או ש"ע ע"ג אלמנטים שונים	מ"ר	45
09.01.11.001.0021	צביעת משטחי אספלט או בטון, בבצע עמיד שחיקה כדוגמת צבע מגרשי טניס	מ"ר	162
09.01.11.001.0022	חדוש סידור על קירות ותקרות בפוליסיד (סיד סינטטי)	מ"ר	22
09.01.11.001.0023	חדוש צבע קיים על קירות ותקרות בצבע פלסטי (אמוליו/נירופלסט)	מ"ר	43
09.01.11.001.0024	חדוש צבע קיים על קירות ותקרות ב"סופרקריל" או "נירוקריל"	מ"ר	53
09.01.11.001.0025	חדוש צבע סינטטי "סופרקיל" / "פוליאור" / "אניורל" / "אניאור" על קירות באזורים בהם הצבע הקיים מתקלף	מ"ר	69
09.01.11.001.0026	חדוש צבע סינטטי "סופרקיל" / "פוליאור" / "אניורל" / "אניאור" על קירות באזורים בהם הצבע תקין	מ"ר	61
09.01.11.001.0027	סימון ושילוט המוקלט בצבע פלנט אור לפי הוראות הג"א - בשטח מקלט עד 50 מ"ר נטו	קומפ	1445
09.01.11.001.0028	סימון ושילוט מודפד מונן לפי תקנות הג"א	קומפ	3360
09.01.11.001.0029	ציפוי רצפת בטון באפוקסי "סיליקיל" pmm בעובי 3מ"מ כולל פיזור חול קווארץ	מ"ר	560
09.01.11.001.0030	ציפוי רצפות וקירות מ MMA לפי כל דרישות של יצרן הבולל: החלקה, ליטוש וקירצוף שטח הבציעה, ציקת חלקות, ניקוי ושאיבה, מריחת פרימר MMA כולל פיזור כורכר (גורגט), ציקת שכבת ביניים של MMA 2+ שכבות של topcoat עליונות.גון לפי דרישות של מפקח ובהתאם לדרישות בטיחות של יצרן ומשרד הבריאות.	מ"ר	560
	סה"כ לסידור וצביעה על טיח, בטון בלוקים וגבס		
09.01.11.002	צביעת משטחי מתכת ועץ		
09.01.11.002.0001	חדוש צבע לרלול עץ חד-כנפית במידות כלשהן	יח'	314
09.01.11.002.0002	חדוש צבע לרלול עץ דו כנפית במידות כלשהן	יח'	439
09.01.11.002.0003	חדוש צבע לרלול פח חד כנפית במידות כלשהן	יח'	314
09.01.11.002.0004	חדוש צבע לרלול פח דו כנפית במידות כלשהן	יח'	439
09.01.11.002.0005	חדוש צבע ע"ג משטחי טע	מ"ר	83
09.01.11.002.0006	חדוש צבע ע"ג משטחי מתכת	מ"ר	66
09.01.11.002.0007	חדוש צבע של מלבן עץ לרלול חד כנפית	יח'	141
09.01.11.002.0008	חדוש צבע של מלבן עץ לרלול דו כנפית	יח'	157
09.01.11.002.0009	חדוש צבע של מלבן עץ לרלול חד כנפית	יח'	125
09.01.11.002.0010	חדוש צבע של מלבן עץ לרלול דו כנפית	יח'	157
09.01.11.002.0011	צבע ע"ג משטחי מתכת מגולונים חדשים, לרבות ניקוי מלכלוך, אבק ושמן, וצביעה בשכבה אחת יסוד לטעינוט ושתי שכבות "סופרקיל" / "אניורל"	מ"ר	102
09.01.11.002.0012	חדוש צבע ע"ג חלון עץ במידות 80/120 ס"מ	יח'	232
09.01.11.002.0013	חדוש צבע ע"ג חלון עץ במידות 120/120 ס"מ	יח'	291
09.01.11.002.0014	חדוש צבע ע"ג חלון פלדה במידות 80/120 ס"מ	יח'	291
09.01.11.002.0015	חדוש צבע ע"ג חלון פלדה במידות 120/120 ס"מ	יח'	325

09.01.11.002.0016	חדוש צבע על אחיזי רוח לרבות הסרת צבע פגום, שיוף, ביקוי ושתי שכבות צבע "לזרז 2000"	מ"ר	84
09.01.11.002.0017	חדוש צבע של מלבן עץ לחלון במידות 80/120	יח'	75
09.01.11.002.0018	חדוש צבע של מלבן עץ לחלון במידות 120/120	יח'	103
09.01.11.002.0019	חדוש צבע של מלבן פלדה לחלון במידות 80/120	יח'	73
09.01.11.002.0020	חדוש צבע של מלבן פלדה לחלון במידות 120/120	יח'	102
09.01.11.002.0021	חדוש צבע לארזי תריסים קיימים מעץ במידות 35/100 ס"מ	יח'	66
09.01.11.002.0022	לקה "חר" שקופה על מאחז יד מעץ של מעקה, לרבות שיוף וביקוי הקיים עד לקבלת צבע טבעי של העץ	מ'	66
09.01.11.002.0023	חדוש צבע למעקות ברזל קיימים בגובה עד 1.0 מ'	מ'	103
09.01.11.002.0024	חדוש צבע לתריסים ו/או סככות קיימים	מ"ר	113
09.01.11.002.0025	חדוש צבע לצנורות פלדה קיימים בקוטר 4"	מ'	25
09.01.11.002.0026	צבע על צנורת פלדה בקוטר 4" קיימים לתי נשם, מורכבים גלוי	מ'	24
09.01.11.002.0027	חדוש צבע לצנורות פלדה בקוטר 3" קיימים	מ'	22
09.01.11.002.0028	צבע על צנורת פלדה בקוטר 3" קיימים	מ'	19
09.01.11.002.0029	צבע על צנורת פלדה בקוטר 2"-1" קיימים	מ'	14
09.01.11.002.0030	חדוש צבע לצנורות פלדה בקוטר 2"-1" קיימים	מ'	12.5
09.01.11.002.0031	צבע נגד אש עץ" דרישת כיבוי ערים, לכל פרופיל קונסטרוקטיבי	מ"ר	423
09.01.11.002.0032	צביעת דלתות כולל משקוף, פלדה חדשות, חד כנפי, דלתות בטון A.B.C. מגולבנות מוכנות לצבע בשתי שכבות.	מ"ר	381
09.01.11.002.0033	צביעת חלומת נפוח פלדה, בשתי שכבות כולל רשת קרפ, עד 160/120	מ"ר	325
09.01.11.002.0034	צביעת דלתות שירותים, פח חדשות בשתי שכבות כולל משקוף.	מ"ר	291
09.01.11.002.0035	תוספת לצבע נגד חלודה, בדוגמת "המריט" או ש"ע.	מ"ר	28
09.01.11.002.0036	שפכטל פחחים לטובת ישור משטחי מתכת.	מ"ר	39
סה"כ לצביעת משטחי מתכת ועץ			
סה"כ לפרק 11 - עבודות צביעה			
פרק 12 - עבודות אלומיניום			
09.01.12.0001	הערה: רוב הסעיפים שלהלן מתייחסים לתוספת עבור זכוכית מהסוג הנצוץ בסעיף, במקום זכוכית מקורית בעובי 4 מ"מ שקופה.		
09.01.12.0002	מחירי עבודות האלומיניום כוללים: משקוף עיזור מפה בעובי 1.5-2 מ"מ, אלגון- בגוון טבעי 15-20מיקרון או צבע באבקה		
דלתות אלומיניום			
09.01.12.001.0001	דלת אלומיניום חד כנפית פתוחה וגולה במידות 210/80-70 ס"מ, קליל 2000 או 4500, לרבות זיגוג פלקליר+K בעובי 6 מ"מ	יח'	2755
09.01.12.001.0002	דלת אלומיניום חד כנפית פתוחה וגולה במידות 210/100-90 ס"מ, קליל 2000 או 4500.לרבות זיגוג פלקליר+K בעובי 6 מ"מ	יח'	3050
09.01.12.001.0009	דלת אלומיניום חד כנפית זהזה אגף על אגף במידות 220/90 ס"מ, קליל 7000, לרבות זיגוג פלקליר+K בעובי 6 מ"מ	יח'	4536
09.01.12.001.0011	דלת אלומיניום לחא מקלחת/שירותים חד-כנפית סובבת או הזהזה במידות 210/80-70 ס"מ, מפחיל קליל 4500 או 2000, לרבות זיגוג פלקליר+K חלבי (או ללא זיגוג) בעובי 6 מ"מ	יח'	2442
09.01.12.001.0012	דלת חד כנפית מסיקורט, כולל פירול מנירוסטה לפי בחירת המזמין.	יח'	3540
09.01.12.001.0013	דלת רשת ציר קלה בבל המידות (נגד יתושים) כולל פירול לפי דרישת המזמין	יח'	1480
09.01.12.001.0014	דלת ציר "פנדל" (לנכים) 110/160 ס"מ, כבך זיגוג טריפלמס 6+6 מ"מ	יח'	1815
09.01.12.001.0015	התקנה מחדש של דלת אלומיניום חד כנפית מפירוק	יח'	615
09.01.12.001.0016	התקנה מחדש של דלת אלומיניום חד כנפית מפירוק	יח'	750
סה"כ לדלתות אלומיניום			
חלונות אלומיניום			
09.01.12.002.0001	במקום לרוב הסעיפים מטה 82324+82266 להוסיף: תוספת מחיר עבור זיגוג פלקליר +K עובי 4 מ"מ	מ"ר	1815
09.01.12.002.0002	חלון אלומיניום רפפה מערכת קליל או ש"ע עם רפפות זכוכית נעמומה או שקופה	מ"ר	1020
09.01.12.002.0003	חלון אלומיניום רפפה מערכת קליל או ש"ע עם רפפות אלומיניום	מ"ר	940
09.01.12.002.0004	חלון אלומיניום רפפה מערכת קליל או ש"ע עם רפפות פלסטיק	יח'	710
09.01.12.002.0005	חלון אלומיניום פתיחת הרמה בגודל עד 1 מ"ר מערכת קליל 7000 או ש"ע, לרבות זיגוג פלקליר +K עובי 4 מ"מ	יח'	1210
09.01.12.002.0006	חלון אלומיניום פתיחת הרמה בגודל יותר מ-1 מ"ר מערכת קליל 7000 או ש"ע, לרבות זיגוג פלקליר +K עובי 4 מ"מ	מ"ר	1210
09.01.12.002.0007	חלון דרך בגודל 1.0/1.0 לפי תקן הגיאוי מערכת קליל 4500 או ש"ע	יח'	2700
09.01.12.002.0018	זכוכית רפלקטיבית צבעונית מעבטת פריצה אלימה	מ"ר	5980
סה"כ לחלונות אלומיניום			
תריסים ומעקות			
09.01.12.003.0001	תריס הזהזה או ציר מסדית "קליל 1000" בגודל עד 1 מ"ר	יח'	900
09.01.12.003.0002	תריס הזהזה או ציר מסדית "קליל 1000" בגודל יותר מ-1 מ"ר	מ"ר	840
09.01.12.003.0003	החלפת שלבי תריסי הזהזה "קליל 1000" במידות שונות	יח'	80
09.01.12.003.0004	מעקה אלומיניום בדוגמת קליל 2000 או ש"ע מאולקן/צבע עם ניצב אלומיניום	יח'	1270
09.01.12.003.0005	תריסים מתקפלים (אנציאנים) מ-P.V.C דוגמת "צלון" במידות 1.3*25 מ"מ, לרבות מנגנון הנדוש לקיפולם	מ"ר	230
09.01.12.003.0006	מעקה אלומיניום בדוגמת קליל 2000 או ש"ע מאולקן/צבע ונכוחים זכוכית	מ'	1090
סה"כ לתריסים ומעקות			
כניסות ויטרינות			
09.01.12.004.0001	יטרינת כניסה מאלומיניום מאולקן/צבע, זיגוג 6 מ"מ מחוסמת	מ"ר	1430
09.01.12.004.0002	דלת חד כנפית ליטרינה הכ"ל, במידות 100/210 ס"מ, זיגוג 6 מ"מ מחוסמת, לרבות ידיות ומחזיר שמן עליון סטנדרטי	יח'	9490
09.01.12.004.0003	דלת חד כנפית ליטרינה הכ"ל, במידות 200/210 ס"מ, זיגוג 6 מ"מ מחוסמת לרבות ידיות, מחזירי שמן עליונים סטנדרטים.	יח'	14230
09.01.12.004.0004	דלת גרודת אוסמטיט מאולקן/צבעה בגובה כולל מנגנון חשמלי במידות 1.1 מ' X 2.20 מ'	יח'	11860
09.01.12.004.0005	דלת חד כנפית עשוייה זכוכית 10 מ"מ מחוסמת במידות 100/210 ס"מ. לרבות ידיות ומחזיר שמן מתואם לסוג הדלת	יח'	7120
סה"כ לכניסות ויטרינות			
שונות			
09.01.12.005.0001	תוספת מחיר לחלומת ו/או לדלתות עבור זיגוג בפוליקרבונט בעובי 4 מ"מ במקום זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ	מ"ר	270
09.01.12.005.0002	תוספת מחיר לחלומת ו/או לדלתות עבור זיגוג בפוליקרבונט בעובי 5 מ"מ במקום זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ	מ"ר	330
09.01.12.005.0003	תוספת מחיר לחלומת ו/או לדלתות עבור זיגוג בפוליקרבונט בעובי 6 מ"מ במקום זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ	מ"ר	395
09.01.12.005.0004	תוספת מחיר לחלומת ו/או לדלתות עבור זיגוג בזכוכית ביטון כפולה 6+6 מ"מ (P.V.B 0.72) במקום זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ	מ"ר	0
09.01.12.005.0005	תוספת מחיר לחלומת ו/או לדלתות עבור זיגוג בזכוכית בידודית 4+6+6 מ"מ במקום זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ	מ"ר	145
09.01.12.005.0006	תוספת מחיר לחלומת ו/או לדלתות עבור זיגוג בזכוכית בידודית 6+8+6 מ"מ במקום זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ	מ"ר	285
09.01.12.005.0007	תוספת מחיר לזכוכית רפלקטיבית צבעונית מעבטת פריצה	מ"ר	900
09.01.12.005.0008	תוספת מחיר לזכוכית אטיסיאן במקום שקופה.	מ"ר	125
09.01.12.005.0009	תוספת עבור זכוכית ממוגנת (TINTED) ["אנטי-סאן"] 6 מ"מ בגוון אפור או חום במקום זכוכית 4 מ"מ שקופה	מ"ר	340
09.01.12.005.0010	תוספת מחיר לזכוכית רפלקטיבית צבעונית במקום שקופה.	מ"ר	560
09.01.12.005.0011	התוספת מחיר בגן זיגוג בגלוקי, במקום זכוכית רגילה.	מ"ר	270
09.01.12.005.0012	תוספת עבור סרגל חלוקה (שפרצים) מאלומיניום ממוס שבנושור, מחזיר תקוף גם להפחתה	מ'	110
09.01.12.005.0013	רשת זכוכית מאלומיניום בתוך מסגרת אלומיניום לחלומת	מ"ר	270
09.01.12.005.0014	התקנת זכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ בחלון או דלת קיימים, כולל ההכנה הדרושה.	מ"ר	280
09.01.12.005.0015	התקנת פלקיר +K בעובי 4 מ"מ בחלון קיים.	מ"ר	395
09.01.12.005.0017	החלפת שלבי תריסי הזהזה "קליל 1000" במידות שונות	יח'	80
09.01.12.005.0018	מגביל פתיחת חלומת לרבות מעגל צילינד מאופה כרום מותקן ע"ג המלבן, בבל פלדה באורך 10 ס"מ מאופה פלסטיק, בקוטר 2.5 מ"מ, תפס כבל נעגל למגעול ותפס כבל מח	יח'	170
09.01.12.005.0019	מחיצות מקלחון מפרופילי "קליל 4500" לרבות זיגוג בזכוכית ציפילה / מט/משחנית לפי בחירת המשודר, או לחלוח פוליקרבונט משוכב, (מדידה לפי שטח פני המח יצר - צד	מ"ר	670
09.01.12.005.0020	מחיצות זכוכית ממוגנת ירי קליעים וריססים בהתאם לסטנדרט 3 BS-G, ממוגנת ירי מחברה קלצניקוב -47 AK במהירות הקליע 720 מ/ש, עובי ממויני 37-35 מ"מ, תוצרת	מ"ר	7400
09.01.12.005.0021	מחיצות זכוכית מעבטת פריצה אלימה 80-90 ק"ג/מ"ר במשך 60-30 דקות, בהתאם לתקנים 1627-1630 DUN V ENV	מ"ר	7850
09.01.12.005.0022	החלפת מסילה מאלומיניום לחלון בגודל קיים וסילוק הקיים	מ'	54
09.01.12.005.0023	מחזיר שמן לדלת (גליון או תחתון) HEAVY DUTY תוצרת "STANLY" או ש"ע	יח'	340
09.01.12.005.0024	מפירה למסירת נשק, מסגרת מפירה בטיח מפרופילי אלומיניום "סימה", מילוי בספי אלומיניום ליציבי ולקבילות זכוכית עובי 23 מ"מ, צידי המפירה ותחתית ממוגנים ע"ד סנדביץ' :	יח'	6160
09.01.12.005.0025	יריעות שקופות בעלת גוונים שונים המפחיתות משמעותית חדירה של אנרגיה חום, סטור וקרינה אולטרה סגולה. אחוז דחף מעבר האור (8%; 21%; 36%; 51%) גוון לפי	מ"ר	170
09.01.12.005.0026	משקוף מפרופילי ברזל לזכוכית ממוגנת ירי קליעים וריססים, מאושר ע"י המזמין.	מ"ר	1400
09.01.12.005.0027	משקוף מפרופילי ברזל למחיצות זכוכית מעבטת פריצה אלימה, מאושר ע"י המזמין	מ"ר	1400
09.01.12.005.0028	פרופיל אלומיניום נגד החלקה במדדת 38/3.2 מ"מ, במשקל 255 מ"ג כולל אספקה וקיבוע	מ'	41
09.01.12.005.0029	פרופיל אלומיניום פנימי נגד החלקה במדדת 44.0/21.4/3.2 מ"מ, במשקל 458 מ"ג כולל אספקה וקיבוע	מ'	51
09.01.12.005.0030	רצועת הדבקה נגד החלקה ברוחב 5.1 ס"מ, עובי 0.6 מ"מ תוצרת Eurocel Products או ש"ע	מ'	20
09.01.12.005.0031	תוספת עבור זכוכית ביטון 3+3 מ"מ (טרופלקס) עם P.V.B 0.38 במקום זכוכית 4 מ"מ שקופה	מ"ר	90
09.01.12.005.0032	תוספת עבור זכוכית ביטון 3+3 מ"מ (טרופלקס) עם P.V.B 0.76 במקום זכוכית 4 מ"מ שקופה	מ"ר	135
09.01.12.005.0033	תוספת עבור זכוכית ביטון 3+3 מ"מ (טרופלקס) עם P.V.B 1.52 במקום זכוכית 4 מ"מ שקופה	מ"ר	200
09.01.12.005.0034	תוספת עבור זכוכית ביטון 4+4 מ"מ (טרופלקס) עם P.V.B 0.38 במקום זכוכית 4 מ"מ שקופה	מ"ר	140
09.01.12.005.0035	תוספת עבור זכוכית ביטון 4+4 מ"מ (טרופלקס) עם P.V.B 0.76 במקום זכוכית 4 מ"מ שקופה	מ"ר	180
09.01.12.005.0036	תוספת עבור זכוכית ביטון 4+4 מ"מ (טרופלקס) עם P.V.B 1.52 במקום זכוכית 4 מ"מ שקופה	מ"ר	240

09.01.12.005.0037	תוספת עבור זכוכית ביטוןן 6+6 מ"מ (טרופלקס) עם P.V.B 0.38 במקום זכוכית 4 מ"מ שקופה	מ"ר	260
09.01.12.005.0038	תוספת עבור זכוכית ביטוןן 6+6 מ"מ (טרופלקס) עם P.V.B 0.76 במקום זכוכית 4 מ"מ שקופה	מ"ר	320
09.01.12.005.0039	תוספת עבור זכוכית ביטוןן 6+6 מ"מ (טרופלקס) עם P.V.B 1.52 במקום זכוכית 4 מ"מ שקופה	מ"ר	400
09.01.12.005.0040	תוספת עבור זכוכית מחוסמת 4 מ"מ במקום זכוכית 4 מ"מ שקופה	מ"ר	55
09.01.12.005.0041	תוספת עבור זכוכית מחוסמת 4 מ"מ במקום זכוכית 4 מ"מ שקופה	מ"ר	100
09.01.12.005.0042	תוספת עבור זכוכית חלית 4 מ"מ במקום זכוכית 4 מ"מ שקופה	מ"ר	40
09.01.12.005.0043	תוספת עבור זכוכית חלית 6 מ"מ במקום זכוכית 4 מ"מ שקופה	מ"ר	65
סה"כ לשונות			
סה"כ לפרק 12 - עבודות אלומיניום			
פרק 13 - עבודות בטון דרך			
09.01.13.0001	כל האלמנטים הדרושים כוללים במחירים זיון ובכלי דחיבה.		
09.01.13.0002	המחיר כולל שכבת סופינג בעובי 5 ס"מ והשלמת יציקת בטון ב 30.		
09.01.13.0003	פלטות חללות דרוכות בעובי 15 ס"מ, כולל שכבת סופינג בעובי 5 ס"מ והשלמות יציקת בטון ב-30 וכולל זיון.	מ"ר	200
09.01.13.0004	פלטות חללות כב"ל אך בעובי 20 ס"מ.	מ"ר	210
09.01.13.0005	פלטות חללות כב"ל אך בעובי 25 ס"מ.	מ"ר	250
09.01.13.0006	פלטות חללות כב"ל אך בעובי 32-30 ס"מ.	מ"ר	300
09.01.13.0007	קיר מגן טרומי בצורת T בגובה 7 מ' לפי " פרט " מאוצף המחיר כולל הובלה לכל דחיב הארץ והרכבה במקום	מ'	7100
09.01.13.0008	כב"ל אך קיר T 7 מ' פיגתי	מ'	7200
09.01.13.0009	כב"ל אך קיר T 7 מ' לפתח דלת	מ'	7300
09.01.13.0010	קיר טרומי מטבון בפלטות מושחלות לפי פרט שב"ס הכולל ייצור אספקה והתקנה ביחידות שב"ס	מ"ר	1000
09.01.13.0011	עמוד טרומי מטבון בצורת H לקיר לפי פרט שב"ס הכולל ייצור אספקה והתקנה ביחידות שב"ס.	מ"ק	1900
סה"כ לפרק 13 - עבודות בטון דרך			
פרק 14 - עבודות אבן			
חיפוי קירות בלוחות אבן			
09.01.14.004.0001	חיפוי חצי לקירית בטון בלוחות אבן נסורה מלוטשת בעובי 3 ס"מ, כולל יציקת בטון אל קיר הבטון הקיים. עובי כולל של החיפוי 7 ס"מ. העבודה כוללת גם 4 קידוחים בכל אבן, חיבור בחוט נחטטה אל רשת מאחורי מחיר יסוד לאבן 150.00 ש"ח/מ"ר (רשת הפלדה נמדדת בנפרד) המחיר כולל עיבוד פומות.	מ"ר	470
09.01.14.004.0002	חיפוי קירות בטון בלוחות אבן נסורה בעובד "מוטבה" / "משמש" / "טלטיש" 5 ס"מ, כולל יציקת בטון אל קיר הבטון הקיים. עובי כולל של החיפוי 9 ס"מ העבודה כוללת גם 4 קידוחים בכל אבן, חיבור בחוט נחטטה אל רשת מאחורי האבן בלוחות אבן, מחיר יסוד לאבן 180.00 ש"ח/מ"ר (רשת הפלדה נמדדת בנפרד) המחיר כולל עיבוד פומות.	מ"ר	510
09.01.14.004.0005	זיתין פלדה מגולוץ נמדדת בנפרד) המחיר כולל עיבוד פומות	מ'	109
09.01.14.004.0008	40/40 מ"מ מקובע לקיר באמצעות ברגי נחטטה	מ'	57.4
09.01.14.004.0010	תוספת מחיר לנדבך ראש עבור עיבוד אף מים	מ'	90
09.01.14.004.0011	תוספת מחיר לחיפוי קיר עבור עיבוד פזה באבן בפינה חיצונית בהתאם לפרט	מ'	30
09.01.14.004.0012	תוספת מחיר לחיפוי קיר עבור יצירת שקע לקבלת הוזיתן לזינום	טון	10000
09.01.14.004.0013	מחיר לרשתות פלדה מחתכות וממולות בכל הקטרים והאורכים לשימוש חיפוי קירות אבן.המחיר כולל קיבוע באמצעות ברגי נחטטה.		
סה"כ לחיפוי קירות בלוחות אבן			
09.01.14.005	עיבוד פתחים בקירות מחופים		
09.01.14.005.0001	חיפוי באידי לוחות (בורדטים) ברחב עד 30 ס"מ בלוחות אבן נסורה מלוטשת בעובי 3 ס"מ, עם שן עליונה במידות 2/2 ס"מ ושיפוע לניקוז המים בהתקנה. מחיר יסוד לאבן 150.00 ש"ח/מ"ר אך חלון כולל עיבוד אף מים	מ'	340
09.01.14.005.0002	חיפוי חשפי פתחים/מוזות ("גלפיים") ברחב מעל 15 ס"מ ועד 25 ס"מ, בלוחות אבן מלוטשת בעובי 3 ס"מ. מחיר יסוד לאבן 150.00 ש"ח/מ"ר	מ'	330
09.01.14.005.0003	חיפוי חשפי פתחים/מוזות ("גלפיים") ברחב מעל 15 ס"מ ועד 25 ס"מ בלוחות אבן בעובד "טלטיש" / "שמש" / "מוטבה" בעובי 5 ס"מ. מחיר יסוד לאבן 180.00 ש"ח/מ"ר	מ'	370
סה"כ לעיבוד פתחים בקירות מחופים			
09.01.14.006	ריצוף ומדרגות		
09.01.14.006.0001	ריצוף משטחים ושבילים באבן נסורה בעובי 5 ס"מ בעיבוד "טלטיש" על גבי מצע חול. מחיר יסוד לאבן 180 ש"ח/מ"ר	מ"ר	450
09.01.14.006.0002	חיפוי מדרגות מאבן נסורה שלח בחתך 35/5 ס"מ ורום בחתך 10/3 מאבן נסורה לזכות מילוי חצץ מחיר יסוד 150 ש"ח/מ"ר, המחיר כולל עיבוד פאזות, עיבוד פס נגד החלקה ומילוי המשיקים	מ'	450
סה"כ לריצוף ומדרגות			
09.01.14.007	שונות		
09.01.14.007.0001	ניקוי קירות אבן טלטיש קיימים על ידי התות מים /או חול בלחץ אוויר בבוה. העבודה תיעשה גם על חלקי בטון חשוף. המחיר כולל פינושים, הגנה מלאה לכל חלקי המסגרות שבשטח המטופל, וכן חיזווש כל הצביעה לכל חלק שבצביתת תיפגע. המדידה בשטח ברוטו (כולל הפתחים)	מ"ר	50.4
09.01.14.007.0002	צפיית קירות אבן בסילי דוחה מים	מ"ר	28
סה"כ לשונות			
סה"כ לפרק 14 - עבודות אבן			
פרק 15 - מיתקני מיזוג אויר			
09.01.15.0001	המחירים בפרק זה כוללים אספקה, התקנה, הרצה ואחריות לפי המפרט.		
09.01.15.001	תת פרק 15.01 - מזגנים מיני מרכזיים		
09.01.15.001.0007	שולחן או מתלה עבור מעבה.	יח'	400
09.01.15.001.0008	סוג עם מנעול עבור מעבה	יח'	400
09.01.15.001.0009	תוספת מחיר עבור כל מטר צינור קנקו שרשרוי 5/8" כולל חלעת פיו.ו.ס.	מ'	60
09.01.15.001.0010	תוספת מחיר עבור הנחת צינור קנקו קשוי בקוטר 32 מ"מ.	מ'	80
09.01.15.001.0011	תוספת מחיר עבור משאבת קנקו במאידי.	יח'	600
09.01.15.001.0012	תעלת אויר גמישה עם ציפוי אלומיניום בקוטר 8" עם בידוד בעובי 1".	מ'	130
09.01.15.001.0013	כב"ל אך בקוטר 10"	מ'	140
09.01.15.001.0014	כב"ל אך בקוטר 12"	מ'	160
09.01.15.001.0015	תעלה מפח מגולוץ או צבוע בעובי 1.0 מ"מ.	מ"ר	180
09.01.15.001.0016	כב"ל אך תעלה כבוע 1.2 מ"מ.	מ"ר	200
09.01.15.001.0017	תוספת לתעלה מ"מ עבור בידוד אקוסטי פנימי מצמר זכוכית בעובי 1".	מ"ר	60
09.01.15.001.0018	צביעת תעלות פח מגולוץ כבוע אפוקסי בשתי שכבות לזכות הסרת שומנים, פרימר, צבע יסוד	מ"ר	100
09.01.15.001.0019	מפזר אויר תיקרתי עשוי מאלומיניום, צבע בתנור עם ווסת כמות אוויר, לדוגמה "מטלפוס" או ש"ע בשטח עד 0.1 מ"ר, לזכות התקנה בתיקרת גבס או תיקרה אקוסטית והתחברות לתעלת אוויר.	יח'	600
09.01.15.001.0020	מפזר אויר קירי, אספקה בשני כיוונים, עשוי אלומיניום, צבע בתנור עם ווסת כמות אוויר, בשטח עד 0.1 מ"ר לזכות ביצוע פתח בקיר (בטון, בלוקים או גבס) התקנה ו התחברות לתעלת אוויר.	יח'	600
09.01.15.001.0021	תריס אויר חודר עשוי אלומיניום צבעו בתנור בשטח עד 0.3 מ"ר, כולל התקנה וחיבורים.	יח'	800
09.01.15.001.0022	תריס להתקנה בדלת עשוי אלומיניום צבעו בתנור, בשטח עד 0.1 מ"ר.	יח'	400
09.01.15.001.0023	בידוד תרמי לתעלת אוויר עשוי מסביב זכוכית מטיפוס חצי מוקשה מגון ע"י דייד אלומיניום מחווק בעובי 1"	מ"ר	130
09.01.15.001.0024	תוספת למזון מפוצל או מיני מרכזי עבור אספקה והתקנת פיקוד חוד, כדוגמה דגם RDTI של תדיראן או ש"ע מאושר, כולל יחידת פיקוד, כרטיס תיאום, כבל וכל החומרים ואביזרים הנדרשים להתקנה.	קומפ'	1000
סה"כ לתת פרק 15.01 - מזגנים מיני מרכזיים			
09.01.15.002.0002	כב"ל אך מקפיא 18 - מעלת	יח'	88000
סה"כ לתת פרק 15.02 - חודי קיור			
09.01.15.003	תת פרק 03-מזגנים מפוצלים		
09.01.15.003.0001	אספקה והתקנה מגון מפוצל עילי בתפוקת קיור של 10200 BTU/H ודגם TADIRAN 10A מתוצרת "תדיראן" או אלקטרה או אלקו. כולל צנרת גז, ניקוז, בידוד, כבל חשמל עד 8 מ' ובידוק הפעלה לזכות מתקן חלח או העמדה מנגולות למעבה בכל גובה, כולל קידוח מעבר דרך קירות, תקרות או רצפה לזכות שריונים, אטימה והתיקונים הדרושים.	קומפ'	3000
09.01.15.003.0002	כב"ל אך מגון Tadiran 15A בתפוקה 12000 BTU/H	קומפ'	4100
09.01.15.003.0003	כב"ל אך מגון Tadiran 18 A בתפוקה 14200 BTU/H	קומפ'	5000
09.01.15.003.0004	כב"ל אך מגון Tadiran 21A בתפוקה 18760 BTU/H	קומפ'	6000
09.01.15.003.0005	כב"ל אך מגון Tadiran 28 A בתפוקה 23780 BTU/H	קומפ'	7500
09.01.15.003.0006	כב"ל אך מגון Tadiran 35 A בתפוקה 28000 BTU/H	קומפ'	9000
סה"כ לתת פרק 03 -מזגנים מפוצלים			
09.01.15.004	תת פרק 04 נסות		
09.01.15.004.0001	מפוח צייר 4" מתוצרת "ונטה" דגם 1005 או ש"ע מאושר להתקנה בקירית ובחולון לזכות מפסק, צינור, רשת, תריס אל חודר חוטר, קידוחים ותיקונים.	קומפ'	1200
09.01.15.004.0002	כב"ל אך 6" דגם 1505.	קומפ'	1500
09.01.15.004.0003	כב"ל אך 8" דגם 2005.	קומפ'	1700
09.01.15.004.0004	מפוח צייר 7.5" מתוצרת "ונטה" דגם 7.5R או ש"ע מאושר להתקנה בקירות, תקרות ובחולות לזכות מפסק דז כיוווש עם ווסת מהירות אלקטרוני, צינור, רשת, תריס אל חודר	קומפ'	1700
09.01.15.004.0005	חוטר, קידוחים ותיקונים. כב"ל אך 12" דגם 12R.	קומפ'	2500

1600	קומפ	מפוח תעלה קווי מתאים לשרשר בקוטר 8" דגם TD 500/150 S&P או ש"ע . למפוח שתי מהירויות 580 מק"ש/ 430 מק"ש כולל אספקה , הובלה והתקנה	09.01.15.004.0009
2300	קומפ	מפוח תעלה קווי מתאים לשרשר בקוטר 8" דגם TD 800/200 תוצרת S&P או ש"ע למפוח שתי מהירויות 880 מק"ש/ 700 מק"ש כולל אספקה , הובלה , התקנה	09.01.15.004.0010
2000	קומפ	מפוח תעלה קווי מתאים לשרשר בקוטר 8" דגם TD500/150 SILENT תוצרת S&P או ש"ע . למפוח שתי מהירויות 430 מק"ש/ 570 מק"ש כולל אספקה , הובלה	09.01.15.004.0011
2800	קומפ	מפוח תעלה קווי מתאים לשרשר בקוטר 8" דגם TD 1000/200 SILENT תוצרת S&P או ש"ע . למפוח שתי מהירויות 1030 מק"ש/ 790 מק"ש כולל אספקה , הובלה , התקנה, קידוחים ותחזוקים	09.01.15.004.0012
		סה"כ לתת פרק 04 ונטות	
		תת פרק 05-עבודות	09.01.15.005
500	יח'	פירוק מוגן קיים מכל סוג והובלה למקום המאושר ע"י המזמין.	09.01.15.005.0001
1000	יח'	שינוי מיקום של יח' מזגן, באופן מלא או חלקי באותו אתר, ע"י פירוק כל החדש והעתקה וליסילוק, התקנה מחדש עד להפעלה מלאה תקינה, לרבות כל האלמנטים ומילוי גז. (	09.01.15.005.0002
800	יח'	עבור צנרת ישולם בניפוד)	09.01.15.005.0003
		התקנה בסיסית של מזגן מפוצל מכל סוג שהו לרבות צנרת ובכלים בין היחידות באורך עד 8 מ' מילוי גז וכל החדש להפעלה מושלמת.	
		סה"כ לתת פרק 05-עבודות	
		תת פרק 06 תעלות ומפוחים לשיחור עשן	09.01.15.006
300	מ"ר	תעלת פח מגולוץ לאוויר בלחץ גבוה או נמוך בעובי 1.25 מ"מ לרבות אביזרי תליה, תמכות, מחברים, פלגצים, איטום וכו' עד לקבלת מוצר מוגמר	09.01.15.006.0001
8970	קומפ	מפוח צנטריפוגלי משמש לאוורר ופינוי עשן בעל אישור מכון התקנים לפי תקן 1001חלק 7, עם בסיסה אחד . לספיקת 1000 cfm מפל לחץ 1" כולל, תוספת עבור עמידות	09.01.15.006.0002
11700	קומפ	בטמפרטורה של 250 מעלות צלזיוס לפחות לשעתיים, הובלה והתקנה בגובה עד 3.5 מ	09.01.15.006.0003
12400	קומפ	בכ"ל אך בספיקה 2000 cfm ומפל לחץ 1.5"	09.01.15.006.0004
13000	קומפ	בכ"ל אך בספיקה 3000 cfm	09.01.15.006.0005
15600	קומפ	בכ"ל אך בספיקה 4000 cfm	09.01.15.006.0006
24700	קומפ	בכ"ל אך בספיקה 5000 cfm ומפל לחץ 2"	09.01.15.006.0007
28600	קומפ	בכ"ל אך בספיקה 7500 cfm	09.01.15.006.0008
800	קומפ	בכ"ל אך בספיקה 10000 cfm ומפל לחץ 2.5"	09.01.15.006.0009
6500	קומפ	תוספת למפוח צנטריפוגלי בסיסה אחד עבור עמידות בטמפרטורה של 400 מעלות צלזיוס לפחות לשעתיים	09.01.15.006.0010
7700	קומפ	מפוח צירי משמש לאוורר ופינוי עשן בעל אישור מכון התקנים לפי תקן 1001 חלק 7, עם תוספת עבור מנוע למפוח צירי מיוחד להוצאת עשן בטמפרטורה 250 מעלות צלזיוס	09.01.15.006.0011
8600	קומפ	במשך שעתיים . לספיקה 1000 cfm ומפל לחץ 0.25" כולל אספקה , הובלה והתקנה בגובה עד 3.5 מ	09.01.15.006.0012
9000	קומפ	בכ"ל אך בספיקה 2000 cfm	09.01.15.006.0013
9800	קומפ	בכ"ל אך בספיקה 3000 cfm	09.01.15.006.0014
10400	קומפ	בכ"ל אך בספיקה 5000 cfm	09.01.15.006.0015
12700	קומפ	בכ"ל אך בספיקה 7500 cfm	09.01.15.006.0016
15600	קומפ	בכ"ל אך בספיקה 10000 cfm	09.01.15.006.0017
19500	קומפ	בכ"ל אך בספיקה 15000 cfm	09.01.15.006.0018
		בכ"ל אך בספיקה 20000 cfm	09.01.15.006.0019
		בכ"ל אך בספיקה 30000 cfm	09.01.15.006.0020
		סה"כ לתת פרק 06 תעלות ומפוחים לשיחור עשן	
		מאורי תקרה תעשייתיים	09.01.15.007
47000	יח'	אספקה והתקנה מאורר תקרה תעשייתי, המופעל בשיטה HVLS,תוצרת חב' BIGASS FANS, דגם PF8-12, בקוטר 3.6 מ', 8 כנפיים, כולל התקנה בגובה החדש (לא כולל במת	09.01.15.007.0001
47500	יח'	הרמה), כולל קונסטרוקציה, בקר מקורי, כבל תקשורת, חיבור לנקודת חשמל (התקנת נקודת חשמל לא כולל במחיר), הפעלה והרכבה וכל העבודות הנדרשות להתקנה	09.01.15.007.0002
48500	יח'	מושלמת שואה שך מאושר תוצרת חברת MACRO AIR, RITEHITE.	09.01.15.007.0003
49000	יח'	מאורר כב"ל, אך דגם PF8-14, בקוטר 4.3 מ'.	09.01.15.007.0004
		מאורר כב"ל, אך דגם PF8-20, קוטר 6.1 מ'.	
		מאורר כב"ל, אך דגם PF8-24, קוטר 7.3 מ'.	
		סה"כ למאורי תקרה תעשייתיים	
		סה"כ לפרק 15 - מתקני מיזוג אויר	
		פרק 19 - מסברות חרש	09.01.19
		מחירים של קונסטרוקציה בולרים צבעה בבצע יסוד	09.01.19.0001
		קונסטרוקציות	09.01.19.001
17500	טון	קונסטרוקציה מפרפילונים וסימכות פלדה בכדים שונים עבור דופן מעל 4 מ"מ, כולל כל האביזרים, לרבות פחי קשר, פחי עיגון וכו' ללא צבע או גלון	09.01.19.001.0001
16720	טון	קונסטרוקציה פלדה הכוללת מסבכים מצינורות פלדה געולים, רבועים ומלבניים או חזזיתיים בעובי דופן עד 4 מ"מ וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה וצבע יסוד סינטי	09.01.19.001.0002
172	מ"ר	חיפוי קונסטרוקציה אופקית/ אנכית באמצעות רשת מגולוץ קוטר 10 מ"מ, גודל משבצות 10/10 ס"מ (רשת שטרן), כולל כל האביזרים והציוד החדש לביצוע מושלם	09.01.19.001.0003
42	ק"ג	ברזי יסוד מבטונים בחלקי בטון	09.01.19.001.0004
34.8	ק"ג	פחי חרש (פלנקות) שונים עם קוצים מרחבים מבטונים בחלקי בטון	09.01.19.001.0005
32	ק"ג	אלמנטים קוטנים שונים מפלדה לרבות ברגים, שונבים וכו'	09.01.19.001.0006
2500	טון	תוספת מחיר לקונסטרוקציה פלדה מכל סוג עבור הייתה מעוגלבת בטבילה חמה, במקום שחורה לרבות ניקוי בסילון חול	09.01.19.001.0007
12700	טון	מרישים לגג מפרפילי שרשרת בתחתים ועיבים שונים לרבות ברגים ופתחי חיבור	09.01.19.001.0008
280	מ"ר	קונסטרוקציה פלדה קלה, מצינורות מגולוץם לגעת קטנים עד 20 מ"ר מדידה לפי השטח בשיפוע הגג	09.01.19.001.0009
910	מ"ר	משטחי פח מרוג מגולוץ עובי 6 מ"מ בגלון אבץ בטבילה חמה	09.01.19.001.0010
5200	קומפ	הספקה והתקנה סולם עליה לגג, מפלדה מגולוץת וצבועה, למבנה חד קומתי, לפי פרט שפ"ס, כולל פורסט עלין מרחץ מפוח ומעקות.	09.01.19.001.0011
2800	קומפ	תוספת מחיר לכל עיבור כל קומה נוספת.	09.01.19.001.0012
1260	מ"ר	מהלך מדרגות (רום ושולחן) מפח מרוג בעובי 6 מ"מ בגלון אבץ בטבילה חמה. מהלך המדרגות מותקן על קונסטרוקציה פלדה הנמדדת בבפרד	09.01.19.001.0013
3200	מ"ר	נשיג- כגש (מפה משופעת) מלוח פלדה מרוג מגולוץ בעובי 6 מ"מ בשיפוע כדנדרש וברוחב מינימלי (נטון) 130 ס"מ, מורכב על קונסטרוקציה תמיכה, לרבות מאחזי יד בקוטר 3-4 ס"מ בגובה 90-95 ס"מ מפני המשטח המוגמר. המאחזים מורכבים על עמודים במרחק 1.2-1.3 מ' ביניהם ומשני צידי הרמפה. המחזיר כולל סף צדי בגובה עליון של 9 ס"מ ובגובה תחתון מקסימלי של 5 ס"מ מפני המשטח המוגמר, לרבות צביעה, לפי דרישות ת" 1918 חלקים 3.1, 3.1	09.01.19.001.0014
2500	מ"ר	נשיג- פורסט אופקי לכבש מלוח פלדה מרוג מגולוץ בעובי 6 מ"מ באורך וברוחב מינימליים (נטון) של 130 ס"מ מורכב על קונסטרוקציה תמיכה, לרבות מאחזי יד בקוטר 3-4 ס"מ בגובה 90-95 ס"מ מפני המשטח המוגמר. המאחזים מורכבים על עמודים במרחק 1.2-1.3 מ' ביניהם ומשני צידי הרמפה. המחזיר כולל סף צדי בגובה עליון של 9 ס"מ ובגובה תחתון מקסימלי של 5 ס"מ מפני המשטח המוגמר, לרבות צביעה, לפי דרישות ת" 1918 חלקים 3.1, 3.1	09.01.19.001.0015
1300	יח'	עמודי הנגה קוטר 4" עובי דופן 3.4 מ"מ גובה 1 מ', כולל חפירה וציקה, כולל צביעה בצבע אדום	09.01.19.001.0016
6000	טון	תוספת למחיר מתכת עבור עיגול מכתב	09.01.19.001.0017
160	מ"ר	הרכבת רשת יהודה בלבד בגדר	09.01.19.001.0018
140	מ"ר	פירוק והרכבה (תיקונים) גגות מפח איסבורית כולל כל האלמנטים הנלווים	09.01.19.001.0019
1200	יח'	יסודות לקונסטרוקציה מברזל (כולל חפירה, ציקת בטון וזיין) במידות 1.0/1.0/1.0מ'	09.01.19.001.0020
800	יח'	יסודות לקונסטרוקציה מברזל (כולל חפירה, ציקת בטון וזיין) במידות 0.6/0.6/0.6 מ'	09.01.19.001.0021
600	יח'	יסודות לקונסטרוקציה מברזל (כולל חפירה, ציקת בטון וזיין) במידות 0.5/0.5/0.5 מ'	09.01.19.001.0022
400	יח'	יסודות לקונסטרוקציה מברזל (כולל חפירה, ציקת וזיין) במידות 0.4/0.4/0.4 מ'	09.01.19.001.0023
46	מ"ר	כיסוי קונסטרוקציה אופקית/אנכית באמצעות רשת חוזי	09.01.19.001.0024
1020	מ"ר	חיפוי קירות ע"י פח מרוג פל"מ 304 (ניחוסטה) בעובי 2 מ"מ משוען לקיר	09.01.19.001.0025
1380	מ"ר	חיפוי קירות ע"י פח מרוג פל"מ 316 (ניחוסטה) בעובי 2 מ"מ משוען לקיר	09.01.19.001.0026
		סה"כ לקונסטרוקציות	
		צביעת קונסטרוקציות	09.01.19.002
3300	טון	צביעת קונסטרוקציה פלדה לא מגולוץת (פרופילי R.H.S או צינורות) בצבע עליון "טמגלס" או ש"ע. הצביעה כוללת שכבת יסוד "אפוקסי 9-EA" או ש"ע בעובי 40-50 מיקרון	09.01.19.002.0001
950	טון	שכבת ביניים "מולטיפופס" או ש"ע בעובי 100-120 מיקרון וצבע עליון "טמגלס" או ש"ע בשכבה אחת או שתיים עד כיסוי מלא	09.01.19.002.0002
1700	טון	תוספת למחיר צביעת לקונסטרוקציה עבור ניקוי בסילון חול (לפי משקל הקונסטרוקציה)	09.01.19.002.0003
1000	טון	צביעת קונסטרוקציה פלדה מגולוץת בשכבה אחת מגיטל אפור ושתי שכבות צבע עליון "איתן" של טמבור או ש"ע	09.01.19.002.0004
3780	טון	התחת חומר בידוד גג אש על קונסטרוקציה פלדה לגג לא קירות פלדה, למשך 120 דקות לפחות, ע"י התחת חומר בידוד מסוג PROTECTION FIRE AD מסוג 5 -TYPE. עובי שכבה של 3 ס"מ מחושב לפי 20 מ"ר התחת כל- טון פלדה	09.01.19.002.0005
10500	טון	צביעת קונסטרוקציה פלדה לא מגולוץת בצבע מעבב אש למשך שעתיים לרבות ניקוי חולידת SA 2.5 לפי תקן שבדי צבע יסוד מוליטי אפוקסי 100 - 80 מיקרון "טמבור" או ש"ע וצבע מעבב התשפוטות אש מסוג "קופון פייבוקס SPX" תוצרת "טמבור" או ש"ע	09.01.19.002.0006
		סה"כ לצביעת קונסטרוקציות	
		כיסוי בפחים, רעפי פלדה ופנלים	09.01.19.003
110	מ"ר	סיכור גגות בלחות פח טרפזי (איסבורית) בעובי 0.6 מ"מ מגולוץ וצבוע, בעלי גובה גל של 38 מ"מ, לרבות אביזרי איטום וחיבור	09.01.19.003.0001
120	מ"ר	סיכור קירות בלחות פח טרפזי (איסבורית) בעובי 0.6 מ"מ מגולוץ וצבוע, בעלי גובה גל של 38 מ"מ לרבות אביזרי איטום וחיבור	09.01.19.003.0002
118	מ"ר	סיכור גגות בלחות פח טרפזי (איסבורית) בעובי 0.8 מ"מ מגולוץ וצבוע, בעלי גובה גל של 38 מ"מ או 46.5 מ"מ, לרבות אביזרי איטום וחיבור	09.01.19.003.0003
128	מ"ר	סיכור קירות בלחות פח טרפזי (איסבורית) בעובי 0.8 מ"מ מגולוץ וצבוע, בעלי גובה גל של 38 מ"מ או 46.5 מ"מ לרבות אביזרי איטום וחיבור	09.01.19.003.0004

ש"ע	השלמת כיסוי גגות בלוחות פח טרופי ע"י פחים מגולונים וצבועים "פלאסגוס" כדוגמת פחי היכסוי ארבעי בעד 0.8 מ"מ עבור סוג גמלון, פיטות וכו', תוצרת "אסיכורית" או	מ'	92
09.01.19.003.0005	תעלות גמלון וקצה, זיזינת קצה ואלמנטי גמר שונים מעלכנים וצבועים	מ'	86.2
09.01.19.003.0006	כיסוי גגות בפלג מבדוד בעובי כולל 50 מ"מ. הפלג עשוי מפח עליון ותחתון בעובי 0.6 מ"מ מגולון וצבוע בצבע פוליאסטר סיליקון, וביניהם צמר סלעים	מ"ר	220
09.01.19.003.0007	כיסוי גגות בפלג מבדוד בעובי כולל 60 מ"מ. הפלג עשוי מפח עליון ותחתון בעובי 0.6 מ"מ מגולון וצבוע בצבע פוליאסטר סיליקון, וביניהם צמר סלעים	מ"ר	240
09.01.19.003.0008	קירי קירות חוץ בפלג מבדוד בעובי כולל 50 מ"מ. הפלג עשוי מפח עליון ותחתון בעובי 0.6 מ"מ מגולון וצבוע בצבע פוליאסטר סיליקון, וביניהם צמר סלעים	מ"ר	230
09.01.19.003.0009	קירי קירות חוץ בפלג מבדוד בעובי כולל 60 מ"מ. הפלג עשוי מפח עליון ותחתון בעובי 0.6 מ"מ מגולון וצבוע בצבע פוליאסטר סיליקון, וביניהם צמר סלעים	מ"ר	250
09.01.19.003.0010	פלג מבדוד לסיכוך קירות בעובי 80 מ"מ, עמיד אש בהתאם לבדיקות היצרן. הפלג עשוי מפח פנימי ואחיצוני בעובי 0.5 מ"מ מגולון וצבוע בצבע לבן (RAL 9016) בציוד החיצוני	מ"ר	365
09.01.19.003.0011	פלג מבדוד לסיכוך גגות בעובי 80 מ"מ, עמיד אש בהתאם לבדיקות היצרן. הפלג עשוי מפח טרופי עליון ותחתון בעובי 0.5 מ"מ מגולון וצבוע בצבע לבן (RAL 9016) בציוד	מ"ר	327.5
09.01.19.003.0012	החיצוני וצבוע בסיס בציוד הפנימי (לכיוון המילוי), עם בידוד צמר סלעים במשקל 120 ק"ג/מ"ק עם סיבים אנכיים	מ"ר	425.5
09.01.19.003.0013	פלג מבדוד לסיכוך קירות בעובי 100 מ"מ, עמיד אש למשך שעתיים לפי ר"י 931. הפלג עשוי מפח פנימי ואחיצוני בעובי 0.5 מ"מ מגולון וצבוע בצבע לבן (RAL 9016) בציוד	מ"ר	436.5
09.01.19.003.0014	החיצוני וצבוע בסיס בציוד הפנימי (לכיוון המילוי), עם בידוד צמר סלעים במשקל 120 ק"ג/מ"ק עם סיבים אנכיים	מ"ר	63
09.01.19.003.0015	מחזיר צמר זכוכית "2" עם ציפוי וינל עמיד בחום וסרטי פלדה להתחברות	מ"ר	
09.01.19.004	סה"כ לכיסוי בפתחים, רעפי פלדה ופגלים		
09.01.19.004	כיסוי בלוחות פוליקרבונט או פו.יו.סי.		
09.01.19.004.0001	כיסוי גגות /או קירות בלוחות פוליקרבונט מודוליים חלולים שקופים או חצי שקופים בעובי 10 מ"מ כולל מחברים וכל פחפחיל האטום.	מ"ר	400
09.01.19.004.0002	סיכוך קונסטרוקציה בלוחות פוליקרבונט שקוף או חצי שקוף, לוח גלי קשיח בעל גל מלבני 76/16/0.8 מ"מ דוגמת "סנטק מלבני", תוצרת "פלדס" או ש"ע	מ"ר	150
09.01.19.004.0003	רובב מפוליקרבונט תואם ללוחות פוליקרבונט	מ'	180
09.01.19.004.0004	לוחות פו.יו.סי. גלי לסיכוך גגות או קירות פרופיל מלבני 76/18/1.5 מ"מ לבן	מ"ר	161
09.01.19.004.0005	לוחות פו.יו.סי. גלי לסיכוך גגות או קירות פרופיל תעשייתי 240/40/2 מ"מ לבן	מ"ר	180
09.01.19.004.0006	רובב תואם לוחות פו.יו.סי. אונברסלי גלי בעובי 1.3 מ"מ ו"פלאסגו" מפגש קיר-גג בעובי 1.3 מ"מ	מ'	210
09.01.19.005	סה"כ לכיסוי בלוחות פוליקרבונט או פו.יו.סי.		
09.01.19.005	מוחלית		
09.01.19.005.0001	מוחלית מפח מגולון בעובי 2 מ"מ רוחב פרוס עד 70 ס"מ	מ'	238
09.01.19.005.0002	מוחלה מפח מגולון מכופף בעובי 0.6 מ"מ, ברוחב פרוס עד 50 ס"מ	מ'	170.8
09.01.19.005.0003	מוחלה מפח מגולון בעובי 0.5 מ"מ בחתך חצי עיגול בקוטר 15 ס"מ	מ'	170.8
09.01.19.005.0004	מוחלת מפח מגולון בעובי 1.0 מ"מ רוחב פרוס עד 1.00 מ'	מ'	224
09.01.19.005.0005	מוחלת גיא (במפגש מישורים משופעים של גגות רעפים) מפח מגולון בעובי 0.5 מ"מ, ברוחב פרוס עד 35 ס"מ	מ'	154
09.01.19.005.0006	מוחלת מפח מגולון "2 מ"מ מגולון וצבוע ברוחב פרוס עד 1.25 מ'	מ'	370
09.01.19.005.0007	צנור מי גשם מפח מגולון וצבוע בקוטר "4" כולל ברכים וזיזית לפי הוצרך	מ'	170
09.01.19.005.0008	צנור מי גשם חיצוני ספירלי בקוטר "4" מפח מגולון 0.8 מ"מ חרושית	מ'	161
09.01.19.005.0009	ראש קולט למוחלה מפח מגולון בעובי 0.8 מ"מ	יח'	210
09.01.19.005.0010	צנור מי גשם מפח מגולון וצבוע בקוטר "6" כולל ברכים וזיזית לפי הוצרך.	מ'	270
09.01.19.006	סה"כ למחלית		
09.01.19.006	רשתות ופחים		
09.01.19.006.0003	פח מגולון ומחודר בעובי 1.5 מ"מ חירור 50% דגם "שגב" או ש"ע	מ"ר	359
09.01.19.006.0004	פח מגולון ומחודר בעובי 2 מ"מ חירור 50% דגם "שגב" או ש"ע	מ"ר	379
09.01.19.006.0005	פלאסגוס (סנטק גמלון, פינה, ארגז רוח דדדי וחזיתי וכו') בעובי 0.6 מ"מ ברוחב פרוס עד 80 ס"מ, מגולונים וצבועים בתנור	מ'	35.1
09.01.19.006.0006	התקנת לוח פח מגולון בעובי 0.6 מ"מ	מ"ר	66
09.01.19.006.0007	התקנת לוח פח מגולון בעובי 1.5 מ"מ	מ"ר	120
09.01.19.006.0008	התקנת לוח פח מגולון בעובי 2 מ"מ	מ"ר	140
09.01.19.006.0009	התקנת לוח פח מגולון בעובי 3 מ"מ	מ"ר	180
09.01.20	סה"כ לרשתות ופחים		
09.01.20	סה"כ לפרק 19 - מסגרות חרש		
09.01.20	פרק 20 - גגות חרש		
09.01.20.002	גגות חרש, פרגולות		
09.01.20.002.0001	לוחות עץ מהוקצעים וצבועים שלוש פעמים ב"לור 2000" או שוה ערך עבור ארגז רוח ברוחב פרוס של 60 ס"מ	מ'	275.8
09.01.20.002.0002	ארגז רוח ברוחב פרוס של 60 ס"מ, מורכב מלוחות עץ מהוקצעים וצבועים שלוש פעמים ב"לור 2000" או שוה ערך	מ'	203
09.01.20.002.0003	מוחלה מפח מגולון בעובי 0.5 מ"מ בחתך חצי עיגול בקוטר 15 ס"מ	מ'	158.2
09.01.20.002.0004	מוחלת גיא (במפגש מישורים משופעים של גגות רעפים) מפח מגולון בעובי 0.5 מ"מ, ברוחב פרוס עד 50 ס"מ	מ'	134.4
09.01.20.002.0005	צנור מי גשם חיצוני מפח מגולון בעובי 0.5 מ"מ, בחתך מלבני 12/8 ס"מ	מ'	135.8
09.01.20.002.0006	צנור מי גשם חיצוני ספירלי בקוטר "4" מפח מגולון 0.8 מ"מ חרושית	מ'	175
09.01.20.002.0007	חיקון ושחיפה ארגז רוח קיים ברוחב פרוס של 60 ס"מ ע"י החלפת והשלמת לוחות עץ פעמים או חסרים בהדשים מהוקצעים וצבועים שלוש פעמים ב"לור 2000"	מ'	114.8
09.01.20.002.0008	פרגולת בגובה עד 5 מ' מפרופיל ברזל מגולון צבוע 120/60/3 מ"מ וחלקיה משנית מפרופיל או זיזית 40/40/26 כל 70 ס"מ. קירוי מפו.יו.סי. בסרגל הצללה 84/22 מ"מ או ברשת מפרופיל "8/28" או משלילית 20/40 חור 50 מ"מ, כולל יסודות בטון	מ"ר	2010.4
09.01.20.002.0009	פרגולת בגובה עד 5 מ' מוקרות עץ אורן פני סוג 3, במידות 5/10 או 5/20 כל 80 - 70 ס"מ, כולל עמודי עץ, קירוי אופקי בסרגלים מעץ אורן בכל צפיפות, כולל עיבוד העץ וציב נה בלבה או צבט, אל כולל חופי בדדים, כולל יסודות.	מ"ר	1607.2
09.01.20.003	סה"כ לגגות חרש, פרגולות		
09.01.20.003	כיסוי גגות ברעפים		
09.01.20.003.0001	רעפי חרס דוגמת "מרסי" ש"ע על גג עץ. המדידה נטו לפי השטח בשיפוע הגג	מ"ר	130.2
09.01.20.003.0002	רובכים לגג רעפים מחרס דוגמת "מרסי" או ש"ע	מ'	128.8
09.01.20.003.0003	פירוק זחיר, יקני והורבה מחדש של רעפי גג קיים, לאחר חיוון הקונסטרוקציה של הגג (חיוון הקונסטרוקציה נמדד בנפרד)	מ"ר	78.4
09.01.20.003.0004	רעפי פלדה דוגמת "רב רעץ" או ש"ע בעובי 0.6 מ"מ על גג עץ	מ"ר	177
09.01.20.003.0005	רעפי פלדה דוגמת "רב רעץ" או ש"ע בעובי 0.8 מ"מ על גג עץ	מ"ר	230
09.01.20.003.0006	רובכים או רובכים מסוימים מפלדה כדוגמת "רב רעץ" או ש"ע	מ'	158.2
09.01.20.003.0007	רעפי חרס דוגמת "מרסי" או ש"ע על גג בטון משופע לרבות סרגלי עץ ויישור הגג במקומות הדרושים. המדידה נטו שטח גג בשיפוע	מ"ר	324.8
09.01.22	סה"כ לכיסוי גגות ברעפים		
09.01.22	סה"כ לפרק 20 - גגות חרש		
09.01.22.001	פרק 22 - רכיבים מתעשיית בבנין		
09.01.22.0001	קונסטרוקצית התחילה הכוללת את פרופילי L+Z, פחפחילים גללים בטון לפי בחירת המזמין		
09.01.22.0002	כל אלמנטי הפח צבועים בתנור בטון לפי בחירת המזמין.		
09.01.22.001	חיצוית קולת ושונות		
09.01.22.001.0001	קיר מבנה קל עשוי קונסטרוקציה פרופילי פלדה מגולונים, חתב קיר כולל 110 מ"מ, לרבות חופי חיצוני בלוחות צמנטבונד עובי 12 מ"מ וחופי פנימי בלוחות 1 בס וחד או ירוק, כולל בידוד של מחזירי צמר סלעים חצי קשיחים בצפיפות 80 ק"ג/מ"ק ובעובי 75 מ"מ. עבודה כוללת סרט הדקת בחיבורים, אביזרי איטום וחברו ושפכטל	מ"ר	200
09.01.22.001.0002	מחיצות מלוחות גבס בעובי 1.25 ס"מ חד-קרומיות (בשני הצדדים) ברוחב כולל של 75 מ"מ, עם מסלול עליון ותחתון וניצבים מפח פלדה מגולון, מחזירי צמר סלעים בעובי "2" במשקל מרחבי של 80 ק"ג/מ"ק או מחזירי צמר זכוכית בעובי "2" במשקל מרחבי של 24 ק"ג/מ"ק, סרט הדקת בחיבורים, סרט הדקת בפינות ושפכטל, גמר מושלם, מוכן לצבע.	מ"ר	145
09.01.22.001.0003	מחיצות מלוחות גבס בעובי 1.25 ס"מ חד-קרומיות (בשני הצדדים) ברוחב כולל של 95 מ"מ, עם מסלול עליון ותחתון וניצבים מפח פלדה מגולון, מחזירי צמר סלעים בעובי "2" במשקל מרחבי של 80 ק"ג/מ"ק או מחזירי צמר זכוכית בעובי "2" במשקל מרחבי של 24 ק"ג/מ"ק, סרט הדקת בחיבורים, סרט הדקת בפינות ושפכטל, גמר מושלם, מוכן לצבע.	מ"ר	155
09.01.22.001.0004	מחיצות מלוחות גבס בעובי 1.25 ס"מ חד-קרומיות (בשני הצדדים) ברוחב כולל של 125 מ"מ עם מסלול עליון ותחתון וניצבים מפח פלדה מגולון, מחזירי צמר סלעים ב עובי "2" במשקל מרחבי של 80 ק"ג/מ"ק או מחזירי צמר זכוכית בעובי "2" במשקל מרחבי של 24 ק"ג/מ"ק, סרט הדקת בחיבורים, פינות ושפכטל, גמר מושלם, מוכן לצבע.	מ"ר	165
09.01.22.001.0005	בידוד מחיצות גבס ע"י מחזירי צמר סלעים בעובי "1" עטופים בריעות פוליאטיל מסוג כבה מאלון (פלארץ).	מ"ר	30
09.01.22.001.0006	בידוד מחיצות גבס ע"י מחזירי צמר סלעים בעובי "2" עטופים בריעות פוליאטיל מסוג כבה מאלון (פלארץ).	מ"ר	35
09.01.22.001.0007	תוספת למחיצות גבס עבור פאה אופקית חופשית	מ'	98
09.01.22.001.0008	תוספת מחיר עבור דפמט דו קרומיות (בשני הצדדים) מלוחות בעובי 1.25 ס"מ ל קרום	מ"ר	44
09.01.22.001.0009	תוספת מחיר עבור לוח גבס קוץ בכל עובי מתוצרת KNAUF אורבנד או ש"ע עמיד במים, דחזה ורשיבות, צבע וקס בדופן אחורית.	מ"ר	10
09.01.22.001.0010	תוספת מחיר עבור לוח גבס חסן אש אורבנד F.5 הכולל מעבד בעירה משופר או ש"ע, צבע פני הלוח וחד.	מ"ר	20
09.01.22.001.0011	סגירת פתח דלת במחיצת גבס קיימת ברוחב כולל של 100 מ"מ, ע"י לוחות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) לרבות הקונסטרוקציה להרכבת לוחות הגבס ובידוד ע"י צמר סלעים בעובי "2" וכן סתימת החריץ סביב הגבס ליישור עם הקיר הקיים.	מ"ר	280
09.01.22.001.0012	מחיצות צמנט בודר עם חופי חד קרום, משני הצדדים, וחופי פנימי בלוחות 1 בס וחד או ירוק, כולל בידוד של מחזירי צמר סלעים חצי קשיחים בצפיפות 80 ק"ג/מ"ק ובעובי 75 מ"מ. עבודה כוללת סרט הדקת בחיבורים, אביזרי איטום וחברו ושפכטל	מ"ר	280

155	מ"ר	ציפי בגב ג' ק"ר קיים עם חפיוז חד קרניו מצד אחד, מ"מ 50- מ"מ 82 עם, עובי כליד 12.5 מ"מ. כולל בידוד ע"י מוטי צמר סלטים בעובי 2" סטופים בפוליאטין כבה מחליו ומרחיק מרק אלסטי עליון ותחתון.	09.01.22.001.0013
125	מ"ר	ציפי בגב ג' ק"ר קיים עם חל בעובי 12.5 מ"מ בהדבקה (ללא קונסטרוקציה) או לחילופין הרחקה באמצעות אומנות.	09.01.22.001.0014
220	מ"ר	ציפי/סירה סביב כיסורת כליחות גבס חד-קרניו מצד אחד, לדבות קונסטרוקציה מפח מגלובן מכופף אויטוס בקיים המפגש עם שטחונים צמודים כגון רצפות, קירות ותקרות, ה מדדה לפי שטח תחתון הגבס הנבדק עליון.	09.01.22.001.0015
110	מ'	גלף, למחיצה חופשית לדבות עיבוד 2 פיטס בפשטכל בחובב עד 20 מ"ס.	09.01.22.001.0016
60	מ'	גלף לחיפוי בגבס מתקן/הפרופיל סמילה לדבות עיבוד לפיכך אחת כולל כשכטל	09.01.22.001.0017
110	מ"ר	תוספת חמיר לסעיפי הגבס שבסביו עובד אלמנטים מעגוליים או שאינם שבימור אחיד. (שונה מ-84)	09.01.22.001.0018
26	מ"מ	תוספת חמיר עבור כליד בגבס סנף מצד אחד (למחיצה או ציפיז ד קרוטם), עובי 16 מ"מ	09.01.22.001.0019
310	מ"ר	קיר מבולקב בגבס מלא, שקט חקק, עובי 10 ס"מ (שונה מ- 302.4)	09.01.22.001.0020
326.2	מ"ר	קיר מבולקב בגבס מלא, עשוי מיס ריקק, שקט חקק, עובי 10 ס"מ	09.01.22.001.0021
40	מ"ר	תוספת לוח בגבס עבור רידד אלומיניום עשוי במיס דוחה רעיתוב עם שמדות משופרות באש בחוספת רידד אלומיניום תוצרת אוובנדו או ש"ע.	09.01.22.001.0022
10000	קומפ	יתקן ציפי את השגהה לפי מלבן קטן האפסיר, היתקון כולל פחוס שטח הפטט (רצפה או קיר) והבטת היתקוב עיפי חדוש, הדבקה ומסמור הציפי החדש ועיבוד עד קבלת משטח מביטוריתות אחידה עם שאר ציפי הרת, ביצית כל דומר היפיפי שצבא, בממור העובדה שטח היתקון לא יראה כגון. החל לפי דרישת היצין מחו"ל תשלום לפי 0.5 מ"ר	09.01.22.001.0023
	קומפ	ביצית ציפי את השגהה בגבס פולמיר בשחי שכבות פלוחות ובטון הקיים בתא הכל לפי דרישת היצין מחו"ל	09.01.22.001.0024
		ה"כ למחיצות קלות ושונות	
		הקרתה אקוסטית	09.01.22.002
		קונסטרוקצית התליה בלחת פרופילי גמר I+Z, פרופילים חלום, בגטון לפי בחינת המזמין.	09.01.22.002.0001
220	מ"ר	ציפי/סירה סביב כיסורת כליחות גבס חד-קרניו מצד אחד, לדבות קונסטרוקציה מפח מגלובן מכופף אויטוס בקיים המפגש עם שטחונים צמודים כגון רצפות, קירות ותקרות, ה מדדה לפי שטח תחתון הגבס הנבדק עליון.	09.01.22.002.0002
168	מ"ר	תקרה אקוסטית מלחות סיביים מינרליים, לחות במידות 60/60 ס"מ, עובי 16 מ"מ, לדבות כל הקונסטרוקציה לנשיאה ותליה כולל חפופילי הגמר ליד הקירות, עד לביצוע שמשלם על העבודה.	09.01.22.002.0003
196	מ"ר	תקרה אקוסטית מלחות סיביים מינרליים, חצי שקוטם, לחות במידות 60/60 ס"מ, עובי 16 מ"מ, לדבות כל הקונסטרוקציה לנשיאה ותליה, כולל חפופילי הגמר ליד הקירות, עד לביצוע שמשלם על העבודה.	09.01.22.002.0004
170	מ"ר	תקרה אקוסטית מלחות סיביים מינרליים, לחות במידות 60/120 ס"מ, עובי 16 מ"מ, לדבות כל הקונסטרוקציה לנשיאה ותליה כולל חפופילי הגמר ליד הקירות, עד לביצוע שמשלם על העבודה.	09.01.22.002.0005
280	מ"ר	תקרה אקוסטית מלחות סיביים מינרליים, תוצרת אקופון, לחות במידות 60/60 עובי 20 מ"מ (ערפס אקוסטיים C.C.N.A.N.R.C=0.90) או אקופון פקוקס A או ש"ע	09.01.22.002.0006
210	מ"ר	תקרה אקוסטית מלחות סיביים מינרליים, גודל לוח אופייני 60/60 ס"מ, עובי 20 מ"מ, כדוגמת "אורון 270", עד כל הפרופילים הנשאיים והמשניים אלמנטי תהליה ופחפילי הגמר ליד הקירות, עד לביצוע שמשלם על העבודה.	09.01.22.002.0007
252	מ"ר	תקרה אקוסטית מלחות סיביים מינרליים, חצי שקוטם גודל לוח אופייני 60/60 ס"מ, עובי 20 מ"מ, כדוגמת "אורון 270", עד כל הפרופילים הנשאיים והמשניים אלמנטי תהליה ופחפילי הגמר ליד הקירות, עד לביצוע שמשלם על העבודה.	09.01.22.002.0008
217	מ"ר	תקרה אקוסטית מלחות סיביים מינרליים, גודל לוח אופייני 60/120 ס"מ, עובי 20 מ"מ, כדוגמת "אורון 270", עד כל הפרופילים הנשאיים והמשניים אלמנטי תהליה ופר ופילי הגמר ליד הקירות, עד לביצוע שמשלם על העבודה.	09.01.22.002.0009
260	מ"ר	תקרה אקוסטית פסים מלחות אלומיניום ברחב 30 ס"מ לידות הקונסטרוקציה לנשיאה ותליה ופחפילי גמר ליד הקירות	09.01.22.002.0010
270	מ"ר	תקרה אקוסטית פסים מלחות אלומיניום מחוררים ברחב 30 ס"מ לידות הקונסטרוקציה לנשיאה ותליה כולל חפופילי גמר ליד הקירות	09.01.22.002.0011
241	מ"ר	תקרת תותב ממעגי פח מגלובן עובב, לחות ברחב 30 ס"מ, עב פח 0.6 מ"מ לידות הקונסטרוקציה לנשיאה ותליה כולל חפופילי גמר ליד הקירות.	09.01.22.002.0012
250	מ"ר	תקרת תותב ממעגי פח מגלובן עובב, לחות ברחב 30 ס"מ, מחוררים, עובי פח 0.6 מ"מ לידות קונסטרוקציה נשיאה ותליה כולל חפופילי גמר ליד הקירות.	09.01.22.002.0013
300	מ"ר	תקרה אקוסטית ממעגי אלומיניום מחוררים עובי 0.75 מ"מ ברחב 40 ס"מ, כולל קונסטרוקציה נשיאה ותליה, כולל חפופילי גמר ליד הקירות.	09.01.22.002.0014
270	מ"ר	תקרה אקוסטית ממעגי פח מחוררים מנולבנים ועובטים, עובי 0.8 מ"מ ברחב 40/30 ס"מ, לדבות קונסטרוקציה נשיאה ותליה כולל חפופילי גמר ליד הקירות קלי בתנור.	09.01.22.002.0015
280	מ"ר	תקרה אקוסטית מאריחי פח מגלובן מחורר בעובי 0.8 מ"מ עובט קלי בתנור במידות 60/60 ס"מ, לדבות קונסטרוקצית נשיאה ותליה כולל חפופילי גמר ליד הקירות	09.01.22.002.0016
280	מ"ר	תקרה אקוסטית מאריחי פח מגלובן לח מחורר בעובי 0.8 מ"מ עובט קלי בתנור, לחות במידות 60/60 ס"מ, לדבות קונסטרוקצית נשיאה ותליה, כולל חפופילי גמר ליד הקירות	09.01.22.002.0017
220	מ"ר	תקרת בגבס תהליה מעטון, לדבות קונסטרוקציה מחוררים, לוח בגבס עובי 1.25 ס"מ ומיחזר מונבה לצביעה	09.01.22.002.0018
322	מ"ר	תקרת תותב רציפה מלחות בגבס מחורר במידות 60/240 ס"מ, עובי 12.5 מ"מ N.R.C=0.70	09.01.22.002.0019
343	מ"ר	תקרת תותב רציפה מלחות בגבס מחורר במידות 120/240 ס"מ, עובי 12.5 מ"מ N.R.C=0.70	09.01.22.002.0020
730	מ"ר	תקרה אקוסטית מלחות עם M.D.F עשויה פירוקת רבועיות במידות 60/60 ס"מ. עובי כליד 16 מ"מ מחורר ומחור עד ציפי מלמין דוגמת גור או אלון 0.80. NRC= המחיר כולל את הפרופילים הנשאיים והמשניים עם קונסטרוקציה מסח אלומיניום פיי-פילין או ש"ע, בגטון (כולל מחלולין) ואת אלמנטים סמילה (בגבט עד 1.0 מ"ר). מחירי Z+L מאלומיניום סביב	09.01.22.002.0021
320	מ"ר	תקרת תותב מאריחי בגבס מחורר במידות 60/60 ס"מ, עובי 12.5 מ"מ N.R.C=0.70	09.01.22.002.0022
200	מ"ר	תקרת תותב משי בגבס בציפי וכל במידות 60/60 ס"מ, עובי 6.5 מ"מ N.R.C=0.70	09.01.22.002.0023
230	מ"ר	תוספת חמיר לתקרת חצי שקוטב עבור שימוש בפרופילי דוגמת "FINE LINE" או ש"ע	09.01.22.002.0024
60	מ'	סינר בגבס נבנה ורובח עד 50 ס"מ, בין שני מישורים נשנים כולל קונסטרוקציה.	09.01.22.002.0025
35	מ"ר	בידוד תקרות אקוסטית ע"י מוטי צמר סלטים עובי 2" סטופים בריעות פוליאטין (שאינו בעור) שמדות נגד אש (פלא ב')	09.01.22.002.0026
45	מ"ר	בידוד תקרות אקוסטית ע"י מוטי צמר סלטים עובי 2" סטופים בריעות פוליאטין (שאינו בעור) שמדות נגד אש (פלא ב')	09.01.22.002.0027
20	מ'	הפתחת פרופילי אלומיניום Z בהיקף התקנה בגן או ביצוע פרופילי Z	09.01.22.002.0028
275	מ"ר	תקרה אקוסטית מלחות P.V.C (גם I"ן פ") או קונסטרוקציה משתת שתי וערב מנולבנת עם בידוד מבזזי צמר סלטים עובי 2", סטופים בריעות פוליאטין ע מדות נגד אש (פלא ב')	09.01.22.002.0029
220	מ"ר	תקרת תותב משי בגבס בציפי וכל במידות 60/60 ס"מ, עובי 6.5 מ"מ N.R.C=0.70	09.01.22.002.0030
215.6	מ"ר	ציפי תחלת מחז אויר מליות לוח בגבס עובי 1.25 ס"מ	09.01.22.002.0031
60	מ"ר	תקרת הקרה אקוסטית או תקרת בגבס קיימת לדבות פירוק אלמנטי תהליה, גטו התאורה והבידוד (במידה וקיים)	09.01.22.002.0032
75	מ"ר	תקרת הקרה אקוסטית או תקרת בגבס קיימת לדבות פירוק אלמנטי תהליה, גטו התאורה והבידוד (במידה וקיים) לשימוש חוזר	09.01.22.002.0033
105	מ"ר	החלפת מלחות תקרה אקוסטית קיימת מלחות מינרליים גודל לוח אופייני 61/61 ס"מ, לדבות פירוק וסילוק הקיים (א חלקן) והרכבת פלעות חדשות דוגמת הקיים, ללא החלפת אלמנטי הקונסטרוקציה (מחיר יסוד לאלמנט 26 ש"ח/מ"ר)	09.01.22.002.0034
215	מ"ר	תקרה אקוסטית מלחות סיביים מינרליים, לחות במידות 60/60 ס"מ עד 61/61 ס"מ, עובי 12 מ"מ עד 14 מ"מ, לדבות כל הקונסטרוקציה לנשיאה ותליה כולל חפופילי הגמר ליד הקירות, עד לביצוע שמשלם על העבודה.	09.01.22.002.0035
		ה"כ לתקרות אקוסטיות	
		זאים מתושבים	09.01.22.003
9500	קומפ	בזיכת עם ירחותים יביל, הכולל אסלה, ניגארה ביזור לחיטופי ידיים. ביס הרת יתה מפרפילי פלדה בצבע גנז חלודה, קירות התה יתיו מעצמנו בוד מצופים בגבס לגן מחפס + בידוד גן דרסמט, כולל גנז תשבתי בגמר תקרה מינרילית משתת 24kv חשמל תתן 24v כולל חיבור לרשת מיס וביזו המחיר יכלול הובלה והעמדה.	09.01.22.003.0001
10300	קומפ	יחידת או ירחותים בג"כ א"ר כ"ר אסלה מינרסטט פכל"מ כולל הובלה והעמדה	09.01.22.003.0002
2800	יח'	יחידת או ירחותים הכוללת מחיצה דחית ידלת עשויה מלחות טרספה (H.P.L) בגב 13 מ"מ, המחיצות מורמות 15 ס"מ מהרצפה והינן גבבה כולל ש"ס 220 מ" מהרצפה, המחיר כולל פרזול וכן פח אצבעות מונבה בתוך היתקון	09.01.22.003.0003
3220	יח'	יחידת או ירחותים כיסם הכוללת מחיצה דחית ידלת עשויה מלחות טרספה (H.P.L) בגב 13 מ"מ, המחיצות מורמות 15 ס"מ מהרצפה והינן גבבה כולל ש"ס 220 מ" מהרצפה.	09.01.22.003.0004
1848	יח'	יחידת ידלת ליחידת ירחותים עשוי מלח טרספה (H.P.L) עובי 13 מ"מ, נבונה בגב 12 ס"מ ורובח עד 120 ס"מ. המחיר כולל פרזול וכן פח אצבעות מונבה בתוך הכנף.	09.01.22.003.0005
2380	יח'	יחידת ידלת ליחידת ירחותים כיסם ששוי מלח טרספה (H.P.L) בגב 13 מ"מ, נבונה בגב 12 ס"מ. המחיר כולל פרזול וכן פח אצבעות מונבה בתוך הכנף	09.01.22.003.0006
1820	יח'	יחידת ליחידת ירחותים עשוי מלח טרספה אדן וגדל עמידה בפני ירחות (H.P.L) בגב 13 מ"מ, נבונה בגב 12 ס"מ. כולל פרזול.	09.01.22.003.0007
1176	מ"ר	מחיצת טרספה רציפה, אגני ונדלים עמידה בפני ירחות במידות שונות לדבות כל באיורי העטון וחבור מקומי.	09.01.22.003.0008
200	מ"ר	מבדקה ג'ל זכוכית קיימת דשית תחת לוח בדוגמת סטנדיט פסיס א מלא	09.01.22.003.0009
280	מ"ר	מבדקה ג'ל זכוכית קיימת בדמית הותחת חול בדוגמת מיוחדת	09.01.22.003.0010
		ה"כ לזאים מתושבים	
		ה"כ לערך 22 - רציבים מתושבים בבנין	
09.01.24		קרא 24 - הריסות, פירוקים, ריסות, רציפת פתחים	09.01.24
09.01.24.0001		כל גבירות הריסה והפינוי יבוצע ע"פ ההחלטות שבנספח א' ולפי האמור במפרט המיוחד	09.01.24.0001
09.01.24.0002		גבירות הריסה, כולל פירוק בקולות חלשות הפסולת ממשקל ע"פ מאשור ע"י הושיית האלמנטים המפרקים הראויים לדעת המפקח לשימוש חוזר, פירוקן באזהרות מרבית, כדי למנוע פגיעה בשלמותו ובטיחותו בעשה האתר, בתחמתן בעברשות המזמין. (טעיפי הכיסור לא בוללם הריסה)	09.01.24.0002
09.01.24.0003		כל הטיעפים המפורטים בוללם אלמנטים בגדלים שונים אלא אם צין אתרות במפורש.	09.01.24.0003
09.01.24.0004		פירוקי פתחים. אמצעי קביעה, חזקון, תהלי, עטון וכו' עבור כל קוטר וכל סוג צנרת כולל במחירי פירוק צנרת או אבזורה ולא שולשלים בנפרד	09.01.24.0004
09.01.24.0005		פירוקי פתחים. אמצעי קביעה, חזקון, תהלי, עטון וכו' עבור כל קוטר וכל סוג צנרת כולל במחירי פירוק צנרת או אבזורה ולא שולשלים בנפרד	09.01.24.0005
09.01.24.0006		כל הפירוקים עם אבססס כפופים להוראות, בדיקות, פקוק ואיטורים על משרד לאיכות הסביבה. פירוקם ופיסם להנעתם באחר פסולת מאשור ע"ח הקבל	09.01.24.0006
09.01.24.0007		עבוד גבדות עם אבססס צננת עשבר אירוע שרפה ע"י הוסיפי 100% לעבודות	09.01.24.0007
09.01.24.0008		ה"כ מרפצים, מרפצים, קירות, מחיצות, תיקרות, חלקות בגטון ינונים	09.01.24.0008

100	מ"ר	הריסת מרצפי בטון מזוין בעובי 10 ס"מ	09.01.24.001.0001
145	מ"ר	הריסת מרצפי בטון מזוין בעובי 15 ס"מ	09.01.24.001.0002
210	מ"ר	הריסת מרצפי בטון מזוין בעובי 20 ס"מ (שני מחיר מ 159.6)	09.01.24.001.0003
260	מ"ר	הריסת מרצפי בטון מזוין בעובי 25 ס"מ	09.01.24.001.0004
1300	מ"ק	הריסת מרצפי בטון מעל 25 ס"מ	09.01.24.001.0005
118	מ"ר	הריסת משטחי גזולט בעובי 12- ס"מ	09.01.24.001.0006
87	מ"ר	הריסת קירות בנינים בעובי 7-10 ס"מ	09.01.24.001.0007
116	מ"ר	הריסת קירות בנינים בעובי 15 ס"מ	09.01.24.001.0008
127	מ"ר	הריסת קירות בנינים בעובי 20 ס"מ	09.01.24.001.0009
143	מ"ר	הריסת קירות בנינים בעובי 25 ס"מ	09.01.24.001.0010
1136	מ"ק	הריסת עמודי בטון מזון בדלים /א/ בקירות/מחיצות בעוביים שונים	09.01.24.001.0011
190	מ"ר	הריסת קירות בטון מזון בעובי 10 ס"מ	09.01.24.001.0012
250	מ"ר	הריסת קירות בטון מזון בעובי 15 ס"מ	09.01.24.001.0013
310	מ"ר	הריסת קירות בטון מזון בעובי 20 ס"מ	09.01.24.001.0014
1480	מ"ק	הריסת קירות בטון מזון בעובי מעל 20 ס"מ	09.01.24.001.0015
325	מ"ר	הריסת תקרת בטון מזון בעובי 15 ס"מ	09.01.24.001.0016
360	מ"ר	הריסת תקרת בטון מזון בעובי 20 ס"מ	09.01.24.001.0017
180	מ"ר	הריסת משטחי ביניים (אנטרסולים) בטון מזון בעובי 8-10 ס"מ	09.01.24.001.0018
1700	מ"ק	הריסת קורות תחתונות, עלינות ומקורות בטון מזון בעוביים שונים	09.01.24.001.0019
1246	מ"ק	הריסת עמודי יסוד/קורות יסוד ויסודות גברים בטון מזון בעוביים שונים	09.01.24.001.0020
1589	מ"ק	הריסת מהלכי מדגות בטון מזון הבוללים משטחים משופעים וביניים (פוסדטים) ומשולשי בטון בעוביים שונים	09.01.24.001.0021
285	מ"ר	הריסת קירות/גדרות בטון מזון מחופים אבן בעובי בטון כולל עד 20 ס"מ	09.01.24.001.0022
3970	טון	פירוק קונסטרוקצית פלדה (קונסטרוקציה כבדה) הכוללת מסבכים מפחפילים או מצנורות פלדה, פחי קשר, פחי עגנון ובדגים	09.01.24.001.0023
116	מ"ר	פירוק גגות בקונסטרוקצית פלדה, לרבות פחי קישור וכו' (קונסטרוקציה קלה) של גג קיום או סככו, המחיר יכלול פירוח חיפוי מסוג כל שהוא, חישוב יעשה לפי שטח גג או רצפה.	09.01.24.001.0024
200	מ"ר	פירוק מבנה קל בשלמות או בחלקו, רוק מתבזזה, לרבות הריסת משטחי בטון /א/ יסודות, המחיר כולל ניתוח ופירוק מערכות ותשתיות. המחיר לפי שטח רצפת המבנה.	09.01.24.001.0025
		סה"כ להריסת מרצפים, משטחים, קירות, מחיצות, תיקרות, וחלקי בטון שונים	09.01.24.002
		פירוק מוצרי גנרות, מסגרות ואולמיונים	
151.2	יח'	פירוק דלת עץ חד כנפית	09.01.24.002.0001
184.8	יח'	פירוק דלת פלדה חד כנפית	09.01.24.002.0002
151.2	יח'	פירוק דלת אלומיניום חד כנפית	09.01.24.002.0003
215.6	יח'	פירוק דלת עץ דו כנפית	09.01.24.002.0004
260.4	יח'	פירוק דלת פלדה דו כנפית	09.01.24.002.0005
215.6	יח'	פירוק דלת אלומיניום דו כנפית	09.01.24.002.0006
120.4	יח'	פירוק חלק/אשנב עץ מטיפוס כלשהו כאשר שטח המוצר אינו עולה על 1.0 מ"ר	09.01.24.002.0007
162.4	יח'	פירוק חלקן עץ מטיפוס כלשהו כאשר שטח המוצר עולה על 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר	09.01.24.002.0008
238	יח'	פירוק חלקן עץ מטיפוס כלשהו כאשר שטח המוצר עולה על 2.0 מ"ר	09.01.24.002.0009
120.4	יח'	פירוק חלק/אשנב אלומיניום מטיפוס כלשהו כאשר שטח המוצר אינו עולה על 1.0 מ"ר	09.01.24.002.0010
140	יח'	פירוק חלקן אלומיניום מטיפוס כלשהו כאשר שטח המוצר עולה על 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר	09.01.24.002.0011
170	יח'	פירוק חלקן אלומיניום מטיפוס כלשהו כאשר שטח המוצר עולה על 2.0 מ"ר	09.01.24.002.0012
191.8	יח'	פירוק חלקן פלדה מטיפוס כלשהו כאשר שטח המוצר אינו עולה על 1.00 מ"ר לרבות תיקון ספינים	09.01.24.002.0013
233.8	יח'	פירוק חלקן פלדה מטיפוס כלשהו כאשר שטח המוצר עולה על 1.00 מ"ר ועד 2.0 מ"ר לרבות תיקון ספינים	09.01.24.002.0014
295.4	יח'	פירוק חלקן ברזל מטיפוס כלשהו כאשר שטח המוצר עולה על 2.00 מ"ר לרבות תיקון ספינים	09.01.24.002.0015
110.6	יח'	פירוק סוגר מטיפוס כלשהו כאשר שטח המסגור אינו עולה על 1.0 מ"ר	09.01.24.002.0016
151.2	יח'	פירוק סוגר מטיפוס כלשהו כאשר שטח המסגור עולה על 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר	09.01.24.002.0017
215.6	יח'	פירוק סוגר מטיפוס כלשהו כאשר שטח המסגור עולה על 2.0 מ"ר	09.01.24.002.0018
77	מ'	פירוק מעקה פלדה בגובה עד 1.20 מ' מעגן בבטון	09.01.24.002.0019
280	קומפ	פירוק ארון מטבח תחתון מעץ באורך עד 2 מ'	09.01.24.002.0020
490	קומפ	פירוק ארון מטבח תחתון מעץ באורך מעל 2 מ'	09.01.24.002.0021
140	קומפ	פירוק ארון עליון מעץ באורך עד 2 מ'	09.01.24.002.0022
245	קומפ	פירוק ארון עליון מעץ באורך מעל 2 מ'	09.01.24.002.0023
		סה"כ לפירוק מוצרי גנרות, מסגרות ואולמיונים	09.01.24.003
		פירוק מערכות תברואה, חשמל ומזג אויר	09.01.24.003
46.2	מ'	פירוק משטחי שיש ברחוב עד 60 ס"מ	09.01.24.003.0001
338.8	יח'	פירוק ברז כביי אש בקוטר 2"	09.01.24.003.0002
359.8	יח'	פירוק ברז כביי אש בקוטר 3"	09.01.24.003.0003
128.8	יח'	פירוק מד מים עד קוטר 2" וחצייר הארקה	09.01.24.003.0004
35	מ'	פירוק צנור אורזר בקוטר 4"	09.01.24.003.0005
205.8	יח'	פירוק וסילק אסלה וסילק דחזה כולל ניתוח מערכת המים והביוב	09.01.24.003.0006
221.2	יח'	פירוק וסילק אסלה מודרנית לרבות מיכל הדחה, ניתוח מקווי מים וביוב וסתימת הפתחים	09.01.24.003.0007
117.6	יח'	פירוק וסילק כיור רחצה או מטבח מסוג כלשהו לרבות ניתוח מערכת המים והביוב	09.01.24.003.0008
176.4	יח'	פירוק זוריר של כיור רחצה או מטבח מסוג כלשהו לשימוש חוזר כולל ניתוח מערכת המים והביוב וכן כל צנרת האינסטלציה הקמת	09.01.24.003.0009
117.6	יח'	פירוק זוריר של של משתנה תלייה לשימוש חוזר עם כל אביזורה ניתוח מקווי מים וביוב וסתימת הפתחים לפי הצורך	09.01.24.003.0010
36.4	יח'	פירוק זוריר של מזרס לאסלה או למשתנה בקוטר ומסוג כלשהו	09.01.24.003.0011
191.8	מ"ר	פירוק וסילק משתנה עומדת לרבות תקיני טיח וריצוף (הפרידה לפי מ"ר של השטח קיר+רצפה)	09.01.24.003.0012
81.2	מ'	פירוק זוריר של שקתות או שולחנות נירוסטה מסוג כלשהו כולל תיקונים הדחשים	09.01.24.003.0013
221.2	מ'	פירוק זוריר של תעלות נירוסטה שקועות ברצפה לרבות תיקון הרצפה לפי הקיים	09.01.24.003.0014
221.2	יח'	פירוק וסילק מקלחות קיימות עם כל אביזריהם כולל ניתוח מרשת מים ומנקזים וסתימת כל הפתחים לפי הצורך	09.01.24.003.0015
191.8	קומפ	פירוק אמבטריה מטיפוס כלשהו לרבות כל האביזרים וניתוח מרשת המים והדלוחין	09.01.24.003.0016
88.2	יח'	פירוק וסילק מחסום רצפה 4"/2", 4"/4" מסוג כלשהו, לרבות סתימת צנרת בפקק ובטון	09.01.24.003.0017
117.6	יח'	פירוק וסילק מחסום רצפה 8"/4" מסוג כלשהו לרבות סתימת צנרת בפקק ובטון	09.01.24.003.0018
264.6	קומפ	פירוק זוריר של דודי מים חמים בכל נפח שהוא צנרת מים וחשמל, פירוק חיזוקים וסתימת כל הפתחים	09.01.24.003.0019
221.2	קומפ	פירוק וסילק של דודי מים חמים בכל נפח שהוא לרבות צנרת מים וחשמל, חיזוקים לקונסטרוקצית המבנה, סתימת כל הפתחים	09.01.24.003.0020
294	קומפ	פירוק זוריר של מערכת דוד שמשי דירתיית בכל נפח שהוא כולל קולטים, צנרת וחשמל	09.01.24.003.0021
235.2	קומפ	פירוק וסילק של מערכת דוד שמשי דירתיית בכל נפח שהוא כולל קולטים, צנרת וחשמל	09.01.24.003.0022
22.4	יח'	פירוק וסילק סלילת למים קרים ותמים כולל ניתוח מקווי המים	09.01.24.003.0023
29.4	יח'	פירוק זוריר של סלילת למים קרים ותמים כולל ניתוח מקווי המים	09.01.24.003.0024
88.2	מ'	פירוק וסילק צנרת ביוב גליה מכל סוג בקוטר עד 4"	09.01.24.003.0025
117.6	מ'	פירוק וסילק צנרת כנ"ל אך בקוטר 6"-8"	09.01.24.003.0026
147	מ'	פירוק וסילק צנרת ביוב קיימת טמונה בקרקע בקוטר מ-4 עד 8" כולל סילוק הצנרת וסתימת התעלה בעפר מהודק	09.01.24.003.0027
88.2	מ'	פירוק וסילק קו מים בקוטר 2"-1/2" מפלדה/מפלונג, טמון בקרקע כולל סתימת התעלה בעפר מהודק	09.01.24.003.0028
117.6	מ'	פירוק וסילק צנרת מים בקוטר מעל 2"	09.01.24.003.0029
51.8	מ'	פירוק וסילק צנרת מים גליה בקוטר 2"-1/2"	09.01.24.003.0030
74.2	מ'	פירוק וסילק צנרת מים גליה בקוטר מעל 2"	09.01.24.003.0031
44.8	יח'	פירוק זוריר של ברזים, שסתומים או מגופים בקוטר עד וכולי 2" לרבות רקודר	09.01.24.003.0032
36.4	יח'	פירוק וסילק של ברזים, שסתומים או מגופים בקוטר עד וכולי 2" לרבות רקודר	09.01.24.003.0033
191.8	מ'	פירוק זוריר של ברזים, שסתומים או מגופים בקוטר מעל 2" לרבות דדסר או דדסר מאגון ואוגנים נגדיים	09.01.24.003.0034
294	יח'	פירוק תא ביוב קיים בקוטר 60 ס"מ, לרבות פירוק התקורה והחוליה העליונה עד לעומק 80 ס"מ, מילי התא באדמה והידוק	09.01.24.003.0035
368.2	יח'	פירוק כנ"ל, אך תא ביוב בקוטר 80 ס"מ	09.01.24.003.0036
441	יח'	פירוק כנ"ל, אך תא ביוב בקוטר 100-125 ס"מ	09.01.24.003.0037
558.6	קומפ	פירוק תא בקרה בטון סיום טרים /א/ יאוק איתר בכל קוטר ובשומע מ 1.5 מ' לרבות פירוק המכסה, רצפת התא, שבידת הדפנס וכל עבודות העפר הדדושוש למעבר קו מים או ביוב במקום התא. העבודה כוללת מילי חוזר והידוק,	09.01.24.003.0038
144.2	יח'	פירוק ארון כביי אש על כל האביזרים שבתוכו	09.01.24.003.0039
287	מ'	פירוק זוריר והחלפת ארזיחי קרקעיה לוצור החלפה או התקנה של קטע צינור בקיר, לרבות הסרת הארזיחים והתקנת חדשים במקומם לאחר ביצוע עבודות הצנרת. הארזיחים בגו	09.01.24.003.0040
316.4	מ"ר	פירוק זוריר והחלפת ארזיחי קרקעיה לוצור החלפה או התקנה של קטע צינור בקיר, לרבות הסרת הארזיחים והתקנת חדשים במקומם לאחר ביצוע עבודות הצנרת. הארזיחים בגו	09.01.24.003.0041

09.01.24.003.0042	פירוק והחזרת מרציפים מכל סוג שהוא, לצורך הלחלה או התקנה של קטע צינור מתחת לרצוף, לרבות הסרת האריחים, ניקוי הטיט והתקנתם מחדש לאחר ביצוע עבודות הצנרת	מ"ר	176.4
09.01.24.003.0043	פירוק וסילוק קולטי שמש מכל גודל שהוא מגנות	יח'	221.2
09.01.24.003.0044	ביטול את בקרה קיים בקוטר פנימי עד 0.80 ס"מ ובעומק עד 1.00 מ' הכולל אטימת צנרת הביוב בבטון ומילוי התא בחול מחודק	קומפ'	375.2
09.01.24.003.0045	ביטול את בקרה קיים בקוטר פנימי עד 1.00 מ' ובעומק עד 1.75 מ' הכולל אטימת צנרת הביוב בבטון ומילוי התא בחול מחודק	קומפ'	599.2
09.01.24.003.0046	פירוק ממכל מערכות אינסטלציה במתחם שירותים לרבות צנרת מכל סוג, בריזים, שסתומים וכו'. ה"ל עבור מתחם עם עד 5 קבועות.	קומפ'	735
09.01.24.003.0047	פירוק ממכל מערכות אינסטלציה במתחם שירותים לרבות צנרת מכל סוג, בריזים, שסתומים וכו'. ה"ל עבור מתחם עם עד 8 קבועות.	קומפ'	1029
09.01.24.003.0048	פירוק ממכל מערכות אינסטלציה במתחם שירותים לרבות צנרת מכל סוג, בריזים, שסתומים וכו'. ה"ל עבור מתחם עם עד 10 קבועות.	קומפ'	1323
09.01.24.003.0049	פירוק ממכל מערכות אינסטלציה במתחם שירותים לרבות צנרת מכל סוג, בריזים, שסתומים וכו'. ה"ל עבור מתחם עם עד 15 קבועות.	קומפ'	1764
09.01.24.003.0050	פירוק וסילוק או פירוק זחיר והעברה של גוף חימום להסקה מכל סוג וחומר בישיט חימום במים (רדיאטור, קונקטור, פלטות וכו') לרבות בירזי ניתוק, צנרת חיבור באו דרך עד 2 מ', חיזוקים לקיר וסתימת כל הפתחים	קומפ'	221.2
09.01.24.003.0051	פירוק וסילוק או פירוק זחיר והעברה של משאבה מכל סוג וחומר לרבות ניתוקי צנרת מים/ביוב וחשמל וסתימת פתחים	קומפ'	368.2
09.01.24.003.0052	פירוק וסילוק תנור הסקה מכל סוג בהספק עד 500000 קק"ש לרבות מבער, צנרת חיבור באורך עד 10 מ' אביזרי פיקוד ובקרה וחיבורי חשמל	קומפ'	735
09.01.24.003.0053	פירוק זחיר והעברה של תנור הסקה בהספק עד 500000 קק"ש מציקת ברזל לרבות מבער, אביזרי פיקוד ובקרה ובכלל ניתוק מצנרת הסקה ומע"ר החשמל	קומפ'	2940
09.01.24.003.0114	פירוק מזגני קיר מכל גודל שהוא	יח'	119
09.01.24.003.0115	פירוק מזגנים מפוצלים לרבות המעבים מכל גודל שהוא לרבות ניתוק פיתוק ממערכת החשמל	יח'	299.6
09.01.24.004	סה"כ לפירוק מערכות תברואה, חשמל ומזג אוויר		
09.01.24.004	פירוק רציפים		
09.01.24.004.0001	פירוק רציף מאריחי טראצו או קרמיקה מגודל כלשהו לרבות סילוק מצע חול קיים	מ"ר	58.8
09.01.24.004.0002	פירוק רציף מאריחי קרמיקה מגודל כלשהו לרבות הסרת חומר ההדבקה מתחתית	מ"ר	67.2
09.01.24.004.0003	פירוק רציף מאריחי טראצו או קרמיקה ברצות 40-60 ס"מ לרבות סילוק מצע חול קיים	מ'	33.6
09.01.24.004.0004	פירוק שיפולי טראצו או קרמיקה לרבות הטיט (לא יימדד לע"ב השלמת קטעים קטנים)	מ'	16.5
09.01.24.004.0005	פירוק רציף מדרכה מטיפוס כלשהו לשימוש חוזר	מ"ר	43.4
09.01.24.004.0006	פירוק וסילוק רציף מדרכה מטיפוס כלשהו	מ"ר	30.8
09.01.24.004.0007	פירוק רציף מאבני רציף משתלבות מסוג כלשהו לשימוש חוזר	מ"ר	43.4
09.01.24.004.0008	החלפת מצע חול לרציף מדרכה ו/או אבני רציף במצע חול נקי חדש בעובי 5-6 ס"מ	מ"ר	15.4
09.01.24.004.0009	פירוק משטחי טראצו צוקים באתר	מ"ר	67.2
09.01.24.004.0010	פירוק אבני שפה לבשישים לרבות הסיד	מ'	67.2
09.01.24.004.0011	פירוק אבני שפה לבשישים לרבות ניקיון בטון ועבודות העפר לשימוש חוזר	מ'	86.8
09.01.24.004.0012	פירוק אבני שפה גגית לרבות יסוד בטון	מ'	49
09.01.24.004.0013	פירוק אבני שפה גגית לרבות ניקיון משטחי בטון וע"ב העפר - לשימוש חוזר	מ'	67.2
09.01.24.004.0014	פירוק אדני חלונות מטראצו יצוק באתר ברוחב כלשהו	מ'	49
09.01.24.005	סה"כ לפירוק רציפים		
09.01.24.005	פירוק מחיצות, תקרות וגגות		
09.01.24.005.0001	פירוק מחיצות גבס או מחומר קל אחר על כל חלקי הקונסטרוקציה	מ"ר	30.8
09.01.24.005.0002	פירוק וסילוק ציפוי גבס מטיפוס כלשהו	מ"ר	21
09.01.24.005.0003	פירוק תקרות קלות (גבס, דקט, עץ וכו') על כל חלקי הקונסטרוקציה הנמשאת	מ"ר	14.7
09.01.24.005.0004	פירוק תקרת אקוסטית מסוגים שונים על כל הקונסטרוקציה הנמשאת ומזדני הבידוד	מ"ר	14.7
09.01.24.005.0005	פירוק תקרת רבוע (טיח + רשתות)	מ"ר	30.8
09.01.24.005.0006	פירוק של לחות אסבסט צגנית לרבות הרובכים מגגות או קירות קיימים. הפירוק והפינוי על פי הנחיות המשרד לאיכות הסביבה - סה"כ השטחים המיועדים לפירוק עולים על 50 מ"ר (פירוט ההנחיות - ראה פרק 24 במפרט המיוחד)	מ"ר	98
09.01.24.005.0007	פירוק של לחות אסבסט צגנית לרבות הרובכים מגגות או קירות קיימים. הפירוק והפינוי על פי הנחיות המשרד לאיכות הסביבה - סה"כ השטחים המיועדים לפירוק עולים על 100 מ"ר (פירוט ההנחיות - ראה פרק 24 במפרט המיוחד)	מ"ר	81.2
09.01.24.005.0008	פירוק של לחות אסבסט צגנית לרבות הרובכים מגגות או קירות קיימים. הפירוק והפינוי על פי הנחיות המשרד לאיכות הסביבה - סה"כ השטחים המיועדים לפירוק עולים על 100 מ"ר (פירוט ההנחיות - ראה פרק 24 במפרט המיוחד)	מ"ר	71.4
09.01.24.005.0009	פירוק של לחות אסבסט צגנית לרבות הרובכים מגגות או קירות קיימים. הפירוק והפינוי על פי הנחיות המשרד לאיכות הסביבה - סה"כ השטחים המיועדים לפירוק עולים על 300 מ"ר (פירוט ההנחיות - ראה פרק 24 במפרט המיוחד)	מ"ר	63
09.01.24.005.0010	פירוק קירות פנל תמגט - לחות אסבסט צגנית וביניהם צמר סלעים או הקצפה. מותנה באישור המשרד לאיכות הסביבה	מ"ר	250
09.01.24.005.0011	פירוק לחות אסבסט צגנית גלי קנלטות - אותן חדש לפרק ע"י מתקן הרמה ומנקה. מותנה באישור המשרד לאיכות הסביבה	מ"ר	200
09.01.24.005.0012	פירוק רעפים ו/או רובכים מגג קיים	יח'	4.55
09.01.24.005.0013	פירוק גג רעפים קיים לרבות סרגלי העץ בשטח עד 30 מ"ר	מ"ר	51.8
09.01.24.005.0014	פירוק גג רעפים קיים לרבות סרגלי העץ בשטח 30-מ"ר ועד 100 מ"ר	מ"ר	44.8
09.01.24.005.0015	פירוק גג רעפים קיים לרבות סרגלי העץ בשטח העולה על 100 מ"ר	מ"ר	37.8
09.01.24.005.0016	פירוק רעפים ו/או רובכים מגג קיים - לשימוש חוזר ואחסנתם במקום בצורה מסודרת	יח'	7.35
09.01.24.005.0017	פירוק גג מכוסה רעפים לרבות קונסט' העץ הנושאת	מ"ר	53.2
09.01.24.005.0018	פירוק גג מכוסה רעפים לרבות קונסט' העץ הנושאת - שמירה על שלמות הרעפים והרובכים לשימוש חוזר ואחסנתם במקום בצורה מסודרת	מ"ר	60.2
09.01.24.006	סה"כ לפירוק מחיצות, תקרות וגגות		
09.01.24.006.0001	פירוק איטום מגגות קיימים עד לקבלת בטון שיפועים נקי	מ"ר	57.4
09.01.24.006.0002	פינוי חצץ משטחי גגות	מ"ר	22.4
09.01.24.006.0003	פירוק ופינוי בטון שיפועים לרבות האיטום מעל גגות קיימים. הפירוק יבוצע עד לפני הבטון ומסביב למשקות עד לקבלת פני בטון שריש. המחיר כולל ניקוי יסודי של הגג.	מ"ר	75
09.01.24.006.0004	פירוק מרזב חיצוני מסוג כלשהו לרבות אביזרי חיזוק וקיצוץ	מ'	33.6
09.01.24.006.0005	פירוק מחולות מפח ברוחבים שונים על כל אביזרי החיזוק	מ'	25
09.01.24.006.0006	פירוק כיסוי תפרים מפח בקירות או בגגות	מ'	25
09.01.24.008	סה"כ לפירוקים שונים		
09.01.24.008	פריצת פתחים		
09.01.24.008.0001	פריצת פתח לרדת דוד כנפית במידות של כ-70/90-210 ס"מ בקיר בניי בעובי 15 ו 20 ס"מ, לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון וטיח (מ"ר)	יח'	495
09.01.24.008.0002	פריצת פתח לרדת דוד כנפית במידות של כ-140-180/210 ס"מ בקיר בניי בעובי 15 ו 20 ס"מ, לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון וטיח	יח'	679
09.01.24.008.0003	פריצת פתח לחלון/אשנב/מזגן בקיר בניי בעובי 15 ו 20 ס"מ, (שטחו של האלמנט אינו עולה על 1.0 מ"ר) לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון וטיח	יח'	225.4
09.01.24.008.0004	פריצת פתח לחלון בקיר בניי בעובי 15 ו 20 ס"מ (שטחו של האלמנט עולה על 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר) לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון וטיח	מ"ר	260
09.01.24.008.0005	פריצת פתח לרדת דוד כנפית במידות של כ-70/90-210 ס"מ במחיצה בנייה בעובי 7 ו 10 ס"מ, לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון וטיח	יח'	295.4
09.01.24.008.0006	פריצת פתח לרדת דוד כנפית במידות של כ-140-180/210 ס"מ במחיצה בנייה בעובי 7 ו 10 ס"מ, לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון וטיח	יח'	565.6
09.01.24.008.0007	פריצת פתח לחלון/אשנב/מזגן במחיצה בנייה בעובי 7 ו 10 ס"מ (שטחו של האלמנט אינו עולה על 1.0 מ"ר) לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון וטיח	מ"ר	179.2
09.01.24.008.0008	פריצת פתח לחלון במחיצה בנייה בעובי 7 ו 10 ס"מ (שטחו של האלמנט עולה על 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר) לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון וטיח	מ"ר	220
09.01.24.008.0009	פריצת פתח לרדת דוד כנפית במידות של כ-70/90-210 ס"מ במחיצה קלה מטיפוס כלשהו	יח'	179.2
09.01.24.008.0010	פריצת פתח לרדת דוד כנפית במידות של כ-140-180/210 ס"מ במחיצה קלה מטיפוס כלשהו	יח'	271.6
09.01.24.008.0011	פריצת פתח לחלון/אשנב/מזגן במחיצה קלה מטיפוס כלשהו (שטחו של האלמנט אינו עולה על 1.0 מ"ר)	יח'	134.4
09.01.24.008.0012	פריצת פתח לחלון במחיצה קלה מטיפוס כלשהו (שטחו של האלמנט עולה על 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר)	יח'	170.8
09.01.24.008.0014	פריצת פתחים בשטח עד 0.60 מ"ר בקריות בטון מזוין בעובי 10 ס"מ מטיחים לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון	יח'	512.4
09.01.24.008.0018	פריצת פתחים בשטח עד 0.60 מ"ר בקריות בטון מזוין בעובי 20 ס"מ מטיחים לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון	יח'	540
09.01.24.008.0022	פריצת פתחים בשטח עד 0.60 מ"ר בקריות בטון מזוין בעובי 30 ס"מ מטיחים לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון	יח'	585
09.01.24.008.0027	פריצת פתחים בתקרות וקריות בטון מזוין לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון וטיח. עובי הבטון עד 30 ס"מ. גדל הפתח מתאים למעבר צינור בקוטר עד "4"	יח'	334.6
09.01.24.008.0028	פריצת פתחים בתקרות וקריות בטון מזוין לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון וטיח. עובי הבטון עד 30 ס"מ. גדל הפתח מתאים למעבר צינור בקוטר עד מ"6 עד "8"	יח'	445.2
09.01.24.008.0029	קידוח חור במקדח יתלום בקוטר עד וכולל "2 בקיר בטון או אבן או תקרת בעובי עד 20 סמ' לרבות שרזול	יח'	240
09.01.24.008.0030	קידוח חור במקדח יתלום בקוטר עד וכולל "3, "4 או "5 בקיר בטון או אבן או תקרת בעובי עד 20 סמ' לרבות שרזול	יח'	290
09.01.24.008.0031	קידוח חור במקדח יתלום בקוטר עד וכולל "6, בקיר בטון או אבן או תקרת בעובי עד 20 סמ' לרבות שרזול	יח'	340
09.01.24.008.0032	קידוח חור במקדח יתלום בקוטר עד וכולל "7, בקיר בטון או אבן או תקרת בעובי עד 20 סמ' לרבות שרזול	יח'	390
09.01.24.008.0033	קידוח חור במקדח יתלום בקוטר עד וכולל "8, בקיר בטון או אבן או תקרת בעובי עד 20 סמ' לרבות שרזול	יח'	470
09.01.24.008.0034	קידוח חור במקדח יתלום בקוטר עד וכולל "10, בקיר בטון או אבן או תקרת בעובי עד 20 סמ' לרבות שרזול	יח'	560
09.01.24.008.0035	קידוח חור במקדח יתלום בקוטר עד וכולל "12 בקיר בטון או אבן או תקרת בעובי מעל 20 ועד כולל 30 ס"מ לרבות שרזול	יח'	300
09.01.24.008.0036	קידוח חור במקדח יתלום בקוטר עד וכולל "3, "4, "5 בקיר בטון או אבן או תקרת בעובי מעל 20 ועד כולל 30 ס"מ לרבות שרזול	יח'	380
09.01.24.008.0037	קידוח חור במקדח יתלום בקוטר "6 בקיר בטון או אבן או תקרת בעובי מעל 20 ועד כולל 30 ס"מ לרבות שרזול	יח'	440
09.01.24.008.0038	קידוח חור במקדח יתלום בקוטר "7 בקיר בטון או אבן או תקרת בעובי מעל 20 ועד כולל 30 ס"מ לרבות שרזול	יח'	460
09.01.24.008.0039	קידוח חור במקדח יתלום בקוטר "8 בקיר בטון או אבן או תקרת בעובי מעל 20 ועד כולל 30 ס"מ לרבות שרזול	יח'	520
09.01.24.008.0040	קידוח חור במקדח יתלום בקוטר עד וכולל "2 בקיר בטון או אבן או תקרת בעובי מעל 30 ועד כולל 40 ס"מ לרבות שרזול	יח'	380
09.01.24.008.0041	קידוח חור במקדח יתלום בקוטר "3, "4, "5 בקיר בטון או אבן או תקרת בעובי מעל 30 ועד כולל 40 ס"מ לרבות שרזול	יח'	460

520	יח'	קידוח חור במקדח יהלום בקוטר "6 בקיר בטון או אבן או תקרת בעובי מעל 30 ועד כולל 40 ס"מ לרבות שחול	09.01.24.008.0042
650	יח'	קידוח חור במקדח יהלום בקוטר "8 בקיר בטון או אבן או תקרת בעובי מעל 30 ועד כולל 40 ס"מ לרבות שחול	09.01.24.008.0043
		סה"כ לפריצת פתחים	
		פתיחת חריצים, תעלות ושקעים	09.01.24.009
236.6	מ'	פתיחת חריצים ברוחב עד 5 ס"מ בקירות /א בקירות בטון מטייחים להטמנת צנרת כלשהי והחזרת המצב לקדמותו	09.01.24.009.0001
393.4	מ'	פתיחת חריצים ברוחב מעל 5 ס"מ עד 10 ס"מ בקירות /א בקירות בטון מטייחים והטמנת צנרת כלשהי והחזרת המצב לקדמותו	09.01.24.009.0002
1260	מ"ק	פתיחת תעלה ברצפת בטון מזון לכל עובי וברוחב כלשהו לשעבר צנרת תת קרקעית והחזרת המצב לקדמותו	09.01.24.009.0003
103.6	יח'	פתיחת/יצירת שקעים במידות וצורת שונות בחלקי בטון מזון מטייחים בבפח מעל 0.01 מ"ק עד 0.02 מ"ק לקיבוע אלמנטים שונים	09.01.24.009.0004
151.2	יח'	פתיחת/יצירת שקעים במידות וצורת שונות בחלקי בטון מזון מטייחים בבפח מעל 0.02 מ"ק עד 0.03 מ"ק לקיבוע אלמנטים שונים	09.01.24.009.0005
189	יח'	פתיחת/יצירת שקעים במידות וצורת שונות בחלקי בטון מזון מטייחים בבפח מעל 0.03 מ"ק עד 0.05 מ"ק לקיבוע אלמנטים שונים	09.01.24.009.0006
267.4	יח'	פתיחת/יצירת שקעים במידות וצורת שונות בחלקי בטון מזון מטייחים בבפח מעל 0.03 מ"ק עד 0.05 מ"ק לקיבוע אלמנטים שונים	09.01.24.009.0007
9.8	מ'	פתיחת חריצים ברוחב עד 5 ס"מ בקירות בנויים מטייחים להטמנת צנרת כלשהי	09.01.24.009.0008
12.6	מ'	פתיחת חריצים ברוחה מעל 5 ס"מ עד 10 ס"מ בקירות בנויים מטייחים להטמנת צנרת כלשהי	09.01.24.009.0009
23.8	יח'	פתיחת/יצירת שקעים בקירות בנויים, מטייחים במידות 5/10/20 ס"מ לקיבוע אלמנטים שונים	09.01.24.009.0010
29.4	יח'	פתיחת/יצירת שקעים בקירות בנויים, מטייחים במידות 10/10/20 ס"מ לקיבוע אלמנטים שונים	09.01.24.009.0011
33.6	יח'	פתיחת/יצירת שקעים בקירות בנויים, מטייחים במידות 20/10/20 ס"מ לקיבוע אלמנטים שונים	09.01.24.009.0012
39.2	יח'	פתיחת/יצירת שקעים בקירות בנויים מטייחים במידות 20/20/20 ס"מ לקיבוע אלמנטים שונים והחזרת המצב לקדמותו	09.01.24.009.0013
		סה"כ לפתיחת חריצים, תעלות ושקעים	
		ניסויי בטון	09.01.24.010
1650	מ"ר	ניסוי פתחים במסור יהלום בקירות מבטון מזוין בשטח מ"ר עד 2.0 ועד 10 ובעובי 10 ס"מ	09.01.24.010.0001
1810	מ"ר	ניסוי פתחים במסור יהלום בקירות מבטון מזוין בשטח מ"ר עד 2.0 ועד 10 ובעובי 10 ס"מ	09.01.24.010.0002
2040	מ"ר	ניסוי פתחים במסור יהלום בקירות מבטון מזוין בשטח מ"ר עד 2.0 ועד 10 ובעובי 10 ס"מ	09.01.24.010.0003
1650	מ"ר	ניסוי פתחים במסור יהלום בקירות מבטון מזוין בשטח מעל 2.0 עד 4.0 מ"ר ובעובי 10 ס"מ	09.01.24.010.0004
1760	מ"ר	ניסוי פתחים במסור יהלום בקירות בטון מזוין בשטח מעל 4.0 מ"ר ובעובי 20 ס"מ	09.01.24.010.0005
1800	מ"ר	ניסוי פתחים במסור יהלום בקירות בטון מזוין בשטח מעל 2.0 עד 4.0 מ"ר ובעובי 30 ס"מ	09.01.24.010.0006
2150	מ"ר	ניסוי פתחים במסור יהלום בקירות בטון מזוין בשטח מעל 2.0 עד 4.0 מ"ר ובעובי 35 ס"מ	09.01.24.010.0007
2420	מ"ר	ניסוי פתחים במסור יהלום בקירות בטון מזוין בשטח מעל 2.0 עד 4.0 מ"ר ובעובי 40 ס"מ	09.01.24.010.0008
2750	מ"ר	ניסוי פתחים במסור יהלום בקירות בטון מזוין בשטח מעל 2.0 עד 4.0 מ"ר ובעובי 50 ס"מ	09.01.24.010.0009
1430	מ"ר	ניסוי פתחים במסור יהלום בקירות בטון מזוין בשטח מעל 4.0 מ"ר ובעובי 20 ס"מ	09.01.24.010.0010
1540	מ"ר	ניסוי פתחים במסור יהלום בקירות בטון מזוין בשטח מעל 4.0 מ"ר ובעובי 30 ס"מ	09.01.24.010.0011
1650	מ"ר	ניסוי פתחים במסור יהלום בקירות בטון מזוין בשטח מעל 4.0 מ"ר ובעובי 35 ס"מ	09.01.24.010.0012
1930	מ"ר	ניסוי פתחים במסור יהלום בקירות בטון מזוין בשטח מעל 4.0 מ"ר ובעובי 40 ס"מ	09.01.24.010.0013
2150	מ"ר	ניסוי פתחים במסור יהלום בקירות בטון מזוין בשטח מעל 4.0 מ"ר ובעובי 50 ס"מ	09.01.24.010.0014
173	מ'	ניסוי (בלבד) במסור יהלום של רצפת בטון מזוין, בעובי עד 10 ס"מ	09.01.24.010.0015
231	מ'	ניסוי (בלבד) במסור יהלום של רצפת בטון מזוין, בעובי 15 ס"מ	09.01.24.010.0016
252	מ'	ניסוי (בלבד) במסור יהלום של רצפת בטון מזוין, בעובי 20 ס"מ	09.01.24.010.0017
289	מ'	ניסוי (בלבד) במסור יהלום של רצפת בטון מזוין, בעובי 25 ס"מ	09.01.24.010.0018
410	מ'	ניסוי במסור יהלום באלמנטים מבטון מזוין בעובי 10-20 ס"מ	09.01.24.010.0019
480	מ'	ניסוי במסור יהלום באלמנטים מבטון מזוין בעובי מעל 20 ס"מ ועד 25 ס"מ.	09.01.24.010.0020
500	מ'	ניסוי במסור יהלום באלמנטים מבטון מזוין בעובי מעל 25 ס"מ ועד 30 ס"מ.	09.01.24.010.0021
680	מ'	ניסוי במסור יהלום באלמנטים מבטון מזוין בעובי מעל 35 ס"מ ועד 40 ס"מ.	09.01.24.010.0022
790	מ'	ניסוי במסור יהלום באלמנטים מבטון מזוין בעובי מעל 40 ס"מ ועד 45 ס"מ.	09.01.24.010.0023
910	מ'	ניסוי במסור יהלום באלמנטים מבטון מזוין בעובי מעל 45 ס"מ ועד 50 ס"מ.	09.01.24.010.0024
		סה"כ לניסויי בטון	
		סה"כ לפרק 24 - הריסות, פירוקים, שחיקות, פריצת פתחים	
50	יח'	מברשת לניקוי אסלה, קלסי	09.01.28.0018
		סה"כ לפרק 28 - וילונות	
		פרק 30 - רהטו וציוד מורכב בבניין	09.01.30
1560	מ'	ארון מטבח ותחתון בגובה עד 95 ס"מ ובעומק עד 60 ס"מ, עשוי מלוח לבידס 18 מ"מ מצופה פורמיקה בטון לבן, לרלות MDF פוסטפורמינג, בצפיפה פורמיקה טפ לרבות פירול, דיוות וצירים וגב עשוי מלביד בעובי 4 מ"מ מצופה פורמי	09.01.30.0001
		סה"כ לפרק 30 - רהטו וציוד מורכב בבניין	
		פרק 34 - מערכת גילוי וניבוי אש	09.01.34
		תת פרק 10 - בדיקות כלליות- כולל ליווי טכנאי	09.01.34.000
1600	קומפ'	בדיקות עד קבלת אישור מבטן התקנים (ללא לקויים), מסירת חיקי מערכות קומפלט למערכת גילוי עד 100 גלאים.	09.01.34.000.0001
		סה"כ לתת פרק 10 - בדיקות כלליות- כולל ליווי טכנאי	
		תת פרק 01 - מערכות אוטומטית לניבוי אש בפיג (ספרינקלרים)	09.01.34.001
		צנרת פילה מעלונים סקדיל 40 עם חפר גלויים(בעצבים) או סטניים בתקרה מונמכת ומחוברים בהברגות , כולל ספחים ומתלים או מחברים ע"י מחברים מהירים מסוג QUICK UP עד קוטר 2" כולל.	09.01.34.001.0001
		צנרת פילה מעלונים סקדיל 10 עם חפר גלויים(בעצבים) או סטניים בתקרה מונמכת ומחוברים בהברגות , כולל ספחים ומתלים או מחברים ע"י מחברים מהירים מסוג QUICK UP עד קוטר 2" כולל.	09.01.34.001.0002
		התקנת מתח או פירוק ושני מיקום בתקרה מונמכת והתאמתו לאמצעי אריח התקרה בול ניפל, אורך ציפור 1.0 מ' ואבזורים, ללא מחיר המתח.	09.01.34.001.0003
		כל הספרינקלרים / מתחים יהיו מאושרים UL/FM.	09.01.34.001.0004
66	יח'	ספרינקלר מסוג UPRIGHT/PENDENT, גימור פלז ניחיר 1/2", K=5.6, 1/2" NPT, טמפ' ההפעלה 59, 68, 79, 93, 121, 141, 182 מעלות צלזיוס כדוגמת דגם GB תוצרת	09.01.34.001.0005
72	יח'	ספרינקלר כנ"ל, אך עם גימור ברז, תגובה מהירה.	09.01.34.001.0006
77	יח'	ספרינקלר מסוג UPRIGHT/PENDENT, גימור פלז, ניחיר 1/2", K=8.1, 3/4" NPT, 17/32", טמפ' ההפעלה 74, 100, 141 מעלות צלזיוס כדוגמת דגם A תוצרת CENTRAL או ש"ע.	09.01.34.001.0007
83	יח'	ספרינקלר כנ"ל, אך עם גימור ברז.	09.01.34.001.0008
88	יח'	ספרינקלר מסוג SIDEWALL, גימור פלז, ניחיר 1/2", K=5.3, 1/2" NPT, טמפ' ההפעלה 68, 79, 93, 121, 141, 182 מעלות צלזיוס כדוגמת דגם GB תוצרת CENTRAL או ש"ע.	09.01.34.001.0009
94	יח'	ספרינקלר כנ"ל, אך עם גימור ברז, תגובה מהירה.	09.01.34.001.0010
94	יח'	ספרינקלר מסוג SIDEWALL, גימור פלז, ניחיר 1/2", K=5.6, 1/2" NPT, טמפ' ההפעלה 74, 100, 141 מעלות צלזיוס, מותאם ל-HAZARD ORDINARY, כדוגמת דגם H תוצרת RALCENT או ש"ע.	09.01.34.001.0011
99	יח'	ספרינקלר כנ"ל, אך גימור ברז.	09.01.34.001.0012
105	יח'	ספרינקלר כנ"ל, אך QUICK RESPONSE, בווע, גימור פלז, ניחיר 1/2", K=5.6, 1/2" NPT, טמפ' ההפעלה 68, 79, 93, 141, 181 מעלות צלזיוס כדוגמת דגם GB -	09.01.34.001.0013
105	יח'	ספרינקלר מסוג QUICK RESPONSE, SIDEWALL, בווע, גימור פלז, ניחיר 1/2", K=5.6, 1/2" NPT, טמפ' ההפעלה 68, 79, 93, 141, 181 מעלות צלזיוס כדוגמת דגם GB - תוצרת CENTRAL או ש"ע.	09.01.34.001.0014
110	יח'	ספרינקלר כנ"ל, אך גימור ברז.	09.01.34.001.0015
105	יח'	ספרינקלר מסוג UPRIGHT/PENDENT, בווע, גימור פלז, ניחיר 1/2", K=5.6, 1/2" NPT, טמפ' ההפעלה 68, 79, 93, 121 מעלות צלזיוס כדוגמת דגם GB - תוצרת CENTRAL או ש"ע.	09.01.34.001.0016
105	יח'	ספרינקלר כנ"ל, אך גימור ברז.	09.01.34.001.0017
116	יח'	ספרינקלר מסוג RECESSED PENDENT QUICK RESPONSE, בווע, גימור ברז, עם רוזת ברז 2 חלקים, ניחיר 1/2", K=5.6, 1/2" NPT, טמפ' ההפעלה 68, 79, 93, 121 מעלות צלזיוס כדוגמת דגם GB-QR תוצרת CENTRAL או ש"ע.	09.01.34.001.0018
116	יח'	ספרינקלר כנ"ל, אך עם גימור לבן ורוזטה לבנה.	09.01.34.001.0019
138	יח'	ספרינקלר כנ"ל, עם גימור ברז, אך ניחיר 7/16", K=4.5, 1/2" NPT, טמפ' ההפעלה 68, 79, 93, 121 מעלות צלזיוס כדוגמת דגם GB-QR תוצרת CENTRAL או ש"ע.	09.01.34.001.0020
132	יח'	ספרינקלר כנ"ל, עם גימור לבן, אך ניחיר 7/16", K=4.5, 1/2" NPT, טמפ' ההפעלה 68, 79, 93, 141 מעלות צלזיוס כדוגמת דגם GB-QR תוצרת CENTRAL או ש"ע.	09.01.34.001.0021
121	יח'	ספרינקלר מסוג RECESSED SIDEWALL QUICK RESPONSE, בווע, גימור ברז, עם רוזת ברז 2 חלקים, ניחיר 1/2", K=5.6, 1/2" NPT, טמפ' ההפעלה 68, 79, 93, 141 מעלות צלזיוס כדוגמת דגם GB-QR תוצרת CENTRAL או ש"ע.	09.01.34.001.0022
127	יח'	ספרינקלר כנ"ל, אך עם גימור לבן ורוזטה לבנה.	09.01.34.001.0023
154	יח'	ספרינקלר מסוג ADJUSTABLE CONCEALED CEILING QUICK RESPONSE, גימור פלז, ניחיר 1/2", K=5.6, 1/2" NPT, טמפ' ההפעלה 68, 79, 93 מעלות צלזיוס כדוגמת דגם GB4-FR תוצרת CENTRAL או ש"ע.	09.01.34.001.0024
121	יח'	ספרינקלר מסוג COVERAGE LIGHT HAZARD LARGE ORIFICE EXTENDED QUICK RESPONSE, גימור ברז, ניחיר 17/32", K=7.8, 3/4" NPT, טמפ' ההפעלה 57, 68 מעלות צלזיוס כדוגמת דגם GB-200R תוצרת CENTRAL או ש"ע.	09.01.34.001.0025
132	יח'	ספרינקלר כנ"ל, אך RECESSED PENDENT לרבות רוזת ברז 2 חלקים.	09.01.34.001.0026
110	יח'	ספרינקלר מסוג EXTENDED COVERAGE QUICK RESPONSE LIGHT HAZARD, גימור ברז, ניחיר 1/2", K=5.6, 1/2" NPT, טמפ' ההפעלה 68, 93 מעלות צלזיוס כדוגמת דגם GB-EC תוצרת CENTRAL או ש"ע.	09.01.34.001.0027
121	יח'	ספרינקלר כנ"ל, אך RECESSED PENDENT לרבות רוזת ברז 2 חלקים.	09.01.34.001.0028
110	יח'	ספרינקלר כנ"ל, אך SIDEWALL ללא רוזטה.	09.01.34.001.0029

154	יח'	ספרינקלר מסוג LIGHT QUICK RESPONSE, HAZARD EXTRA LARGE ORIFICE EXTENDED COVERAGE, בווער, גימור כרום, נחו"ר "3/4, K=11.4, 0.64", טמפ' ההפעלה 68 מעלות צלזיוס בדוגמת ELO-LH תוצרת CENTRAL או ש"ע.	09.01.34.001.0030
171	יח'	ספרינקלר כנ"ל, אך RECESSED PENDENT לזכות רוזטת כרום.	09.01.34.001.0031
182	יח'	ספרינקלר מסוג HAZARD UPRIGHT/PENDENT EXTENDED COVERAGE, בווער, גימור פליו, נחו"ר "3/4, K=11.4, 0.64", טמפ' הרה פעלה 68, 121 מעלות צלזיוס בדוגמת ELO-16GB FR תוצרת CENTRAL או ש"ע.	09.01.34.001.0032
187	יח'	ספרינקלר כנ"ל, אך עם גימור כרום.	09.01.34.001.0033
132	יח'	ספרינקלר מסוג EXTENDED COVERAGE HORIZONTAL SIDEWALL, בווער, גימור כרום, נחו"ר "17/32", K=7.8, 3/4", טמפ' ההפעלה 68, 57 מעלות צלזיוס בדוגמת ELO-16GB FR תוצרת CENTRAL או ש"ע.	09.01.34.001.0034
171	יח'	ספרינקלר כנ"ל, אך QUICK RESPONSE.	09.01.34.001.0035
132	יח'	ספרינקלר מסוג 16" HORIZONTAL SIDEWALL, EXTENDED COVERAGE, גימור פליו, נחו"ר "17/32", K=8.1, 3/4", טמפ' ההפעלה 74, 57 מעלות צלזיוס בדוגמת 17/32H תוצרת CENTRAL או ש"ע.	09.01.34.001.0036
143	יח'	ספרינקלר מסוג SUPPRESSION FAST RESPONSE PENDENT EARLY (ESFR), גימור פליו, נחו"ר "3/4", K=14.0, 0.69", טמפ' ההפעלה 71, 100 מעלות צלזיוס בדוגמת R ESF תוצרת CENTRAL או ש"ע.	09.01.34.001.0037
176	יח'	ספרינקלר מסוג UPRIGHT ESFR, גימור פליו, נחו"ר "3/4", K=11.2, 0.64", טמפ' ההפעלה 74, 104 מעלות צלזיוס בדוגמת B תוצרת VIKING או ש"ע.	09.01.34.001.0038
204	יח'	ספרינקלר מסוג LARGE DROP, בווער, גימור פליו, נחו"ר "3/4", K=11.0, 0.64", טמפ' ההפעלה 68, 98, 121 מעלות צלזיוס בדוגמת LD תוצרת CENTRAL או ש"ע.	09.01.34.001.0039
132	יח'	ספרינקלר מסוג UPRIGHT/PENDENT ELO-231 STORAGE, נחו"ר "3/4", K=11.4, 0.64", טמפ' ההפעלה 74, 100, 141 מעלות צלזיוס בדוגמת ELO-231 תוצרת CENTRAL או ש"ע.	09.01.34.001.0040
110	יח'	ספרינקלר מסוג MULTI-LEVEL UPRIGHT/PENDENT, בווער, גימור פליו, נחו"ר "1/2", K=5.6, 1/2", טמפ' ההפעלה 93, 98 מעלות צלזיוס בדוגמת GB MULT I LEVEL תוצרת CENTRAL או ש"ע.	09.01.34.001.0041
132	יח'	ספרינקלר כנ"ל, אך QUICK RESPONSE.	09.01.34.001.0042
110	יח'	ספרינקלר מסוג RECESSED PENDENT RESIDENTIAL, בווער, גימור כרום עם רוזטת כרום, נחו"ר "7/16", K=4.3, 1/2", טמפ' ההפעלה 68 מעלות צלזיוס בדוגמת דגם GBR תוצרת CENTRAL או ש"ע.	09.01.34.001.0043
121	יח'	ספרינקלר כנ"ל, אך גימור לבן עם רוזטת לבנה.	09.01.34.001.0044
28	יח'	רוזטת פליו שני חלקים לספרינקלרים "1/2" שקוועה בתקרה מונמכת.	09.01.34.001.0045
33	יח'	רוזטת כנ"ל, אך כרום.	09.01.34.001.0046
28	יח'	רוזטת פליו ששטוחה לספרינקלר "1/2" שקוועה בתקרה מונמכת.	09.01.34.001.0047
33	יח'	רוזטת כנ"ל, אך כרום.	09.01.34.001.0048
95	יח'	מחז תחלי פליו C 74 1/2" K=5.6	09.01.34.001.0049
99	יח'	מחז תחלי כרום C 74 1/2" K=5.6	09.01.34.001.0050
119	יח'	מחז תחלי פליו C 74 1/2" K=8.1	09.01.34.001.0051
121	יח'	מחז תחלי פליו C 141 1/2" K=8.1	09.01.34.001.0052
95	יח'	מחז נצב פליו C 74 1/2" K=5.6	09.01.34.001.0053
99	יח'	מחז נצב כרום C 74 1/2" K=5.6	09.01.34.001.0054
119	יח'	מחז נצב פליו C 74 1/2" K=8.1	09.01.34.001.0055
121	יח'	מחז נצב פליו C 141 1/2" K=8.1	09.01.34.001.0056
215	יח'	מחז מוסתר עם כיסוי לבן C 68 1/2" K=5.6	09.01.34.001.0057
226	יח'	מחז מוסתר עם כיסוי לבן C 68 1/2" K=5.6 תגובה מהירה	09.01.34.001.0058
132	יח'	מחז שקוע צדדי פליו C 74 1/2" K=5.6	09.01.34.001.0059
136	יח'	מחז שקוע צדדי כרום C 74 1/2" K=5.6	09.01.34.001.0060
187	יח'	מחז שקוע צדדי פליו C 74 1/2" K=8.1	09.01.34.001.0061
77	יח'	מחז מיוחד פתוח לקרוור פליו C 74 1/2" K=5.6	09.01.34.001.0063
95	יח'	מחז מיוחד תחלי ממליו C 74 1/2" K=5.6	09.01.34.001.0064
108	יח'	מחז מיוחד תחלי צדדי כרום C 74 1/2" K=5.6	09.01.34.001.0065
55	יח'	מגן מחז	09.01.34.001.0066
198	יח'	מחבר גמיש "1 לספרינקלר (מחז) כירוטסה עם עגון באורך עד 1500 מ"מ והתאמתו לאמצע אריחי התקרה.	09.01.34.001.0067
99	מ'	צינורת כנ"ל, אך בקוטר "1."	09.01.34.001.0068
116	מ'	צינורת כנ"ל, אך בקוטר "1½."	09.01.34.001.0069
143	מ'	צינורת כנ"ל, אך בקוטר "2."	09.01.34.001.0070
171	מ'	צינורת כנ"ל, אך בקוטר "3" לא כולל ספחים.	09.01.34.001.0071
193	מ'	צינורת כנ"ל, אך בקוטר "4" לא כולל ספחים.	09.01.34.001.0072
99	מ'	צינורת כנ"ל, אך "1½"	09.01.34.001.0073
110	מ'	צינורת כנ"ל, אך בקוטר "2"	09.01.34.001.0074
127	מ'	צינורת כנ"ל, אך בקוטר "3" לא כולל ספחים.	09.01.34.001.0075
138	מ'	צינורת כנ"ל, אך בקוטר "4" לא כולל ספחים.	09.01.34.001.0076
165	מ'	צינורת כנ"ל, אך בקוטר "6" לא כולל ספחים.	09.01.34.001.0077
127	יח'	אביזרי צנרת (חזית, הסתעפויות, מעברי קוטר, T מכני) מסוג UL/UP QUICK לא כולל מחבר קל, עבור צנורות בקוטר "3"	09.01.34.001.0078
138	יח'	אביזרים כנ"ל, אך בקוטר "4"	09.01.34.001.0079
303	יח'	אביזרים כנ"ל, אך בקוטר "6"	09.01.34.001.0080
770	יח'	אביזרים כנ"ל, אך בקוטר "8"	09.01.34.001.0081
88	יח'	מחבר קל UL/UP QUICK בקוטר "3"	09.01.34.001.0082
105	יח'	מחבר כנ"ל, אך בקוטר "4"	09.01.34.001.0083
187	יח'	מחבר כנ"ל, אך בקוטר "6"	09.01.34.001.0084
264	יח'	מחבר כנ"ל, אך בקוטר "8"	09.01.34.001.0085
6380	יח'	ברז אשקיה UL/FM למערכת ספרינקלרים רטובה בקוטר "3" הכולל: תא בילום, שני גוממים, ברז ניקוז "2", פעמון אזהרה עם מנוע מים, אגונים ושאר תרכיבים הדרושים לה תקנה מושלמת בדוגמת תוצרת CENTRAL או ש"ע.	09.01.34.001.0086
6490	יח'	ברז כנ"ל, אך בקוטר "4"	09.01.34.001.0087
7370	יח'	ברז כנ"ל, אך בקוטר "6"	09.01.34.001.0088
8800	יח'	ברז כנ"ל, אך בקוטר "8"	09.01.34.001.0089
7700	קומפ'	מערכת Pre-Action - Double Interlock (מנגנון הפעלה מוקדמת), קוטר עד "4", נעילה כפולה, הפעלה חשמלית, תוצרת "ענבג" או "ברנד" או ש"ע, לזכות שטחם אל חוזר "1/2", מערך החזקת אוויר ומדחס אוויר סטנדרטי.	09.01.34.001.0090
374	יח'	מפסק לחץ UL/FM (PRESSURE SWITCH) להתקנה עם ברז אשקיה (אופציה) בדוגמת דגם PS10A תוצרת POTTER או ש"ע.	09.01.34.001.0091
594	יח'	מפסק זרימה UL/FM (FLOW SWITCH) 24VDC מותקן על צנרת בקוטר "3" בדוגמת דגם VSR-F תוצרת POTTER או ש"ע.	09.01.34.001.0092
648	יח'	מפסק כנ"ל, אך בקוטר "4"	09.01.34.001.0093
702	יח'	מפסק כנ"ל, אך בקוטר "6"	09.01.34.001.0094
770	יח'	מפסק כנ"ל, אך בקוטר "8"	09.01.34.001.0095
605	יח'	מפסק זרימה UL/FM (FLOW SWITCH) 24UL VDC מותקן על צינור בקוטר "1-1½" בדוגמת דגם VSR-SF תוצרת POTTER או ש"ע.	09.01.34.001.0096
633	יח'	מפסק כנ"ל, אך בקוטר "2"	09.01.34.001.0097
528	יח'	מפסק מצב למנוף שער UL/FM OS& עם שני מגעים UL/FM בדוגמת דגם OSVSU-1 תוצרת POTTER או ש"ע.	09.01.34.001.0098
770	יח'	מנוף שער UL/FM OS& מברזונה חיבורי הברגה בקוטר "1" בדוגמת תוצרת NIBCO או ש"ע.	09.01.34.001.0099
825	יח'	מנוף כנ"ל, אך בקוטר "1½"	09.01.34.001.0100
990	יח'	מנוף כנ"ל, אך בקוטר "1½."	09.01.34.001.0101
1265	יח'	מנוף כנ"ל, אך בקוטר "2."	09.01.34.001.0102
1760	יח'	מנוף שער UL/FM OS& עשוי מברז'ל יציקה מאונן בקוטר "3" ציפוי אפוקסי בדוגמת תוצרת KENNEDY או ש"ע.	09.01.34.001.0103
2090	מ'	מנוף כנ"ל, אך בקוטר "4."	09.01.34.001.0104
2970	מ'	מנוף כנ"ל, אך בקוטר "6."	09.01.34.001.0105
4620	מ'	מנוף כנ"ל, אך בקוטר "8."	09.01.34.001.0106
605	יח'	מנוף פרפר UL/FM עשוי ברונזה עם מפסק מצב בקוטר "1" בדוגמת דגם BB-SCS02 תוצרת MILWAUKEE או ש"ע.	09.01.34.001.0107
660	יח'	מנוף כנ"ל אך בקוטר "1½."	09.01.34.001.0108
770	יח'	מנוף כנ"ל אך בקוטר "1½."	09.01.34.001.0109
1012	יח'	מנוף כנ"ל אך בקוטר "2."	09.01.34.001.0110
1408	יח'	מנוף פרפר UL/FM עשוי ברז'ל יציקה בקוטר "3" בדוגמת דגם 8FV-G(W) תוצרת CENTRAL או ש"ע.	09.01.34.001.0111
1650	יח'	מנוף כנ"ל אך בקוטר "4."	09.01.34.001.0112
1870	יח'	מנוף כנ"ל אך בקוטר "6."	09.01.34.001.0113
3410	יח'	מנוף כנ"ל אך בקוטר "8."	09.01.34.001.0114
858	יח'	מנוף כדורי עם מפסק מצב UL/FM בקוטר "1" בדוגמת תוצרת "אליאום" או ש"ע.	09.01.34.001.0115
935	יח'	מנוף כנ"ל אך בקוטר "1½."	09.01.34.001.0116
1100	יח'	מנוף כנ"ל אך בקוטר "1½."	09.01.34.001.0117

09.01.34.001.0118	מגף כ"ל אך בקוטר 2".		
09.01.34.001.0119	שסתום אל חוזר עשוי ברונזה, מוחרז קפיץ, טיפוס שקט, בקוטר 1/2" בדוגמת דגם F18 Y-TYPE, תוצרת CENTRAL או ש"ע.	יח'	1430
09.01.34.001.0120	שסתום כ"ל אך בקוטר 1".	יח'	99
09.01.34.001.0121	שסתום כ"ל אך בקוטר 1.1%.	יח'	193
09.01.34.001.0122	שסתום כ"ל אך בקוטר 1.1%.	יח'	253
09.01.34.001.0123	שסתום כ"ל אך בקוטר 2".	יח'	341
09.01.34.001.0124	שסתום אל חוזר דגם UL/FM SWING עשוי ברזל יציקה בקוטר 3" בדוגמת דגם G-1 VIKING תוצרת או ש"ע.	יח'	539
09.01.34.001.0125	שסתום כ"ל אך בקוטר 4".	יח'	1155
09.01.34.001.0126	שסתום כ"ל אך בקוטר 6".	יח'	1265
09.01.34.001.0127	שסתום כ"ל אך בקוטר 8".	יח'	2200
09.01.34.001.0128	שסתום פריקה OR פילז לזימס 1/2".	יח'	5060
09.01.34.001.0129	שסתום פריקה OR פילז לזימס 3/4".	יח'	330
09.01.34.001.0130	שסתום פריקה OR פילז לזימס 1".	יח'	418
09.01.34.001.0131	משחרר אויר אוטומטי פילז 1/2".	יח'	528
09.01.34.001.0132	מגף כ"ל אך בקוטר 1/2" בדוגמת דגם F19 תוצרת CENTRAL או ש"ע.	יח'	220
09.01.34.001.0133	מגף כ"ל אך בקוטר 1".	יח'	88
09.01.34.001.0134	מגף כ"ל אך בקוטר 2" עם מחבר שטורץ 1.1%.	יח'	132
09.01.34.001.0135	מגף כ"ל אך בקוטר 2" עם מחבר שטורץ 1.1%.	יח'	330
09.01.34.001.0136	ברז בדיקה וניקוז עם חלנית UL/FM (TEST an DRAIN) בקוטר 1" בדוגמת דגם 1000 תוצרת AGF או ש"ע.	יח'	407
09.01.34.001.0137	ברז כ"ל אך בקוטר 1.1%.	יח'	1155
09.01.34.001.0138	ברז כ"ל אך בקוטר 2".	יח'	1320
09.01.34.001.0139	פירוק לחץ UL/FM בקוטר 1/4" לרובות ברז ניתוח תוצרת GRINNELL או ש"ע.	יח'	1430
09.01.34.001.0140	חיבור הסקה UL/FM עם ראש כפול 2*3" עץ זקף 4" לרובות שני מצמדי שטורץ, מכסים ושרשרות, קומפלט בדוגמת דגם A-95/96 תוצרת AUTOMATIC SPRINKLERS או ש"ע.	יח'	330
09.01.34.001.0141	שסתום מונע זרימת מים חוזרת בקוטר 3" UL/FM בדוגמת דגם 950DH תוצרת WILKINS או ש"ע.	יח'	1650
09.01.34.001.0142	שסתום כ"ל אך בקוטר 4".	יח'	8250
09.01.34.001.0143	שסתום כ"ל אך בקוטר 6".	יח'	11000
09.01.34.001.0144	ארזן 6-ל ספרינקלרים חרובים.	יח'	15950
09.01.34.001.0145	ארזן כ"ל, אך ל-12 ספרינקלרים.	יח'	121
09.01.34.001.0146	ארזן כ"ל, אך ל-24 ספרינקלרים.	יח'	132
09.01.34.001.0147	בדיקת ספיקת מים ולחצי מים.	קומפ	385
09.01.34.001.0148	בדיקה עד קבלת אישור מתי", הדרבה, 3 חקיק מערכות, קומפלט.	קומפ	935
09.01.34.001.0149	צינורות פלדה שחורים צבעים לפי ת"י 530, עובי דופן 5/32", קוטר 8", מחוברים ע"י מחברים מהירים QUICK UP לרובות מתלים, לא כולל ספחים.	קומפ	3740
09.01.34.001.0150	ספחים שחורים (קשתות, התעפפויות, מעברי קוטר וכו'), חיבור בריתון קוטר 3".	יח'	266
09.01.34.001.0151	ספחים שחורים (קשתות, התעפפויות, מעברי קוטר וכו'), חיבור בריתון קוטר 4".	יח'	148
09.01.34.001.0152	ספחים שחורים (קשתות, התעפפויות, מעברי קוטר וכו'), חיבור בריתון קוטר 6".	יח'	182
09.01.34.001.0153	ספחים שחורים (קשתות, התעפפויות, מעברי קוטר וכו'), חיבור בריתון קוטר 8".	יח'	297
09.01.34.001.0154	ברז הסקה למערכת ספרינקלרים מאושר UL/FM עם חיבור כפול 2X3" (אביזר התחברות), על זקף 4" לרובות שני מצמדי שטורץ, שלט עם חריטה, מכסים ושרשרות, קומפלט דגם A-95/96 תוצר AUTOMATIC SPRINKLERS או ש"ע.	יח'	420
09.01.34.001.0155	משאבת כיבוי איש מנוע דיוול 100 PSI 750 GPM, אספקה והתקנה קומפלט, לא כולל עבודת יציקה והנדסה אודותית ומאגר מים.	יח'	2750
09.01.34.001.0156	סה"כ לתת פרק 01 - מערכות אוטומטיות לכיבוי איש במים (ספרינקלרים)		214500
09.01.34.002	תת פרק 02 - גלאים סדרה חדשה		
09.01.34.002.0001	בסיס גלאי רגיל.	יח'	40
09.01.34.002.0002	בסיס גלאי עם מעל ממסר.	יח'	100
09.01.34.002.0003	חושבת לבסיס עבר לוח חשמל.	יח'	100
09.01.34.002.0004	גלאי חום טמפרטורה קבועה + בסיס.	יח'	200
09.01.34.002.0005	גלאי חום משולב שינוי טמפרטורה + קבועה + בסיס.	יח'	200
09.01.34.002.0006	גלאי עשן ויניציאה + בסיס. גלאי עשן ויניציאה + בסיס.	יח'	200
09.01.34.002.0007	גלאי קונבנציונלי + קופסת תעלות מז"א.	יח'	800
09.01.34.002.0008	גלאי פוטואלקטרי + בסיס.	יח'	200
09.01.34.002.0010	כיסוי צנרת / כבלים ע"י פח מגולון בעובי 1.5 מ"מ צבוע לבן בחתך של צורת מונג / "ט" בגודל הנדרש. המחיר כולל התקנה בתקרה או/א בקירות ע"י דיבל דפיקה עם עיטון בקוטר 6 מ"מ (חיזוק הפח יגיעה ע"י זוג דיבלים כ"כ 50 ס"מ)	יח'	120
09.01.34.003	סה"כ לתת פרק 02 - גלאים סדרה חדשה		
09.01.34.003.0001	תת פרק 03 - מריכות בקרה דו אזוריות		
09.01.34.003.0002	בקרה דו אזורית לכיבוי אוטומטי.	קומפ	1800
09.01.34.003.0003	בקרה דו אזורית לכיבוי אוטומטי עם ממסר.	קומפ	2000
09.01.34.003.0004	בקרה דו אזורית לעילוי מונן התפוצצות.	קומפ	2000
09.01.34.003.0004	כרטיס הפעלת צופרים בהיפרן קוטביות.	יח'	400
09.01.34.004	סה"כ לתת פרק 03 - מריכות בקרה דו אזוריות		
09.01.34.004.0001	תת פרק 04 - מערכות בקרה רב-אזוריות		
09.01.34.004.0002	בקרה ל-16 אזורים.	קומפ	5000
09.01.34.004.0003	בקרה ל-4 אזורים.	קומפ	3000
09.01.34.004.0004	בקרה ל-8 אזורים.	קומפ	4000
09.01.34.004.0005	מתאם לחיבור מכלול כיבוי GSA-1000 או ש"ע.	יח'	50
09.01.34.004.0006	לוח משנה ל-GSA-1000 או ש"ע.	יח'	3000
09.01.34.005	סה"כ לתת פרק 04 - מערכות בקרה רב-אזוריות		
09.01.34.005.0001	תת פרק 05 - מערכות בקרה אנלוגיות		
09.01.34.005.0002	בקרה אנלוגית ל-127 כתובות 1A.	יח'	8500
09.01.34.005.0003	בקרה אנלוגית ל-127 כתובות 4A.	יח'	9500
09.01.34.005.0004	רבות אנלוגית ללאה 1A ל-100.	יח'	6000
09.01.34.005.0005	רבות אנלוגית ללאה 4A ל-100.	יח'	7000
09.01.34.005.0006	בקרה אנלוגית ל-254 כתובות 1A.	יח'	11000
09.01.34.005.0007	בקרה אנלוגית ל-254 כתובות 4A.	יח'	12500
09.01.34.005.0008	מעל קו אנלוגי ל-127 כתובות.	יח'	3000
09.01.34.005.0009	מעל קו אנלוגי ל-254 כתובות.	יח'	5500
09.01.34.005.0010	ספק כח כתובותי אנלוגי מזווד.	יח'	1800
09.01.34.005.0011	כרטיס תיקושת MASTER/SLAVE.	יח'	4000
09.01.34.005.0012	תוכנית שליטה ובקרה למערכת אנלוגית.	יח'	10000
09.01.34.006	סה"כ לתת פרק 05 - מערכות בקרה אנלוגיות		
09.01.34.006.0001	תת פרק 06 - התקנות		
09.01.34.006.0002	התקנת גלאי/לחץ/צופר/מנורה/כרטיס/אביזר.	יח'	80
09.01.34.006.0003	התקנת רבות מכל סוג.	יח'	450
09.01.34.006.0004	ש"ע טכנאי/ מחבת רבות גילוי איש	ש"ע	190
09.01.34.007	סה"כ לתת פרק 06 - התקנות		
09.01.34.007.0001	תת פרק 07 - גלאים ואביזרים למערכות אנלוגיות		
09.01.34.007.0002	כרטיס ספק כח למערכת אנלוגית 4A.	יח'	1600
09.01.34.007.0003	מעל מבוט למפסקי זרימה.	יח'	240
09.01.34.007.0004	מעל מבוט למערכת אנלוגית.	יח'	400
09.01.34.007.0005	מעל מבוט דו ערוצי אנלוגי.	יח'	500
09.01.34.007.0006	מעל 8 אזורים למערכת אנלוגית.	יח'	800
09.01.34.007.0007	מעל מוצא למערכת אנלוגית.	יח'	450
09.01.34.007.0008	מעל מוצא למערכת אנלוגית.	יח'	450
09.01.34.007.0009	מעל מבוט/מוצא כתובותי תלת ערוצי.	יח'	700
09.01.34.007.0010	מעל ל- 8 מוצאים למערכת אנלוגית.	יח'	880
09.01.34.007.0011	יחידות בקרה אנלוגית לכיבוי אוטומטי.	יח'	3500
09.01.34.007.0012	קופסת לברטיסים למערכות אנלוגיות.	יח'	100
09.01.34.007.0013	גלאי אנלוגי + קופסת תעלות מז"א.	יח'	1000
09.01.34.007.0014	מעל ממשק להגנה אלקטרומגנטית.	יח'	750
09.01.34.007.0015	מתאם לחיבור קו RS-232.	יח'	1400

650	יח'	מבודד קו ל-CLASS	09.01.34.007.0015
3500	יח'	לוח משנה לרכיבות אנלוגיות.	09.01.34.007.0017
60	יח'	בסיס לגלאי אנלוגי.	09.01.34.007.0018
300	יח'	גלאי חום ממוען אנלוגי + בסיס.	09.01.34.007.0019
300	יח'	גלאי עשן ויניציירה ממוען אנלוגי + בסיס.	09.01.34.007.0020
70	יח'	מטרת סימון מהרבהבת למערכת אנלוגית.	09.01.34.007.0021
350	יח'	גלאי פוטואלקטרי ממוען אנלוגי + בסיס.	09.01.34.007.0022
550	יח'	צופר אזהרה פנימי אנלוגי + בסיס.	09.01.34.007.0023
750	יח'	לחצן ניפוח מוגן מים אנלוגי.	09.01.34.007.0024
350	יח'	לחצן ניפוח מוגן מים אנלוגי אדום.	09.01.34.007.0025
750	יח'	לחצן ניפוח מוגן מים אנלוגי.	09.01.34.007.0026
400	יח'	לחצן ניפוח אנלוגי צהוב.	09.01.34.007.0027
400	יח'	לחצן ניפוח אנלוגי צהוב.	09.01.34.007.0028
700	יח'	גלאי לילה.	09.01.34.007.0029
300	יח'	גלאי עשן למיזוג אור (ויניציירה או פוטואלקטרי).	09.01.34.007.0030
סה"כ לתת פרק 07 - גלאים ואביזרים למערכות אנלוגיות			
תת פרק 08 - אביזרים כללי			09.01.34.008
12	יח'	מכסה מגן שקוף ללחצן.	09.01.34.008.0001
120	יח'	מצבר 4.5 או 5 אמפר 12V.	09.01.34.008.0002
140	יח'	מצבר 7 אמפר 12V.	09.01.34.008.0003
6000	יח'	גלאי קרן 100 מ'.	09.01.34.008.0004
4500	יח'	גלאי קרן 50 מ'.	09.01.34.008.0005
160	יח'	מעל איפוס לגלאי קרן.	09.01.34.008.0006
1900	יח'	גלאי עשן מוגן התפוצצות כולל בסיס.	09.01.34.008.0007
3200	יח'	ברידאר מבודד קו מוגן התפוצצות.	09.01.34.008.0008
290	יח'	מגנט אווהו דלת (50 ק"ג).	09.01.34.008.0009
200	יח'	זרוע - מאריך למגנט.	09.01.34.008.0010
390	יח'	מגנט אווהו לדלת (50 ק"ג) רצפתי.	09.01.34.008.0011
650	יח'	יחידת חיגוג והורשת מתקדמת.	09.01.34.008.0012
490	יח'	שלט כיבוי הופעל (ללא צופר).	09.01.34.008.0013
560	יח'	שלט כיבוי הופעל (עם צופר).	09.01.34.008.0014
90	יח'	מטרת סימון מהרבהבת.	09.01.34.008.0015
1500	יח'	מוט טלסקופי 4.70 מ'.	09.01.34.008.0016
550	יח'	צופר נצנץ חיצוני מוגן מים - UL.	09.01.34.008.0017
90	יח'	קופסא לזופר נצנץ - UL.	09.01.34.008.0018
430	יח'	צופר נצנץ חיצוני מוגן מים.	09.01.34.008.0019
220	יח'	צופר חיצוני מוגן מים.	09.01.34.008.0020
25	יח'	קופסא לזופר פנימי.	09.01.34.008.0021
160	יח'	צופר פנימי - UL.	09.01.34.008.0022
160	יח'	צופר אזהרה פנימי + בסיס טלפיוור.	09.01.34.008.0023
1700	יח'	ספק כוח כתבתי מזווד 3A.	09.01.34.008.0024
120	יח'	גלאי הצפה UL.	09.01.34.008.0025
500	יח'	לחצן ניפוח מוגן מים.	09.01.34.008.0026
80	יח'	לחצן ניפוח אדום.	09.01.34.008.0027
200	יח'	לחצן ניפוח צהוב.	09.01.34.008.0028
8	יח'	זכוכית ללחצן ניפוח אש.	09.01.34.008.0029
350	יח'	לחצן DUABLE AXTION.	09.01.34.008.0030
380	יח'	כרטיס ממשק למכלול כיבוי.	09.01.34.008.0031
200	יח'	מקודד למילוי אש עבור גלאי, לחצן, צופר, מטרור, כרטיס לדיוט קידוח בקירית אן\ רצפות מכל סוג שהוא, חציבות, כבל גילוי אש מתאים באורך עד 12 מ' הזנה לאביזר, מובלים מירוחן או מריכא או תעלת פח או רשת	09.01.34.008.0034
17	מ'	כבל גילוי אש 5 - 10 גידים בקוטר 0.8 - 1.5 מ"מ בתוך צינור מוביל מריכא בקוטר 19 מ"מ להתקנה בתוך מבנה.	09.01.34.008.0035
10	מ'	כבל גילוי אש בתוך 0.8*4 מ"מ בתוך צינור מריכא או מירוחן עבור הזנת אביזרים בתוך מבנה	09.01.34.008.0037
33	מ'	כבל גילוי אש NYZ תרמופולסטי גמיש 1.5 מ"מ עד 32 גידים עם/בלי סיכור בהתאם לדרישות יצרן מע' גילוי וכיבוי אש להתקנה בין מבנים.	09.01.34.008.0038
סה"כ לתת פרק 08 - אביזרים כללי			
תת פרק 09 - מיכלים לכבוי אש			09.01.34.009
5100	יח'	מיכל 3 ק"ג FM-200 לדבות גז והתקנה.	09.01.34.009.0001
2900	יח'	מילוי חוזר למיכל 3 ק"ג כולל ערכת, גז ונפץ.	09.01.34.009.0002
6200	יח'	מיכל 10LB ריק בתכולה של 3.5-4 ק"ג.	09.01.34.009.0003
7740	יח'	מיכל 20LB ריק בתכולה של 4.5-9 ק"ג.	09.01.34.009.0004
8630	יח'	מיכל 35LB ריק בתכולה של 10-17 ק"ג.	09.01.34.009.0005
8700	יח'	מיכל 60LB ריק בתכולה של 17-29 ק"ג.	09.01.34.009.0006
11000	יח'	מיכל 100LB ריק בתכולה של 26.5-45 ק"ג.	09.01.34.009.0007
11000	יח'	מיכל 125LB ריק בתכולה של 33-57 ק"ג.	09.01.34.009.0008
13000	יח'	מיכל 215LB ריק בתכולה של 56-101 ק"ג.	09.01.34.009.0009
15000	יח'	מיכל 374LB ריק בתכולה של 97.5-170 ק"ג.	09.01.34.009.0010
22000	יח'	מיכל 650LB ריק בתכולה של 169-294.5 ק"ג.	09.01.34.009.0011
29000	יח'	מיכל 1000LB ריק בתכולה של 260-454 ק"ג.	09.01.34.009.0012
360	יח'	ק"ג גז למילוי ראשוני FM200	09.01.34.009.0013
450	יח'	ק"ג גז למילוי חוזר FM200	09.01.34.009.0014
1800	יח'	ערכת למילוי חוזר (לא כולל נפץ ולא כולל גז).	09.01.34.009.0015
600	יח'	וסת לחץ.	09.01.34.009.0016
600	יח'	מפסק לחץ למיכל.	09.01.34.009.0017
500	יח'	נחיר פיזור 1/2.	09.01.34.009.0018
500	יח'	נחיר פיזור 3/8.	09.01.34.009.0019
1800	יח'	הפעלה ידנית (נצמא) 10-2225.	09.01.34.009.0020
40	יח'	מתאם יציאה לנחיר פיזור 2/1.	09.01.34.009.0021
40	יח'	מתאם יציאה לנחיר פיזור 3/8.	09.01.34.009.0022
70	יח'	מתאם יציאה ממכל כיבוי.	09.01.34.009.0023
70	יח'	מתאם T מ-1/2 ל-3/8.	09.01.34.009.0024
600	יח'	נפץ למיכל כיבוי.	09.01.34.009.0025
סה"כ לתת פרק 09 - מיכלים לכבוי אש			
תת פרק 11 - מצברים למשאבות ספרינקלרים			09.01.34.011
2400	יח'	מצבר A 100	09.01.34.011.0001
2800	יח'	מצבר A 140	09.01.34.011.0002
3100	יח'	מצבר A 160	09.01.34.011.0003
3700	יח'	מצבר A 180	09.01.34.011.0004
4200	יח'	מצבר A 200	09.01.34.011.0005
סה"כ לתת פרק 11 - מצברים למשאבות ספרינקלרים			
סה"כ לפרק 34 - מערכת גילוי וכיבוי אש			
פרק 40 - פיתוח האתר וסלילה			09.01.40
מחיר העתקת עצים מחוץ לגבולות המגרש ישולם חוספת הובלת וכל הדרוש לשלחיה			09.01.40.0001
כל עבודות ההריסה והפינוי יבוצעו ע"פ האמור במפרט המיוחד			09.01.40.0002
עבודות הכנה			09.01.40.001
1000	יח'	הענקת עצים בקוטר גזע עד 20 ס"מ, כולל: חפירה, זיבול, תיאום עם כל הרשויות בתחום המגרש	09.01.40.001.0001
1200	יח'	הענקת עצים בקוטר גזע מ-20 ס"מ עד 40 ס"מ, כולל: חפירה, זיבול, תיאום עם כל הרשויות בתחום המגרש	09.01.40.001.0002
1400	יח'	הענקת עצים בקוטר גזע מ-20 ס"מ עד 60 ס"מ, כולל: חפירה, זיבול, תיאום עם כל הרשויות בתחום המגרש	09.01.40.001.0003
28	מ"ר	פירוק אספלט בבל עובי, כולל המצעים ופיוני הפסולת לאתר מורשה.	09.01.40.001.0004
35	מ"	ניסור אספלט בבל עובי, ע"י מכנת ניסור ופיוני הפסולת לאתר מורשה.	09.01.40.001.0005
350	יח'	פירוק שרשרי קיימים מכל סוג, במידות שונות, העברתם לבעלים לאחסון או למחסני שב"ס	09.01.40.001.0006

09.01.40.001.0007	פירוק גדרות רשת מכל סוג ובכל גובה לרבות עמודים, כולל פירוק היסודות, קונקרטיה וחיפוי הגדר מכל סוג לרבות פינים לאחר מורשה.	מ'	80
09.01.40.001.0008	פירוק שורת קונקרטיה בכל גובה לרבות קיפול לשימוש חוזר או מחסני שב"ס	מ'	70
09.01.40.001.0009	פירוק שורת קונקרטיה בכל גובה לרבות פינים לאחר מאושר	מ'	20
סה"כ לעבודות הכנה			
09.01.40.002	חפירה וחציבה, מילוי והידוק		
09.01.40.002.0001	הידוק מבוקר של שתיים (קרקעית חפירה) או פני קרקע טבעיים לדוגמת צפיפות לפי סוג הקרקע.	מ"ר	9
09.01.40.002.0002	יישור שטח ל-30+ ס"מ.	מ"ר	11.2
סה"כ לחפירה וחציבה, מילוי והידוק			
09.01.40.003	מצעים ותשתיות		
09.01.40.003.0001	מצע סוג א' מהדוק בהידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ לדוגמת צפיפות של 98%	מ"ק	170
09.01.40.003.0002	חפירת מצע קיים, איחוסן, פיזור והידוק.	מ"ק	68.6
09.01.40.003.0003	מצע חול נקי מהדוק בהידוק רגל.	מ"ק	175
09.01.40.003.0004	שכבת תשתית מאג"ם סוג א', מהדוק בהידוק מבוקר בשכבות עד 20 ס"מ לדוגמת צפיפות של 100%	מ"ק	190
סה"כ למצעים ותשתיות			
09.01.40.005	ריצוף משטחים ושבילים, מדרגות ואבני שפה		
09.01.40.005.0001	משטחי בטון 30- (כולל משטחים משופעים) לשבילים ומדרגות (כולל שבילים ומדרגות משופעים) יצוקים באחר בעובי 10ס"מ, כולל חפירה, הידוק השתיים, זיון ברשת ברזל מרחבת בקוטר 8 מ"מ 20/20 ס"מ, החלקת מל"ג או חספוס (הברשה) לפי דרישת המזמין וביצוע תפרים /משקים (הבטון ב-30).	מ"ר	190
09.01.40.005.0002	משטחי בטון 30- (כולל משטחים משופעים) לשבילים ומדרגות (כולל שבילים ומדרגות משופעים) יצוקים באחר בעובי 10ס"מ, כולל חפירה, הידוק השתיים, זיון ברשת ברזל מרחבת בקוטר 8מ"מ 20/20 ס"מ, החלקת מל"ג או חספוס (הברשה) לפי דרישת המזמין וביצוע תפרים /משקים (הבטון ב-30).	מ"ר	270
09.01.40.005.0003	מדרגות מחולקות מל"ג מבטון גלי בחתך עד 40/16 ס"מ, כולל משטח בטון משופע בעובי 15 ס"מ וברזל חיוון לפי חובנית (הבטון ב-30)	מ'	400
09.01.40.005.0004	מדרגות מבטון 30- יצוקים באחר ובצפוי גרנטול עם צורות נחל בכל הגופים, כולל חם ושלא במידות 30/15 ס"מ.	מ'	520
09.01.40.005.0005	משטחי בטון (כולל משטחים משופעים) או שבילים (כולל שבילים משופעים) מבטון 30- בעובי 20 ס"מ יצוקים באחר עם רשת ברזל מרחבת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ	מ"ר	500
09.01.40.005.0006	ושבנה עליונה בעובי 3 ס"מ מגרנטול מעובר בחלקו נחל קטנים, בכל הגופים לרבות חפירה והידוק שתיים.	מ'	400
09.01.40.005.0007	מדרגות מבטון 45/45 ס"מ, בעובי עד 8 ס"מ בטון אפור, גמר חלק ומצע חול מהדוק בעובי 5 ס"מ.	מ"ר	200
09.01.40.005.0008	מדרגות טרומיות מבטון בחתך עד 35/17 ס"מ מוחרך נגד החלקה בטון אפור, לרבות משטח בטון 30- משופע, מצע מהדוק וזיון הבטון. מדרגות טרומיות במחיר יסוד 100	מ'	400
09.01.40.005.0009	ש"ח/מ"א	מ"ק	193.2
09.01.40.005.0010	מילוי בטון גריסה ביטומט בשכבות של 9 ס"מ	מ"ר	200
09.01.40.005.0011	אבנים משתלבות דגם "סינה וגילה" בעובי 7 ס"מ, גמר מחוספס בטון עם צבע, לרבות: מצע חול בעובי 5 ס"מ ועיצוב מרקמים שונים לפי קביעת המתכנן. שונה	מ"ר	200
09.01.40.005.0012	אבנים משתלבות דגם "סינה שקטה" בעובי 6 ס"מ, גמר מחוספס בטון עם צבע, לרבות: מצע חול בעובי 5 ס"מ ועיצוב מרקמים שונים לפי קביעת המתכנן.	מ"ר	200
09.01.40.005.0013	אבנים משתלבות מטיפוס מלבנים 10/20 ס"מ וביצוע 10/10 ס"מ, בעובי 6 ס"מ, גמר מחוספס בטון עם צבע, מצע חול בעובי 5 ס"מ ועיצוב מרקמים שונים לפי קביעת המתכנן.	מ"ר	140
09.01.40.005.0014	אבנים משתלבות דגם "ריבועית" 30/30 ס"מ, בעובי 7 ס"מ, גמר מחוספס בטון עם צבע, מצע חול בעובי 5 ס"מ ועיצוב מרקמים שונים לפי קביעת המתכנן.	מ"ר	165
09.01.40.005.0015	אבנים משתלבות דגם "ריבועית" 40/40 ס"מ, בעובי 7 ס"מ, גמר מחוספס בטון עם צבע, מצע חול בעובי 5 ס"מ ועיצוב מרקמים שונים לפי קביעת המתכנן.	מ"ר	200
09.01.40.005.0017	חוספת מחיר לריצוף באבנים משתלבות דגם כלשהו עבור עובי 8 ס"מ (במקום 6 ס"מ).	מ"ר	19.6
09.01.40.005.0018	חוספת מחיר לריצוף באבנים משתלבות דגם כלשהו עבור סוג לכן במקום צבועי.	מ"ר	25.2
09.01.40.005.0019	אבנים משתלבות מפירוק מסוג ועובי כלשהו (ספק לא מבטן)	מ"ר	100
09.01.40.005.0020	אבני שפה מבטון במידות 17/25 ס"מ, על יסוד וגב מבטון ב-20 בקטעים.	מ'	100
09.01.40.005.0021	אבני שפה מבטון במידות 15/30 ס"מ, על יסוד וגב מבטון ב-20 בקטעים.	מ'	105
09.01.40.005.0022	אבני שפה מבטון מעוגלת לבוש (חצופים/ פרימיות) 1/4 מעגל על יסוד וגב מבטון ב-20.	יח'	215
09.01.40.005.0023	אבני שפה משופעים מבטון במידות 23/23 ס"מ, על יסוד וגב מבטון ב-20 בקטעים.	מ'	110
09.01.40.005.0024	אבני שפה גלילה לרוב מבטון במידות 45/45/18 ס"מ, על יסוד וגב מבטון ב-20 בקטעים, כולל יחידות פינה (ימין ושמאל).	מ'	250
09.01.40.005.0025	אבני שפה שטוחה מבטון במידות 23/15 ס"מ, על גבי יסוד וגב מבטון ב-20 בקטעים.	מ'	123.2
09.01.40.005.0026	אבני שפה משופעים מסוג "לאם ולתינוק" מבטון במידות 37/22 ס"מ, על יסוד וגב מבטון ב-20 בקטעים.	מ'	250
09.01.40.005.0027	חוספת מחיר לאבני שפה מכל הסוגים עבור צבע במקום אפור.	מ'	9.8
09.01.40.005.0028	אבן שפה גבנית מבטון במידות 10/20ס"מ, על יסוד וגב מבטון ב-20 בקטעים.	מ'	85
09.01.40.005.0029	אבן שפה גבנית מבטון עם ראש מעוגל במידות 10/20 ס"מ, על יסוד וגב מבטון בקטעים.	מ'	90
09.01.40.005.0030	חוספת מחיר לאבן שפה גבנית מכל הסוגים עבור צבע במקום אפור.	מ'	11.2
09.01.40.005.0031	חגורת בטון ב-20 במידות 10/20 ס"מ, כולל ליון עם 4 מוטות בקוטר 10מ"מ חישוק בקוטר 6 מ"מ בגמר ריצופים לרבות עבודות עפר.	מ'	46.2
09.01.40.005.0032	תחוסם גומה ליעו באבני גן על יסוד וגב מבטון ב-20 במידות 100ס"מ, צבעוני, ממסרת "בגרינג".	קומפ'	600
09.01.40.005.0033	מחסום לרוב מבטון טרומ צבוע "גליל" בקוטר 26 ס"מ ובגובה 80 ס"מ בצבע אפור, כולל עיצוב במדרגה.	יח'	270
09.01.40.005.0034	מחסום לרוב מברזל יצוק, תוצרת "ולקן" דגם "שרון" מס' 21208 או ש"ע כולל עיצוב במדרגה ושרשרת ברזל.	יח'	600
09.01.40.005.0035	עמוד מחסום דגם "גליל" ממחבת בקוטר 6" ובגובה 62 ס"מ ממלון וצבוע בטון שיבחר.	קומפ'	270
09.01.40.005.0036	אבן בלימה לרוב תוצרת "אקרשטיין" מק"ט 2130 או ש"ע באורך 180ס"מ בטון כלשהו כולל עיצוב למדרגה.	יח'	600
09.01.40.005.0037	אבן תעלה דח/ז שיפועית מבטון בטון אפור במידות 30/10 ס"מ, על גבי יסוד ומילוי משקים.	מ'	110
09.01.40.005.0038	התקנת ריצוף באבנים משתלבות, לרבות בלי מבני וחול 5 ס"מ (לא כולל מצע) - עבודה בלבד	מ"ר	55
סה"כ לריצוף משטחים ושבילים, מדרגות ואבני שפה			
09.01.40.006	קירות תומכים וסלעיות		
09.01.40.006.0000	כל הקירות כוללים ביצוע פתחי יקוזה לפי תכנית		
09.01.40.006.0001	סוד לקיר תומך, בעובי 20 ס"מ ורוחב עד 1 מ'. כולל פלדת הזיון ופריסת יריעת נילון מתחת לקוזה (כל הבטונים ב-30)	מ"ק	1600
09.01.40.006.0002	סוד לקיר תומך, בעובי מעל 20ס"מ עד 30 ס"מ וברוחב של עד 1מ'. כולל: פלדת הזיון, ופריסת יריעת נילון מתחת לקוזה (בטון ב-20)	מ"ק	1600
09.01.40.006.0003	קירות תומכים מבטון גלי מצד אחד, בעובי 20 ס"מ ובגובה עד 2.5 מ'. כולל: פלדת הזיון, קיטום פיטות והחלקת ראש הקיר(כל הבטונים ב-30).	מ"ק	1800
09.01.40.006.0004	קירות תומכים מבטון מזוין גלי מצד אחד, בעובי 20 ס"מ ובגובה שכן 2.51 ל-7.0 מ'. כולל: פלדת הזיון, קיטום פיטות והחלקת ראש הקיר, (כל הבטונים ב-30).	מ"ק	1940.4
09.01.40.006.0005	קיר בדר בגובה עד 1.5 מ' מאבן גויל פראית מצד אחד כולל: קיטום פיטות והחלקת ראש הקיר.	מ"ר	500
09.01.40.006.0006	קירות תומכים מבטון דגש ואבן לקט או אבן נחל מצד אחד, כולל: חגורת בטון עליונה 10ס"מ מוחלקת וקיטום פיטות.	מ"ק	690
09.01.40.006.0007	קיר תומך מאבן טבעית עם גב בטון (ללא דגש) כולל:חגורת בטון 10ס"מ מוחלקת וקיטום פיטות.	מ"ק	700
09.01.40.006.0008	חוספת מחיר לקירות תומכים עבור אבן טבעית מצד שני של הקיר.	מ"ר	190
09.01.40.006.0009	מסלעה מאבני סלע טבעיים בגודל אבן מעל 0.5 מ"ק.	מ"ר	287
09.01.40.006.0010	מסלעה מאבני סלע כוכר בגודל אבן מעל 0.5 מ"ק.	מ"ר	407.4
09.01.40.006.0012	קיר תומך מבטון טרומ טרומ בגובה 100 ס"מ דגם 5600 תוצרת חברת "אקרשטיין" כולל עבודות חפירה ומילוי חוזר באדמה.	מ'	589.4
09.01.40.006.0013	קיר תומך ממלטנט טרומי בדומת "צוקית" תוצרת חברת "אקרשטיין" או ש"ע, כולל יסוד מציב, גב חצץ עם הגנה מבד אטומטב 250 ג'ר/מ"ר ומילוי אדמת גן	מ"ר	250.6
09.01.40.006.0014	חוספת מחיר לקיר צוקית ה"ל עבור רשת פלדה מגולוונת 6 מ"מ.	טון	6932.8
09.01.40.006.0018	צפוי קירות באבן ירושלמית כולל רשת ברזל מגולוונת, עיצוב, סיט וקשידה לפי פרט, או בהדבקה בהדבקה.	מ"ר	260
09.01.40.006.0019	יחידת קיר תומך דגם "צוקית"	מ"ר	103.6
09.01.40.006.0020	בניית מסלעות מסלעים לבנים בגובה 40-60ס"מ ובשטח של עד 1מ'	מ"ר	345.8
סה"כ לקירות תומכים וסלעיות			
09.01.41	פרק 41 - כינון הושתקה		
09.01.41.001	הכשרת הקרקע		
09.01.41.001.0001	ניקוי השטח, חישוף והסרת צמחיה.	מ"ר	6.5
09.01.41.001.0002	ריסוס שטחים בחומר הדברה חניד - אפ, לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר, לרבות הנבטת וריסוס חוזר.	מ"ר	4
09.01.41.001.0003	תחוחון הקרקע לעומק של 20 ס"מ לפחות, כולל כירוף השטח והוצאת אבנים גדולות.	מ"ר	7
09.01.41.001.0004	זבל כופתים מועשר או קומפוסט בכמות של 20 מ"ק/דונם	מ"ר	14
09.01.41.001.0005	אדמת גן מאושרת ליטונ(כולל בדיקת מעבדה מוסמכת) מפורזת בשכבות בעובי של 20-30 ס"מ בבמות עד 10.0 מ"ק.	מ"ק	100
09.01.41.001.0006	הכנת שטח למדשאה לרבות קומפסט, דישון ויישור סופי.	מ"ר	17
09.01.41.001.0007	סוף שחור 4-20 בשקי ענק 1.5 מ"ק לרבות אריזה רכה והובלה	יח'	960
09.01.41.001.0008	חלקי שחל בשל כול גדול 3, 4, 1.2 טון לכן בשקי ענק 1.5 טון לרבות אריזה רכה והובלה	יח'	1160
09.01.41.001.0009	אדי רכבת (שטן מעט) לחיטום באורך 275 ס"מ נובה 23 ס"מ רוחב 17 ס"מ, לרבות חיטי מלג, ללא ברזלים ומפרזול דגם "גרין פוינט" או ש"ע	יח'	660
09.01.41.001.0010	יריעות גאומטיות במשקל 80 גר/מ"ר דגם "מלריג" או ש"ע, משוקע ע"י "גרין פוינט", לרבות יחידות לשטיח כינון או ריצוף גבני	יח'	11
סה"כ להכשרת הקרקע			
09.01.41.002	גבנת הושתקה		
09.01.41.002.0001	מתקן ברי-מד עם קורדיום בקוטר 3/4" שפיקה עד 2.5 מוק"ש.	יח'	413
09.01.41.002.0002	מתקן לסיפון (רשת), שטיפה ידנית בקוטר "2".	יח'	938
09.01.41.002.0003	מתקן לסיפון (רשת), שטיפה ידנית בקוטר "1 1/2" (ארוך).	יח'	659.4
09.01.41.002.0004	מתקן לסיפון (רשת), שטיפה ידנית בקוטר "1".	יח'	435.4
09.01.41.002.0005	מתקן לסיפון (רשת), שטיפה ידנית בקוטר "3/4".	יח'	226.8
09.01.41.002.0006	מיכל דשן קומפלט - נפח 60 ליטר, "מיצם" או ש"ע.	יח'	1649.2
09.01.41.002.0007	מיכל דשן קומפלט - נפח 30 ליטר, "מיצם" או ש"ע.	יח'	1323

[illegible]

09.01.51.001.0003	חישוף השטח (שטביה) חפירה/ או מילוי לעומק שאינו עולה על 20 ס"מ, כולל פיני עד 1 ק"מ	מ"ר	7
09.01.51.001.0004	חישוף השטח (שטביה) חפירה או מילוי לעומק שעולה על 20 ס"מ אך אינו עולה על 50 ס"מ, כולל פיני עד 1 ק"מ	מ"ר	19
09.01.51.001.0005	חפירת מצע ותשתיות קיימים ושימוש חוזר בחומר	מ"ק	40
09.01.51.001.0006	פיני משאת חומר חפור (חומר נק) לאחר מאושר כולל אגרות לאחר מאושר כולל העמסה	קומפ	1500
09.01.51.001.0007	חפירה /או חציבה של תעלת פתוחות לכל עומק מ' כולל פיני החומר החפור עד 1 ק"מ.	מ"ק	60
09.01.51.001.0008	הידוק מבוקר של שטית (קרקעית חפירה) או פני קרקע טבעיים לדרגת צפיפות 96%	מ"ר	11
09.01.51.001.0009	מילוי בקרקע מקומי לרבות הידוק מבוקר	מ"ק	60
09.01.51.001.0010	הנמכת או הגבהת תא או שוחה (למים או לביוב) לטבה הדרוש, ככל הקטרים והחוזות חזקה ומכסה לחצב קיים.	יח'	500
09.01.51.001.0011	פירוק תא ביקורת למים או ביוב עד קוטר 80 ס"מ בעומק עד 1.75 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהדוק	יח'	360
09.01.51.001.0012	פירוק תא ביקורת למים או ביוב קוטר 110-125 ס"מ בעומק עד 1.75 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהדוק	יח'	460
09.01.51.001.0013	פירוק תאי קליטה עם 3 רשתות, לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהדוק	יח'	570
09.01.51.001.0014	הגבהת תאי קליטה עם רשת אחת לטובה עד 30 ס"מ	יח'	500
סה"כ לעבודות עפר והנבת שטחים			
עבודות אספלט			
09.01.51.003.0001	ציפוי באמולסייה (יסוד) .	מ"ר	4.2
09.01.51.003.0002	ציפוי באמולסייה ביטומנית מסוג, CSS -1 SS-1 (מאחה) .	מ"ר	4.2
09.01.51.003.0003	שכבה עליונה(נשואת) לבבישים מאספלט בעובי 3 ס"מ עם 4.8% ביטומן לפחות בכל דרגי האגרגטים השונים,הכל לפי המפרט הכללי.	מ"ר	60
09.01.51.003.0004	פיזור והידוק מבוקר של שכבת אספלט מקשרת בעובי 5 ס"מ, עם 5.2% ביטומן לפחות בכל דרגי האגרגט השונים, הכל לפי המפרט הכללי.	מ"ר	77
09.01.51.003.0005	פיזור והידוק מבוקר של אספלט למדרכת בעובי 5 ס"מ, (עם 6% ביטומן) .	מ"ר	80
09.01.51.003.0006	קירצוף שטחי אספלט קיים לעומק עד 4 ס"מ ופיני החומר המקורצף.	מ'	20
09.01.51.003.0007	ריבוד אספלט בעובי משתנה כולל פיזור עם פינישר והידוק מבוקר בכל דרגי האגרגט הדרושים.כולל חומר ציפוי מאחה.	טון	500
09.01.51.003.0008	אספקה, פיזור והידוק של שכבת בטון אספלט בעובי 5 ס"מ.	מ"ר	150
09.01.51.003.0009	ביצוע מישק ההתחבורה בין אספלט חדש לאספלט קיים.	יח'	40
09.01.51.003.0010	מקרה בטיחות עשוי פלדה מדגם W לרבות עמודים כל 4 מ'	יח'	300
09.01.51.003.0011	פסי האטה מסוג כבשנושית קשתית ברוחב עד 4 מ' ובגובה עד 10 ס"מ. העבודה כוללת: חריצה באספלט קיים וניקוי פניו, ריסוס ביטומן, שכבת בטון אספלט נושאת על הכביש	מ'	760
	בעוב משתנה, צביעה, ציט חתול משני צדי הפס. הכל בשלמות		
09.01.51.003.0012	חוספת לפסי האטה מסוג כבשנושית קשתית ברוחב מעל 4 מ' העבודה כוללת כמתאר בסעיף 01.51.003.0011 החוספת תחושבת רק לשטח (במ"ר) שמעבר ל-4 מ' רוחב ראשוני	מ"ר	120
09.01.51.003.0013	פסי האטה מודולריים מפלסטיק, לרבות שישה מחזירי אור (שלושה בכל צד) במידות 50/45 ס"מ, צבע צהוב/שחור/אדום, מותקנים בכבישי	מ'	470
09.01.51.003.0014	מחסום טרומי דגם "ניו ג'רזי" במידות 61/86/250 ס"מ. המחיר עבור יח' מחסום	יח'	1550
09.01.51.003.0015	ריבוד דרכי עפר באספלט גרוס מקורצוף בעובי 10 ס"מ	מ"ר	18
09.01.51.003.0016	טאטוא אספלט קיים (שלא בוצע ע"י הקבלן), לפני ריסוס מאחה	מ"ר	6.1
סה"כ לעבודות אספלט			
אבי שפה			
09.01.51.004.0001	שפה מבטון במידות 17/25 ס"מ, על יסוד וגב מבטון ב-20 בקטעים.	מ'	83.2
09.01.51.004.0002	אבני שפה מבטון במידות 15/30 ס"מ, על יסוד וגב מבטון ב-20 בקטעים.	מ'	85.6
09.01.51.004.0003	אבני שפה משופעים במידות 23/23/100 ס"מ בכל גוון, כולל יסוד גב בטון ב-20 ועבודות עפר.	מ'	110
09.01.51.004.0004	אבן תיחום במידות 23/15/50 ס"מ כולל גוון, כולל יסוד, גב מבטון ב-20 ועבודות עפר.	מ'	120
09.01.51.004.0005	אבן תעלה דו שיפועית או חד שיפועי במידות 30/10/50 ס"מ לרבות תושבת בטון, מילוי המשקים ועבודות עפר.	מ'	120
09.01.51.004.0006	אבן גן 10/20/100 ס"מ בכל גוון, כולל יסוד, גב בטון-20 ועבודות עפר.	מ'	90
סה"כ לאבני שפה			
עבודות שיפוף/החלפה			
09.01.51.005.0001	חרישה או חירוח של תשתיות או מצע קיים (יישור והידוק ימדרד) בנפרד).	מ"ר	5
09.01.51.005.0002	תיקון ציפוי אספלט, העבודה כוללת:חיתוך האספלט באיזור התיקון עם מכונה וסילוק הפסולת; הידוק התשתית; מילוי מבוקר לפי הצורך והידוק המילוי; ריסוס השטח, ציפוי י יסוד, ציפוי מאחה, שכבת מקשרת כבבישים מבטון אספלט גס בעובי 5 ס"מ עם 4.3% ביטומן לפחות ושכבת נושאת עליונה כבבישים מבטון אספלט דק בעובי 3 ס"מ עם 8.4%	מ"ר	150
	ביטומן לפחות		
09.01.51.005.0003	יישור שוליים קיימים בחומר סוג א' מהדוק ברוחב כלשהו ובעובי עד 15 ס"מ, לרבות חרישת מצע קיים (במידה והעובי מעל 15 ס"מ, המצע יימדד במק"ק).	מ"ר	50
09.01.51.005.0004	פירוק מיסעת אספלט במדברת או שביל, לפי הוראת המפקח וסילוק הפסולת למקום שפך מאושר.	מ"ר	37
09.01.51.005.0005	פירוק זחיר של מדברת, שביל או כביש מרצופים במרצפות מכל הסוגים. המחיר כולל ניקוי ואחסנת המרצפות.	מ"ר	35
09.01.51.005.0006	פירוק מיסעת בטון במדברת או שביל וסילוק הפסולת למקום שפך מאושר. המחיר כולל ניסור הגבולות במשור מבני.	מ"ר	65
09.01.51.005.0007	פירוק מיסעות בטון בכבישי קיים, המחיר כולל ניסור גבולות העבודה במשור מבני, פירוק כל המבנה וסילוק הפסולת למקום שפך מאושר.	מ"ר	65
09.01.51.005.0008	פתיחת / הרחבת סדק במשטח אספלט לרבות ניקוי באויר דחוס אך למעט ביצוע פאוור.	יח'	30
09.01.51.005.0009	איטום סדק במשטח אספלט לאחר פתיחה / הרחבה של הסדק באמצעות קרפקו או ש"ע.	יח'	30
09.01.51.005.0010	איטום סדק במשטח אספלט לאחר פתיחה / הרחבה של הסדק, באמצעות "פוליסר 61" - וריעת פוליסר בעובי 4 מ"מ או ש"ע.	יח'	50
09.01.51.005.0011	קירצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 2-5 ס"מ	מ"ר	21
09.01.51.005.0012	קירצוף מיסעת אספלט קיים בעובי מעל 5 עד 10 ס"מ	מ"ר	22
09.01.51.005.0013	ניסור אספלט קיים	מ'	18
09.01.51.005.0014	ניסור ופירוק אספלט קיים ברצועות ברוחב עד 50 ס"מ, לתעלות צנרת	מ'	46
09.01.51.005.0015	ניסור מיסעת בטון מזוה בעובי עד 15 ס"מ	מ'	38
סה"כ לעבודות שיפוף/החלפה			
09.01.51.006 תחומים וצביעת כבישים			
09.01.51.006.0001	עמוד לתמרור מגולון בקוטר 3" כולל התמרור.	יח'	350
09.01.51.006.0002	תמרור ללא עמוד.	יח'	168
09.01.51.006.0003	סימון קווים בצבע לבן מלא וברוחב 12ס"מ.	מ'	7
09.01.51.006.0004	מחיקת קווי צבע ע"י קרצוף (3 מ"מ).	מ'	8.4
09.01.51.006.0005	צביעת אבני שפה מכל סוג בצבע אדום /לבן /שחור /צהוב.	מ'	11.2
09.01.51.006.0006	צביעת פסים בצבע לבן ובעובי 30ס"מ.	מ'	12.6
09.01.51.006.0007	צביעת חצים בכל גוון.	יח'	147
09.01.51.006.0172	מראות פנורמיות אקריליות לצמתים בעלי שדה ראייה מוגבל, תוצרת איירופאית, קוטר 80 ס"מ עם תושבת לעמוד קוטר 3"-2" (עמוד ממדד בנפרד)	יח'	900
סה"כ לתחומים וצביעת כבישים			
סה"כ לפרק 51 - סילית בבישים			
פרק 57 - קווי מים וביוב			
09.01.57.0001	מחירים כוללים אספקה והתקנה.מחיר צנרת פלסטיק תת קרקעית כולל סרט סימון עם חוט מתכתי.		
09.01.57.001 תת פרק 57.01 - קוי מים			
09.01.57.001.0001	קו מים עילי, מצנרת פלדה עם ציפוי פנים פנים וצבעוה בחוץ, מותקנת בריתון ת"י 530 דד"א בקוטר 3" ג. דופן 3/16" , מותקנים גלילים, ססמיום או במילוי (כולל עטי פת בטון) כולל ספחים , כולל קידוח מעבר דרך קירות, תחזוקת או רצפה לרבות שרולים והתקנים הדרושים, כולל מתלים, תמיכות, אדניות תח' וולפמן לצינורי מים עילי המותקן על הקרקע , כולל צביעת צימור לפי המפרט, כולל כל החומרים ואביזרי העוד הדרושים.	מ'	290
	צנרת מים כ"ל אך בקוטר 4".	מ'	310
09.01.57.001.0002	צנרת מים כ"ל אך בקוטר 6".	מ'	360
09.01.57.001.0003	צנרת מים כ"ל אך בקוטר 8".	מ'	420
09.01.57.001.0004	צנרת מים כ"ל אך בקוטר 10".	מ'	520
09.01.57.001.0005	צנרת מים כ"ל אך בקוטר 12".	מ'	640
09.01.57.001.0006	קו מים תת קרקעי, מצינורת פלדה עם עטיפת טריו בחוץ וציפוי בטון בפנים, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ', עם חיבורי ריתון, כחל חפירה, עטיפה וריפוד חול, כולל ספחים.	מ'	350
09.01.57.001.0007	קוטר הצינור 3", עובי דופן 3/16" . המחיר כולל כל העבודות, החומרים ואביזרי עזר הדרושים.	מ'	400
09.01.57.001.0008	צנרת מים כ"ל אך בקוטר 4".	מ'	500
09.01.57.001.0009	צנרת מים כ"ל אך בקוטר 6".	מ'	600
09.01.57.001.0010	צנרת מים כ"ל אך בקוטר 8".	מ'	650
09.01.57.001.0011	צנרת מים כ"ל אך בקוטר 10".	מ'	750
09.01.57.001.0012	צנרת מים כ"ל אך בקוטר 12".	מ'	850
09.01.57.001.0013	צנרת מים כ"ל אך בקוטר 14".	מ'	950
09.01.57.001.0014	צנרת מים כ"ל אך בקוטר 16".	מ'	
09.01.57.001.0015	קו מים מצינורת "פקסגיל" מפוליאטילן מוצלב או שווה ערך מאושר, בקוטר חיצוני 50 מ"מ, דוד 15, מחובר בריתון אביזרי ELECTRO FUSION אביזורים פלוי בהברגה, כולל	מ'	180
	עטיפה וריפוד חול, ספחי חיבור כגון: הסתעפות, קשת,מבטרת, מחבר ריתון , מותקנים בקרקע עד עומק 1.25 מ'. המחיר כולל כל העבודות, החומרים ואביזרי עזר הדרושים.		
09.01.57.001.0016	צנרת מים כ"ל אך בקוטר 63 מ"מ.	מ'	230
09.01.57.001.0017	צנרת מים כ"ל אך בקוטר 75 מ"מ.	מ'	290
09.01.57.001.0018	צנרת מים כ"ל אך בקוטר 110 מ"מ.	מ'	460
09.01.57.001.0019	צנרת מים כ"ל אך בקוטר 160 מ"מ.	מ'	730
09.01.57.001.0020	צנרת מים כ"ל אך בקוטר 200 מ"מ.	מ'	780

1000	מ'	צנרת מים כב"ל אך בקוטר 250 מ"מ.	09.01.57.001.0021
1200	מ'	צנרת מים כב"ל אך בקוטר 315 מ"מ.	09.01.57.001.0022
250	מ'	קו מים מינימום מפולאטילן מצולב מבודד " תרמו פקסגל", בקוטר חיצוני 75 מ"מ, דרג 12, מחובר ברייתון אבזיר ELECTRO FUSION או אבזירים פלזי בהברגה , כולל עטיפה וריפוד חול, ספחי חיבור כגון: התעפפות, קשת,מעבר קוטר, מחבר ריתון , מותקנים בקרקע עד עומק 1.25 מ'. המחיר כולל כל העבודות, החומרים ואבזירי עור הדחשים.	09.01.57.001.0023
300	מ'	צנרת מים כב"ל אך בקוטר 90 מ"מ.	09.01.57.001.0024
400	מ'	צנרת מים כב"ל אך בקוטר 110 מ"מ.	09.01.57.001.0025
600	מ'	צנרת מים כב"ל אך בקוטר 160 מ"מ.	09.01.57.001.0026
600	מ'	קו מים מינימום מפולאטילן מצולב מבודד " תרמו פקסגל", בקוטר 50 מ"מ, דרג 15, מחובר ברייתון אבזיר ELECTRO FUSION או אבזירים פלזי בהברגה , כולל עטיפה וריפוד חול, ספחי חיבור כגון: התעפפות, קשת,מעבר קוטר, מחבר ריתון , מותקנים בקרקע עד עומק 1.25 מ'. המחיר כולל כל העבודות, החומרים ואבזירי עור הדחשים.	09.01.57.001.0027
800	מ'	כב"ל, אך קוטר צינור 63 מ"מ.	09.01.57.001.0028
1200	מ'	אך קוטר צינור 90 מ"מ.	09.01.57.001.0029
450	יח'	חיבור קו מים חדש- בקוטר "2 לקו מים חדש-מכל סוג, כולל כל החיבורים, החומרים ואבזירים עור הדחשים, כולל גילוי וביסוי קו מים הקיים וכולל נ יתקן וריקון קו קיים.	09.01.57.001.0030
600	יח'	כב"ל, אך בקוטר "3.	09.01.57.001.0031
800	יח'	כב"ל, אך בקוטר "4.	09.01.57.001.0032
1100	יח'	כב"ל, אך בקוטר "6.	09.01.57.001.0033
1700	יח'	כב"ל, אך בקוטר "8.	09.01.57.001.0034
2300	יח'	כב"ל, אך בקוטר "10.	09.01.57.001.0035
3000	יח'	כב"ל, אך בקוטר "12.	09.01.57.001.0036
4100	יח'	כב"ל, אך בקוטר "14.	09.01.57.001.0037
		סה"כ לתת פרק 57.01 - קוי מים	
		תת פרק 57.02 - מגופים ושסתומים	09.01.57.002
1700	יח'	מגף פרפר למים חמים וקרים, מגופר עם תססורת, מדף SS316 , כולל מחבר אונגן ואון נגדיים, חצי דסרס, קוטר "3 ל.ג. 16 אטמ', כולל כל החיבורים, החומרים ואבזירי עור הדחשים.	09.01.57.002.0001
1900	יח'	מגף כב"ל אך בקוטר"4.	09.01.57.002.0002
2300	יח'	מגף כב"ל אך בקוטר"6.	09.01.57.002.0003
3800	יח'	מגף כב"ל אך בקוטר"8.	09.01.57.002.0004
2800	יח'	מגף טרוי בקוטר "3 עם ציפוי אמאיל פנימי וחיצוני , תוצרת "הכובכ" דגם Eko F4 או שווע ערך מאושר, לרבות מחבר אונגן לאונג, אוגנים נגדיים, מוטות עיגון, תמיכה למגף, חצי דסרס, גוש בטון לעיגון כולל קטעי צנרת גלילים, כולל כל החיבורים, החומרים ואבזירי עור הדחשים.	09.01.57.002.0005
3500	מ'	מגף כב"ל אך בקוטר"4.	09.01.57.002.0006
5000	מ'	מגף כב"ל אך בקוטר"6.	09.01.57.002.0007
7000	מ'	מגף כב"ל אך בקוטר"8.	09.01.57.002.0008
12000	מ'	מגף כב"ל אך בקוטר"10.	09.01.57.002.0009
17000	מ'	מגף כב"ל אך בקוטר"12.	09.01.57.002.0010
800	יח'	שסתום אל חודר בין אוגנים PN16 , גוף זיקרת ברזל מצופה אפוקסי, דיסקים SS316, לרבות אוגנים נגדיים, חצי דסרס וכל החומרים ואבזירים הנדרשים להתקנה מושלמת, קוטר "3, דגם 311 "הכובכ" או ש"ע מאושר.	09.01.57.002.0011
1000	יח'	שסתום כב"ל, אך בקוטר"4.	09.01.57.002.0012
1300	יח'	כב"ל אך בקוטר"6.	09.01.57.002.0013
2000	מ'	מסנן מאונגן קוטר "3 רשת 40 משי" בדוגמת הכובכ 202 או ש"ע מאושר כולל אוגנים נגדיים , ברזי ניקוז, ל.ג. 16 אטמ', כולל כל החומרים ואבזירי עור הדחשים.	09.01.57.002.0014
2500	מ'	מסנן כב"ל אך בקוטר"4.	09.01.57.002.0015
4000	מ'	מסנן כב"ל אך בקוטר"6.	09.01.57.002.0016
1300	יח'	שסתום אויר מושלם" ברוק" דגם D-040 או ש"ע מאושר קוטר "2, ל.ג. 16 אטמ', כולל מגף"2, כולל כל החומרים ואבזירי עור הדחשים וצנרת ניקוז.	09.01.57.002.0017
1300	יח'	חא למגפיי מים מחוליות בטון טרומית קוטר פנימי 60 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ, כולל מסגרת בקוטר 70 ס"מ ומיכסה ששוי זיקרת ברזל לעומס 8 טון ורצפת חצץ, תוצרת ' זולפמן עו ש"ע מאושר.	09.01.57.002.0018
1500	מ'	חא כב"ל אך בקוטר פנימי 80 ס"מ.	09.01.57.002.0019
2200	מ'	חא כב"ל אך בקוטר פנימי 100 ס"מ.	09.01.57.002.0020
2500	מ'	חא כב"ל אך בקוטר פנימי 125 ס"מ.	09.01.57.002.0021
300	יח'	תוספת למחיר חא מגופים עבור מיכסה לעומס 25 טון.	09.01.57.002.0022
750	מ"ק	גוש לעיגון מבטון 20- , לצמרות P.V.C , בקישות ובחזיות.	09.01.57.002.0023
2200	קומפ	מד מים ולעגון סורב קוטר "2 מדגם - WST תוצרת "אדו-דליה" או שווע ערך מאושר, כולל אוגנים נגדיים , וכל חומרי עור הדחשים.	09.01.57.002.0024
2700	מ'	מד מים כב"ל אך בקוטר "3.	09.01.57.002.0025
3700	מ'	מד מים כב"ל אך בקוטר "4.	09.01.57.002.0026
5200	מ'	מד מים כב"ל אך בקוטר "6.	09.01.57.002.0027
6600	קומפ	מד מים אוקטב קוטר "2 מדגם - R315 תוצרת "אדו-דליה" או שווע ערך מאושר, כולל אוגנים נגדיים , וכל חומרי עור הדחשים, לרבות התקנה על קו מים קיים וחיבור למערכת קו"ם.	09.01.57.002.0028
7300	מ'	מד מים כב"ל אך בקוטר "3.	09.01.57.002.0029
9500	מ'	מד מים כב"ל אך בקוטר "4.	09.01.57.002.0030
12700	מ'	מד מים כב"ל אך בקוטר "6.	09.01.57.002.0031
4000	יח'	הצנכה לקריאת מונים מרחוק כולל קבוצות פחת והתראות של דליפות,מונים עצורים, זרימה הפוכה וכו', SOFTWARE CITY MIND LICENSING , כולל התקנה, הפעלה, הדרכת אנשי שבי"ס ומתן שירות למשך שנה.	09.01.57.002.0032
5000	יח'	רכות סלולרית עם SIM , קבלת נתונים RF- מהמונים ושליחתם לשרת ברמה יומית.לדוגמה : DC-500 IL 3Si external antenna+8 batteries 3 generation .	09.01.57.002.0033
260	יח'	עמוד סימון מצבור פלדה קוטר "2, ממלא בטון, עם כיפה, גוש בטון לעיגון וצבע.	09.01.57.002.0034
5000	קומפ	מד"ח דגם 200-XL בקוטר "3 תוצרת "א.ר.י." או ש"ע מאושר, לרבות אוגנים, אטמים, ברגים, אומים ודיסקיות. ההתקנה תבוצע ע"י טכנאי מוסמך מטעם משרד הבריאות.	09.01.57.002.0035
7000	קומפ	בסיסם ההתקנה על הקבל לשם דוח למשרד הבריאות ועותק ללקוח.	09.01.57.002.0036
10500	קומפ	כב"ל אך בקוטר "4.	09.01.57.002.0037
4500	יח'	כב"ל אך בקוטר "6.	09.01.57.002.0038
4500	יח'	שסתום חד כינוני כפול, דגם 4510 תוצ' קובנברוק, משווק ע"י א.ר.י. בקוטר"3, לרבות כל הנדרש להתקנה מושלמת.	09.01.57.002.0039
6000	יח'	כב"ל, אך בקוטר "4.	09.01.57.002.0040
9500	יח'	כב"ל, אך בקוטר "6.	09.01.57.002.0041
100	יח'	אדן לצינור מים עילי בקוטר "4-3" המותקן על הקרקע תוצ' וולפמן דגם 3/4 - MPS.	09.01.57.002.0042
120	יח'	אדן לצינור מים עילי בקוטר "8-6" המותקן על הקרקע תוצ' וולפמן דגם 6/8 - MPS.	09.01.57.002.0043
2500	יח'	מגף פרפר כולל מפיל חשמלי "3 תוצ' רפאל , גוף זיקרת ברזל, מדף מצופה אפוקסי, דגם B7G, מפעיל חשמלי 24 וולט SA דגם , כולל כל הנדרש להתקנה מושלמת.	09.01.57.002.0044
2700	יח'	כב"ל אך קוטר "4.	09.01.57.002.0045
3000	יח'	כב"ל אך קוטר "6.	09.01.57.002.0046
		סה"כ לתת פרק 57.02 - מגופים ושסתומים	
		תת פרק 57.03 - קוי ביוב	09.01.57.003
		מחיר צנרת עד גבול קוטר110 מ"מ כולל התחברות לקו קיים. מחיר צנרת פלסטיק כולל התקנת סרט סימון עם חוט מתכת.	09.01.57.003.0001
180	מ'	צינורות PVC קשיח לכיבוי המכונה "עבה" מונחים בקרקע כולל חפירה, עטיפת חול 20 ס"מ מסביב לצנור כולל כל החומרים ואבזירים העור הדחשים, קוטר 110 מ"מ בעומק עד 1.25 מ'.	09.01.57.003.0002
210	מ'	כב"ל אך בעומק מעל 1.25 מ' עד 1.75 מ'.	09.01.57.003.0003
230	מ'	כב"ל אך בעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ'.	09.01.57.003.0004
250	מ'	כב"ל אך בעומק מעל 2.25 מ' עד 2.75 מ'.	09.01.57.003.0005
270	מ'	כב"ל אך בעומק מעל 2.75 מ' עד 3.50 מ'.	09.01.57.003.0006
210	מ'	כב"ל אך בקוטר 160 מ"מ בעומק עד 1.25 מ'.	09.01.57.003.0007
230	מ'	כב"ל אך בעומק מעל 1.25 מ' עד 1.75 מ'.	09.01.57.003.0008
250	מ'	כב"ל אך בעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ'.	09.01.57.003.0009
290	מ'	כב"ל אך בעומק מעל 2.25 מ' עד 2.75 מ'.	09.01.57.003.0010
320	מ'	כב"ל אך בעומק מעל 2.75 מ' עד 3.50 מ'.	09.01.57.003.0011
370	מ'	כב"ל אך בעומק מעל 3.50 מ'.	09.01.57.003.0012
270	מ'	כב"ל אך בקוטר 200 מ"מ בעומק עד 1.25 מ'.	09.01.57.003.0013
250	מ'	כב"ל אך בעומק מעל 1.25 מ' עד 1.75 מ'.	09.01.57.003.0014
290	מ'	כב"ל אך בעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ'.	09.01.57.003.0015
310	מ'	כב"ל אך בעומק מעל 2.25 מ' עד 2.75 מ'.	09.01.57.003.0016
350	מ'	כב"ל אך בעומק מעל 2.75 מ' עד 3.50 מ'.	09.01.57.003.0017
400	מ'	כב"ל אך בעומק מעל 3.50 מ' עד 4.00 מ'.	09.01.57.003.0018

500	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 4.00 מ'.	09.01.57.003.0019
340	מ'	כ"ל א"ר בקוטר 250 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'.	09.01.57.003.0020
360	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 1.25 מ' עד 1.75 מ'.	09.01.57.003.0021
380	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ'.	09.01.57.003.0022
400	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 2.25 מ' עד 2.75 מ'.	09.01.57.003.0023
450	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 2.75 מ' עד 3.50 מ'.	09.01.57.003.0024
480	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 3.50 מ' עד 4.00 מ'.	09.01.57.003.0025
520	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 4.00 מ'.	09.01.57.003.0026
400	מ'	כ"ל א"ר בקוטר 315 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'.	09.01.57.003.0027
420	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 1.25 מ' עד 1.75 מ'.	09.01.57.003.0028
440	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ'.	09.01.57.003.0029
460	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 2.25 מ' עד 2.75 מ'.	09.01.57.003.0030
480	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 2.75 מ' עד 3.50 מ'.	09.01.57.003.0031
510	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 3.50 מ' עד 4.00 מ'.	09.01.57.003.0032
530	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 4.00 מ'.	09.01.57.003.0033
420	מ'	כ"ל א"ר בקוטר 355 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'.	09.01.57.003.0034
440	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 1.25 מ' עד 1.75 מ'.	09.01.57.003.0035
460	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ'.	09.01.57.003.0036
480	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 2.25 מ' עד 2.75 מ'.	09.01.57.003.0037
500	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 2.75 מ' עד 3.50 מ'.	09.01.57.003.0038
520	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 3.50 מ' עד 4.00 מ'.	09.01.57.003.0039
550	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 4.00 מ'.	09.01.57.003.0040
450	מ'	כ"ל א"ר בקוטר 400 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'.	09.01.57.003.0041
480	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 1.25 מ' עד 1.75 מ'.	09.01.57.003.0042
500	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ'.	09.01.57.003.0043
540	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 2.25 מ' עד 2.75 מ'.	09.01.57.003.0044
580	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 2.75 מ' עד 3.50 מ'.	09.01.57.003.0045
630	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 3.50 מ' עד 4.00 מ'.	09.01.57.003.0046
680	מ'	כ"ל א"ר בעומק מעל 4.00 מ'.	09.01.57.003.0047
1800	יח'	שוחות בקרה עגולות מחולות ותחתיות בטון טרומיות ת. 658 בקוטר פנימי 60 ס"מ עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ לעומס 12.5 טון ובעומק עד 0.80 מ'.	09.01.57.003.0048
4200	יח'	שוחות בקרה עגולות מחולות ותחתיות בטון טרומיות ת. 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה ביסית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון, שלבי דיריגה וכל האביזרים, צלבות שני קידוחי פתחים לחיבור צנור כניסה וצינאר של קו ראשי עם אטם חדירה ואטימה בין החוליות מסוג "אייסופלסט"א או ש"ע, בעומק עד 1,25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר.	09.01.57.003.0049
4800	יח'	שוחות כבל א"ר בקוטר פנימי 100 ס"מ ובעומק מעל 1.25 מ' עד 1.75 מ'.	09.01.57.003.0050
6500	יח'	כ"ל א"ר בעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ'.	09.01.57.003.0051
7200	יח'	כ"ל א"ר בעומק מעל 2.25 מ' עד 2.75 מ'.	09.01.57.003.0052
9500	יח'	שוחות כבל א"ר קוטר פנימי 125 ס"מ ובעומק מעל 2.75 מ' עד 3.50 מ'.	09.01.57.003.0053
11000	יח'	כ"ל א"ר בעומק מעל 3.50 מ' עד 4.00 מ'.	09.01.57.003.0054
100	יח'	תוספת למחיר שוחות כבל קוטר עבור תקרה בדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון.	09.01.57.003.0055
1200	יח'	תוספת לשוחות בקרה עבור תחתית משולבת בטון-פוליאתילן בקוטר 80 ס"מ.	09.01.57.003.0056
1300	יח'	כ"ל א"ר קוטר השוחות 100ס"מ	09.01.57.003.0057
1700	יח'	כ"ל א"ר קוטר השוחות 125 ס"מ	09.01.57.003.0058
500	יח'	חקיקון או שינוי עובדום (בנצ'יק) לשוחות בקוטר 60 ס"מ.	09.01.57.003.0059
600	יח'	כ"ל א"ר לשוחות בקוטר 80 ס"מ.	09.01.57.003.0060
650	יח'	כ"ל א"ר לשוחות בקוטר 100 ס"מ	09.01.57.003.0061
700	יח'	כ"ל א"ר לשוחות בקוטר 125 ס"מ	09.01.57.003.0062
1000	יח'	שוחות בקרה עגולה מפוליאתילן ובקוטר פנימי 60 ס"מ תוצרת "חופית" או ש"ע מאושר עם מכסה בטון לעומס 12.5 טון.	09.01.57.003.0063
1300	יח'	שוחות בקרה כבל א"ר בקוטר פנימי 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מ'.	09.01.57.003.0064
2600	יח'	כ"ל א"ר שוחות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מעל 1.25 מ' עד 1.75 מ' עם מכסה בטון.	09.01.57.003.0065
3500	יח'	כ"ל א"ר בעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ'.	09.01.57.003.0066
4200	יח'	כ"ל א"ר בעומק מעל 2.25 מ' עד 2.75 מ'.	09.01.57.003.0067
800	יח'	מפל חיציני בקוטר 110" עם טעיפת בטון מזוין ובכל עומק.	09.01.57.003.0068
1000	יח'	כ"ל א"ר בקוטר 160	09.01.57.003.0069
1300	יח'	כ"ל א"ר בקוטר 200	09.01.57.003.0070
1600	יח'	כ"ל א"ר בקוטר 250	09.01.57.003.0071
2200	יח'	מפל 160 MULTIDROP, חוצי ולפמן, ל-3 כניסות, כולל כל החלקים וחומרים להתקנה מושלמת.	09.01.57.003.0072
600	קומפ'	חיבור צנור ביוב בקוטרס "4" - 6" מכל סוג ללא בקורות (כולל תת בקורות עירוני) במדרכה או בבניש כולל כל עבודות העפר, כיתוק קו קיים, שאיבת שפכים, החיבור ובניית המולטון בתא קיים, כולל כל האביזרים וחומרי העזר הדרושים.	09.01.57.003.0073
800	קומפ'	כ"ל א"ר חבור צנור ביוב בקוטר " 8"- 10"	09.01.57.003.0074
1200	קומפ'	כ"ל א"ר חבור צנור ביוב בקוטר " 14"- 12"	09.01.57.003.0075
2000	קומפ'	תוספת למחיר שוחות בקרה מבטון טרום או יצוק כבל קוטר שהוא עבור בנייתה על קו קיים כבל קוטר ובכל עומק.	09.01.57.003.0076
400	קומפ'	התאמת (הגברת או הגמכת) שוחות ביוב וקיקווי בקוטר 80-60 ס"מ לעגבה עד 50 ס"מ כולל כל העבודות כדרושות והחזרת שטח למצב לקדמותו.	09.01.57.003.0077
600	קומפ'	כ"ל א"ר בקוטר 100-125 ס"מ.	09.01.57.003.0078
900	קומפ'	כ"ל א"ר בקוטר 150 ס"מ.	09.01.57.003.0079
20	מ'	קיקוי ושטיפה של קוי ביוב בקוטר "6"- 4"	09.01.57.003.0080
30	מ'	קיקוי ושטיפה של קוי ביוב בקוטר "10"- 8".	09.01.57.003.0081
100	יח'	קיקוי ושטיפת תאי בקרה כבל קוטר וכל עומק	09.01.57.003.0082
10000	קומפ'	מפריד שומן מפוליאתילן, תוצרת חב' חופית או ש"ע מאושר, בגנפח 800 ל', עם כניסה וצינאר "6", תת קרקעי, לרבות הובלה, מנקי, חפירה והתקנה לפי הוראות היצרן, לרבות צנרת וכל הספח צנרת בכניסה וצינאר, וכל העבודות ואביזרים הנדרשים.	09.01.57.003.0083
18000	יח'	מפריד שומן כ"ל א"ר בגנפח 2000 ל'.	09.01.57.003.0084
36000	יח'	מפריד שומן כ"ל א"ר בגנפח 5300 ל'.	09.01.57.003.0085
78000	יח'	מפריד שומן כ"ל א"ר בגנפח 11000 ל'.	09.01.57.003.0086
110000	יח'	מפריד שומן כ"ל א"ר בגנפח 16000 ל'.	09.01.57.003.0087
4000	קומפ'	קידוח ספיגה בקוטר 60 ס"מ עם חוליות, עד עומק 4.0 מ', כולל כל עבודות העפר, צנרת, מכסה וכל החומרים ואביזר עזר הדרושים.	09.01.57.003.0088
300	מ'	תוספת למחיר קידוח ספיגה עבור כל מטר נוסף	09.01.57.003.0089
		סה"כ לתת פרק 57.03 - קוי ביוב	
		פרק 57.04 קוי חיוטיל	09.01.57.004
2000	יח'	קולט לזי גשם MD-22 מתוצרת ולפמן או ש"ע, עם רשת ומסגרת בעומס 25 טון.	09.01.57.004.0001
4500	יח'	קולט לזי גשם MD-21 מתוצרת ולפמן או ש"ע, עם רשת ומסגרת בעומס 25 טון.	09.01.57.004.0002
2300	יח'	קולט לזי גשם MD-2 מתוצרת ולפמן או ש"ע, עם רשת ומסגרת ואבן צד בעומס 25 טון.	09.01.57.004.0003
5000	יח'	קולט לזי גשם MD-1 מתוצרת ולפמן או ש"ע, עם רשת ומסגרת ואבן צד בעומס 25 טון.	09.01.57.004.0004
200	מ'	צנרת ניקוז מבטון לא מזוין חי 27, בקוטר 40 ס"מ דרג 120 קלסה 3, מתוצרת ולפמן או ש"ע, מונח בקרקע בעומק עד 1.75 מ', כולל חפירה/חציבה, מצע ועטפת חול, כסוי וכל מרכיבי החומרים ואביזר עזר הדרושים	09.01.57.004.0005
250	מ'	כ"ל א"ר, בקוטר 50 ס"מ.	09.01.57.004.0006
350	מ'	כ"ל א"ר, בקוטר 60 ס"מ.	09.01.57.004.0007
220	מ'	צנרת ניקוז מבטון מזוין חי 27, בקוטר 40 ס"מ דרג "150" קלסה 4, מתוצרת ולפמן או ש"ע, מונח בקרקע בעומק עד 1.7 מ', כולל חפירה/חציבה, מצע ועטפת חול, כסוי וכל מרכיבי החומרים ואביזר עזר הדרושים	09.01.57.004.0008
270	מ'	כ"ל א"ר, בקוטר 50 ס"מ.	09.01.57.004.0009
370	מ'	כ"ל א"ר, בקוטר 60 ס"מ.	09.01.57.004.0010
240	מ'	צנרת ניקוז מבטון מזוין חי 27, בקוטר 40 ס"מ דרג "175" קלסה 5, מתוצרת ולפמן או ש"ע, מונח בקרקע בעומק עד 1.75 מ', כולל חפירה/חציבה, מצע ועטפת חול, כסוי וכל מרכיבי החומרים ואביזר עזר הדרושים	09.01.57.004.0011
290	מ'	כ"ל א"ר, בקוטר 50 ס"מ.	09.01.57.004.0012
390	מ'	כ"ל א"ר, בקוטר 60 ס"מ.	09.01.57.004.0013
200	מ'	צנרת ניקוז "קנפליקס" בקוטר 400 מ"מ, תוצרת פלעד או ש"ע, מונח בקרקע בעומק עד 1.75 מ', כולל חפירה/חציבה, מצע ועטפת חול, כסוי וכל מרכיבי החומרים ם ואביזר עזר הדרושים	09.01.57.004.0014
250	מ'	כ"ל א"ר, בקוטר 500 מ"מ.	09.01.57.004.0015
350	מ'	כ"ל א"ר, בקוטר 600 מ"מ.	09.01.57.004.0016
80	מ'	צנרת ניקוז "מל-ק" מחורר ועטוף בד גאוטביט בקוטר 110 מ"מ, תוצרת פלעד או ש"ע, מונח בקרקע בעומק עד 1.75 מ', כולל חפירה/חציבה, מצע ועטפת חול, כסוי וכל מרכיבי החומרים ואביזר עזר הדרושים.	09.01.57.004.0017

09.01.57.004.0018	כ"ל א', בקוטר 160 מ"מ.		מ'	110
09.01.57.004.0019	כ"ל א', בקוטר 200 מ"מ.		מ'	150
09.01.57.004.0020	חוספת מחיר עבור כל 0.5 מטר עומק נוסף בכל סוג וקוטר הצנור.		מ'	200
09.01.57.004.0021	חא בקרה טרומי, במידות 60/80 ס"מ, תוצרת "וולפמן" או שווה ערך מאושר, עומק עד 1.75 מ', כולל מיכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ מ"מ 104.1.3 (25 טון).		יח'	4300
09.01.57.004.0022	כ"ל א' במידות 80/100 ס"מ.		יח'	4700
09.01.57.004.0023	כ"ל א' במידות 100/120 ס"מ.		יח'	5000
09.01.57.004.0024	כ"ל א' במידות 100/100 ס"מ.		יח'	5200
09.01.57.004.0025	כ"ל א' במידות 100/120 ס"מ.		יח'	5700
09.01.57.004.0026	כ"ל א' במידות 140/120 ס"מ.		יח'	6700
09.01.57.004.0027	כ"ל א' במידות 150/150 ס"מ.		יח'	9000
09.01.57.004.0028	חוספת ללא ניקוח עבור כל 0.5 מטר עומק נוסף		יח'	1500
09.01.57.004.0029	חוספת עבור מיכסה סכבת רשת (נעילה) מברזל יציקה, עם פתח, בקוטר 50 ס"מ (25 טון)		יח'	500
09.01.57.004.0031	תעלה ניקוח למי גשם ברוחב 100 מ"מ, תוצרת Plasjon עם מסגרת ורשת מיציקה ברזל, סיווג עומס D400, מידות פנימיות 100 * 100 מ"מ, התעלה עשויה מפולי' פרופילן		מ'	900
09.01.57.004.0032	משורין, עמיד לנזק מכני, כימי ותחמי, קיבוע רשת ע"י ברגים מפלדת אל-חלדכולל כל החומרים ועבודה נדרשות להתקנה מושלמת.		מ'	700
09.01.57.004.0032	כ"ל א' תעלה עם מסגרת ברזל מגולון ורשת מיציקה ברזל, סיווג עומס C250.			
	סה"כ לתת פרק 57.04 קוי תיעול			
	סה"כ לפרק 57 - קוי מים וביוב			
09.01.58	פרק 58 - מקלטים			
09.01.58.001	מסגרות			
09.01.58.001.0001	דלת דף למקלט, במידות פתח אור 91/200 ס"מ או 106/200 ס"מ לבבות משקוף פח מגולון, צבע, דיות נעילה וידית פתיחה		יח'	7880
09.01.58.001.0002	דלת ג למקלט במידות פתח אור 91/200 ס"מ, לבבות משקוף פח מגולון, צבע וגומי כיאופן 20/30 מ"מ		יח'	6860
09.01.58.001.0003	דלת מבודדת רעש במידות פתח אור 100/200 ס"מ לבות בידוד צמר סלעים, משקוף פח מגולון וצבע		יח'	6640
09.01.58.001.0004	דלת דף מוסדות למרחב מוגן, במידות פתח אור 85-100/200 ס"מ, לבבות משקוף פח מגולון וצבע		יח'	4800
09.01.58.001.0005	דלת למרחב מוגן מוסד ע"י הנחות ותקני פיקוד העורף. עם חוספת קופסא לצילנדר חיצוני במידות כ-90/210 ס"מ		יח'	6900
09.01.58.001.0006	חלון מרחב מוגן במידות 100/100 ס"מ, חלון חיצוני מפלדה בעובי 18 מ"מ וחלק פנימי מאלומיניום ויוטט פוליקרבוט בעובי 6 מ"מ לבות התקנת משקוף וצבע		יח'	4949
09.01.58.001.0007	חלון פלדה "מרחב מוגן מוסד" בגודל לניס במידות פתח אור 100/100/30 ס"מ, כנף פלדה מעולות בעובי 24 מ"מ, לבבות משקוף וצבע		יח'	7570
	חלון פלדה "מרחב מוגן מוסד" דגם "דוד חוש" בגודל לניס במידות פתח אור 100/100 ס"מ לקיר ברוחב 35-40 ס"מ, כנף פלדה בעובי 24 מ"מ, לבבות משקוף מפח מגולון, צבעים. המחיר כולל חלון אלומיניום חד כנפי מוגג פוליקרבונט בעובי 6 מ"מ, דוזה עד גבי מסגרת הפלדה של המרחב מוגן. חלון האלומיניום דגם AW60 אלמנין או 1700 קליל או ש"ע, צבעו בצבע לבן. ללא תריס ורשת		יח'	9420
09.01.58.001.0008				
09.01.58.001.0009	חלון מרחב מוגן בגודל לניס במידות 100/100/30 ס"מ. כנף פלדה בעובי 18 מ"מ וחלק פנימי מאלומיניום ויוטט פוליקרבונט בעובי 6 מ"מ לבות התקנת משקוף וצבע		יח'	6129.2
09.01.58.001.0010	צינור אורזר מפלדה בקוטר "4 למקלט, מורכב בקיר בועי בממיל 30 ס"מ עד 40 ס"מ במקלט/ מרחב מוגן לבות צבע, לפי תקנות הג"א / פיקוד העורף (המחיר עלה 770 ש"ח)		יח'	640
09.01.58.001.0011	צינור אורזר מפלדה קוטר "4 במקלט / מרחב מוגן בקיר חיצוני בעובי מינמלי של 30 ס"מ עד 40 ס"מ לבות צבע לפי תקנות הג"א / פיקוד העורף (המחיר עלה 590 ש"ח)		יח'	490
09.01.58.001.0012	שרוך מפלדה למעבר צנרת (ג, מ, מיס, חשמל וכו'), קוטר "4 בקירות מרחבים מוגנים, לפי תקנות פיקוד העורף, כולל איטום המעבר משני הצדדים ובדיקה		יח'	800
	סה"כ למסגרות			
09.01.58.002	מערכות סינון וטיהור אויר			
09.01.58.002.0010	תוצרת "לתשיות בית-אל" או ש"ע, המספקת 50 מק"ש אויר במצב סינון-100 מק"ש במצב אורזר ומועדת ל- 8 נפשות. המערכת כוללת: שסתום הדף (3 בר) וכניסת אוויר"FAH עם מסנן ראשוני, מסנן אב"כ, מפוח חשמלי, גיבוי ידי, תאורת חירום, מד כמות אוויר ושסתום הדף (3 בר) לשחרור לחץ ובקרת לחץ, התקנה במרחב מוגן תקני ובדיקה על-לחץ		קומפ'	12000
09.01.58.002.0011	מערכת אורזר וסינון אוויר מוסדות מסוג "תיבת נח" "סמיה" או ש"ע דגם Hidden-30 צמודה לתקנת בטון וסמיה ע"י תקרה אקוסטית (הנמדדת בנפרד) או משולבת בה, לבות הפעילה ידית סמיה בתוך המערכת כך שכל הקיר פנוי. המסנן והמפוח אחידים – לא צנרת. מעבר למצב סינון במשיבת ידית בלבד – ללא חיבור צנרת. מספקת 180 מק"ש במצב סינון 360+ מק"ש במצב אורזר, מועדת למעון מוגן 30 איש. המחיר כולל התקנת מושלמת, בדיקת הפעלה וזו"ח התקנה		קומפ'	15500
09.01.58.002.0020	תוצרת "לתשיות בית-אל" או ש"ע, המספקת 90 מק"ש אוויר במצב סינון-180 מק"ש במצב אורזר ומועדת ל- 15 נפשות. המערכת מוללת: שסתום הדף (3 בר) וכניסת "FAH אוויר עם מסנן ראשוני, מסנן אב"כ, מפוח חשמלי, גיבוי ידי, תאורת חירום, מד כמות אוויר ושסתום הדף (3 בר) לשחרור לחץ ובקרת לחץ, התקנה במרחב מוגן תקני ובדיקה על לחץ (שונה המחיר 16520)		קומפ'	13000
09.01.58.002.0030	מפוח צירי דז כונוי "12 בהספק 1690 מ.ק/שעה לפחות, מושלם על כל רכיבי, לבות חיבור חשמל, מפסק דז-כיווני, ווסת מהירות אלקטרוני, מאושר ע"י פיקוד העורף, כ וכל התקנה על גבי האוגן של צנור אויר "14 והפעלה מושלמת		יח'	5250
09.01.58.002.0040	אל-חוזר לאויר בקוטר "12 להתקנה בתוך צנור אויר "14 כולל איטום כנדרש		יח'	630
09.01.58.002.0050	מפוח צירי "8 בהספק של 750 מ.ק/שעה לפחות להתקנה בתוך הקיר כולל מפסק עם ווסת מהירות אלקטרוני בדוגמת תוצרת "AERO-FLO"		יח'	4620
09.01.58.002.0060	טריס עם אל-חוזר לאויר להתקנה מחוץ למבנה על פתח "8, מוגן UV		יח'	420
09.01.58.002.0070	מפוח "6 IN-LINE בהספק של 530 מ.ק/שעה לפחות בדוגמת תוצרת S&P כולל מפסק ווסת מהירות אלקטרוני להתקנה בחדר שיטוחים וטיימר (ששנן שבת) עם טעינת קפיצלהתקנה נה בלוח החשמל הקומתי		יח'	4620
09.01.58.002.0080	טריס קבוע "6 להתקנה בתוך המבנה על צנור PVC		יח'	316.4
09.01.58.002.0090	טריס אל-חוזר להתקנה מחוץ למבנה על צנור "6 PVC (UV מוגן)		יח'	378
09.01.58.002.0100	מדף אל-חוזר בשטח עד 0.25 מ"ר		יח'	316.4
09.01.58.002.0101	מדף אל חוזר בשטח מעל 0.25 מ"ר (האם אפשר להוריד את כלל הסעיפים של תריסים אל חוזרים)		יח'	830
09.01.58.002.0102	פרט מעבר לצנרת, בקוטר עד "6 בקירות מרחבים מוגנים, כולל אונגים ובידוד פוליאוריתן		יח'	2150
09.01.58.002.0110	מערכת מודולרית מסוג "MCT" או "JBK-MST" או "CMS" או ש"ע לאיטום מעבר צנרת מיס, חשמל וגז בקירות מקלטים ומרחבים מוגנים, מאושרת ע"י פיקוד העורף. המערכת כוללת מערכת איטום לקודקו בעול בקוטר 150 מ"מ (6") ומילוי אטומים בהתאם להכבליים והצינורות החוזרים. לצינור בקודקו או שרורך קיימים איטום דגם נים של מעבר בכלים וצנרת בקודקים עד "4" (מעבר עד 10 בכלים) בקירות פנימיים של מרחבים מוגנים ומקלטים. האיטום יעשה ע"י חומר משחתי בעובי 50-60 ס"מ		יח'	185
09.01.58.002.0112	מסוג "IG - GLASSEAL" או "JBK FS 550" או "JBK-S-SEALING" או ש"ע מאושר ע"י פיקוד העורף		יח'	943.6
09.01.58.002.0120	בית כסא כימי ????			
09.01.58.002.0130	שירותים כימיים ביניים מחומר פלסטי קשיח עם מיכל מים בנפח 10 ליטר ויחידת ספיגה בנפח 15 ליטר למרחבים מוגנים לפי תקנות פיקוד העורף בדוגמת "פילאוש" או ש"ע		יח'	501
	סה"כ למערכות סינון וטיהור אויר			
	פרק 58 - מקלטים			
09.01.60	פרק 60 - עבודות ביטות ופוטמים			
09.01.60.0001	הנחיות שלחן כוללות עלות מעבדי: שכר עבודה, מיסים סוציאליים (לבדות פנסיה, חופשי, פיצויים), ביטוח לאומי, הובלת הפועל לעבודה וחזרה, השימוש בכלי העבודה הרגילים ורווח הקבלן. כמו כן כוללות הנחיות גם את ההוצאות עבור ניהול אתר התבונה.			
09.01.60.0002	י"ע = 9 שעות הפעלה, ערובי תג וערובי שישיי = 6 שעות הפעלה, אלא אם נאמר אחרת בסעיף.			
09.01.60.001	מחירי ש"ע פועלי בנין			
09.01.60.001.0001	עובד מקצועי למקצועות בבאי, טפסן, רצף/חפאי, ברזלן, טייח, צבע וכו'		ש"ע	132
09.01.60.001.0002	עובד עוזר למקצועות בבאי, טפסן, רצף/חפאי, ברזלן, טייח וצבע.		ש"ע	108
09.01.60.002	סה"כ למחירי ש"ע פועלי בנין			
09.01.60.002	מחירי ש"ע למקצועות מיוחדים המועסקים בבנין			
09.01.60.002.0001	שרבובי מקצועי.		ש"ע	132
09.01.60.002.0002	שרבובי עוזר.		ש"ע	114
09.01.60.002.0003	גבר מקצועי.		ש"ע	138
09.01.60.002.0004	גבר עוזר.		ש"ע	113
09.01.60.002.0005	מסגר מקצועי.		ש"ע	180
09.01.60.002.0006	עוזר למסגר.		ש"ע	132
09.01.60.002.0007	רתן לצנרת מקצועי עם רחבת ואלקטרוזדות וכל הציוד הדרוש.		ש"ע	276
09.01.60.002.0008	עוזר לרתן צנרת.		ש"ע	132
	סה"כ למחירי ש"ע למקצועות מיוחדים המועסקים בבנין			
09.01.60.003	מחירים לעבודות ביטות מיוחדות			
09.01.60.003.0001	צוות מדידה הכולל מודד מוסמך, עוזרים מודד ומכשירי מדידה.		י"ע	3600
09.01.60.003.0002	שירות משרד למדידות (הנבה, חישוב, מדידה ושטרטוסים)		ש"ע	348
09.01.60.003.0003	איתור/מפיי קווים תת קרקעיים באמצעות ציוד וצוות מיומן כנדרש במסמך ג-2 למשר 8 ש"ע נטו באחור.		י"ע	6000
09.01.60.003.0004	מנהל עבודה מוסמך		חודש	30000
	סה"כ למחירים לעבודות ביטות מיוחדות			
09.01.60.004	מחירי ש"ע ציוד מכני הנדסי			
09.01.60.004.0001	מעמים אופני 950 לבות מפעיל.		י"ע	3000
09.01.60.004.0002	מחפרון 60 כ"ס טלסקופי מסוג J.C.B 3C, עם פטיש ומקדח לבדות מפעיל.		י"ע	2300
09.01.60.004.0003	מיני מחפרון 30 כ"ס עם פטיש ומקדח, לבדות מפעיל.		י"ע	2300

3200	י"ע	משאית רכינה (הייבר) גודל 15 מ"ק, לרבות נהג.	09.01.60.004.0004
3680	י"ע	מפלסת G 12, לרבות מפעיל.	09.01.60.004.0005
2660	י"ע	מכביש חוטם עם הנהג עצמית 8-12 טון, לרבות מפעיל.	09.01.60.004.0006
2400	י"ע	מחם פטיש אחד, לרבות שני פועלים.	09.01.60.004.0007
3120	י"ע	מחם שני פטישים, לרבות מפעיל ו-2 פועלים.	09.01.60.004.0008
240	ש"ע	פטיש חשמלי לרבות מפעיל.	09.01.60.004.0009
500	י"ע	במת הרמה מספרים.	09.01.60.004.0010
600	י"ע	במת הרמה דחף כולל הובלה.	09.01.60.004.0011
4320	י"ע	משאית עם מקר, סל עבודה לשני אנשים עד 17 מטר, בושר הרמה 500 ק"ג עם מפעיל מקצועי באזור ברדיוס 60 ק"מ.	09.01.60.004.0012
7200	י"ע	מנוף הידראולי 60-70 טון באזור ברדיוס 35 ק"מ	09.01.60.004.0013
9600	י"ע	מנוף הידראולי 80-100 טון באזור ברדיוס 35 ק"מ כולל רכב וצוות ליווי.	09.01.60.004.0014
14400	י"ע	מנוף הידראולי 200 טון באזור ברדיוס 35 ק"מ כולל רכב וצוות ליווי.	09.01.60.004.0015
18000	י"ע	מנוף הידראולי 250 טון באזור ברדיוס 35 ק"מ כולל רכב וצוות ליווי.	09.01.60.004.0016
26400	י"ע	מנוף הידראולי 350 טון באזור ברדיוס 35 ק"מ כולל רכב וצוות ליווי.	09.01.60.004.0017
42000	י"ע	מנוף הידראולי 400 טון באזור ברדיוס 35 ק"מ כולל רכב וצוות ליווי.	09.01.60.004.0018
54000	י"ע	מנוף הידראולי 500 טון באזור ברדיוס 35 ק"מ כולל רכב וצוות ליווי.	09.01.60.004.0019
8640	י"ע	משאית סמי 30 טון +מנוף הידראולי לעומס 4 טון.	09.01.60.004.0020
9720	י"ע	משאית סמי 60 טון +מנוף הידראולי לעומס 4 טון.	09.01.60.004.0021
1560	י"ע	משאית מיקון לעבודת שיפוצים בכל אורך, בכל גובה, כולל הובלה ובכל כמות החומר באישור מראש של ידי מפקח.	09.01.60.004.0022
3480	י"ע	משאית נתיקו בכישים, לרבות יקנת הפסולת משני צידי הרכב וסילוק הפסולת או עם איסוף בשוליים, לרבות ניקוי אזור 100 ק"מ. המחירים כוללים: עלות מפעיל הצויד, ההובלה אל האתר וממנו ואת הפריקה והעמסה של הצויד המכני.	09.01.60.004.0023
2880	יח'	דחסן אשפה בנפח 14 קוב,כולל מהפך פחים בבפח של 360 - 240 ליטר עבור פסולת אורגנית (רטובה) המחיר כולל היטלה טמנה שיטע וכל ההוצאות הנלוות מכך	09.01.60.004.0024
1200	יח'	מכולת טמחור / פתוחות עם תעלה או היפוך לרחם בנפח 8-12 קוב עבור פסולת יבשה / מעורבת המחיר כולל היטל הטמנה שיטע וכל ההוצאות הנלוות מכך	09.01.60.004.0025
3000	יח'	מכולה לציפי פסולת בנפח 8 - 12 קוב עבור פסולת בנן קלה / כבדה המחיר כולל היטל הטמנה שיטעוכל ההוצאות הנלוות מכך	09.01.60.004.0026
3360	יח'	משאית סמי צבת 24 קוב/מכולה פתוחה 24 קוב עבור פסולת יבשה / מעורבת / גום המחיר כולל היטל הטמנה שיטע וכל ההוצאות הנלוות מכך	09.01.60.004.0027
3840	יח'	מכולה פתוחה 32 קוב עבור פסולת יבשה / מעורבת / גום המחיר כולל היטל הטמנה שיטע וכל ההוצאות הנלוות מכך	09.01.60.004.0028
		סה"כ למחירי ש"ע צויד מבני הנדסי	
		פיקומים	09.01.60.005
		הפיגום חייב לעמוד בדרישת התקן 1139. המכיר של פיקום כולל תכנון ואישור של ידי מהנדס רישוי. לאחר התקנת פיקומים ולפני תחילת העבודה בגובה, על הקבלן ועל חשבונו	
		לנשיט אשורים יציבות, בטירות ותקינות על ידי ממונה בטירות.	09.01.60.005.0000
38	מ"ר	אספקה, הרכבה ופירוק של פיקום לקירית של מבנה קיים, לצורך עבודות טיח או צבע בקירות בגובה שמעל ל 3.50 מ' מפני הקרקע, מדידה לפי שטח חזית הפיקום. הפיקומים	09.01.60.005.0001
64	מ"ר	אספקה, הרכבה של פיקום פנימי לצורך ביצוע כל סוג העבודות בתקרות כאשר מפלס התקרה עולה על 3.50 מ' מעל מפלס הרצפה ואינו עולה על 5.50 מ'. המדידה לפי שטח התקרה.	09.01.60.005.0002
100	מ"ר	אספקה והרכבה של פיקום פנימי לצורך ביצוע כל סוג העבודות בתקרות כאשר מפלס התקרה עולה על 5.50 מטר מעל מפלס הרצפה . המדידה לפי שטח התקרה.	09.01.60.005.0003
480	י"ע	פיקום כידי בשטח בסיס של 4 מ"ר לגובה לפי הצורך.	09.01.60.005.0004
1440	קומפ	הובלת פיקום כולל משאית עם מנוף למרחק עד 50 ק"מ לכיוון אחד.	09.01.60.005.0005
		סה"כ לפיקומים	
		סה"כ לפרק 60 - עבודות בינוי ופיקומים	
		פרק 61 עבודות תכנון	09.01.61
		מזמין ראשי למסול את המתכנן ללא הסבר. 2. הקבלן מתחייב לבחור מתכנן מרשימה של 3 מתכננים שישלצו על ידי המזמין. 1.	09.01.61.0001
444	ש"ע	מתכנן / יועץ בכיר העונה על שלוש התנאים הבאים, במצטבר: א. בעל תואר שני/שלישי/פחפוסור מהנדס/אדריכל. ב. בעל ניסיון מקצועי מוכח מעל 20 שנה בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת התכנון/ייעוץ. ג. ממונה במסגרת אותה מקצוע על 3 עובדים מקצועיים שמעוסקים ע"י משרד.	09.01.61.0002
360	ש"ע	מתכנן / יועץ, העונה על אחת משתי החלופות הבאות: א. בעל תואר מהנדס אקדמאי במקצוע הרלוונטי. ב. בעל ניסיון מקצועי בין 5 עד 8 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת התכנון/ייעוץ.	09.01.61.0003
230	ש"ע	מתכנן / יועץ העונה על אחת משתי החלופות הבאות: א. בעל תואר מהנדס אקדמאי במקצוע הרלוונטי. ב. בעל ניסיון מקצועי בין 5 עד 8 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת התכנון/ייעוץ.	09.01.61.0004
173	ש"ע	מתכנן / יועץ העונה על אחת מהחלופות הבאות: א. בעל תואר מהנדס או אקדמאי במקצוע הרלוונטי. ב. בעל ניסיון מקצועי בין 3 עד 5 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת התכנון/ייעוץ.	09.01.61.0005
130	ש"ע	מתכנן / יועץ העונה על שני התנאים במצטבר: א. בעל תואר הנדסאי/טכנאי במקצוע הרלוונטי. ב. בעל ניסיון מקצועי עד 3 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת התכנון/ייעוץ.	09.01.61.0006
		סה"כ לפרק 61 עבודות תכנון	
		נבישוח	09.01.62
		נביש	09.01.62.001
330	מ"ר	כבש (רמפה משופעת) מבוצע מחוץ למבנה מבטון ב-30 גבוש 10-20 ס"מ ע"ג מצע מהודק (המצע הנמדד בנפרד) בשיטות אורזי עד 8% (בתחום גבולות הרבס) ועד 10% (מחוץ לגבולות הרבס), ברחב מינימלי (נטו) 130 ס"מ, לפי דרישות ת"י 1918 חלקים 1, 2, רשת רשת ברזל מרוחבת קוטר 8 מ"מ וחפסום עדין למניעת החלקה (מחיר עלה 400 ש"ח)	09.01.62.001.0001
40	מ"ר	חספוס כבש בטון, שלחי-מדרגות בטון או רצפת בטון ע"י מריחה בהרבה בחומר חומצה גופרתית מרוחבת (מחיר עלה 53 ש"ח)	09.01.62.001.0002
280	מ"ר	משטחי פודסט אופקיים בכבש מבוצעים מחוץ למבנה מבטון ב-30, באורך ברוחב מינימליים (נטו) של 130 ס"מ, גבוש עד 20 ס"מ על גבי מצע מהודק (הנמדד בנפרד), לפי דרישות ת"י 1918 חלקים 1, 2, לרבות רשת ברזל מרוחבת קוטר 8 מ"מ וחפסום עדין למניעת החלקה (סף רצף או רכזי הגנה מונבה נמדדים בנפרד) (המחיר עלה 340 ש"ח)	09.01.62.001.0003
420	מ"ר	כבש (רמפה משופעת) מבוצע בתוך המבנה או צמוד למבנה מבטון ב-30 (שקיה" 5, חשיפה 2-4) גבוש 8-15 ס"מ ע"ג מצע (המצע ורשת אורזי נמדדים בנפרד) בשיטות כבדש ברוחב מינימלי (נטו) 130 ס"מ, לפי דרישות ת"י 1918 חלקים 1, 3, 1.	09.01.62.001.0004
345	מ"ר	משטחי ביניים אופקיים בכבש מבוצעים בתוך המבנה או צמוד למבנה מבטון ב-30 (שקיה" 5, חשיפה 2-4), באורך ברוחב מינימליים (נטו) של 130 ס"מ, גבוש עד 10-15 ס"מ על גבי מצע (המצע ורשת אורזי נמדדים בנפרד), סף רצף/רכזי הגנה מונבה (נמדד בנפרד), לפי דרישות ת"י 1918 חלקים 1, 3, 1.	09.01.62.001.0005
1500	יח'	התקנת אספקה של רמפה לכיסא מלגים לנשיא וידידה במדרגות בקלות, מתקבלת בקלות, קלה לנשיאה וקטנה לאחסון, עד אורך 200 ס"מ למדרגה אחת	09.01.62.001.0006
1600	יח'	התקנת אספקה רמפה (גשר) דז כינונית באורך 98 ס"מ רוחב 70 ס"מ, מעמס: עד 270 ק"ג בדגמנאר "עוריים" מחיר באחר 1361 ש"ח)	09.01.62.001.0007
288	מ"ר	הנמת מדרגה קיימת מאגבים משתלבות ברוחב מינימלי (נטו) 150 ס"מ ובשיטות 8% (שיטות מקסימלי 10%) אורזי בניצב למדרגה עם שני אגפים אלכסוניים בשיטות עד 8% עם משטח אזהרה ברוחב מינימלי (נטו) 60 ס"מ מאגב סיטון עם בליטות, לרבות עבודות הפירוק, הסדנת השיפועים, השלמת מילוי מצע וחול, הידוק, ריצוף באבנים משתלבות חישות (מחיר יסוד לאגב משתלבת 50 ש"ח/מ"ר ואגב סיטון עם בליטות 100 ש"ח/מ"ר), הכל עד גמר מושלם, לפי תתן אשכא 1918 חלק 2	09.01.62.001.0008
120	מ'	חוספת להנמת מדרגה קיימת (במפורט בסעיף 09.01.62.001.0008) עבור התקנת אגב שפה מונמת בטון אפור (מחיר יסוד לאגב 30 ש"ח/מ"ר), לפי תתן ישראלי 1918 חלק 2	09.01.62.001.0009
75000	יח'	לרבות רמפה. גובה הרמה עד 1000 מ"מ, עומס מותר עד 250 ק"ג, הירות 0.06 מ/שנייה. העמלון מתקפל למצב אנכי, מיעד לכיסא מלגים, בדגמנאר "סדן" או ש"ע) המחיר עלה 79,700 ש"ח)	09.01.62.001.0010
210000	יח'	מעלית MRL ל- 8 נוסעים 630 ק"ג, נבישה סוג 2 במהירות של 1 מטר לשניה, משותרת שתי תחנות. המעלית ללא חדר מכונה, עם מכונה בראש הפיר. המעלית בפיקוד מאסף מלא, לוח הפיקוד יותקן לצידה של דלת תחנה לעלונה. מערכת ההינע מבוקרת דוד, בקרת מהירות VVVV בחוג סגור. המעלית תואמת דרישות תתן ישראלי 2481 חלק 1. המעלית תואמת לדרישות נבישות כפי שמפורטות בתתן ישראלי 2481-ובתתן ישראלי 1918. כל אביזרי הפיקוד והחיווי תואמים לתתן נבישות תתן ישראלי 2481 חלק 70. פתח המעלית יהיה 900 מ"מ. דלת המעלית תלסקופית. לחצנים יהיו נבישים, עם הבטלה של הספרות ובכתב ברזל בסמור לכל לחצן,מראי קומות יהיו בגודל תואם תתן ישראלי 2481-70	09.01.62.001.0011
12000	יח'	חוספת לכל תחנה למעלית MRL ל- 8 נוסעים. (המחיר עלה 12,300 ש"ח)	09.01.62.001.0012
5000	יח'	החלפת לחצני תא לחצנים נבישים בעלי משב קולי, הכוללים מראי קומות וחיוי כיוון, במעלית קיימת עם 2 תחנות (המחיר עלה 6000 ש"ח)	09.01.62.001.0013
500	יח'	חוספת עבור סעיף 09.01.62.001.0014 לחצני תא עבור כל תחנה נוספת למעלית מעבר לשתי תחנות	09.01.62.001.0014
1500	יח'	התקנת מראה בקיר אחורי במעלית קיימת	09.01.62.001.0015
1500	יח'	קיימת (מחיר עלה ל- 1600 ש"ח)	09.01.62.001.0016
610	יח'	ביצוע חזית נכים במידות 300/560 ס"מ בצבע כבישים כחול (מילי כל תא התניה) ובחובה סמל נכים בינלאומי בצבע לבן, הכל לפי תתן דרישות שב"ס.	09.01.62.001.0017
436	יח'	סיטון ממגרת חזית נכים במידות 300/560 ס"מ בצבע כבישים לבן ובחובה סמל נכים בינלאומי בצבע כחול, במידות 60/60 ס"מ ולפי דרישה	09.01.62.001.0018
250	יח'	ביצוע גבולות בחזית נכים של סמל נכים בצבע לבן על רקע כחול במידות 60/60 ס"מ, לרבות אחריות 12 חודשים	09.01.62.001.0019
126	מ"ר	ביצוע מעבר בטון לנכים ברוחב 1.3 מ', בפסיים אלכסוניים בצורת "X" בצבע כבישים לבן.	09.01.62.001.0020
250	מ"ר	אגב סיטון/אזהרה מוביל לאנשים בכדי ראה (עם בליטות או פסים) בהנמת רצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, לפי ת"י 1918 חלק 6, בגוון צבועני.	09.01.62.001.0021
65	מ'	שדות אגב סיטון/אזהרה מוביל לאנשים בכדי ראה (עם בליטות או פסים), במידות 20/20/6 ס"מ, מרוחבת בצמדי לאגב שפת או בניצב למדרגה, לפי ת"י 1918 חלק 6, בגוון צבועני.	09.01.62.001.0022
35	מ'	חוספת לשדות אגב סיטון/אזהרה עבור הרכבה במדרגה קיימת, לרבות פירוק אספלט או אגב משתלבת קיימת	09.01.62.001.0023
550	קומפ	אגב סיטון חזית לאנשים עם מוגבלות, במידות 80/80 ס"מ, מורכב מ-4 אבנים), בגוון אפור	09.01.62.001.0024
680	יח'	אספקה והתקנה מאחד יד בצורת L קבוע, בגודל 60/60 עד 75/75 ס"מ, ממחבת מצופה כרום, ניקל ואופלטיק לשיחית נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, לפי תתן ישראלי 1918 חלק 3. (המחיר עלה 730 ש"ח)	09.01.62.001.0025

388	יח'	ידית אחיזה 60 ס"מ מפלכ"מ 304 (נירוסטה), להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	09.01.62.001.0026
475	יח'	ידית אחיזה 60 ס"מ מפלכ"מ 304 (נירוסטה), להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, דגם "P88320-60" דוגמת "פנל פרווייקטים" או ש"ע לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	09.01.62.001.0027
360	יח'	אספקה והתקנה ידית אחיזה 60 ס"מ ממתכת מצופה כרום, להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	09.01.62.001.0028
1070	יח'	אספקה והתקנה מאחזי יד קבוע מפלכ"מ 316 (נירוסטה), באורך 80 ס"מ, למקלחת נכים להתקנה על הקיר, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	09.01.62.001.0029
770	יח'	אספקה והתקנה מאחזי יד בוצרת L קבוע, בגודל 60/60 ס"מ, מאלומיניום בצפוי ניילון לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, דגם "PP 422/S" דוגמת "פנל פרווייקטים" או ש"ע, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	09.01.62.001.0030
810	יח'	מאחזי יד בוצרת L קבוע, בגודל 60/80 ס"מ, מאלומיניום בצפוי ניילון למקלחת נכים להתקנה על הקיר לצד המקלחת, דגם "PP 422/S" דוגמת "פנל פרווייקטים" או ש"ע, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	09.01.62.001.0031
950	יח'	אספקה והתקנה מאחזי יד מתרומם לשירותי נכים להתקנה על הקיר, באורך 73-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות, עשויה ממתכת, צבועה/מצופה כרום, 22 ניוטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3 (מחיר עלה 1090 ש"ח)	09.01.62.001.0032
1620	יח'	מאחזי יד מתרומם לשירותי נכים להתקנה על הקיר, באורך 75-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות מפלכ"מ 304 (נירוסטה), דגם "PB 8322" דוגמת "פנל פרווייקטים" או ש"ע, 22 ניוטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	09.01.62.001.0033
4000	יח'	ביסא מתקפל למקלחת מפלסטיק ABS קשיח במידות 44/45 ס"מ, דגם "1600R" דוגמת "Pressalit" או ש"ע מאושר ע"י מעבדה מוסמכת לרבות עניון לקיר. לפי ת"י 1918 חלק 3.2, מותקן מושלם (המחיר עלה 6150 ש"ח)	09.01.62.001.0034
2130	יח'	ביסא מתקפל למקלחת מאלומיניום בצפוי ניילון במידות 38/40 ס"מ, למשקל 150 ק"ג, לרבות עניון לקיר, מק"ט "PP 447/B" דוגמת "פנל פרווייקטים" או ש"ע, מותקן מושלם	09.01.62.001.0035
680	יח'	כיויר רוצה נגיש מחרס לבן סוג א' דגם "אלפא 45" מועגל או ש"ע, באורך 44.5 ס"מ, ברוחב 34.5 ס"מ ובגובה 17 ס"מ (המחיר עלה 940 ש"ח)	09.01.62.001.0036
1500	יח'	סבוכה אלקטרונית בעמידה (ללא מגע יד) תוצרת "שטרן" או ש"ע עם סוללה או שנאי V9, מצופה כרום, מותקן מושלם (המחיר עלה 1810 ש"ח)	09.01.62.001.0037
330	יח'	מדף לשירותי נכים להתקנה על הקיר צמוד לכיוור באורך 30 ס"מ ורוחב 15 ס"מ מפלכ"מ 304 (נירוסטה) עם קצוות מעוגלות, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם (המחיר עלה 419 ש"ח)	09.01.62.001.0038
1280	יח'	מושב הגבהה קשיח לאסלות נכים מק"ט 531462 או ש"ע, גוון לבן	09.01.62.001.0039
780	יח'	מושב הגבהה לאסלות בגובה 10 ס"מ עם ידיות בגובה 21 ס"מ בצדדים מצופות בחומר נגד החלקה לתמיכה נוספת ומכסה, תו תקן גרמני	09.01.62.001.0040
25	יח'	מדבקות סימון ואזהרה ליזוכיית בקוטר 15 ס"מ, צבעוניות משכי צידי המדבקה (שני צבעים), לפי דרישות ת"י 1918 חלק 4	09.01.62.001.0041
830	יח'	תאי שרתות ביניים ביניים לנכים דגם "איי פרש" או ש"ע, מחיר השכרה לתקופה מעל ל-1 חודש, לרבות ניקיון 1 בשבוע - המחיר לחודש	09.01.62.001.0042
3060	יח'	מתקן לשחיית מים קרים (קולר) "מדורג" למסדות מפלכ"מ 316 (נירוסטה) המתקן בגובה 98 ס"מ, עומק 30 ס"מ ורוחב 32.5 ס"מ, לרבות לחצן לשתייה ישיבה וברז למילוי כוסות ובקבוקים ומדחס בחספם של 40 ליטר/שעה, המתקן כולל מדף שתייה לנכים בגובה 70 ס"מ ממורצפה בעומק 32 ס"מ ורוחב 32 ס"מ עם ברז לשתייה. העבודה כוללת חיבור למערכת מים וניקוז קיימות, אביזרי חיבור, מקטין לחץ ופילטר משולב אבנתי. (המחיר עלה 3360 ש"ח)	09.01.62.001.0043

נספח שב"ס			
09.01.06.003	דלתות וסורגים מפלדה		
09.01.06.003.0022	חוספת מחיר עבור צורה / רפפה ע"פ מפרט רב בריח או ש"ע	יח'	1300
09.01.06.003.0048	מערכת סורג נפחא-רשת קרפ+חלון נגדר אלומיניום במידות כ-80/120 ס"מ, הסורג ממוספילי פלדה אינסיים החללים בחתך 100/100 מ"מ ובגובה 3 מ"מ, כל 12 ס"מ, כולל מילוי בטון ב-30 עם זיון של 4 מוטות פלדה בקוטר 16 מ"מ,עגון לבטון מכל צד עם 3 שוגנים בקוטר 10 מ"מ באורך 50 ס"מ, רשת קרפ בחתך 25/25 מ"מ, חלון מונוקל פלקליר + K הכולל רשת זנבנים, ברזל מגולוץ וצבוע בצבע לפי בחירת המזמין הכול לפי פרט מזמין	יח'	9000
09.01.06.003.0049	כנ"ל מערכת סורג נפחא-רשת קרפ +חלון נגדר מאלומיניום מונוקל פלקליר + K הכולל רשת זנבנים, אך במידות כ-80/98 ס"מ	יח'	8500
09.01.06.003.0050	כנ"ל מערכת סורג נפחא-רשת קרפ +חלון נגדר מאלומיניום מונוקל פלקליר + K הכולל רשת זנבנים, אך במידות כ-70/54 ס"מ	יח'	7500
09.01.06.003.0051	סורג חורן דגם קציעות בניי מסגרת פלדה בגובה 3 מ"מ עם מוטות כל 10 ס"מ בקוטר 16 מ"מ ורשת קרפ בחתך 25/25 מ"מ . ברזל מגולוץ. לפי מפרט המזמין	יח'	2000
09.01.06.003.0052	רשת קרפ 8/25/25 מ"מ לרבות מסגרת, כולל התקנה מושלמת לפי דרישות המזמין	מ"ר	1500
09.01.06.003.0053	דלת בטון אחומה דגם שב"ס JA (מתכלי) ברזל מגולוץ כבף אטומה / מסורגת תוצרת "פלרד" או ש"ע פתיחה 180 מעלות במידות 110/220 ס"מ מפח עם חלון סורג עם אשנב הצצה, פתח בבילה, לפתיחה על צירי דצ, כולל משקוף עיזור מפח מכופף בגובה 3 מ"מ, בריח ידי דלתת ואשנבים, סידורי נעילה עבור מעגול תלייה, הכנף מצופה פח 2 מ"מ משני הצדדים עם מסגרת הקפית מפרופיל " U " בגובה 3 מ"מ כולל חיזוקים,כולל צביעה פעמים צבע יסוד גנד חלודה ופעמים צבע סופי, גוון לפי בחירת המזמין, 3 צירים בטוחנים עם פין הגנה כדוגמת 4.5FM-ICS, ידית משיכה בטוחנית כדוגמת NO 2 PULL, ידית משיכה בטוחנית כדוגמת NO 2 PULL, עם הכנה לסף מגנטי שקוע והכנה למעגול חשמלי לשני צידי המשקוף ומחזיר שמן סמוי. ע"פ דרישות המזמין.	יח'	13000
	כנ"ל, אך שני שליש תחתון אטום ושליש עליון מסורג דלת בטון דגם שב"ס C (מתכלי) ברזל מגולוץ כבף אטומה / מסורגת תוצרת "פלרד" או ש"ע פתיחה 180 מעלות במידות 110/220 ס"מ מפח עם חלון סורג עם אשנב הצצה, פתח בבילה, לפתיחה על צירי דצ, כולל משקוף עיזור מפח מכופף בגובה 3 מ"מ, בריח ידי דלתת ואשנבים, סידורי נעילה עבור מעגול תלייה, הכנף מצופה פח 2 מ"מ משני הצדדים עם מסגרת הקפית מפרופיל " U " בגובה 3 מ"מ כולל חיזוקים,כולל צביעה פעמים צבע יסוד גנד חלודה ופעמים צבע סופי, גוון לפי בחירת המזמין, 3 צירים בטוחנים עם פין הגנה כדוגמת 4.5FM-ICS, ידית משיכה בטוחנית כדוגמת NO 2 PULL, ידית משיכה בטוחנית כדוגמת NO 2 PULL, עם הכנה לסף מגנטי שקוע והכנה למעגול חשמלי לשני צידי המשקוף ומחזיר שמן סמוי. ע"פ דרישות המזמין.	יח'	13000
09.01.06.003.0054	חוספת מחיר דלתת ביטון עבור דלת כביסה לראש פיקוח, לפי המפרט	קומפ	2500
09.01.06.003.0055	דלת בטון דגם שב"ס דז-כנפית (מתכלי) ברזל מגולוץ כנפיים אטומות / מסורגת תוצרת "פלרד" או ש"ע פתיחה 180 מעלות במידות 200/220 ס"מ מפח עם חלון סורג עם אשנב הצצה, פתח בבילה, לפתיחה על צירי דצ, כולל משקוף עיזור מפח מכופף בגובה 3 מ"מ, בריח ידי דלתת ואשנבים, סידורי נעילה עבור מעגול תלייה, כל כנף מצופה פח 2 מ"מ משני הצדדים עם מסגרת הקפית מפרופיל " U " בגובה 3 מ"מ כולל חיזוקים,כולל צביעה פעמים צבע יסוד גנד חלודה ופעמים צבע סופי, גוון לפי בחירת המזמין, 3 צירים בטוחנים עם פין הגנה כדוגמת 4.5FM-ICS, ידית משיכה בטוחנית כדוגמת NO 2 PULL, עם הכנה לסף מגנטי שקוע והכנה למעגול חשמלי לשני צידי המשקוף ומחזיר שמן סמוי. ע"פ דרישות המזמין.	יח'	20000
09.01.06.003.0061	מחיר עבור החלפת צירים קיימים לצירים מיוחדים להעברת חוסי פיקוד כולל חיטוט למעגול חשמל	יח'	1400
09.01.06.003.0062	הרכבה ובטון חלון דגם נפחא שמסופק ע"י המזמין. המחיר כולל כל העבודות והאביזרים לרבות קופים, עד להתקנה מושלמת.	יח'	2000
09.01.06.003.0063	הרכבה ובטון דלת בטון דגם שב"ס שמסופק ע"י המזמין. המחיר כולל כל העבודות והאביזרים לרבות קופים, עד להתקנה מושלמת.	יח'	2000
09.01.06.003.0067	אספקה והתקנת גגון מפח מגולוץ וצבוע בטון, בגובה 1.5 מ"מ לפי דרישת המזמין, בגודל עד 1.5 מ"ר	יח'	500
09.01.07.005	תת פרק 07.05 - קבועות הנריאקיות		
09.01.07.005.0032	חוספת מחיר לתקלותת עבור ראש מקלחת אנטיונדיל דגם כרום 3160, חב' אגם, כולל רשת יבוצר אנטיונדיל או ש"ע מאושר.	יח'	300
09.01.15.002	תת פרק 15.02 - חדרי קירור		
09.01.15.002.0001	חדר קירור נייד או יניח +4 מעלות במידות 3*3*5 מ' לרבות מכונת קירור, מערכת חשמל ובהקה-הכל לפי המפרט.	יח'	72000
09.01.15.004	תת פרק 04 - ונטות		
09.01.15.004.0006	תריס מיוז אוור אנטיו וגדל בגודל 20/20 ס"מ לפי פרט מצורף עשוי מפח מגולוץ או צבוע בצבע לפי בחירת המזמין	יח'	600
09.01.15.004.0007	תריס מיוז אוור אנטיו וגדל בגודל 40/20 ס"מ לפי פרט מצורף עשוי מפח מגולוץ או צבוע בצבע לפי בחירת המזמין	יח'	800
09.01.15.004.0008	תריס מיוז אוור אנטיו וגדל בגודל 60/20 ס"מ לפי פרט מצורף עשוי מפח מגולוץ או צבוע בצבע לפי בחירת המזמין	יח'	1000
09.01.19.006	רשתות ופחים		
09.01.19.006.0001	רשת קרפ מרלונות 13X13 מ"מ מחוט בגובה 2.2 מ"מ	מ"ר	180
09.01.19.006.0002	רשת קרפ מרלונות 25X25 עובי טון 8 מ"מ כולל מסגרת מפרופילי פלדה מגולוץ עובי 8 מ"מ כולל התקנה מושלמת לפי דרישת המזמין	מ"ר	1150
09.01.30	פרק 30 - רחוט וציוד מורכב בבניין		
09.01.30.0002	ארון מטבח עליון כמבד עד 90 ס"מ ובעומק עד 45 ס"מ, עשוי מלוח לידיים 18 מ"מ מצופה פורמיקה בטון לכל לרבות מדף עשוי מלוח לידיים מצופה פורמיקה בטון לבן, דלתות MDF פסטפומינג, בציפי פורמיקה טפ לרבות פדול, ידיות וצירים נגב עשוי מלכיד בגובה 4 מ"מ מצופה פורמי	מ'	1600
09.01.30.0009	שולחן וקרתה מטבח מניירסטים 306 במידות כ-60/100 - ס"מ עם קרתה במידות 60/40/30 ס"מ לרבות גב נירוסטה וצידי נירוסטה בגובה 8 ס"מ, לוח קידמי בגובה 4 ס"מ, שלש וש חושבות מווינת, ברזל, גלמים ותמיכות, סיפון "2" וכל הדרוש להתקנה מושלמת.	יח'	2200
09.01.30.0010	משטח מאבן מלאכותי בגובה 3 ס"מ ע"ג הארון לרבות עיבוד פתח לכיור וקנטים מוגבהים משלשה צדדים, כולל הובלה והרכבה	מ'	2000
09.01.34.001	תת פרק 01 - מערכות אוטומטיות לכביש אש במים (ספרנקרלים)		
09.01.34.001.0062	מחז מיתוך אנטיו ונדליים דגם TYCO מסוג TY3381, TY3382	יח'	650
09.01.34.002.0009	כסיי ובסיסי אנטיונדיל לנלאי עשן דגם STI-8230-W צבוע לבן לרבות התקנה לפי הוראות היצרן ובוצר ביטוחן (בוצר טורקס)	קומפ	450
09.01.44.001	גדרות		
09.01.44.001.0001	גדר רשת "משוינים" בגובה 1.20 מ' מחוטי פלדה מגולוטים בגובה 4 מ"מ עם ציפי פלסטי P.V.C בין יחוק, משבצות 40/40 מ"מ, 3 חוטי מתיחה מגולוטים בגובה 3 מ"מ מ"מ, עמודים מצינור עגול מגולוץ בקוטר "2 כ"2 מ", כולל שרזולים לעיגון, חזויות ויסודות בטון.	מ'	259
09.01.44.001.0002	גדר רשת "משוינים" בגובה 2 מ' מחוטי פלדה מגולוטים בגובה 4 מ"מ עם ציפי פלסטי P.V.C בין יחוק, משבצות 40/40 מ"מ, 4 חוטי מתיחה מגולוטים בגובה 3 מ"מ, עמודים מצינור עגול מגולוץ בקוטר "2 כ"2 מ", כולל שרזולים לעיגון, חזויות ויסודות בטון.	מ'	336
09.01.44.001.0003	גדר רשת "משוינים" בגובה 1.50 מ' מעל לקרקע מחוטי פלדה מגולוטים בגובה 4 מ"מ במשבצות 50x50 מ"מ כולל: כפוף עליון חד שפועי, עמודים מברזל חזוית 45/45 מ"מ כ"3 מ', עם 4 חוטי מתיחה מגולוטים בגובה 3 מ"מ, חיזוקים פנימיים ופנימיים, יסודות בטון וצביעה.	מ'	300
09.01.44.001.0024	גדר רשת יהודה, משבצת 150/50 מ"מ עובי חוט 4.5 מ"מ בגובה 4.5 מ' לרבות עמודים וחיזוקים, כולל גילון בחם וכולל קרניים, כולל קונצרטניה (צציפות פריסה של קונצרטניה 1/05.5) כולל יסוד קורת בטון ותחתונה מבטון מזוין ב-30 לפי הפרט מ-4 המחיר כולל כיסוי גדר בפח אסקוקרת	מ'	2700
09.01.44.001.0025	גדר רשת CHAIN LINK משבצות 45/45 ס"מ עובי חוט 3.8 מ"מ מגולוץ, כולל קונסטרוקציה וכולל קרניים, כולל קונצרטניה (צציפות פריסה של קונצרטניה 1/05.5) בגובה 4.5 מ' כולל יסוד קורת בטון ותחתונה מבטון מזוין ב-30 לפי הפרט מ-4 המחיר כולל כיסוי גדר בפח אסקוקרת	מ'	2800
09.01.44.001.0026	גדר רשת יהודה, משבצת 150/50 מ"מ עובי חוט 4.5 מ"מ בגובה 2.5 מ' לרבות עמודים וחיזוקים, כולל גילון בחם וכולל קרניים, כולל קונצרטניה (צציפות פריסה של קונצרטניה 1/05.5) כולל קלנסאנות יסוד עובר מבטון מזוין ב-30 לפי הפרט מ-3 המחיר כולל כיסוי גדר בפח אסקוקרת	מ'	1050
09.01.44.001.0027	כנ"ל ללא יסוד עבר לפי פרט מ-5 המחיר כולל כיסוי גדר בפח אסקוקרת	מ'	820
09.01.44.001.0028	גדר רשת CHAIN LINK משבצות 45/45 ס"מ עובי חוט 3.8 מ"מ מגולוץ, כולל קונסטרוקציה וכולל קרניים, כולל קונצרטניה (צציפות פריסה של קונצרטניה 1/05.5) בגובה 2.5 מ' כולל קלנסאנות יסוד עובר מבטון מזוין ב-30 לפי הפרט מ-3 המחיר כולל כיסוי גדר בפח אסקוקרת	מ'	1080
09.01.44.001.0029	כנ"ל ללא יסוד עבר, לפי פרט מ-5	מ'	850
09.01.44.001.0030	חוספת/הפחתה עבור חיפוי גדר בפח אסקוקרת בגובה 2 מ'.	מ'	140
09.01.44.001.0031	גדר תלתלית-קונצרטניה בקוטר 70 ס"מ סכין 2 ס"מ,(אורך פריסה מחושב של קונצרטניה עד 3.5 מ')גליל, מחוח בין הבריקה כל 12 ס"מ(המדידה לפי גליל של 56 ריכוכת חוט תחיל מרבי, המחיר כולל את כל האמצעי עבור בנין קבלי פלדה, שוגנים, דובלי פלדה וכו', לרבות פירוק ידיות של הבילות קונצרטניה.	מ'	300
09.01.44.001.0032	גדר תלתלית-קונצרטניה בקוטר 70 ס"מ סכין 2 ס"מ,(אורך פריסה מחושב של קונצרטניה עד 3.5 מ')ח'ח', מחוח בין הבריקה כל 12 ס"מ(דגם "תלתל משולש" תוצרת "אור תעשי" או ש"ע, ששויה מ-3 מעגלי תלתל מגולוץ, 2 תחתונים ועליהם 1 עליון, הגדר קשורה לחוטי מתיחה הנמתחים על עמודים, מעוגנים בקרקע, מפרופיל שחור 40/40 מ"מ וצבוע כל 3.0 מ'	מ'	450
09.01.44.001.0033	קירי רצף טיולים בכל גובה מ' רשת "CHAIN LINK" פריסה ע"ג כבלי פלדה מתוחים. הרשת ריהה מגולוץ, גודל משבצת 45/45 מ"מ, קוטר חוט 3.9 מ"מ. הרשת מקובעת אל הבבלים ובהיקף החצר, הבבלים מפלדה מגולוץ בקוטר עד 12 מ"מ בפריסה כולל אלמנטי מתיחה ועיגון, מדידה לפי מ"ר נטו לרבות אישור קונסטרוקטור	מ"ר	500
09.01.44.001.0034	מעבר מקורה לפי פרט מ-1, לרבות כל התשתיות ורצפת הבטון.	מ'	3400
09.01.44.001.0035	מעבר מקורה לפי פרט מ-2, לרבות כל התשתיות ורצפת הבטון.	מ'	3800
09.01.44.001.0036	אספקה והתקנת צינור פלדה מגולוץ וצבוע בקוטר 100 ס"מ ועובי פח 3 מ"מ על גבי חומות בטון. המחיר כולל חיזוקים נדרשים בתוך הצינור, כל אמצעי עיגון צינור לבטן וטעבורה בגובה	מ'	3700
09.01.44.001.0037	גדר סכינים בהתאם למפרט, דגם דגם ויהודה או ש"ע, מחיר כולל עמודים, חוטי תחיל וכל האמצעי קשיה. או יסיונים במחיר עבור גובה הגדר ומיקום התקנתו.	מ"ר	400
09.01.44.002	שערים מפלדה		
09.01.44.002.0002	התקנה לבדו של שער כלשהו מפירוק לרבות ביטון יסודות, לפי פרט מ-8	קומפ	1600
09.01.44.002.0003	שער/שפופש מסוג הגדר כולל סידור נעילה, לפי פרט מ-8	יח'	2700
09.01.44.002.0004	שער דז כנפי מסוג הגדר כולל סידור נעילה. לפי פרט מ-7	יח'	9700
09.01.58.001	מסגרות		
09.01.58.001.0013	שיקום מושלים של דלת הדף למקלט, או דלת "מרחב טון", במידות 106/200 ס"מ, כולל טיפול בציצים ובידיות ותקינון מסגרות, הסרת חלודה וצביעה לפי מפרט, השלמת ג'ומי אטימה היקפי והחזרתו לחיפוק מלא.	קומפ	1550
09.01.58.001.0014	שיקום מושלים לחלון הדף למקלט או חלון מרחב טון, כולל טיפול בציצים ובידיות ותקינון מסגרות, הסרת חלודה וצביעה לפי מפרט, השלמת גומיות והחזרתו לחיפוק מלא.	קומפ	800
09.01.58.001.0015	שיקום מושלים לחלון פלדה רפפה, בגודל עד 1.10 מ"ר, כולל טיפול בציצים ובידיות ותקינון מסגרות, הסרת חלודה וצביעה לפי מפרט והחזרתו לחיפוק מלא.	קומפ	650