

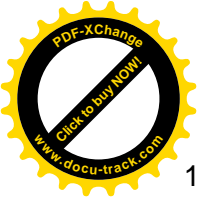


19/12/2016  
 דף מס': 001

**מכרז**

מבנה אישפוז ותעופה בי"ח וטרינרי בספארי

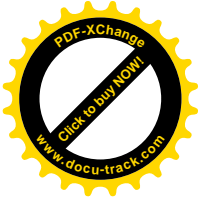
סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 01 עבודות עפר</b>					
01.010	חישוף השטח כולל חפירה עד עומק 50 ס"מ.	מ"ר	560.00		
01.020	חפירה לקורות יסוד.	מ"ק	15.00		
01.030	מילוי בקרקע מקומית בהתאם להנחיות הספארי.	מ"ק	160.00		
01.040	מצע סוג א' מהודק בשכבות מתחת לבריכות.	מ"ק	10.00		
<b>סה"כ 01 עבודות עפר</b>					



19/12/2016  
 דף מס': 002

מבנה אישפוז ותעופה ב"ח וטרינרי בספארי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר</b>					
	הערה לכל הפרק: כל הבטונים מסוג ב-30				
02.010	קידוח ויציקת כלונסאות בקוטר 40 ס"מ.	מטר	368.00		
02.020	קורות יסוד ברוחב 20 ס"מ.	מ"ק	32.00		
02.030	מרצפי בטון בעובי 20 ס"מ יצוקים על גבי מצע (המצע נמדד בנפרד).	מ"ק	50.00		
02.040	מצע ארגזי פוליביד בגובה 20 ס"מ מתחת לרצפות.	מ"ר	170.00		
02.050	מצע ארגזים כנ"ל אבל מתחת לקורות.	מטר	180.00		
02.060	תוספת לרצפת בטון עבור גמר בטון סרוק.	מ"ר	70.00		
02.070	בריכות רחצה לפי הפרטים בתוכנית, כולל עיבוד שיפועים.	מ"ק	12.00		
02.080	עמודי בטון ברוחב 20 ס"מ.	מ"ק	8.00		
02.090	קורות בטון ו/או חגורות ברוחב 20 ס"מ מעל ומתחת לפתחים ובגמר הקירות.	מ"ק	45.00		
02.100	ברזל מצולע ו/או רשתות לזיון הבטונים.	טון	14.00		
<b>סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר</b>					

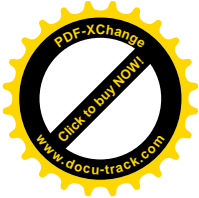
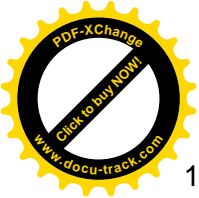


19/12/2016

דף מס': 003

מבנה אישפוז ותעופה בי"ח וטרינרי בספארי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 04 עבודות בנייה</b>					
04.010	מחיצות מבלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ.	מ"ר	140.00		
04.020	קירות מבלוקי בטון פומיס חלולים 8 חורים בעובי 20 ס"מ.	מ"ר	280.00		
<b>סה"כ 04 עבודות בנייה</b>					

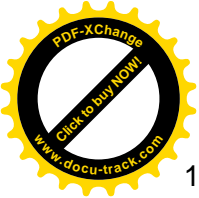


19/12/2016

דף מס': 004

מבנה אישפוז ותעופה בי"ח וטרינרי בספארי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 05 עבודות איטום</b>					
05.010	איטום בריכות רחצה בסיקה טופ 107 בשתי שכבות.	מ"ר	30.00		
05.020	איטום קורות יסוד/מסדים ע"י מריחת טורוסיל בשתי שכבות.	מ"ר	150.00		
05.030	נדבך חוצץ רטיבות מתחת לקירות חוץ ברוחב 20 ס"מ, לרבות 3 מריחות פלינקוט.	מ"ר	80.00		
<b>סה"כ 05 עבודות איטום</b>					

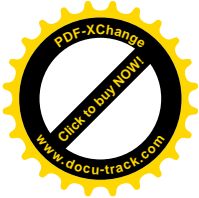
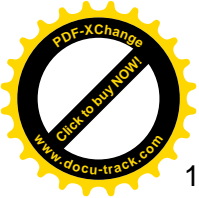


19/12/2016

דף מס': 005

מבנה אישפוז ותעופה בי"ח וטרינרי בספארי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>					
<b>תת פרק 06.1 מסגרות פלדה</b>					
הדלתות, הרשתות, הסורגים, הגיליוטינות ושאר פרטי המסגרות, יתואמו לפי הנחיות הספארי. יש להציג shop drwing לאישור לפני הביצוע					
06.1.030	דלת חד כנפית פתיחת ציר, במידות 90/200 מפרופיל UPN 50 ומילוי בהשחלה של לוחות עץ אורן מלא מחוטא וצבוע. לרבות צוהר סורג מרשת פלדה 130/10/4 מ"מ, ובריה חיצוני. הכל מגולוון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ1, והנחיות הספארי.	יח'	11.00		
06.1.040	דלת חד כנפית פתיחת ציר, במידות 130/200 מפרופיל UPN 50 ומילוי בהשחלה של לוחות עץ אורן מלא מחוטא וצבוע. לרבות צוהר סורג מרשת פלדה 130/10/4 מ"מ, ובריה חיצוני. הכל מגולוון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ2, והנחיות הספארי.	יח'	8.00		
06.1.050	דלת פח חד כנפית, במידות 90/200. תוצרת שהרבני מטיפוס U או ש"ע. מגלוון וצבוע עש לגמר מושלם, לרבות משקוף, 3 צירים. קומפלט בהתאם לרשימה מ3	יח'	1.00		
06.1.060	דלת חד כנפית פתיחת ציר, במידות 70/200 מפרופיל UPN 50 ומילוי בהשחלה של לוחות עץ אורן מלא מחוטא וצבוע. לרבות צוהר סורג מרשת פלדה 130/10/4 מ"מ, ובריה חיצוני. הכל מגולוון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ4, והנחיות הספארי.	יח'	4.00		
06.1.070	דלת חד כנפית פתיחת ציר, במידות 100/200 מפרופיל UPN 50 ומילוי בהשחלה של לוחות עץ אורן מלא מחוטא וצבוע. לרבות צוהר סורג מרשת פלדה 130/10/4 מ"מ, ובריה חיצוני. הכל מגולוון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ5, והנחיות הספארי.	יח'	3.00		
06.1.080	דלת חד כנפית פתיחת ציר, במידות 100/200 מפרופיל UPN 50 ומילוי בהשחלה של לוחות עץ אורן מלא מחוטא וצבוע. לרבות צוהר סורג מרשת פלדה 130/10/4 מ"מ, ובריה חיצוני. כולל גיליוטינה משולבת בכנף, הכל מגולוון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ6, והנחיות הספארי.	יח'	1.00		
<b>להעברה בתת פרק 06.1</b>					



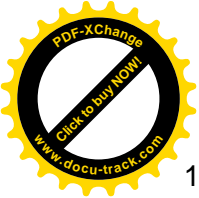
19/12/2016

דף מס': 006

מבנה אישפוז ותעופה בי"ח וטרינרי בספארי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
06.1.090	דלת חד כנפית הזזה, במידות 130/200 מפרופיל UPN 50 ומילוי בהשחלה של לוחות עץ אורן מלא מחוטא וצבוע. לרבות צוהר סורג מרשת פלדה 130/10/4 מ"מ, ובריה חיצוני. הכל מגולוון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ7, והנחיות הספארי.	יח'	4.00		
06.1.100	דלת חד כנפית הזזה, במידות 100/200 מפרופיל UPN 50 ומילוי בהשחלה של לוחות עץ אורן מלא מחוטא וצבוע. לרבות צוהר סורג מרשת פלדה 130/10/4 מ"מ, ובריה חיצוני. הכל מגולוון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ8, והנחיות הספארי.	יח'	3.00		
06.1.110	גיליוטנה במידות 60/200, לרבות כל הברזים, גלגלות, נעילות ואביזרים. לפי הנחיות הספארי. הכל מגולוון וצבוי עד לגמר מושלם קומפלט לפי רשימה מ9	יח'	10.00		
06.1.120	דלת דו כנפית פתיחת ציר, במידות 150/200 מפרופיל UPN 50 ומילוי בהשחלה של לוחות עץ אורן מלא מחוטא וצבוע. לרבות צוהר סורג מרשת פלדה 130/10/4 מ"מ, ובריה חיצוני. הכל מגולוון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ10, והנחיות הספארי.	יח'	1.00		
06.1.130	דלת דו כנפית פתיחת ציר, במידות 180/200 מפרופיל UPN 50 ומילוי בהשחלה של לוחות עץ אורן מלא מחוטא וצבוע. לרבות צוהר סורג מרשת פלדה 130/10/4 מ"מ, ובריה חיצוני. הכל מגולוון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ11, והנחיות הספארי.	יח'	1.00		
06.1.140	סורג במידות 295/280 מרשת פלדה במידות 130/10/4 מ"מ תוצרת יהודה גדרות בע"מ או ש"ע. הכל מגולוון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ12, והנחיות הספארי.	יח'	2.00		
06.1.150	סורג במידות 295/300 מרשת פלדה במידות 130/10/4 מ"מ תוצרת יהודה גדרות בע"מ או ש"ע. הכל מגולוון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ13, והנחיות הספארי.	יח'	2.00		

להעברה בתת פרק 06.1

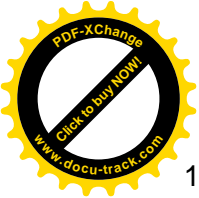


19/12/2016  
 דף מס': 007

מבנה אישפוז ותעופה ב"ח וטרינרי בספארי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
06.1.160	סורג במידות 250/230 מרשת פלדה במידות 130/10/4 מ"מ תוצרת יהודה גדרות בע"מ או ש"ע. הכל מגולוון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ14, והנחיות הספארי.	יח'	2.00		
06.1.170	סורג במידות 250/350 מרשת פלדה במידות 130/10/4 מ"מ תוצרת יהודה גדרות בע"מ או ש"ע. הכל מגולוון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ15, והנחיות הספארי.	יח'	2.00		
06.1.180	סורג במידות 125/245 מרשת פלדה במידות 130/10/4 מ"מ תוצרת יהודה גדרות בע"מ או ש"ע. הכל מגולוון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ16, והנחיות הספארי.	יח'	3.00		
06.1.190	סורג במידות 300/600 מרשת פלדה במידות 130/10/4 מ"מ תוצרת יהודה גדרות בע"מ או ש"ע. הכל מגולוון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ17, והנחיות הספארי.	יח'	1.00		
06.1.200	סורג במידות 305/245 מרשת פלדה במידות 130/10/4 מ"מ תוצרת יהודה גדרות בע"מ או ש"ע. הכל מגולוון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ18, והנחיות הספארי.	יח'	2.00		
06.1.210	סורג במידות 210/45 מרשת פלדה במידות 130/10/4 מ"מ תוצרת יהודה גדרות בע"מ או ש"ע. הכל מגולוון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ19, והנחיות הספארי.	יח'	4.00		
06.1.220	סורג במידות 100/45 מרשת פלדה במידות 130/10/4 מ"מ תוצרת יהודה גדרות בע"מ או ש"ע. הכל מגולוון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ20, והנחיות הספארי.	יח'	9.00		
06.1.230	סורג במידות 230/50 מרשת פלדה במידות 130/10/4 מ"מ תוצרת יהודה גדרות בע"מ או ש"ע. הכל מגולוון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ21, והנחיות הספארי.	יח'	6.00		

להעברה בתת פרק 06.1

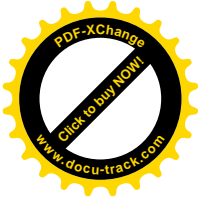
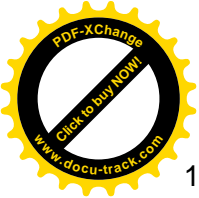


19/12/2016  
 דף מס': 008

מבנה אישפוז ותעופה בי"ח וטרינרי בספארי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
06.1.240	סורג במידות 380/45 מרשת פלדה במידות 130/10/4 מ"מ תוצרת יהודה גדרות בע"מ או ש"ע. הכל מגולון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ22, והנחיות הספארי.	יח'	2.00		
06.1.250	סורג במידות 100/170 115/170 מרשת פלדה במידות 130/10/4 מ"מ תוצרת יהודה גדרות בע"מ או ש"ע. הכל מגולון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ23, והנחיות הספארי.	יח'	1.00		
06.1.260	סורג במידות 480/170 מרשת פלדה במידות 130/10/4 מ"מ תוצרת יהודה גדרות בע"מ או ש"ע. הכל מגולון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ24, והנחיות הספארי.	יח'	1.00		
06.1.270	מסגרת ברזל במידות 360/45 בע"מ ורשת ציפורים לפי הנחיות הספארי. הכל מגולון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ25, והנחיות הספארי.	יח'	10.00		
06.1.280	מסגרת ברזל במידות 240/45 בע"מ ורשת ציפורים לפי הנחיות הספארי. הכל מגולון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ26, והנחיות הספארי.	יח'	2.00		
06.1.290	מסגרת ברזל במידות 465/45 בע"מ ורשת ציפורים לפי הנחיות הספארי. הכל מגולון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ27, והנחיות הספארי.	יח'	4.00		
06.1.300	מסגרת ברזל במידות 175/45 בע"מ ורשת ציפורים לפי הנחיות הספארי. הכל מגולון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ28, והנחיות הספארי.	יח'	1.00		
06.1.310	דלתות סורג במידות 200/200 ממסגרת ברזל ורשת פלדה במידות 130/10/4 מ"מ תוצרת יהודה גדרות בע"מ או ש"ע. הכל מגולון וצבוע עד לגמר מושלם, קומפלט בהתאם לרשימה מ29, והנחיות הספארי.	יח'	1.00		
<b>סה"כ 06.1 מסגרות פלדה</b>					
<b>סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>					





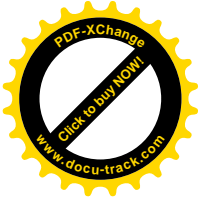
19/12/2016

דף מס': 009

מבנה אישפוז ותעופה ב"ח וטרינרי בספארי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 07 מתקני תברואה.</b>					
<b>תת פרק 07.1 מערכת מים וכיבוי אש במבנה.</b>					
07.1.010	אספקה והתקנת צינור פלדה מגולוון ללא תפר סקדיוול 40, מותקן גלוי או סמוי או במילוי מחובר בהברגות, לרבות ספחים בקוטר "1" (כולל צביעת צנרת).	מטר	60.00		
07.1.020	אספקה והתקנת שסתום הברגה כדורי בקוטר "1" כדוגמת תוצרת "שגיב" סדרה 200 או ש"ע מאושר.	יח'	5.00		
07.1.030	אספקה והתקנת ברז גן כדורי בקוטר "1/2" עם צינור גמיש בגובה 40 ס"מ מעל הרצפה.	קומפ'	18.00		
07.1.040	אספקה והתקנה מחמם מים "אטמור" 5.5KW	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 07.1 מערכת מים וכיבוי אש במבנה.</b>					
<b>תת פרק 07.3 - מערכת שופכין, דלוחין במבנה.</b>					
07.3.010	אספקה והתקנת צנורות שופכין בקוטר 160 מ"מ מפולואתילן קשיח בצפיפות גבוהה או ש"ע מאושר עם אביזרים (HDPE) מתוצרת "GEBERIT" כולל ספחים ועטיפת בטון לצנרת.	מטר	60.00		
07.3.020	אספקה והתקנת צנורות שופכין בקוטר 160 מ"מ מפולואתילן קשיח בצפיפות גבוהה או ש"ע מאושר עם אביזרים (HDPE) מתוצרת "GEBERIT" כולל ספחים. צנרת מותקנת באדמה (ללא עטיפת בטון).	מטר	40.00		
07.3.030	אספקה והתקנת צנורות שופכין בקוטר 110 מ"מ מפולואתילן קח בצפיפות גבוהה או ש"ע מאושר מותקנים מתחת לרצפה מתוצרת "GEBERIT". עטיפת בטון לצנרת במילוי כולל ספחים.	מטר	80.00		
07.3.040	אספקה והתקנת צנורות שופכין בקוטר 110 מ"מ מפולואתילן קשיח בצפיפות גבוהה או ש"ע מאושר מתוצרת "GEBERIT". צנרת מותקנת באדמה (ללא עטיפת בטון).	מטר	30.00		
07.3.050	אספקה והתקנת צנורות דלוחין בקוטר 50 מ"מ מפולואתילן קשיח בצפיפות גבוהה או ש"ע מאושר מותקנים מתחת לרצפה מתוצרת "GEBERIT" כולל תמיכות חיזוק.	מטר	20.00		
<b>להעברה בתת פרק 07.3</b>					



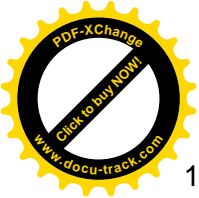


19/12/2016  
 דף מס': 011

מבנה אישפוז ותעופה ב"ח וטרינרי בספארי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 08 עבודות תאורת חוץ</b>					
<b>תת פרק 08.1 עבודות תשתית</b>					
08.1.010	צינור פלסטי כפיף "פד/פנ" בקוטר 20 מ"מ	מטר	30.00		
08.1.020	צינור פלסטי כפיף "פד/פנ" בקוטר 25 מ"מ	מטר	30.00		
08.1.030	צינור פלסטי כפיף "פד/פנ" בקוטר 32 מ"מ	מטר	30.00		
08.1.040	צינור פלסטי כפיף "פד/פנ" בקוטר 40 מ"מ	מטר	50.00		
08.1.050	צינור פלסטי קשיח "מרירון" בקוטר 20 מ"מ	מטר	50.00		
08.1.060	צינור פלסטי קשיח "מרירון" בקוטר 25 מ"מ	מטר	50.00		
08.1.070	צינור פלסטי קשיח "מרירון" בקוטר 32 מ"מ	מטר	50.00		
08.1.080	צינור פלסטי קשיח "מרירון" בקוטר 40 מ"מ	מטר	20.00		
08.1.090	צינור פלסטי שרשורי דו-שכבתי ת"י 4519 בקוטר 50 מ"מ	מטר	50.00		
08.1.100	צינור פלסטי שרשורי דו-שכבתי ת"י 4519 בקוטר 75 מ"מ	מטר	150.00		
08.1.110	צינור פלסטי שרשורי דו-שכבתי ת"י 4519 בקוטר 100 מ"מ	מטר	10.00		
08.1.120	צינור פלסטי שרשורי דו-שכבתי ת"י 4519 בקוטר 160 מ"מ	מטר	30.00		
08.1.130	תעלת פלסטית עם כיסוי במידות 120*60 מ"מ תוצרת "פלגל" או ש"ת	מטר	50.00		
08.1.140	תעלת פלסטית עם כיסוי במידות 60*40 מ"מ תוצרת "פלגל" או ש"ת	מטר	50.00		
08.1.150	תעלת פלסטית עם כיסוי במידות 30*15 מ"מ תוצרת "פלגל" או ש"ת	מטר	10.00		
08.1.160	תעלת פלסטית עם כיסוי במידות 15*15 מ"מ תוצרת "פלגל" או ש"ת	מטר	25.00		
08.1.170	כבל מסוג N2XY 1.5*3 מ"מ"ר	מטר	50.00		
08.1.180	כבל מסוג N2XY 2.5*3 מ"מ"ר	יח'	50.00		
08.1.190	כבל מסוג N2XY 10*4 מ"מ"ר	מטר	25.00		
08.1.200	כבל AL מסוג NA2XY 70*4 מ"מ"ר	מטר	30.00		

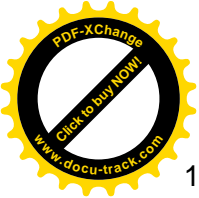
להעברה בתת פרק 08.1



19/12/2016  
 דף מס': 012

מבנה אישפוז ותעופה בי"ח וטרינרי בספארי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
08.1.210	הארקת יסוד למבנה, כולל גם: טבעת גישור, ריתוכים וחיבורים, יציאות בקורת, חיבור ללוח החשמל ושילוט, קומפלט	קומפ'	1.00		
08.1.220	חפירת תעלת כבלים ברוחב של 40 ס"מ ועומק של 90 ס"מ	מטר	50.00		
08.1.230	תוספת מחיר לתעלה עבור פתיחת כביש אספלט קיים ברוחב 40 ס"מ, והחזרת פני השטח לקדמותם, קומפלט	מטר	15.00		
08.1.240	שוחת מעבר מבטון בקוטר 60 ס"מ כולל מסגרת ומכסה יצוק עם כתובת "חשמל" ושם המזמין לעומס של 12 טון	יח'	7.00		
08.1.250	תוספת מחיר לשוחת מעבר מבטון עבור עומס של 40 טון	יח'	2.00		
<b>סה"כ 08.1 עבודות תשתית</b>					
<b>תת פרק 08.2 נקודות</b>					
אם לא נרשם אחרת - מחיר הנקודות כולל מובילים בקוטר 20 מ"מ ו/או בתעלות פלסטיק. אם לא נרשם אחרת - כל אביזרי הגמר יהיו מתוצרת "גביס" או ש"ת					
08.2.010	נקודת מאור 230V כולל מפ"ז מוגן מים (מוליכים/כבל 1.5 מ"מ"ר)	נק'	132.00		
08.2.020	נקודת מאור 230V או נקודת הזנה או תא פ"א (מוליכים/כבל 1.5 מ"מ"ר) - ללא אביזר הפעלה שימדד בנפרד	נק'	5.00		
08.2.030	תוספת מחיר לנקודת מאור עבור פאזה נוספת לחירום	נק'	3.00		
08.2.040	נקודת בית תקע 230V כולל אביזר גמר(מוליכים/ כבל 2.5 מ"מ"ר)	נק'	5.00		
08.2.050	נקודת בית תקע 230V כולל אביזר גמר בודד מוגן מים (מוליכים/ כבל 2.5 מ"מ"ר)	נק'	8.00		
08.2.060	נקודת בית תקע 230V כולל אביזר גמר כפול מוגן מים (מוליכים/ כבל 2.5 מ"מ"ר)	נק'	60.00		
08.2.070	נקודת לדוד חשמלי 230V כולל מ"ז 2*16A (מוליכים/כבל 2.5 מ"מ"ר)	נק'	1.00		
<b>להעברה בתת פרק 08.2</b>					

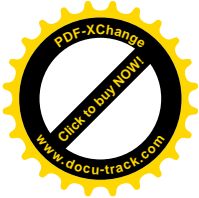
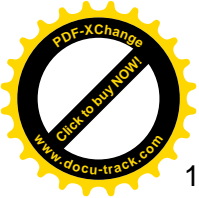


19/12/2016

דף מס': 013

מבנה אישפוז ותעופה ב"ח וטרינרי בספארי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
08.2.080	נקודת הכנה לטרמוסטט או מנעול חשמלי או מערכת אזעקה (מוביל - 20מ"מ)	נק'	5.00		
08.2.090	נקודת טלפון או אינטרקום או אינטרנט או מחשב כולל כבל תקני ואביזר גמר תקני	נק'	2.00		
08.2.100	נקודת הכנה ל-CCTV (מוביל - 25 מ"מ)	נק'	5.00		
08.2.110	תוספת למפ"ז למאור עבור נורית סימון	יח'	40.00		
<b>סה"כ 08.2 נקודות</b>					
<b>תת פרק 08.3 גופי תאורה, ציוד ואביזרים</b>					
08.3.010	גוף תאורת LED לקיר, 31W, כולל דרייבר DALI לעמעום עם לחצן, כדגם "סטאר לד" 5794Z24 תוצרת "געש" או ש"ת (Led1)	יח'	73.00		
08.3.020	גוף תאורת LED לקיר, 31W, כדגם "סטאר לד" 5794Z24 תוצרת "געש" או ש"ת (Led2)	יח'	23.00		
08.3.030	גוף תאורת LED שקוע בקיר, כדגם קירית 563ZA34, ספק - "געש" או ש"ת	יח'	2.00		
08.3.040	גוף תאורת חירום לקיר, חד-תכליתי כולל בקר, ללא שילוט, נורות LED, כדגם "EL-721st" תוצרת "אלקטרולייט" או ש"ת	יח'	3.00		
08.3.050	גוף תאורת חירום דו-תכליתי כולל בקר, IP65, עם שילוט תקני ונורות LED, כדגם "EL-732st/K" תוצרת "אלקטרולייט" או ש"ת	יח'	3.00		
<b>סה"כ 08.3 גופי תאורה, ציוד ואביזרים</b>					
<b>תת פרק 08.4 לוחות חשמל</b>					
08.4.010	כל הציוד יהיה מתוצרת "שניידר" או ש"ת כל המא"זים יהיו בעלי זרם קצר של 10KA לפחות ע"פ IEC898	יח'	1.00		
08.4.020	מפ"ז עד 3*63A להתקנה בלוח חשמל קיים במבנה ב', כולל כל ההתאמות, החיווט, השילוט והבדיקות, קומפלט	יח'	1.00		
08.4.020	מפ"ז הספק חצי אוטומטי עד 3*125A להתקנה בלוח חשמל ראשי קיים של המרפאה, כולל פירוק מפ"ז קיים, כל ההתאמות, החיווט, השילוט והבדיקות, קומפלט	יח'	1.00		
<b>להעברה בתת פרק 08.4</b>					



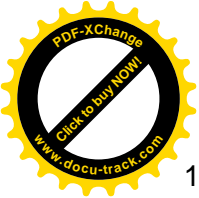
19/12/2016

דף מס': 014

מבנה אישפוז ותעופה ב"ח וטרינרי בספארי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
08.4.030	ארון חשמל עשוי מפח פלדה מגולוון בעובי 2 מ"מ עם דלתות, כולל כל הציוד הנמדד בנפרד להלן, ע"פ התכנית, קומפלט	מ"ר	1.50		
08.4.040	מא"ז עד 1*32A	יח'	42.00		
08.4.050	מא"ז עד 3*32A	יח'	3.00		
08.4.060	מא"ז עד 3*40A	יח'	1.00		
08.4.070	לחצן 3 קומות	יח'	1.00		
08.4.080	מ"ז מודולרי מחליף עם מצב מנותק 1*16A	יח'	1.00		
08.4.090	גשור חיצוני ל-3/2 מאמתי"ם חד קטביים	יח'	2.00		
08.4.100	שעון אסטרונומי, עם תכנית יומית, כדגם Sel 170-TOP2 תוצרת "THEBEN"	יח'	1.00		
08.4.110	ממסר לזרם פחת 4*25A/0.03A (TYPE A)	יח'	2.00		
08.4.120	ממסר לזרם פחת 4*40A/0.03A (TYPE A)	יח'	2.00		
08.4.130	מגען מודולרי לזרם עד 1*20A	יח'	1.00		
08.4.140	מנורת סימון LED	יח'	3.00		
<b>סה"כ 08.4 לוחות חשמל</b>					
<b>תת פרק 08.5 שונות</b>					
08.5.010	חיבור הזנה ללוח החשמל הראשי, כולל כל החציבות ותיקונם, כל ההתאמות בלוח, שילוט והפעלה, קומפלט	קומפ'	1.00		
08.5.020	חיבור הזנה ללוח החשמל הראשי של מבנה המרפאה, כולל ניתוק ושליפת הכבל הקיים, השחלת הכבל החדש וחיבורו, כל ההתאמות בלוח, שילוט והפעלה, קומפלט	קומפ'	1.00		
08.5.030	חיבור הזנה ללוח חשמל ראשי מבנה ב', כולל כל החציבות ותיקונם, פתיחת ריצוף/דק והחזרת פני השטח לקדמותם, כל ההתאמות בלוח, שילוט והפעלה, קומפלט	קומפ'	1.00		
08.5.040	קופסת ריכוז תקשורת שקועה בקיר כולל: דלת ושילוט, מהדקים/מחברים, במידות 15*60-40 ס"מ	קומפ'	1.00		
08.5.050	שעת עבודה ברג' של פועל מקצועי	ש"ע	10.00		
<b>להעברה בתת פרק 08.5</b>					



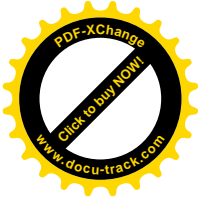
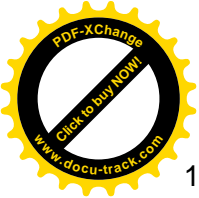


19/12/2016  
 דף מס': 016

מבנה אישפוז ותעופה בי"ח וטרינרי בספארי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 09 עבודות טיח</b>					
<b>תת פרק 09.1 טיח פנים.</b>					
09.1.010	טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על משטחים מישוריים. לרבות התזת בטון ע"ג שטחי הקירות ליצירת חיספוס. כולל חיזוקי מקצועות בזייתני רשת מגלוונים בכל גובה הקיר	מ"ר	500.00		
09.1.020	טיח פנים כהכנה להדבקת קרמיקה לרבות מריחת בטון 6 מ"מ לאיטום וטיח מיישר בשני כיוונים	מ"ר	980.00		
<b>סה"כ 09.1 טיח פנים.</b>					
<b>תת פרק 09.2 טיח חוץ</b>					
09.2.010	טיח חוץ מינרלי - גמר טיח צבעוני בגוונים שונים עפ"י תבנית תגמירים לבחירת האדריכל, שכבת הרבצה, שכבת יישור ושכבת גמר 3 מ"מ טיח פיגמנט צבעוני "גזית", כולל שכבת איטום סיליקוני "סילוקסאן" או ווגה של נירלט כנ"ל.	מ"ר	260.00		
<b>סה"כ 09.2 טיח חוץ</b>					
<b>סה"כ 09 עבודות טיח</b>					





19/12/2016  
 דף מס': 017

מבנה אישפוז ותעופה בי"ח וטרינרי בספארי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי</b>					
<b>תת פרק 10.1 ריצוף באריחי קרמיקה, גרנית פורצלן ושיש</b>					
10.1.001	ריצוף אריחי גרניט פורצלן full body במידות 60/60 ס"מ מסוג R10 תוצרת חברת rako צכיה יבואן אלפקס טל: 054-4352841 או ש"ע לאישור האדריכל. חוזק 3000 ניוטון למ"ר גוון ודגם לאישור האדריכל. ע"ג סומסום רחוף נקי ויבש. הנחה בקווים עוברים וישרים בשני כיוונים עם טיט על בסיס מלט לבו כלל רובה אקרילית. הכל לפי הוראות יצרן.	מ"ר	48.00		
10.1.013	ריצוף אריחי גרניט פורצלן full body במידות 30/30 ס"מ מסוג R11 תוצרת חברת rako צכיה יבואן אלפקס טל: 054-4352841 או ש"ע לאישור האדריכל. חוזק 3000 ניוטון למ"ר גוון ודגם לאישור האדריכל. ע"ג סומסום רחוף נקי ויבש. הנחה בקווים עוברים וישרים בשני כיוונים עם טיט על בסיס מלט לבו כלל רובה אקרילית. הכל לפי הוראות יצרן.	מ"ר	20.00		
<b>סה"כ 10.1 ריצוף באריחי קרמיקה, גרנית פורצלן ושיש</b>					
<b>תת פרק 10.2 חיפוי קירות</b>					
10.2.001	חיפוי קירות פנים כולל שיכבת הרבצה, באריחי קרמיקה מסדרת Rako במידות 40/20 בלן מט יבואן אלפקס טל: 054-4352841. הנחה בקווים עוברים וישרים בשני הכיוונים כולל רובה אקרילית לפי הוראות יצרן.	מ"ר	980.00		
<b>סה"כ 10.2 חיפוי קירות</b>					
<b>סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי</b>					

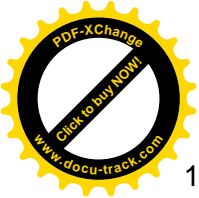




19/12/2016  
 דף מס': 019

מבנה אישפוז ותעופה ב"ח וטרינרי בספארי

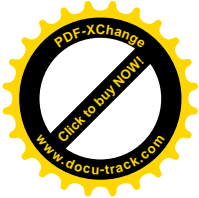
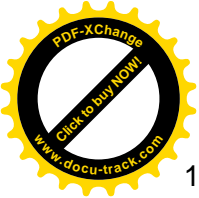
סה"כ	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p><b>פרק 12 אלומיניום</b>  <b>תת פרק 12.1 .</b>                      הערה: ביצוע העבודות רק ע"י מפעל מורשה מכון התקנים לשימוש בפרופילים ובגדלים המתאימים למבוקש. יש להגיש לאישור האדריכל "shop drawing".                      אספקה והתקנה של חלונות הזזה כ.ע.כ. במידות 230/45 ס"מ קומפלט לרבות רשת לפי רשימה א 1</p>	12.1.020
		2.00	יח'		
<b>סה"כ 12.1 .</b>					
<b>סה"כ 12 אלומיניום</b>					



19/12/2016  
 דף מס': 020

מבנה אישפוז ותעופה בי"ח וטרינרי בספארי

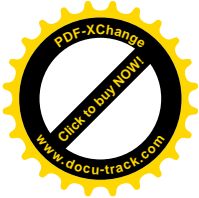
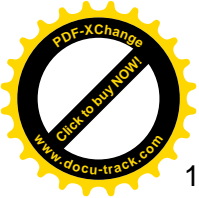
סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 14 עבודות אבן</b>					
<b>תת פרק 14.1 .</b>					
14.1.010	חיפוי אדני חלונות באבן חלילה או ש"ע בעובי של 3 ס"מ ברוחב עד 30 ס"מ לפי דוגמא לאישור האדריכל. כולל אף מים עד לגמר מושלם	מטר	100.00		
14.1.060	אספקה והתקנה של נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב עד 30 ס"מ ובעובי 3 ס"מ מאבן חלילה או ש"ע לפי דוגמא לאישור האדריכל, כולל אף מים, עד גמר מושלם	מטר	74.00		
<b>סה"כ 14.1 .</b>					
<b>סה"כ 14 עבודות אבן</b>					



19/12/2016  
 דף מס': 021

מבנה אישפוז ותעופה בי"ח וטרינרי בספארי

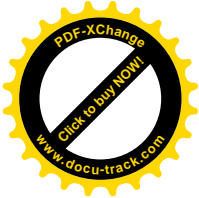
סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 19 מסגרות חרש</b>					
19.010	קונסטרוקצית פלדה מצינורות ופחים, כולל גיליון חם בעובי 80 מיקרון.	טון	1.10		
19.020	סיכך גגות בפנל מבודד בעובי 80 מ"מ. הפנל עשוי מפח טרפזי פנימי וחיצוני בעובי 0.8 מ"מ מגולוון וצבוע פוליאסטר סיליקון וכן יציקת פוליאוריתן כבה מאליו ביניהם.	מ"ר	480.00		
19.030	פלושונגים (רוחב, סוגר צד, סוגר חזיתי) מפח מגולוון וצבוע בעובי 0.6 מ"מ.	מטר	220.00		
<b>סה"כ 19 מסגרות חרש</b>					



19/12/2016  
 דף מס': 022

מבנה אישפוז ותעופה בי"ח וטרינרי בספארי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 57 מערכת ביוב חוץ.</b>					
<b>תת פרק 57.1 מערכת ביוב חוץ.</b>					
57.1.020	אספקה והתקנת תא בקרה מבטון בקוטר 80 ס"מ ובעומק מעל 1.25 מטר עם מכסה ב.ב. דגם כבד לעומס 25 טון ותחתית משולבת כולל חפירה ידנית ו/או חפירה וחציבה.	יח'	3.00		
57.1.030	אספקה והתקנת תא בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 2.20 מטר עם מכסה ב.ב. דגם כבד לעומס 40 טון ותחתית משולבת כולל חפירה ידנית ו/או חפירה וחציבה.	יח'	2.00		
57.1.050	אספקה והתקנת צינור ביוב P.V.C. עבה דופן 8.S.N - בקוטר 6" עם חפירה עד עומק 2.5 מטר. צינורות מונחים בתוך מילוי אדמה מקומית ללא אבנים.	מטר	35.00		
57.1.060	התחברות לשחת ביוב עירונית קיימת.	קומפ'	7.00		
<b>סה"כ 57.1 מערכת ביוב חוץ.</b>					
<b>תת פרק 57.2 מערכת מים חוץ.</b>					
57.2.010	אספקה והתקנת צנור פלדה מגולוון לפי ת.י. 530 עם ציפוי מלט פנימי ועטיפת שרזול פלסטי חיצוני כולל ספחים, מונח בקרקע בעומק 80 סמ' קוטר 1" עובי דופן 32/5.	מטר	30.00		
57.2.040	התחברות לקוו מים קיים.	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 57.2 מערכת מים חוץ.</b>					
<b>סה"כ 57 מערכת ביוב חוץ.</b>					



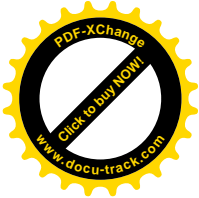
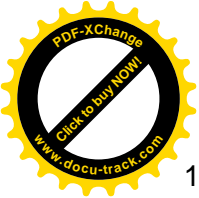
19/12/2016

דף מס': 023

## מכרז (ריכוז)

מבנה אישפוז ותעופה בי"ח וטרינרי בספארי

סה"כ	
	פרק 01 עבודות עפר סה"כ 01 עבודות עפר
	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
	פרק 04 עבודות בנייה סה"כ 04 עבודות בנייה
	פרק 05 עבודות איטום סה"כ 05 עבודות איטום
	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.1 מסגרות פלדה סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	פרק 07 מתקני תברואה. תת פרק 07.1 מערכת מים וכיבוי אש במבנה. תת פרק 07.3 -מערכת שופכין, דלוחין במבנה. סה"כ 07 מתקני תברואה.
	פרק 08 עבודות תאורת חוץ תת פרק 08.1 עבודות תשתית תת פרק 08.2 נקודות תת פרק 08.3 גופי תאורה, ציוד ואביזרים תת פרק 08.4 לוחות חשמל תת פרק 08.5 שונות סה"כ 08 עבודות תאורת חוץ
	פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.1 טיח פנים. תת פרק 09.2 טיח חוץ



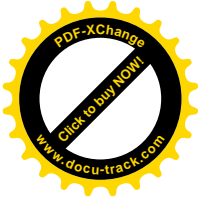
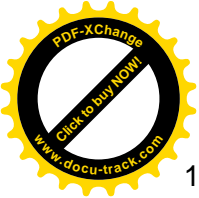
19/12/2016

דף מס': 024

מבנה אישפוז ותעופה בי"ח וטרינרי בספארי

סה"כ	
	סה"כ 09 עבודות טיח
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.1 ריצוף באריחי קרמיקה, גרנית פורצלן ושיש תת פרק 10.2 חיפוי קירות סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.1 . סה"כ 11 עבודות צביעה
	פרק 12 אלומיניום תת פרק 12.1 . סה"כ 12 אלומיניום
	פרק 14 עבודות אבן תת פרק 14.1 . סה"כ 14 עבודות אבן
	פרק 19 מסגרות חרש סה"כ 19 מסגרות חרש
	פרק 57 מערכת ביוב חוץ. תת פרק 57.1 מערכת ביוב חוץ. תת פרק 57.2 מערכת מים חוץ. סה"כ 57 מערכת ביוב חוץ.





19/12/2016

דף מס': 025

מבנה אישפוז ותעופה בי"ח וטרינרי בספארי

סה"כ	
	סה"כ כללי
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן