

מכרז

16/04/2020
 דף מס': 001

באר 5 התקנת מערכת UV
 מבנה 02 באר 5 מערכת UV

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר.					
תת פרק 02.01 תחנת השאיבה עבודות בטון יצוק באתר					
02.01.001	מצע בטון רזה ב-15 למשטח הצנרת, אופקי ומשופע, בעובי 5 ס"מ, נמדד בהיטל אנכי	מ"ר	8.00		
02.01.002	עיבוי טרפזי בשפת משטח הצנרת, בטון ב-30 נמדד עד תחתית המרצף	מ"ק	1.50		
02.01.003	משטח צנרת בעובי 20 ס"מ, בטון ב-30, כולל גמר החלקה בהליקופטר	מ"ר	5.00		
סה"כ 02.01 תחנת השאיבה עבודות בטון יצוק באתר					
תת פרק 02.02 בלוקי עיגון.					
02.02.001	עשיית בלוק עיגון לצינרת מבטון מובא ב-30 כולל רשת זיון כפולה לפי התכניות, כולל חפירה, הידוק שתית, יציקת הבטון והשקאת הבטון לאחר היציקה.	מ"ק	1.00		
סה"כ 02.02 בלוקי עיגון.					
סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר.					

16/04/2020
 דף מס': 002

באר 5 התקנת מערכת UV
 מבנה 02 באר 5 מערכת UV

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 04 סכנה מעל מערכת UV					
תת פרק 04.01 סכנה מעל מערכת UV					
04.01.001	אספקת והתקנת סכנה מעל מערכת UV ולוח החשמל בממדים: 2.0X1.00 מטר לפי התכנית מצינורות מתכתיים מגולבנים "1 1/2 כולל פרופילי חיזוק מגולבנים RHS 30X30 כל 30 ס"מ לפי התכנית כולל חיפוי בפח איסכורית 0.8 מ"מ צבוע בלבן וחיזוקו לפרופילים - הכל לפי התכנית וחיבור הסכנה ליסוד הבטון ולרצפה, לפי התכנית.	קומפ'	1.00		
סה"כ 04.01 סכנה מעל מערכת UV					
סה"כ 04 סכנה מעל מערכת UV					

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.13.1) 04-9884344 קובץ: 188-125 003/...

16/04/2020
 דף מס': 004

באר 5 התקנת מערכת UV
 מבנה 02 באר 5 מערכת UV

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 57 אספקת והתקנת צנרת ואביזרים.					
תת פרק 57.01 אספקת והתקנת צנרת ואביזרים.					
57.01.001	אספקה, התקנה וריתוך מצמדה (מופה) בקוטר "1/2 עבת דופן (פלדה 3000) כולל חור בצינור.	יח'	4.00		
57.01.002	אספקת והתקנת ברז דיגום "1/2 מפלב"ם כולל אספקת והתקנת ניפל חיץ משושה מפלסטיק תוצרת "פלסאון" בקוטר "1/2 ללחץ עבודה 16 אט'.	יח'	2.00		
57.01.003	אספקה והתקנה הסתעפות T בקוטר "6"X6"X6" מיועדת לריתוך עם ציפוי פנים מבטון וצבועה מבחוץ כולל הריתוכים לקווים.	יח'	2.00		
57.01.004	אספקת והרכבת מגוף פרפר מאוגן, אקסצנטרי כפול בקוטר "6, ללחץ עבודה 16 אט' (PN-16) כולל זוג אוגנים נגדיים וריתוכם, כולל אספקת ברגים ואטמים. המגוף יהיה תוצרת "רפאל", או הכוכב.	יח'	3.00		
57.01.005	אספקת והרכבת מחבר אוגן (אוגן דרסר) בקוטר "6" כולל אספקת והרכבת 4 ברגי עיגון "3/4 עם אוזניות לריתוך חרושתיות.	יח'	1.00		
57.01.006	אספקה והתקנה קשת 90 מעלות בקוטר "6 SDT בעלת רדיוס גדול, מיועדת לריתוך עם ציפוי פנים מבטון וצבועה מבחוץ כולל הריתוכים לקווים.	יח'	5.00		
57.01.007	אספקה והתקנה קשת 45 מעלות בקוטר "6 SDT בעלת רדיוס גדול, מיועדת לריתוך עם ציפוי פנים מבטון וצבועה מבחוץ כולל הריתוכים לקווים.	יח'	1.00		
57.01.008	אספקת והלחמת מצמדה (מופה) בקוטר "1 מפלדה 3000 עבת דופן.	יח'	2.00		
57.01.009	אספקת והלחמת מצמדה (מופה) בקוטר "1 1/2 מפלדה 3000 עבת דופן.	יח'	2.00		
57.01.010	אספקת והלחמת מצמדה (מופה) בקוטר "2 מפלדה 3000 עבת דופן.	יח'	1.00		
57.01.011	אספקת והרכבת ברז משחרר לחץ בקוטר "1/2 B.S.P תוצרת: "מגו-אפק" מספר קטלוגי: 674000	יח'	2.00		
להעברה בתת פרק 02.57.01					

16/04/2020
 דף מס': 005

באר 5 התקנת מערכת UV
 מבנה 02 באר 5 מערכת UV

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
57.01.012	אספקת והרכבת מנומטר מ 0 עד 12 אט' גודל נקוב 4" עם גליצרין והברגה P.S.B 1/2" הקבלן יספק וירכיב את כל הניפלים והאביזרים הדרושים.	יח'	2.00		
57.01.013	אספקת והרכבת ברז 2" כדורי, מעבר מלא, מיועד ללחץ עבודה של 16 אט'.	יח'	1.00		
57.01.014	אספקת והרכבת ברז כדורי 1" מעבר מלא, מיועד ללחץ עבודה של 16 אט'.	יח'	1.00		
57.01.015	אספקת והרכבת שסתום אויר כפול בקוטר 2" מיועד ללחץ עבודה של 16 אט' כדוגמת הדגם D-050-C תוצר ממוגן תוצרת: חברת "ארי" מיועד לחיבורי הברגה, כולל ניפלים מגולבנים בקוטר 2" להרכבה לפי פרט א' שבתכנת, כולל הרכבת המנומטר.	יח'	2.00		
57.01.016	אספקת והנחת קטעי צינור פלדה עילי בקוטר 6" עובי דופן 1/4" מותקן בצורה אופקית ו/או אנכית לפי התכניות מיצר לפי ת.י 530 עם ציפוי פנים מבטון וצבוע בחוץ כמפורט, כולל ביצוע כל החיתוכים, הריתוכים וההתאמות הנדרשות, תיקון ציפוי פנים וחוף בהתאם למפרט יצרן הציפוי, עריכת מבחן לחץ לקו, שטיפה, חיטוי ומסירתו במצב עבודה.	מטר	12.00		
57.01.017	עשיית תמיכה מתכווננת לאביזר לפי תכנית: ג-29-0894-11 כולל אספקת כל החומרים והאביזרים ע"י הקבלן, כולל חפירה ויציקת בלוק הבטון.	יח'	4.00		
57.01.018	אספקת והתקנת צינור פלדה 2" עילי מגולבן, כולל אספקת ספחים: קשתות, מצמדות (מופות) רקורדים וכו' - עבור התקנת שסתומי אויר למשאבת הקידוח, כולל כל החיתוכים, ההתאמות ועשיית הברגות.	מטר	6.00		
57.01.019	חיבור קו קיים בקוטר 6" לקו חדש 6". עבודת הקבלן כוללת: סגירת מים וניקוזם מהקו, עשיית החיבורים בין שני הקווים כולל הריתוכים, חיתוכים וההתאמות הדרושות, תיקון ציפוי פנים וחוף, חידוש אספקת המים, כיסוי והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ'	2.00		
	סה"כ 57.01 אספקת והתקנת צנרת ואביזרים.				
	סה"כ 57 אספקת והתקנת צנרת ואביזרים.				
	סה"כ באר 5 מערכת UV				

מכרז (ריכוז)

16/04/2020

דף מס': 006

באר 5 התקנת מערכת UV

סה"כ	
	מבנה 02 באר 5 מערכת UV פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר. תת פרק 02.01 תחנת השאיבה עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.02 בלוקי עיגון. סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר.
	פרק 04 סככה מעל מערכת UV תת פרק 04.01 סככה מעל מערכת UV סה"כ 04 סככה מעל מערכת UV
	פרק 07 אספקת והתקנת מערכת UV לחיטוי מים. תת פרק 07.01 אספקת והתקנת מערכת UV לחיטוי מי הבאר. סה"כ 07 אספקת והתקנת מערכת UV לחיטוי מים.
	פרק 57 אספקת והתקנת צנרת ואביזרים. תת פרק 57.01 אספקת והתקנת צנרת ואביזרים. סה"כ 57 אספקת והתקנת צנרת ואביזרים.
	סה"כ 02 באר 5 מערכת UV

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

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן