



הוועדה המחוזית החליטה ביום:  
כפר חורפיש ת.ד. 193, מיקוד 25155  
10/02/2021  
להפקיד את התכנית  
דוא"ל: office@rmzeng.co.il

תאריך יו"ר הוועדה המחוזית

3/2021

### תשתיות מים ביוב

תכנית מס': 258-0774745

שם התכנית: הקמת מבנה משק (לול הטלה) חלקה 2,3 גוש 19469 - חורפיש

גוש: 19469

חלקה: 2,3,61,63

שטח התוכנית: 7.265 דונם

מגיש התכנית: מועצה מקומית חורפיש טלפון: 04-9076900.

סאלח סאבק ת.ז. 54482153 טלפון: 052-3476003

חאתם פארס ת.ז. 209110709 טלפון: 052-9278136

יזם: חאתם פארס ת.ז. 209110709 טלפון: 052-9278136

סאלח סאבק ת.ז. 54482153 טלפון: 052-3476003

יקוט סאבק ת.ז. 24798324 טלפון: 052-3476003

עורך התכנית: חיראלדין ראמו ח.ר. שירותי הנדסה

ת.ד. 193 חורפיש 25155

טל' 04-9977910 פקס' 049971834



# ח.ר. שרותי הנדסה

## מהנדסים יועצים



כפר חורפיש ת.ד. 193, מיקוד 25155

דוא"ל: office@rmzeng.co.il



מכון התקנים הישראלי

כבישים ומבנים, תכנון, ניהול ופיקוח

טל: 04-9971910 ; פקס: 04-9971834

### • צריכת מים :

להלן המקדמים שנלקחו לצורך התכנון :



ספיקה סגולית למטילות - 300 מ"ל /מטילה /יזם

ספיקה סגולית לעובד - 100 ליטר /עובד/יום

שטיפת לול (אחת לשנתיים בעת החלפת להקה) - 7 מ"ק /לול (של כ 3,000 מטילות /שטיפה)

נתוני צריכות המים למטילות נלקחו מפרסומי משרד החקלאות שירות ההדרכה והמקצוע –המחלקה לעופות.



### טבלת צריכת מים לשתייה לחווה אחת

צריכת מים שנתית (מ"ק)	צריכת מים יומית (מ"ק)	צריכת מים סגולית ממוצעת	מצב מתוכנן	
328.5	0.9	300 מ"ל /עוף/יום	3000	מטילות
73.0	0.2	100 ליטר /נפש/יום	2	עובדים (נפש)
25	5	צריכת מים לשטיפה לול לפי 5 ימי שטיפה אחת לשנתיים		
426.5	1.1-5	סה"כ		
	0.11-0.5	צריכת מים בשעות שיא לפי 10 שעות צריכה מ"ק/שעה		
	12	צריכת מים לצורכי כיבוי אש בהערכה מ"ק/שעה*		

# ח.ר. שרותי הנדסה

## מהנדסים יועצים



כפר חורפיש ת.ד. 193, מיקוד 25155

דוא"ל: office@rmzeng.co.il



מכון התקנים הישראלי

כבישים ומבנים, תכנון, ניהול ופיקוח

טל: 04-9971910 ; פקס: 04-9971834



- נתוני דרישות כיבוי יבדקו במהלך תכנון מפורט – תלויות בתכנון המבנה, חומרים, הפתחים והנחיות מעודכנות בעת מתן היתר בניה.

### • תרומות ביוב ותשטיפים לחוות אחת:

תרומת ביוב צפויות מעובדי החווה בלבד

תרומות הביוב יחשבו לפי 90% מצריכת המים לעובד

תרומת ביוב (מ"ק) שנתית	תרומת ביוב יומית (מ"ק)	תרומת ביוב (סגולית) (לני"י)	צריכת מים (סגולית) (לני"י)	עובדים (נפש)
54	0.18	90	100	2

### • תרומת ביוב שנתית לפי 300 ימי עבודה בשנה

תרומת התשטיפים למערכת הביוב יחושבו בהתאם ל 100% מי שטיפה

### • מי שטיפה למבנה לול כ 5 מ"ק ליום למבנה 1.



- מי שטיפה – שטיפת הלולים בעת החלפת להקה תבוצע לאחר ניקוי יבש וקפדני של הלול (ניקוי מקדים יסודי של הלול ללא שימוש במים כלל).

מי השטיפה ינוקזו דרך פתחי ניקוז בתחום המבנה למערכת איסוף מרכזית, מערכת האיסוף תחובר למערכת הביוב המרכזית. לפני נקודת החיבור למערכת הביוב הציבורית יטופלו השפכים במפריד מוצקים. מידות ונפח המפריד יקבעו בהתאם לכמות מי השטיפה והוא יעמוד בדרישות איכות הסביבה של תאגיד המים והביוב.



בהעדר תשתית ביוב סמוכה יאגרו התשטיפים במכל איגום אטום שקוע בקרקע עשוי בטון או פלסטיק. נפח המכל יהיה בהתאם לכמות מי השטיפה באופן שתימנע גלישה לסביבה.

# ח.ר. שרותי הנדסה



כפר חורפיש ת.ד. 193, מיקוד 25155

דוא"ל: office@rmzeng.co.il



## מהנדסים יועצים

טל: 04-9971910 ; פקס: 04-9971834

כבישים ומבנים, תכנון, ניהול ופיקוח

- **קו אספקת מים** – חיבור מערכת המים בשטח לקו מים עירוני בקוטר 2 לפחות ולחץ מיני של 4 אטמ' בראש מערכת הזנת מים לחוות הלולים יותר מ-100 בתיאום ובאישור משרד הבריאות.
- **מערכת ביוב** – יבוצע קו ביוב בצינורות P.V.C קשיחים לביוב בקטרים 4" עד 6" בעומק עד 1.25 מ' המחוברים בשוחות עגולות מפוליאתילן בקטרים 60 ס"מ עד 100 ס"מ, יותר מ-100 מתקן קדם טיפול בשפכים הכולל מפריד קש/נוצות, מערכת הביוב תתחבר למערכת הביוב האזורית. בהעדר תשתית ביוב סמוכה, יאגרו השפכים עם סילוקם במכל אטום שקוע בקרקע עשוי בטון או פלסטיק, נפח מכל האגירה לא יקטן מ-5 מ"ק, נפח זה יספיק לתדירות פיננסי של אחת לשבוע. המיכל יכלול התראה לפני מילוי סופי של יום אחד לפחות, מערכת הביוב תהיה סגורה ואטומה לחלוטין.

