רשימת ציוד אלקטרו-מכאני:

מס' שם	דגם, יצרן	סה"כ, ל.ז'ק, הספק	כמות	מס' יח'/מרשם
1. מגוב מכני עדין	SC-3 סה"כ 0.75kw+0.5kw 450m³/h DEFINITIVE ECOLOGIC	1		חא מגובים עדינים
2. מגוב מכני עדין	SC-4 סה"כ 0.75kw+0.5kw 450m³/h DEFINITIVE ECOLOGIC	1		חא מגובים עדינים
3. בוחש לערבוב ושאוף	M-31 סה"כ 3.7kw, 50Hz ,1300m³/h ROBUSCHI	1		ראמפה - חא אוקסי 1
4. בוחש לערבוב ושאוף	M-32 סה"כ 3.7kw, 50Hz ,1300m³/h ROBUSCHI	1		ראמפה - חא אוקסי 1
5. בוחש לערבוב בוצה	M-35 3.7kw, 50Hz GRUNDFOS	1		ראמפה - חא בוצה
6. משאבת מיון בימטלים	DP-31 סה"כ 12 liter/hr xxx	1		ראמפה - חא איורוב 2
7. משאבות מיון פלוקולום	DP-61 סה"כ 100 liter/hr xxx	1		מנורת מפגים
8. משאבות מיון פלוקולום	DP-62 סה"כ 100 liter/hr xxx	1		מנורת מפגים
9. משאבות מיון כלור	DP-63 סה"כ 100 liter/hr xxx	1		מנורת הכלורה
10. משאבות מיון כלור	DP-64 סה"כ 100 liter/hr xxx	1		מנורת הכלורה
11.				
12. משאבת מדגור דמסדים	P-31 סה"כ 2.7kw,0.6m³/h,200מ GRUNDFOS	1		ראמפה - חא איורוב 2
13. מדחס אויר לפיזמה	B-31 סה"כ 0.5kw,10Bar,250lit/h	1		יציאה ממשרן חא מגן
14. משאבת בוצה עודפת	P-33 סה"כ 3.5kw, 12m ,22מ'ז "FLYGT" CP-3068-MT	1		ראמפה - חא בוצה 4
15. משאבת בוצה עודפת	P-34 סה"כ 3.5kw, 12m ,22מ'ז "FLYGT" CP-3068-MT	1		ראמפה - חא בוצה 4
16. מאבר שפכים מפוללים, בור שפיכה קיים	P-51 סה"כ 13.5kw, 18m³/h,50מ'ז "FLYGT" FT-3202-MT	1		
17. משאבת בוצה חוזרת לתחילת התהליך	P-52 סה"כ 13.5kw, 18m³/h,50מ'ז "FLYGT" FT-3202-MT	1		מאבר שפכים מפוללים, בור שפיכה קיים
18. משאבת מרבילה אכרית	P-53 סה"כ 75hp,50m³/h,250מ'ז EHM12 תוצרת US	1		
19. מפוח אוויר עם VFD	B-04 סה"כ 50Hz, 1300m³/h ROBUSCHI ES85/3P	1		חדר מפוחים, אפסקת אויר לראמפות
20. מנוף ימי/יבש עם מפעיל חשמלי	AV-31 Limitorque MX 220V #4"	1		ניקוז בוצה חתחתן
21. מנוף ימי/יבש עם מפעיל חשמלי	AV-32 Limitorque MX 220V #4"	1		ניקוז בוצה חתחתן
22. מנוף ימי/יבש עם מפעיל חשמלי	AV-33 Limitorque MX 220V #14"	1		מנורת שפיכה
23. מנוף ימי/יבש עם מפעיל חשמלי	AV-34 Limitorque MX 220V #4"	1		אספקת אויר
24. מנוף ימי/יבש עם מפעיל חשמלי	AV-35 Limitorque MX 220V #4"	1		אספקת אויר
25. מנוף ימי/יבש עם מפעיל חשמלי	AV-61 Limitorque MX ø12"	1		אחרי מיקון
26. מנוף ימי/יבש עם מפעיל חשמלי	AV-62 Limitorque MX ø12"	1		אחרי מיקון
27. מנוף ימי/יבש עם מפעיל חשמלי	AV-63 Limitorque MX ø12"	1		אחרי חא מגן
28. מנוף ימי/יבש עם מפעיל חשמלי	AV-64 Limitorque MX ø12"	1		אחרי חא מגן
29. מד מים אלקטרומגנטי	FT-01 ABB ø18" 50–200 m³/h	1		מד מהנה שפכים לפני חא מהנה
30. מד מים אלקטרומגנטי	FT-32 ABB ø4" FEV121 0–50 m³/h	1		מנורת RAS
31. מד מים אלקטרומגנטי	FT-33 ABB ø4" FEV121 0–50 m³/h	1		ראמפה - ל'בוז בוצה 3
32. מד מים אלקטרומגנטי	FT-34 ABB ø4" FEV121 0–50 m³/h	1		ראמפה - ל'בוז בוצה 3
33. מד מים אלקטרומגנטי	FT-35 ABB ø4" FEV121 0–50 m³/h	1		מנורת WAS
34. מד מים אלקטרומגנטי	FT-61 ABB ø12" 50–200 m³/h	1		עלמים עלשמים
35. מד מהירה לאוויר דחוס	AF-01 FOX ø14" FT1	1		מנורת אספקת אויר לראמפה
36. חדר חשמל ובקרה	E-01 xxx	1		חא מגנים
37. חדר חשמל ובקרה	E-02 xxx	1		חדר גנראטור
38. חדר חשמל ובקרה	E-03 xxx	1		חדר חשמל
39. חדר חשמל ובקרה	E-04 xxx	1		בור שפיכה קיים
40. חדר חשמל ובקרה	E-05 xxx	1		מנורת מפגים ותכלורה
41. דיזל גנראטור	G-01 60kw xxx	1		הפעלה חירום הפסים
42. עגורן זרוע	L-01 ימוכלן מתקני רמטה 2500kg עומס הרמה	1		חא מגנים
43. מד סכירות רצ'ף TUR	TU01-05 HACH 2170 תעודת התקנה תוחשר (ISO 7027)	5		בריאשי שב כל המפגן ובפתים 901
44. מד חמצן מומס	DO-03 SC200+LDO Insite-2000 Hach LANGE	1		ראמפה - חא איורוב 2
45. מד חמצן מומס	DO-05 SC200+LDO Insite-2000 Hach LANGE	1		אחרי מיקון
46. מד חמצן מומס	DO-06 SC200+LDO Insite-2000 Hach LANGE	1		אחרי חא מגן
47. מד כלור מוחר	CL-01 CL17 Hach LANGE	1		כניסה למשרן חא מגן
48. מד כלור מוחר	CL-02 CL17 Hach LANGE	1		מפעל חא מגן
49. מד כלור מוחר	CL-03 CL17 Hach LANGE	1		מפעל חא מגן
50. מד כלור מוחר	CL-04 CL17 Hach LANGE	1		יציאה ממשרן חא מגן
51. מד עגה אקסראיוני	LS-51 xxx			מאבר חירום לשפכים חורגים

מקרא כללי:

- מפ' מים מסומרים
- שוחת ביוב (מפ' מים 2)
- (2) אחיד (מפ' מים 50 P–)
- תעלת עיגון (מפ' מים 5 P–)
- מפסל תחנ
- מעקם קירמים בי-מטל
- אספלט ואבן צד
- מנורת חשמל קרמית
- אטמוסת מד שפרק קורדרוסים
- קווי חשמל מתכננים בפרוקים אחר
- צוורות שפכים נעמיים מתכננים בפרוקים 809

רשימה:

1. HDPE אטום דאי.ג.ב' LINER

LEGEND FOR THE TYPE OF WATER

	DESIGNED	EXISTS
RAW WASTEWATER	RW	RW
OVERFLOW	OF	OF
WASTE WATER IN TREATMENT PROGRESS	WWT	WWT
ACTIVATED SLUDGE	AS	AS
RETURN ACTIVATED SLUDGE	RAS	RAS
WASTE ACTIVATED SLUDGE	WAS	WAS
MIXED LIQUOR	ML	ML
IRREGULAR WASTEWATER	IR	IR
SCUM	SCM	SCM
DIGESTED SLUDGE	DS	DS
DIGESTED SUPERNATANT	DSN	DSN
SECONDARY EFFLUENT	SE	SE
TERTIARY EFFLUENT	TE	TE
IRREGULAR EFFLUENT	IE	IE
DRAINAGE	D	D
BACKWASH	BW	BW
POTABLE WATER	W	W
AIR	AIR	AIR
CHEMICALS	CH	CH
SHAFDAN WATER	SH	SH
FLOW DIRECTION		