מזהה	% ביצוע	WBS	שם פעילות	משך	התחלה	סיום	מרווח כולל	פעילויות קדם	פעילויות עוקבות	דד ליין מצ.ת.ה.
1	0%	1	[redacted]	355 ימים	27/04/23	24/10/24	0 ימים			
2	0%	1.1	אבני דרך	355 ימים	27/04/23	24/10/24	0 ימים			
3	0%	1.1.1	א.ד. 0 - קבלת צ.ה.ע	0 ימים	27/04/23	27/04/23	42 ימים		49,50,45,46,48,4	2
4	0%	1.1.2	א.ד. 1 - התארגנות אתר ועבודות מקדימות	0 ימים	17/05/23	17/05/23	100 ימים	33	42	3
5	0%	1.1.3	א.ד. 2 - הסדרת כניסות לאתר עבודה	0 ימים	25/06/23	25/06/23	74 ימים	36	42	5
6	0%	1.1.4	א.ד. 3 - חפירה להחלפת קרקע + הסדר ניקוז בנחל	0 ימים	22/01/24	22/01/24	114 ימים	94	517	7
7	0%	1.1.5	א.ד. 4 - החלפת קרקע לכל הכבישים	0 ימים	18/09/23	18/09/23	192 ימים	103	105	14
8	0%	1.1.6	א.ד 5 - סיום עבודות כלל המערכות בכבישים (ניקוז,חשמל,ביוב)	0 ימים	01/05/24	01/05/24	46 ימים	492	493	16
9	0%	1.1.7	א.ד 6 - אספלטים בכל הכבישים	0 ימים	26/05/24	26/05/24	68 ימים	515	519	17
10	0%	1.1.8	א.ד 7 - מסירות	0 ימים	24/10/24	24/10/24	0 ימים	522	523	18
11	0%	1.2	אישורי ציוד והזמנות ציוד	79 ימים	27/04/23	21/08/23	42 ימים			
12	0%	1.2.1	ניקוז	79 ימים	27/04/23	21/08/23	213 ימים			
13	0%	1.2.1.1	הגשת ציוד ניקוז לאישור - שוחות בקרה,צנרת,מכסים אביזרים לפי כתב הכמויות,	15 ימים	27/04/23	17/05/23	213 ימים	3	14	
14	0%	1.2.1.2	אישור ציוד ניקוז	4 ימים	18/05/23	23/05/23	213 ימים	13	15	
15	0%	1.2.1.3	הזמנה ואספקת ציוד ניקוז	60 ימים	24/05/23	21/08/23	213 ימים	14	107	
16	0%	1.2.2	ביוב	79 ימים	27/04/23	21/08/23	42 ימים			
17	0%	1.2.2.1	הגשת ציוד ביוב לאישור	15 ימים	27/04/23	17/05/23	42 ימים	3	18	
18	0%	1.2.2.2	אישור ציוד ביוב	4 ימים	18/05/23	23/05/23	42 ימים	17	19	
19	0%	1.2.2.3	הזמנה ואספקת ציוד ביוב	60 ימים	24/05/23	21/08/23	42 ימים	18	202	
20	0%	1.3	התארגנות ועבודות מקדימות	41 ימים	27/04/23	25/06/23	46 ימים			
21	0%	1.3.1	הוצאת היתרי חפירה	25 ימים	27/04/23	01/06/23	61 ימים	3	36	
22	0%	1.3.2	הוצאת היתרי עבודה לביצוע תשתיות בזק הוט	25 ימים	27/04/23	01/06/23	61 ימים	3	36	
23	0%	1.3.3	הוצאת היתרי חפירה מקורות	25 ימים	27/04/23	01/06/23	61 ימים	3	36	
24	0%	1.3.4	ביצוע מצב קיים של מודד ואישור הפיקוח לתחילת עבודות חישוף וחפירה	25 ימים	27/04/23	01/06/23	61 ימים	3	36	
25	0%	1.3.5	הזמנת ציוד לתחילת ביצוע	25 ימים	27/04/23	01/06/23	61 ימים	3	36	
26	0%	1.3.6	קבלת שטח התארגנות	25 ימים	27/04/23	01/06/23	46 ימים	3	28,27	
27	0%	1.3.7	ביצוע גידור באזורים נדרשים והצבת הסדרי בטיחות	10 ימים	04/06/23	15/06/23	51 ימים	26	36	
28	0%	1.3.8	הצבת שלט אתר	15 ימים	04/06/23	22/06/23	46 ימים	26	36	
29	0%	1.3.9	הגשת תוכנית התארגנות למועצה המקומית	25 ימים	27/04/23	01/06/23	61 ימים	3	36	
30	0%	1.3.10	הגשה ואישור צוות ניהול הפרויקט	15 ימים	27/04/23	17/05/23	71 ימים	3	36	
31	0%	1.3.11	קבלת תוכניות לביצוע	25 ימים	27/04/23	01/06/23	61 ימים	3	36	
32	0%	1.3.12	אישור ספקי חומרים	30 ימים	27/04/23	08/06/23	56 ימים	3	36	
33	0%	1.3.13	הצבת משרדי מנהלת פרויקט	15 ימים	27/04/23	17/05/23	56 ימים	3	4,35	
34	0%	1.3.14	ביצוע חפירות ובדיקות מעבדה לחתכים בכביש לטובת הנחיות למילוי אינרטי	5 ימים	28/05/23	01/06/23	110 ימים	3סה+20 ימים	43	
35	0%	1.3.15	התחברות לתשתיות זמניות	15 ימים	18/05/23	08/06/23	56 ימים	33	36	
36	0%	1.3.16	סיום עבודות התארגנות בשטח	1 יום	25/06/23	25/06/23	46 ימים	31,27,24,32,30,29,28,25,23	40,5	
37	0%	1.4	ביצוע כבישים ותשתיות	299 ימים	27/04/23	05/08/24	0 ימים			
38	0%	1.4.1	הכנות מקדימות וקבלת תוכניות לביצוע	109 ימים	27/04/23	08/10/23	87 ימים			
39	0%	1.4.1.1	עבודות מקדימות בשטח	38 ימים	26/06/23	21/08/23	46 ימים			
40	0%	1.4.1.1.1	הגדרת גבולות וסימון על ידי יתדות	1 יום	26/06/23	26/06/23	46 ימים	36	41	
41	0%	1.4.1.1.2	חישוף כלל השטח	14 ימים	27/06/23	19/07/23	46 ימים	40	272,203,99,42	
42	0%	1.4.1.1.3	עבודות עפר לגובה שתית בכל השטחים	20 ימים	20/07/23	16/08/23	59 ימים	5,4,41	43	
43	0%	1.4.1.1.4	קבלת הנחיות להחלפת קרקע עבור חומר אנרטי באזור המיועדים	3 ימים	17/08/23	21/08/23	59 ימים	34,42	63,101	
44	0%	1.4.1.2	קבלת תוכניות לביצוע לאחר צו תחילת עבודה	1 יום	27/04/23	27/04/23	113 ימים			
45	0%	1.4.1.2.1	קבלת תוכניות מעודכנות של תאורה ותקשורת	1 יום	27/04/23	27/04/23	264 ימים	3	137	
46	0%	1.4.1.2.2	אישור חוזה מול נגב גז טבעי ובקשה להזמנת חומרים	1 יום	27/04/23	27/04/23	113 ימים	3	418,121	
47	0%	1.4.1.2.3	קבלת תוכניות מאגר מים	1 יום	27/04/23	27/04/23	207 ימים	3	84,82	
48	0%	1.4.1.2.4	קבלת תוכניות לביצוע מעודכנות של קו סניקה	1 יום	27/04/23	27/04/23	178 ימים	3	52	
49	0%	1.4.1.2.5	קבלת תוכניות מעודכנות לביוב חתכים 59-65 כביש 110 צפון	1 יום	27/04/23	27/04/23	154 ימים	3	334	
50	0%	1.4.1.3	מלחמת חרבות ברזל	1 יום	08/10/23	08/10/23	0 ימים	3	333,סה+15 ימים	
51	0%	1.4.2	העתקת קו סניקה	61 ימים	30/04/23	27/07/23	178 ימים			
52	0%	1.4.2.1	בדיקת התוכניות והצעות מחיר להזמנת חומרים (אין סעיף חוזי)	14 ימים	30/04/23	17/05/23	178 ימים	48	53	
53	0%	1.4.2.2	הזמנת חומרים ואספקה	3 שבועות	18/05/23	08/06/23	35.6 שבועות	52	54	
54	0%	1.4.2.3	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	1 יום	11/06/23	11/06/23	178 ימים	53	55	
55	0%	1.4.2.4	חפירת תעלה	4 ימים	12/06/23	15/06/23	178 ימים	54	56	
56	0%	1.4.2.5	ריתוך צנרת וקבלת אישורים	10 ימים	18/06/23	04/07/23	178 ימים	55	57	
57	0%	1.4.2.6	הנחה ועטיפת צנרת	5 ימים	05/07/23	11/07/23	178 ימים	56	58	
58	0%	1.4.2.7	בדיקות לחץ וקבלת אישורים	4 ימים	12/07/23	17/07/23	178 ימים	57	59	
59	0%	1.4.2.8	ביצוע חיבור לקו קיים	3 ימים	18/07/23	20/07/23	178 ימים	58	80,60	
60	0%	1.4.2.9	מילוי חוזר	4 ימים	23/07/23	26/07/23	178 ימים	59	61	
61	0%	1.4.2.10	מסירה לבקרת איכות סיום העתקת קו סניקה (מסירה לתאגיד)	1 יום	27/07/23	27/07/23	178 ימים	60	80	
62	0%	1.4.3	מי קולחין העתקת קווי HDPE	138 ימים	22/08/23	06/03/24	24 ימים			
63	0%	1.4.3.1	גילוי קווים קיימים	10 ימים	22/08/23	04/09/23	59 ימים	43	65	
64	0%	1.4.3.2	קו צינור בקוטר 710 מ"מ	92 ימים	30/10/23	05/03/24	24 ימים			
65	0%	1.4.3.2.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	1 יום	30/10/23	30/10/23	24 ימים	63,סה50+15 ימים	66	
66	0%	1.4.3.2.2	חפירת תעלה	7 ימים	31/10/23	08/11/23	24 ימים	65	67	
67	0%	1.4.3.2.3	ריתוך צנרת וקבלת אישורים	70 ימים	09/11/23	14/02/24	24 ימים	66	68	
68	0%	1.4.3.2.4	הנחה ועטיפת צנרת	5 ימים	15/02/24	21/02/24	24 ימים	67	69	
69	0%	1.4.3.2.5	בדיקות לחץ וקבלת אישורים	2 ימים	22/02/24	25/02/24	24 ימים	68	70	
70	0%	1.4.3.2.6	ביצוע חיבור לקו קיים	2 ימים	26/02/24	27/02/24	24 ימים	69	71	
71	0%	1.4.3.2.7	מילוי חוזר	5 ימים	28/02/24	05/03/24	24 ימים	70	80	
72	0%	1.4.3.3	קו צינור בקוטר 400 מ"מ	92 ימים	30/10/23	05/03/24	24 ימים			
73	0%	1.4.3.3.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	1 יום	30/10/23	30/10/23	24 ימים	סה50+15 ימים	74	
74	0%	1.4.3.3.2	חפירת תעלה	7 ימים	31/10/23	08/11/23	24 ימים	73	75	
75	0%	1.4.3.3.3	ריתוך צנרת וקבלת אישורים	70 ימים	09/11/23	14/02/24	24 ימים	74	76	
76	0%	1.4.3.3.4	הנחה ועטיפת צנרת	5 ימים	15/02/24	21/02/24	24 ימים	75	77	
77	0%	1.4.3.3.5	בדיקות לחץ וקבלת אישורים	2 ימים	22/02/24	25/02/24	24 ימים	76	78	
78	0%	1.4.3.3.6	ביצוע חיבור לקו קיים	2 ימים	26/02/24	27/02/24	24 ימים	77	79	
79	0%	1.4.3.3.7	מילוי חוזר	5 ימים	28/02/24	05/03/24	24 ימים	78	80	
80	0%	1.4.3.4	סיום עבודות העתקת קווים	1 יום	06/03/24	06/03/24	24 ימים	61,79,71,59	114	
81	0%	1.4.4	מאגר מים	184 ימים	30/04/23	22/01/24	114 ימים			
82	0%	1.4.4.1	בדיקת תוכניות וכתב כמויות אישור ביצוע מהמזמין	15 ימים	30/04/23	18/05/23	207 ימים	47	84,92	
83	0%	1.4.4.2	סוללה חזית מזרחית ומערבית	70 ימים	09/10/23	14/01/24	114 ימים			
84	0%	1.4.4.2.1	חישוף שטח	8 ימים	09/10/23	18/10/23	114 ימים	82,47,50	85	
85	0%	1.4.4.2.2	חפירת תעלות	15 ימים	19/10/23	08/11/23	114 ימים	84	86	
86	0%	1.4.4.2.3	הידוק שתית	3 ימים	09/11/23	13/11/23	114 ימים	85	87	
87	0%	1.4.4.2.4	מילוי והידוק מבוקר	8 ימים	14/11/23	23/11/23	114 ימים	86	88	
88	0%	1.4.4.2.5	פיזור מצע סוג א כולל הידוק מבוקר	15 ימים	26/11/23	14/12/23	114 ימים	87	89	
89	0%	1.4.4.2.6	ביצוע יציקות בטון תעלות וקורות	15 ימים	17/12/23	04/01/24	114 ימים	88	90	
90	0%	1.4.4.2.7	ביצוע יציקת כניסת מובל	6 ימים	07/01/24	14/01/24	114 ימים	89	94	
91	0%	1.4.4.3	ביצוע בור מאגר	20 ימים	21/05/23	18/06/23	257 ימים			
92	0%	1.4.4.3.1	חפירה בקרקע מעל 1.5 מטר הוצאה והידוק מבוקר	10 ימים	21/05/23	04/06/23	257 ימים	82	93	
93	0%	1.4.4.3.2	מילוי בחומר נברר כולל הידוק מבוקר	10 ימים	05/06/23	18/06/23	257 ימים	92	94	
94	0%	1.4.4.4	סיום עבודות מאגר מים	6 ימים	15/01/24	22/01/24	114 ימים	93,90	6,517	
95	0%	1.4.5	כביש 110	298 ימים	30/04/23	05/08/24	0 ימים			
96	0%	1.4.5.1	כביש 110 דרום	298 ימים	30/04/23	05/08/24	0 ימים			
97	0%	1.4.5.1.1	כביש 110 חתך 011-00	298 ימים	30/04/23	05/08/24	0 ימים			
98	0%	1.4.5.1.1.1	חפירות ומילוי חוזר	41 ימים	20/07/23	18/09/23	90 ימים			
99	0%	1.4.5.1.1.1.1	חפירה לגובה שתית במבנה כביש	30 ימים	20/07/23	30/08/23	90 ימים	41	152,100	
100	0%	1.4.5.1.1.1.2	עיבוד שתית חרסיתית לעומק 40ס"מ לכל רוחב רצועת הסלילה לרבות החזרתקרקע מקומית חפורה בעובי	3 ימים	31/08/23	04/09/23	192 ימים	99	102	
101	0%	1.4.5.1.1.1.3	חפירה רדודה משופעת לצורך התקנת קו ניקוז כולל הנחת קווי צנרת בטון בצד התעלה	3 ימים	22/08/23	24/08/23	207 ימים	43	105	
102	0%	1.4.5.1.1.1.4	מילוי מחומר נברר מאושר	7 ימים	05/09/23	17/09/23	192 ימים	100	103	
103	0%	1.4.5.1.1.1.5	סיום עבודות חפירה והחלפת קרקע	1 יום	18/09/23	18/09/23	192 ימים	102	7	
104	0%	1.4.5.1.1.2	עבודות ניקוז	9 ימים	19/09/23	03/10/23	192 ימים			
105	0%	1.4.5.1.1.2.1	הידוק שתית	2 ימים	19/09/23	20/09/23	192 ימים	7,101	106	
106	0%	1.4.5.1.1.2.2	החלפת קרקע על ידי יציקת קולטנים CLSM 6.0mp	1 יום	21/09/23	21/09/23	192 ימים	105	107	
107	0%	1.4.5.1.1.2.3	התקנת תא בקרה	1 יום	26/09/23	26/09/23	192 ימים	15,106	108	
108	0%	1.4.5.1.1.2.4	התקנת והתחברויות צנרת בטון בין תאים	1 יום	27/09/23	27/09/23	192 ימים	107	109,110	
109	0%	1.4.5.1.1.2.5	לקיחת מצב קיים על ידי מודד	1 יום	28/09/23	28/09/23	192 ימים	108	110	
110	0%	1.4.5.1.1.2.6	מילוי חוזר על ידי יציקת CLSM	1 יום	01/10/23	01/10/23	192 ימים	109,108	111	
111	0%	1.4.5.1.1.2.7	מילוי חוזר CLSM עד תחתית מיסעה	1 יום	02/10/23	02/10/23	192 ימים	110	112	
112	0%	1.4.5.1.1.2.8	סיום עבודות ניקוזים - מסירה לבקרת איכות	1 יום	03/10/23	03/10/23	192 ימים	111	149	
113	0%	1.4.5.1.1.3	עבודות קווי מים	31 ימים	07/03/24	19/05/24	24 ימים			
114	0%	1.4.5.1.1.3.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	2 ימים	07/03/24	11/03/24	24 ימים	80	165,115הה	
115	0%	1.4.5.1.1.3.2	חפירת תעלה	5 ימים	12/03/24	25/03/24	37 ימים	114	116	
116	0%	1.4.5.1.1.3.3	ריתוך צנרת וקבלת אישורים	15 ימים	26/03/24	05/05/24	37 ימים	115	117הה+2 ימים	
117	0%	1.4.5.1.1.3.4	הנחה ועטיפת צנרת	15 ימים	01/04/24	07/05/24	37 ימים	116הה+2 ימים	118	
118	0%	1.4.5.1.1.3.5	בדיקות לחץ וקבלת אישורים	2 ימים	07/05/24	09/05/24	37 ימים	117	119	
119	0%	1.4.5.1.1.3.6	מילוי חוזר	5 ימים	09/05/24	19/05/24	37 ימים	118	130	
120	0%	1.4.5.1.1.4	קווי גז	48 ימים	30/04/23	10/07/23	113 ימים			
121	0%	1.4.5.1.1.4.1	קבלת חומרים בשטח על ידי נגב גז	1 יום	30/04/23	30/04/23	113 ימים	46	122	
122	0%	1.4.5.1.1.4.2	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	5 ימים	01/05/23	07/05/23	113 ימים	121	172,123הה	
123	0%	1.4.5.1.1.4.3	חפירת תעלה	10 ימים	08/05/23	21/05/23	113 ימים	122	124הה+3 ימים	
124	0%	1.4.5.1.1.4.4	ריתוך צנרת וקבלת אישורים	2 ימים	11/05/23	14/05/23	113 ימים	123הה+3 ימים	125הה+5 ימים	
125	0%	1.4.5.1.1.4.5	הנחה ועטיפת צנרת	20 ימים	18/05/23	15/06/23	113 ימים	124הה+5 ימים	235,126	
126	0%	1.4.5.1.1.4.6	בדיקות לחץ וקבלת אישורים	4 ימים	18/06/23	21/06/23	216 ימים	125	127	
127	0%	1.4.5.1.1.4.7	מילוי חוזר	7 ימים	22/06/23	05/07/23	216 ימים	126	128	
128	0%	1.4.5.1.1.4.8	סיום עבודות גז ומסירה לבקרת איכות	3 ימים	06/07/23	10/07/23	216 ימים	127	137,149	
129	0%	1.4.5.1.1.5	תשתיות השקייה	12 ימים	19/05/24	04/06/24	37 ימים			
130	0%	1.4.5.1.1.5.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	3 ימים	19/05/24	22/05/24	37 ימים	119	131	
131	0%	1.4.5.1.1.5.2	חפירת תעלה	3 ימים	22/05/24	27/05/24	37 ימים	130	132	
132	0%	1.4.5.1.1.5.3	הנחת צנרת פי וי סי וסרט סימון	1 יום	27/05/24	28/05/24	37 ימים	131	133	
133	0%	1.4.5.1.1.5.4	מדידת מצב קיים לקיחת אזמייד לפני מילוי	1 יום	28/05/24	29/05/24	37 ימים	132	134	
134	0%	1.4.5.1.1.5.5	עטיפת צנרת	1 יום	29/05/24	30/05/24	37 ימים	133	135	
135	0%	1.4.5.1.1.5.6	מילוי חוזר	3 ימים	30/05/24	04/06/24	37 ימים	134	143	
136	0%	1.4.5.1.1.6	עבודות חשמל ותקשורת	1 יום	12/06/24	13/06/24	0 ימים			
137	0%	1.4.5.1.1.6.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	3 ימים	12/06/24	23/06/24	0 ימים	128,45	138	
138	0%	1.4.5.1.1.6.2	חפירת תעלה	3 ימים	23/06/24	26/06/24	0 ימים	137	139	
139	0%	1.4.5.1.1.6.3	הנחת צנרת פי וי סי וסרט סימון	4 ימים	26/06/24	02/07/24	0 ימים	138	140	
140	0%	1.4.5.1.1.6.4	מדידת מצב קיים לקיחת אזמייד לפני מילוי	3 ימים	02/07/24	07/07/24	0 ימים	139	141	
141	0%	1.4.5.1.1.6.5	עטיפת צנרת	3 ימים	07/07/24	10/07/24	0 ימים	140	142	
142	0%	1.4.5.1.1.6.6	מילוי חוזר	3 ימים	10/07/24	15/07/24	0 ימים	141	145,143	
143	0%	1.4.5.1.1.6.7	סיום עבודות חשמל ותאורה	1 יום	15/07/24	16/07/24	13 ימים	315,255,185,135,142	149	
144	0%	1.4.5.1.1.7	מיסעה	14 ימים	15/07/24	04/08/24	0 ימים			
145	0%	1.4.5.1.1.7.1	פיזור שכבת מצע א כולל הידוק ובדיקת מעבדה שכבה 1	4 ימים	15/07/24	21/07/24	0 ימים	142	146	
146	0%	1.4.5.1.1.7.2	פיזור שכבת מצע א כולל הידוק ובדיקת מעבדה שכבה 2	4 ימים	21/07/24	25/07/24	0 ימים	145	147	
147	0%	1.4.5.1.1.7.3	לקיחת מצב קיים מודד הכנה לאספלט	3 ימים	25/07/24	30/07/24	0 ימים	146	148	
148	0%	1.4.5.1.1.7.4	סיום עבודות מיסעה	3 ימים	30/07/24	04/08/24	0 ימים	147	149	
149	0%	1.4.5.1.1.8	סיום עבודות כביש 110 חתך 011-00	1 יום	04/08/24	05/08/24	0 ימים	112,143,128,148	517	
150	0%	1.4.5.1.2	כביש 110 חתך 012-020	271 ימים	01/05/23	30/06/24	24 ימים			
151	0%	1.4.5.1.2.1	חפירות ומילוי חוזר	13 ימים	31/08/23	20/09/23	90 ימים			
152	0%	1.4.5.1.2.1.1	חפירה לגובה שתית במבנה כביש	3 ימים	31/08/23	04/09/23	90 ימים	99	153	
153	0%	1.4.5.1.2.1.2	עיבוד שתית חרסיתית לעומק 40ס"מ לכל רוחב רצועת הסלילה לרבות החזרתקרקע מקומית חפורה בעובי	3 ימים	05/09/23	11/09/23	90 ימים	152	154	
154	0%	1.4.5.1.2.1.3	חפירה רדודה משופעת לצורך התקנת קו ניקוז כולל הנחת קווי צנרת בטון בצד התעלה	7 ימים	12/09/23	20/09/23	90 ימים	153	156	
155	0%	1.4.5.1.2.2	עבודות ניקוז	100 ימים	09/10/23	25/02/24	80 ימים			
156	0%	1.4.5.1.2.2.1	הידוק שתית	1 יום	09/10/23	09/10/23	80 ימים	154,50	157	
157	0%	1.4.5.1.2.2.2	החלפת קרקע על ידי יציקת CLSM 6.0mp	1 יום	10/10/23	10/10/23	80 ימים	156	158	
158	0%	1.4.5.1.2.2.3	התקנת תא בקרה	1 יום	11/10/23	11/10/23	80 ימים	157	159	
159	0%	1.4.5.1.2.2.4	התקנת והתחברויות צנרת בטון בין תאים	5 ימים	12/10/23	18/10/23	80 ימים	158	160	
160	0%	1.4.5.1.2.2.5	לקיחת מצב קיים על ידי מודד	5 ימים	19/10/23	25/10/23	80 ימים	159	161	
161	0%	1.4.5.1.2.2.6	מילוי חוזר על ידי יציקת CLSM	5 ימים	26/10/23	01/11/23	80 ימים	160	162	
162	0%	1.4.5.1.2.2.7	מילוי חוזר CLSM עד תחתית מיסעה	2 ימים	02/11/23	05/11/23	80 ימים	161	163	
163	0%	1.4.5.1.2.2.8	סיום עבודות ניקוזים - מסירה לבקרת איכות	80 ימים	06/11/23	25/02/24	80 ימים	162	198	
164	0%	1.4.5.1.2.3	עבודות קווי מים	44 ימים	07/03/24	05/06/24	24 ימים			
165	0%	1.4.5.1.2.3.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	2 ימים	07/03/24	11/03/24	24 ימים	114הה	166	
166	0%	1.4.5.1.2.3.2	חפירת תעלה	5 ימים	12/03/24	25/03/24	24 ימים	165	167	
167	0%	1.4.5.1.2.3.3	ריתוך צנרת וקבלת אישורים	15 ימים	26/03/24	05/05/24	24 ימים	166	168	
168	0%	1.4.5.1.2.3.4	הנחה ועטיפת צנרת	15 ימים	05/05/24	27/05/24	24 ימים	167	169	
169	0%	1.4.5.1.2.3.5	בדיקות לחץ וקבלת אישורים	2 ימים	27/05/24	29/05/24	24 ימים	168	170	
170	0%	1.4.5.1.2.3.6	מילוי חוזר	5 ימים	29/05/24	05/06/24	24 ימים	169	180	
171	0%	1.4.5.1.2.4	קווי גז	51 ימים	01/05/23	16/07/23	208 ימים			
172	0%	1.4.5.1.2.4.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	5 ימים	01/05/23	07/05/23	208 ימים	122הה	173	
173	0%	1.4.5.1.2.4.2	חפירת תעלה	10 ימים	08/05/23	21/05/23	208 ימים	172	174	
174	0%	1.4.5.1.2.4.3	ריתוך צנרת וקבלת אישורים	2 ימים	22/05/23	23/05/23	208 ימים	173	175	
175	0%	1.4.5.1.2.4.4	הנחה ועטיפת צנרת	20 ימים	24/05/23	21/06/23	208 ימים	174	176	
176	0%	1.4.5.1.2.4.5	בדיקות לחץ וקבלת אישורים	4 ימים	22/06/23	27/06/23	208 ימים	175	177	
177	0%	1.4.5.1.2.4.6	מילוי חוזר	7 ימים	03/07/23	11/07/23	208 ימים	176	178	
178	0%	1.4.5.1.2.4.7	סיום עבודות גז ומסירה לבקרת איכות	3 ימים	12/07/23	16/07/23	208 ימים	177	187,198	
179	0%	1.4.5.1.2.5	תשתיות השקייה	12 ימים	05/06/24	30/06/24	24 ימים			
180	0%	1.4.5.1.2.5.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	3 ימים	05/06/24	10/06/24	24 ימים	170	181	
181	0%	1.4.5.1.2.5.2	חפירת תעלה	3 ימים	10/06/24	16/06/24	24 ימים	180	182	
182	0%	1.4.5.1.2.5.3	הנחת צנרת פי וי סי וסרט סימון	1 יום	16/06/24	23/06/24	24 ימים	181	183	
183	0%	1.4.5.1.2.5.4	מדידת מצב קיים לקיחת אזמייד לפני מילוי	1 יום	23/06/24	24/06/24	24 ימים	182	184	
184	0%	1.4.5.1.2.5.5	עטיפת צנרת	1 יום	24/06/24	25/06/24	24 ימים	183	185	
185	0%	1.4.5.1.2.5.6	מילוי חוזר	3 ימים	25/06/24	30/06/24	24 ימים	184	143	
186	0%	1.4.5.1.2.6	עבודות חשמל ותקשורת	12 ימים	17/07/23	01/08/23	208 ימים			
187	0%	1.4.5.1.2.6.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	3 ימים	17/07/23	19/07/23	208 ימים	178	188	
188	0%	1.4.5.1.2.6.2	חפירת תעלה	3 ימים	20/07/23	24/07/23	208 ימים	187	189	
189	0%	1.4.5.1.2.6.3	הנחת צנרת פי וי סי וסרט סימון	1 יום	25/07/23	25/07/23	208 ימים	188	190	
190	0%	1.4.5.1.2.6.4	מדידת מצב קיים לקיחת אזמייד לפני מילוי	1 יום	26/07/23	26/07/23	208 ימים	189	191	
191	0%	1.4.5.1.2.6.5	עטיפת צנרת	1 יום	27/07/23	27/07/23	208 ימים	190	192	
192	0%	1.4.5.1.2.6.6	מילוי חוזר	3 ימים	30/07/23	01/08/23	208 ימים	191	194	
193	0%	1.4.5.1.2.7	מיסעה	16 ימים	02/08/23	23/08/23	208 ימים			
194	0%	1.4.5.1.2.7.1	פיזור שכבת מצע א כולל הידוק ובדיקת מעבדה שכבה 1	5 ימים	02/08/23	08/08/23	208 ימים	192	195	
195	0%	1.4.5.1.2.7.2	פיזור שכבת מצע א כולל הידוק ובדיקת מעבדה שכבה 2	5 ימים	09/08/23	15/08/23	208 ימים	194	196	
196	0%	1.4.5.1.2.7.3	לקיחת מצב קיים מודד הכנה לאספלט + כולל אישור מתכננים	5 ימים	16/08/23	22/08/23	208 ימים	195	197	
197	0%	1.4.5.1.2.7.4	סיום עבודות מיסעה	1 יום	23/08/23	23/08/23	208 ימים	196	198	
198	0%	1.4.5.1.2.8	סיום עבודות כביש 110 חתך 012-020	1 יום	26/02/24	26/02/24	80 ימים	178,197,163	504,388	
199	0%	1.4.5.2	כביש 110 צפון	255 ימים	30/04/23	29/05/24	42 ימים			
200	0%	1.4.5.2.1	כביש 110 חתך 075-083	166 ימים	18/06/23	13/02/24	86 ימים			
201	0%	1.4.5.2.1.1	חפירות ומילוי חוזר	82 ימים	20/07/23	16/11/23	65 ימים			
202	0%	1.4.5.2.1.1.1	חפירה לקווי ביוב וניקוז	1 יום	22/08/23	22/08/23	42 ימים	19	225,271הה,206	
203	0%	1.4.5.2.1.1.2	חפירה לגובה שתית במבנה כביש	30 ימים	20/07/23	30/08/23	89 ימים	41	204	
204	0%	1.4.5.2.1.1.3	עיבוד שתית חרסיתית לעומק 20 ס"מ לכל רוחב רצועת הסלילה לרבות החזרתקרקע מקומית חפורה בעובי 20ס"מ	3 ימים	31/08/23	04/09/23	89 ימים	203	216,206	
205	0%	1.4.5.2.1.1.4	עבודות ביוב	49 ימים	05/09/23	16/11/23	89 ימים			
206	0%	1.4.5.2.1.1.4.1	מתחת לשוחות החלפת קרקע ומילוי על ידי CLSM	4 ימים	05/09/23	12/09/23	89 ימים	204,202	207	
207	0%	1.4.5.2.1.1.4.2	פיזור CLSM יבש וביצוע שיפועים נדרשים	3 ימים	13/09/23	17/09/23	89 ימים	206	208	
208	0%	1.4.5.2.1.1.4.3	הנחת שוחות ביוב והתאמת גבהים לפי תוכנית	3 ימים	18/09/23	20/09/23	89 ימים	207	209	
209	0%	1.4.5.2.1.1.4.4	התקנת צנרת פי וי סי לפי תוכנית והתאמת שיפועים נדרשים כולל בדיקות	4 ימים	21/09/23	28/09/23	89 ימים	208	210	
210	0%	1.4.5.2.1.1.4.5	לקיחת מצב קיים	1 יום	01/10/23	01/10/23	89 ימים	209	211	
211	0%	1.4.5.2.1.1.4.6	ריפוד צנרת על ידי חול מאושר כולל סימון בסרט	2 ימים	02/10/23	03/10/23	89 ימים	210	212	
212	0%	1.4.5.2.1.1.4.7	מילוי חוזר מאושר	1 יום	04/10/23	04/10/23	89 ימים	211	213	
213	0%	1.4.5.2.1.1.4.8	ביצוע בדיקות מעבדה נדרשות כולל שטיפה	1 יום	05/10/23	05/10/23	89 ימים	212	214,268	

פרוייקט: [redacted]

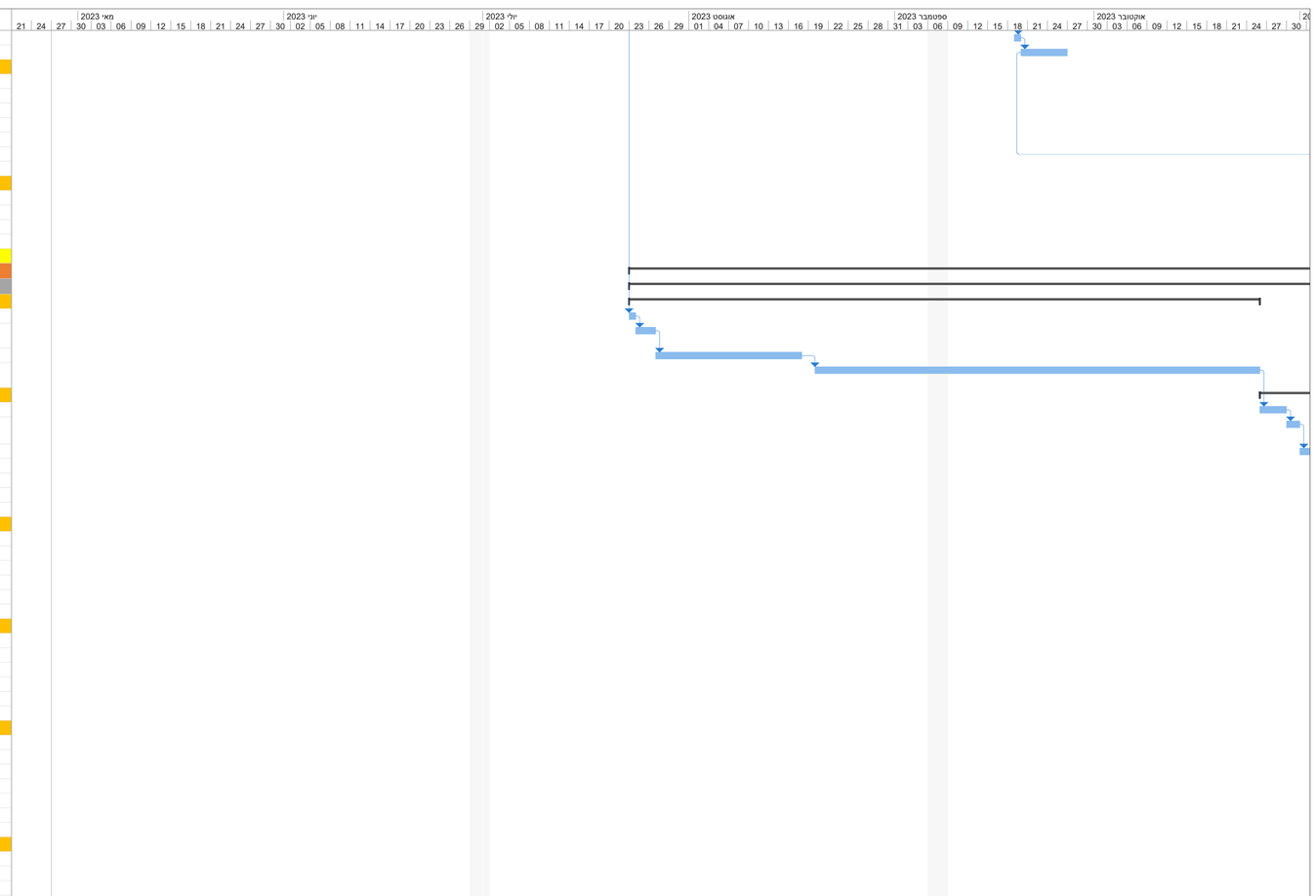
פיצול	אבן דרך	ערסל פרוייקט	אבן דרך לא פעילה	פעילות ידנית	סיכום ערסל ידני	התחלה-בלבד	
	ערסל	פעילות לא פעילה	ערסל לא פעיל	משך-בלבד	ערסל ידני	סיום-בלבד	

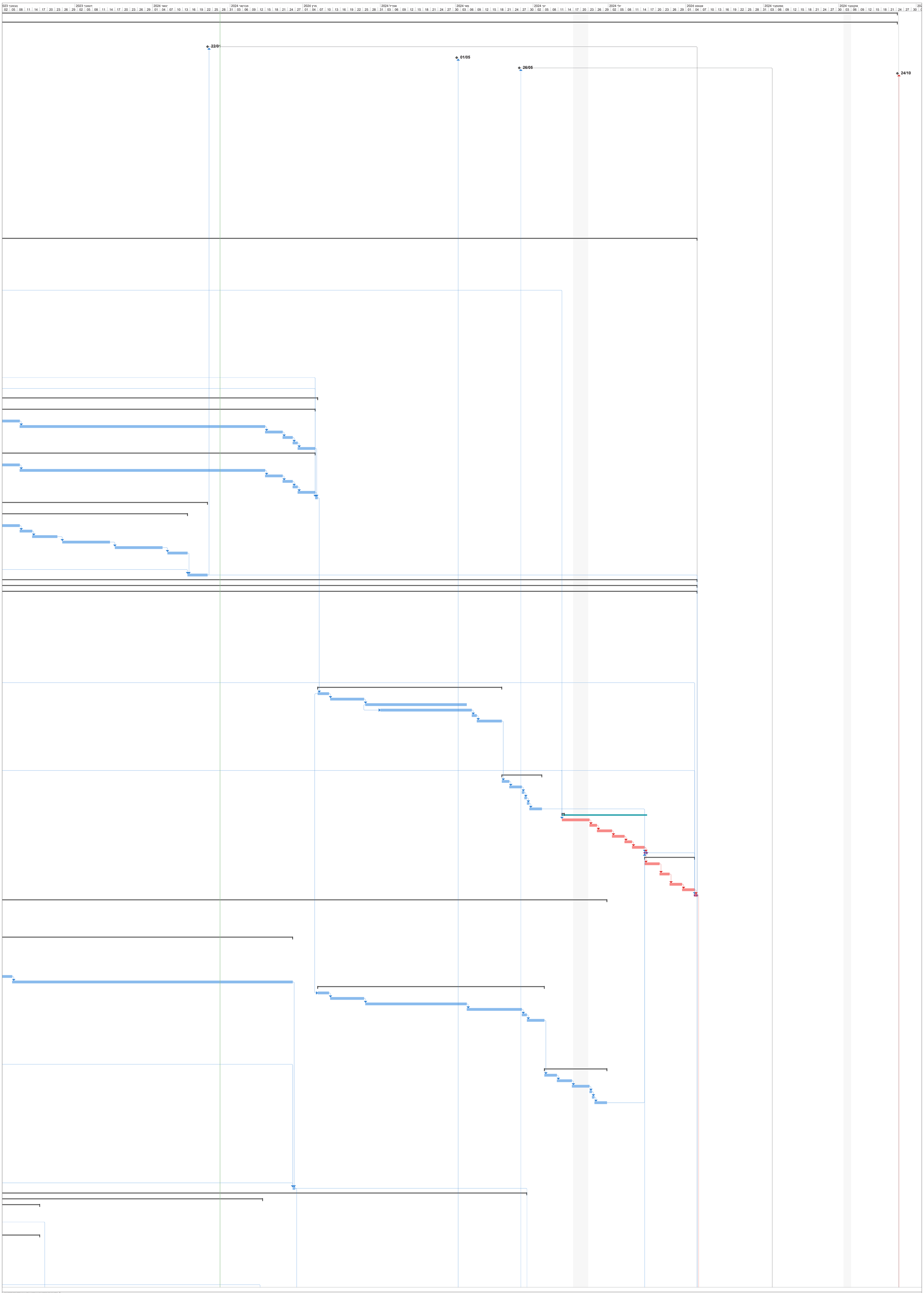
מזהה	ביצוע %	WBS	שם פעילות	משך	התחלה	סיום	מרווח כולל	פעילויות קודמות	פעילויות עוקבות	דד ליין מצ.ח.ה.
214	0%	1.4.5.2.1.1.4.9	**סיום עבודות ביוב**	30 ימים	08/10/23	16/11/23	89 ימים	213	268,216	
215	**0%**	**1.4.5.2.1.2**	**עבודות ניקוז**	**62 ימים**	**19/11/23**	**12/02/24**	**89 ימים**			
216	0%	1.4.5.2.1.2.1	הידוק שתית	3 ימים	19/11/23	21/11/23	89 ימים	214,204	217	
217	0%	1.4.5.2.1.2.2	החלפת קרקע על ידי יציקת CLSM 6.0mp	2 ימים	22/11/23	23/11/23	89 ימים	216	218,278הה	
218	0%	1.4.5.2.1.2.3	התקנת תא בקרה	2 ימים	26/11/23	27/11/23	89 ימים	217	219	
219	0%	1.4.5.2.1.2.4	התקנת והתחברויות צנרת בטון בין תאים	5 ימים	28/11/23	04/12/23	89 ימים	218	220	
220	0%	1.4.5.2.1.2.5	לקיחת מצב קיים על ידי מודד	1 יום	05/12/23	05/12/23	89 ימים	219	221	
221	0%	1.4.5.2.1.2.6	מילוי חוזר על ידי יציקת CLSM	4 ימים	06/12/23	11/12/23	89 ימים	220	222	
222	0%	1.4.5.2.1.2.7	עד תחתית מיסעה CLSM מילוי חוזר	15 ימים	12/12/23	01/01/24	89 ימים	221	223	
223	0%	1.4.5.2.1.2.8	**סיום עבודות ניקוזים - מסירה לבקרת איכות**	30 ימים	02/01/24	12/02/24	89 ימים	222	268,283הה	
224	**0%**	**1.4.5.2.1.3**	**ביוב**	**63 ימים**	**23/08/23**	**23/11/23**	**42 ימים**			
225	0%	1.4.5.2.1.3.1	מתחת לשוחות החלפת קרקע ומילוי על ידי CLSM	10 ימים	23/08/23	05/09/23	42 ימים	202	226	
226	0%	1.4.5.2.1.3.2	פיזור חול וביצוע שיפועים נדרשים	5 ימים	10/09/23	14/09/23	42 ימים	225	227	
227	0%	1.4.5.2.1.3.3	הנחת שוחות ביוב והתאמת גבהים לפי תוכנית	5 ימים	17/09/23	21/09/23	42 ימים	226	228	
228	0%	1.4.5.2.1.3.4	התקנת צנרת פי וי סי לפי תוכנית והתאמת שיפועים נדרשים כולל בדיקות	10 ימים	26/09/23	09/10/23	42 ימים	227	229	
229	0%	1.4.5.2.1.3.5	לקיחת מצב קיים	3 ימים	10/10/23	12/10/23	42 ימים	228	230,333	
230	0%	1.4.5.2.1.3.6	ריפוד צנרת על ידי חול מאושר כולל סימון בסרט	2 ימים	15/10/23	16/10/23	146 ימים	229	231	
231	0%	1.4.5.2.1.3.7	מילוי חוזר מאושר	6 ימים	17/10/23	24/10/23	146 ימים	230	232	
232	0%	1.4.5.2.1.3.8	ביצוע בדיקות מעבדה נדרשות כולל שטיפה	5 ימים	25/10/23	31/10/23	146 ימים	231	328,233	
233	0%	1.4.5.2.1.3.9	**סיום עבודות ביוב**	17 ימים	01/11/23	23/11/23	146 ימים	232	328,293הה	
234	**0%**	**1.4.5.2.1.4**	**קווי גז**	**41 ימים**	**18/06/23**	**16/08/23**	**113 ימים**			
235	0%	1.4.5.2.1.4.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	5 ימים	18/06/23	22/06/23	113 ימים	125	236	
236	0%	1.4.5.2.1.4.2	חפירת תעלה	10 ימים	25/06/23	11/07/23	113 ימים	235	237	
237	0%	1.4.5.2.1.4.3	ריתוך צנרת וקבלת אישורים	2 ימים	12/07/23	13/07/23	113 ימים	236	238	
238	0%	1.4.5.2.1.4.4	הנחה ועטיפת צנרת	10 ימים	16/07/23	27/07/23	113 ימים	237	239	
239	0%	1.4.5.2.1.4.5	בדיקות לחץ וקבלת אישורים	4 ימים	30/07/23	02/08/23	113 ימים	238	240,295	
240	0%	1.4.5.2.1.4.6	מילוי חוזר	7 ימים	03/08/23	13/08/23	168 ימים	239	241,243,257	
241	0%	1.4.5.2.1.4.7	**סיום עבודות גז ומסירה לבקרת איכות**	3 ימים	14/08/23	16/08/23	221 ימים	240	268	
242	**0%**	**1.4.5.2.1.5**	**עבודות קווי מים**	**44 ימים**	**14/08/23**	**18/10/23**	**168 ימים**			
243	0%	1.4.5.2.1.5.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	2 ימים	14/08/23	15/08/23	168 ימים	240	244	
244	0%	1.4.5.2.1.5.2	חפירת תעלה	5 ימים	16/08/23	22/08/23	168 ימים	243	245	
245	0%	1.4.5.2.1.5.3	ריתוך צנרת וקבלת אישורים	15 ימים	23/08/23	14/09/23	168 ימים	244	246	
246	0%	1.4.5.2.1.5.4	הנחה ועטיפת צנרת	15 ימים	17/09/23	09/10/23	168 ימים	245	247	
247	0%	1.4.5.2.1.5.5	בדיקות לחץ וקבלת אישורים	2 ימים	10/10/23	11/10/23	168 ימים	246	248	
248	0%	1.4.5.2.1.5.6	מילוי חוזר	5 ימים	12/10/23	18/10/23	168 ימים	247	250	
249	**0%**	**1.4.5.2.1.6**	**תשתיות השקייה**	**12 ימים**	**19/10/23**	**05/11/23**	**168 ימים**			
250	0%	1.4.5.2.1.6.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	3 ימים	19/10/23	23/10/23	168 ימים	248	251	
251	0%	1.4.5.2.1.6.2	חפירת תעלה	3 ימים	24/10/23	26/10/23	168 ימים	250	252	
252	0%	1.4.5.2.1.6.3	הנחת צנרת פי וי סי וסרט סימון	1 יום	29/10/23	29/10/23	168 ימים	251	253	
253	0%	1.4.5.2.1.6.4	מדידת מצב קיים לקיחת אזמייד לפני מילוי	1 יום	30/10/23	30/10/23	168 ימים	252	254	
254	0%	1.4.5.2.1.6.5	עטיפת צנרת	1 יום	31/10/23	31/10/23	168 ימים	253	255	
255	0%	1.4.5.2.1.6.6	מילוי חוזר	3 ימים	01/11/23	05/11/23	168 ימים	254	143	
256	**0%**	**1.4.5.2.1.7**	**עבודות חשמל ותקשורת**	**12 ימים**	**14/08/23**	**29/08/23**	**201 ימים**			
257	0%	1.4.5.2.1.7.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	3 ימים	14/08/23	16/08/23	201 ימים	240	258	
258	0%	1.4.5.2.1.7.2	חפירת תעלה	3 ימים	17/08/23	21/08/23	201 ימים	257	259	
259	0%	1.4.5.2.1.7.3	הנחת צנרת פי וי סי וסרט סימון	1 יום	22/08/23	22/08/23	201 ימים	258	260	
260	0%	1.4.5.2.1.7.4	מדידת מצב קיים לקיחת אזמייד לפני מילוי	1 יום	23/08/23	23/08/23	201 ימים	259	261	
261	0%	1.4.5.2.1.7.5	עטיפת צנרת	1 יום	24/08/23	24/08/23	201 ימים	260	262	
262	0%	1.4.5.2.1.7.6	מילוי חוזר	3 ימים	27/08/23	29/08/23	201 ימים	261	264	
263	**0%**	**1.4.5.2.1.8**	**מיסעה**	**11 ימים**	**30/08/23**	**17/09/23**	**201 ימים**			
264	0%	1.4.5.2.1.8.1	זור שכבת מצע א כולל הידוק ובדיקת מעבדה שכבה 1	3 ימים	30/08/23	03/09/23	201 ימים	262	265	
265	0%	1.4.5.2.1.8.2	ור שכבת מצע א כולל הידוק ובדיקת מעבדה שכבה 2	3 ימים	04/09/23	10/09/23	201 ימים	264	266	
266	0%	1.4.5.2.1.8.3	לקיחת מצב קיים מודד הכנה לאספלט	1 יום	11/09/23	11/09/23	201 ימים	265	267	
267	0%	1.4.5.2.1.8.4	הנחת אבני שפה	4 ימים	12/09/23	17/09/23	201 ימים	266	268	
268	0%	1.4.5.2.1.9	**סיום עבודות כביש 110 חתך 075-083**	1 יום	13/02/24	13/02/24	97 ימים	267,213,214,223,241	388	
269	**0%**	**1.4.5.2.2**	**כביש 110 חתך 066-074**	**186 ימים**	**20/07/23**	**08/05/24**	**46 ימים**			
270	**0%**	**1.4.5.2.2.1**	**חפירות ומילוי חוזר**	**43 ימים**	**20/07/23**	**20/09/23**	**46 ימים**			
271	0%	1.4.5.2.2.1.1	חפירה לביובים	20 ימים	22/08/23	20/09/23	48 ימים	202הה	285	
272	0%	1.4.5.2.2.1.2	חפירה לגובה שתית במבנה כביש	1 יום	20/07/23	20/07/23	46 ימים	41	285,273,331,394	
273	0%	1.4.5.2.2.1.3	עיבוד שתית חרסיתית לעומק o40"מ לכל רוחב רצועת הסלילה לרבות החזרתקרקע מקומית חפורה בעובי o20"מ	4 ימים	23/07/23	26/07/23	86 ימים	272	285,274	
274	0%	1.4.5.2.2.1.4	מילוי מחומר נברר מאושר	3 ימים	27/07/23	31/07/23	172 ימים	273	275	
275	0%	1.4.5.2.2.1.5	חפירה רדודה לקווי ניקוז	7 ימים	01/08/23	09/08/23	172 ימים	274	277	
276	**0%**	**1.4.5.2.2.2**	**עבודות ניקוז**	**129 ימים**	**10/08/23**	**12/02/24**	**89 ימים**			
277	0%	1.4.5.2.2.2.1	הידוק שתית	3 ימים	10/08/23	14/08/23	172 ימים	275	278	
278	0%	1.4.5.2.2.2.2	החלפת קרקע על ידי יציקת CLSM 6.0mp	2 ימים	22/11/23	23/11/23	105 ימים	217הה,277	279	
279	0%	1.4.5.2.2.2.3	התקנת תא בקרה	4 ימים	26/11/23	29/11/23	105 ימים	278	280	
280	0%	1.4.5.2.2.2.4	התקנת והתחברויות צנרת בטון בין תאים	3 ימים	30/11/23	04/12/23	105 ימים	279	281	
281	0%	1.4.5.2.2.2.5	לקיחת מצב קיים על ידי מודד	2 ימים	05/12/23	06/12/23	105 ימים	280	282	
282	0%	1.4.5.2.2.2.6	עד תחתית מיסעה CLSM מילוי חוזר	2 ימים	07/12/23	10/12/23	105 ימים	281	283	
283	0%	1.4.5.2.2.2.7	**סיום עבודות ניקוזים - מסירה לבקרת איכות**	30 ימים	02/01/24	12/02/24	89 ימים	223הה,282	328	
284	**0%**	**1.4.5.2.2.3**	**ביוב**	**142 ימים**	**21/09/23**	**07/05/24**	**48 ימים**			
285	0%	1.4.5.2.2.3.1	מתחת לשוחות החלפת קרקע ומילוי על ידי CLSM	10 ימים	21/09/23	11/10/23	48 ימים	272,273,271	286	
286	0%	1.4.5.2.2.3.2	פיזור חול וביצוע שיפועים נדרשים	5 ימים	12/10/23	02/11/23	48 ימים	285	287	
287	0%	1.4.5.2.2.3.3	הנחת שוחות ביוב והתאמת גבהים לפי תוכנית	5 ימים	05/11/23	29/11/23	48 ימים	286	288	
288	0%	1.4.5.2.2.3.4	התקנת צנרת פי וי סי לפי תוכנית והתאמת שיפועים נדרשים כולל בדיקות	10 ימים	30/11/23	07/01/24	48 ימים	287	289	
289	0%	1.4.5.2.2.3.5	לקיחת מצב קיים	3 ימים	08/01/24	14/02/24	48 ימים	288	290	
290	0%	1.4.5.2.2.3.6	ריפוד צנרת על ידי חול מאושר כולל סימון בסרט	2 ימים	15/02/24	10/04/24	48 ימים	289	291	
291	0%	1.4.5.2.2.3.7	מילוי חוזר מאושר	6 ימים	11/04/24	28/04/24	48 ימים	290	292	
292	0%	1.4.5.2.2.3.8	ביצוע בדיקות מעבדה נדרשות כולל שטיפה	5 ימים	28/04/24	07/05/24	48 ימים	291	328	
293	0%	1.4.5.2.2.3.9	**סיום עבודות ביוב**	17 ימים	01/11/23	23/11/23	146 ימים	233הה	328	
294	**0%**	**1.4.5.2.2.4**	**קווי גז**	**51 ימים**	**03/08/23**	**18/10/23**	**113 ימים**			
295	0%	1.4.5.2.2.4.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	5 ימים	03/08/23	09/08/23	113 ימים	239	296,303	
296	0%	1.4.5.2.2.4.2	חפירת תעלה	10 ימים	10/08/23	23/08/23	113 ימים	295	297	
297	0%	1.4.5.2.2.4.3	ריתוך צנרת וקבלת אישורים	2 ימים	24/08/23	27/08/23	113 ימים	296	298	
298	0%	1.4.5.2.2.4.4	הנחה ועטיפת צנרת	20 ימים	28/08/23	28/09/23	113 ימים	297	299	
299	0%	1.4.5.2.2.4.5	בדיקות לחץ וקבלת אישורים	4 ימים	01/10/23	04/10/23	113 ימים	298	300	
300	0%	1.4.5.2.2.4.6	מילוי חוזר	7 ימים	05/10/23	15/10/23	113 ימים	299	301,304	
301	0%	1.4.5.2.2.4.7	**סיום עבודות גז ומסירה לבקרת איכות**	3 ימים	16/10/23	18/10/23	172 ימים	300	328	
302	**0%**	**1.4.5.2.2.5**	**עבודות קווי מים**	**85 ימים**	**10/08/23**	**12/12/23**	**115 ימים**			
303	0%	1.4.5.2.2.5.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	2 ימים	10/08/23	13/08/23	198 ימים	295	317הה	
304	0%	1.4.5.2.2.5.2	חפירת תעלה	5 ימים	16/10/23	22/10/23	113 ימים	300	305	
305	0%	1.4.5.2.2.5.3	ריתוך צנרת וקבלת אישורים	15 ימים	23/10/23	12/11/23	113 ימים	304	306	
306	0%	1.4.5.2.2.5.4	הנחה ועטיפת צנרת	15 ימים	13/11/23	03/12/23	113 ימים	305	307	
307	0%	1.4.5.2.2.5.5	בדיקות לחץ וקבלת אישורים	2 ימים	04/12/23	05/12/23	113 ימים	306	308	
308	0%	1.4.5.2.2.5.6	מילוי חוזר	5 ימים	06/12/23	12/12/23	113 ימים	307	310	
309	**0%**	**1.4.5.2.2.6**	**תשתיות השקייה**	**12 ימים**	**13/12/23**	**28/12/23**	**113 ימים**			
310	0%	1.4.5.2.2.6.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	3 ימים	13/12/23	17/12/23	113 ימים	308	311	
311	0%	1.4.5.2.2.6.2	חפירת תעלה	3 ימים	18/12/23	20/12/23	113 ימים	310	312,318הה	
312	0%	1.4.5.2.2.6.3	הנחת צנרת פי וי סי וסרט סימון	1 יום	21/12/23	21/12/23	129 ימים	311	313	
313	0%	1.4.5.2.2.6.4	מדידת מצב קיים לקיחת אזמייד לפני מילוי	1 יום	24/12/23	24/12/23	129 ימים	312	314	
314	0%	1.4.5.2.2.6.5	עטיפת צנרת	1 יום	25/12/23	25/12/23	129 ימים	313	315	
315	0%	1.4.5.2.2.6.6	מילוי חוזר	3 ימים	26/12/23	28/12/23	129 ימים	314	143	
316	**0%**	**1.4.5.2.2.7**	**עבודות חשמל ותקשורת**	**98 ימים**	**10/08/23**	**31/12/23**	**113 ימים**			
317	0%	1.4.5.2.2.7.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	3 ימים	10/08/23	14/08/23	198 ימים	303הה	318	
318	0%	1.4.5.2.2.7.2	חפירת תעלה	3 ימים	18/12/23	20/12/23	113 ימים	311הה,317	319	
319	0%	1.4.5.2.2.7.3	הנחת צנרת פי וי סי וסרט סימון	1 יום	21/12/23	21/12/23	113 ימים	318	320	
320	0%	1.4.5.2.2.7.4	מדידת מצב קיים לקיחת אזמייד לפני מילוי	1 יום	24/12/23	24/12/23	113 ימים	319	321	
321	0%	1.4.5.2.2.7.5	עטיפת צנרת	1 יום	25/12/23	25/12/23	113 ימים	320	322	
322	0%	1.4.5.2.2.7.6	מילוי חוזר	3 ימים	26/12/23	28/12/23	113 ימים	321	323	
323	0%	1.4.5.2.2.7.7	**סיום עבודות חשמל ותאורה**	1 יום	31/12/23	31/12/23	113 ימים	322	325	
324	**0%**	**1.4.5.2.2.8**	**מיסעה**	**7 ימים**	**01/01/24**	**09/01/24**	**113 ימים**			
325	0%	1.4.5.2.2.8.1	זור שכבת מצע א כולל הידוק ובדיקת מעבדה שכבה 1	3 ימים	01/01/24	03/01/24	113 ימים	323	326	
326	0%	1.4.5.2.2.8.2	ור שכבת מצע א כולל הידוק ובדיקת מעבדה שכבה 2	3 ימים	04/01/24	08/01/24	113 ימים	325	327	
327	0%	1.4.5.2.2.8.3	לקיחת מצב קיים מודד הכנה לאספלט	1 יום	09/01/24	09/01/24	113 ימים	326	328	
328	0%	1.4.5.2.2.9	**סיום עבודות כביש 110 חתך 066-074**	1 יום	07/05/24	08/05/24	48 ימים	292,293,283,232,233,301,3	388,500	
329	**0%**	**1.4.5.2.3**	**כביש 110 חתך 052-065**	**255 ימים**	**30/04/23**	**29/05/24**	**42 ימים**			
330	**0%**	**1.4.5.2.3.1**	**חפירות ומילוי חוזר**	**113 ימים**	**30/04/23**	**15/10/23**	**42 ימים**			
331	0%	1.4.5.2.3.1.1	חפירה לגובה שתית במבנה כביש	1 יום	23/07/23	23/07/23	93 ימים	272	332	
332	0%	1.4.5.2.3.1.2	עיבוד שתית חרסיתית לעומק o40"מ לכל רוחב רצועת הסלילה לרבות החזרתקרקע מקומית חפורה בעובי o20"מ	5 ימים	24/07/23	30/07/23	93 ימים	331	336	
333	0%	1.4.5.2.3.1.3	חפירה לקווי ביוב לפני עצירת עבודה	1 יום	15/10/23	15/10/23	42 ימים	229,50	336	
334	**0%**	**1.4.5.2.3.1.4**	**המשך חפירה לאחר קבלת תוכניות**	**1 יום**	**30/04/23**	**30/04/23**	**154 ימים**	**49**	**336**	
335	**0%**	**1.4.5.2.3.2**	**עבודות ביוב**	**37 ימים**	**16/10/23**	**05/12/23**	**42 ימים**			
336	0%	1.4.5.2.3.2.1	החלפת קרקע ומילוי על ידי CLSM	4 ימים	16/10/23	19/10/23	42 ימים	333,334,332	337	
337	0%	1.4.5.2.3.2.2	פיזור חול וביצוע שיפועים נדרשים	3 ימים	22/10/23	24/10/23	42 ימים	336	338	
338	0%	1.4.5.2.3.2.3	הנחת שוחות ביוב והתאמת גבהים לפי תוכנית	3 ימים	25/10/23	29/10/23	42 ימים	337	339	
339	0%	1.4.5.2.3.2.4	התקנת צנרת פי וי סי לפי תוכנית והתאמת שיפועים נדרשים כולל בדיקות	4 ימים	30/10/23	02/11/23	42 ימים	338	340	
340	0%	1.4.5.2.3.2.5	לקיחת מצב קיים	1 יום	05/11/23	05/11/23	42 ימים	339	341	
341	0%	1.4.5.2.3.2.6	ריפוד צנרת על ידי חול מאושר כולל סימון בסרט	2 ימים	06/11/23	07/11/23	42 ימים	340	342	
342	0%	1.4.5.2.3.2.7	מילוי חוזר מאושר	4 ימים	08/11/23	13/11/23	42 ימים	341	343,346	
343	0%	1.4.5.2.3.2.8	ביצוע בדיקות מעבדה נדרשות כולל שטיפה	15 ימים	14/11/23	04/12/23	146 ימים	342	344	
344	0%	1.4.5.2.3.2.9	**סיום עבודות ביוב**	1 יום	05/12/23	05/12/23	146 ימים	343	387	
345	**0%**	**1.4.5.2.3.3**	**עבודות ניקוז**	**19 ימים**	**14/11/23**	**10/12/23**	**42 ימים**			
346	0%	1.4.5.2.3.3.1	הידוק שתית	4 ימים	14/11/23	19/11/23	42 ימים	342	347	
347	0%	1.4.5.2.3.3.2	החלפת קרקע על ידי יציקת CLSM 6.0mp	3 ימים	20/11/23	22/11/23	42 ימים	346	348	
348	0%	1.4.5.2.3.3.3	התקנת תא בקרה	4 ימים	23/11/23	28/11/23	42 ימים	347	349	
349	0%	1.4.5.2.3.3.4	התקנת והתחברויות צנרת בטון בין תאים	4 ימים	29/11/23	04/12/23	42 ימים	348	350	
350	0%	1.4.5.2.3.3.5	לקיחת מצב קיים על ידי מודד	2 ימים	05/12/23	06/12/23	42 ימים	349	351	
351	0%	1.4.5.2.3.3.6	עד תחתית מיסעה CLSM מילוי חוזר	1 יום	07/12/23	07/12/23	42 ימים	350	352,354	
352	0%	1.4.5.2.3.3.7	**סיום עבודות ניקוזים - מסירה לבקרת איכות**	1 יום	10/12/23	10/12/23	143 ימים	351	387	
353	**0%**	**1.4.5.2.3.4**	**קווי גז**	**41 ימים**	**10/12/23**	**04/02/24**	**42 ימים**			
354	0%	1.4.5.2.3.4.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	5 ימים	10/12/23	14/12/23	42 ימים	351	355	
355	0%	1.4.5.2.3.4.2	חפירת תעלה	10 ימים	17/12/23	28/12/23	42 ימים	354	356	
356	0%	1.4.5.2.3.4.3	ריתוך צנרת וקבלת אישורים	2 ימים	31/12/23	01/01/24	42 ימים	355	357	
357	0%	1.4.5.2.3.4.4	הנחה ועטיפת צנרת	10 ימים	02/01/24	15/01/24	42 ימים	356	358	
358	0%	1.4.5.2.3.4.5	בדיקות לחץ וקבלת אישורים	4 ימים	16/01/24	21/01/24	42 ימים	357	359	
359	0%	1.4.5.2.3.4.6	מילוי חוזר	7 ימים	22/01/24	30/01/24	42 ימים	358	360,362	
360	0%	1.4.5.2.3.4.7	**סיום עבודות גז ומסירה לבקרת איכות**	3 ימים	31/01/24	04/02/24	103 ימים	359	387	
361	**0%**	**1.4.5.2.3.5**	**עבודות קווי מים**	**44 ימים**	**31/01/24**	**25/04/24**	**42 ימים**			
362	0%	1.4.5.2.3.5.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	2 ימים	31/01/24	01/02/24	42 ימים	359	363	
363	0%	1.4.5.2.3.5.2	חפירת תעלה	5 ימים	04/02/24	08/02/24	42 ימים	362	364	
364	0%	1.4.5.2.3.5.3	ריתוך צנרת וקבלת אישורים	15 ימים	11/02/24	29/02/24	42 ימים	363	365	
365	0%	1.4.5.2.3.5.4	הנחה ועטיפת צנרת	15 ימים	03/03/24	04/04/24	42 ימים	364	366	
366	0%	1.4.5.2.3.5.5	בדיקות לחץ וקבלת אישורים	2 ימים	07/04/24	10/04/24	42 ימים	365	367	
367	0%	1.4.5.2.3.5.6	מילוי חוזר	5 ימים	11/04/24	25/04/24	42 ימים	366	369,376	
368	**0%**	**1.4.5.2.3.6**	**תשתיות השקייה**	**12 ימים**	**25/04/24**	**16/05/24**	**42 ימים**			
369	0%	1.4.5.2.3.6.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	3 ימים	25/04/24	02/05/24	42 ימים	367	370	
370	0%	1.4.5.2.3.6.2	חפירת תעלה	3 ימים	02/05/24	07/05/24	42 ימים	369	371	
371	0%	1.4.5.2.3.6.3	הנחת צנרת פי וי סי וסרט סימון	1 יום	07/05/24	08/05/24	42 ימים	370	372	
372	0%	1.4.5.2.3.6.4	מדידת מצב קיים לקיחת אזמייד לפני מילוי	1 יום	08/05/24	09/05/24	42 ימים	371	373	
373	0%	1.4.5.2.3.6.5	עטיפת צנרת	1 יום	09/05/24	12/05/24	42 ימים	372	374	
374	0%	1.4.5.2.3.6.6	מילוי חוזר	3 ימים	12/05/24	16/05/24	42 ימים	373	381הה	
375	**0%**	**1.4.5.2.3.7**	**עבודות חשמל ותקשורת**	**13 ימים**	**25/04/24**	**19/05/24**	**42 ימים**			
376	0%	1.4.5.2.3.7.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	3 ימים	25/04/24	02/05/24	42 ימים	367	377	
377	0%	1.4.5.2.3.7.2	חפירת תעלה	3 ימים	02/05/24	07/05/24	42 ימים	376	378	
378	0%	1.4.5.2.3.7.3	הנחת צנרת פי וי סי וסרט סימון	1 יום	07/05/24	08/05/24	42 ימים	377	379	
379	0%	1.4.5.2.3.7.4	מדידת מצב קיים לקיחת אזמייד לפני מילוי	1 יום	08/05/24	09/05/24	42 ימים	378	380	
380	0%	1.4.5.2.3.7.5	עטיפת צנרת	1 יום	09/05/24	12/05/24	42 ימים	379	381	
381	0%	1.4.5.2.3.7.6	מילוי חוזר	3 ימים	12/05/24	16/05/24	42 ימים	380,374הה	382	
382	0%	1.4.5.2.3.7.7	**סיום עבודות חשמל ותאורה**	1 יום	16/05/24	19/05/24	42 ימים	381	384	
383	**0%**	**1.4.5.2.3.8**	**מיסעה**	**7 ימים**	**19/05/24**	**28/05/24**	**42 ימים**			
384	0%	1.4.5.2.3.8.1	זור שכבת מצע א כולל הידוק ובדיקת מעבדה שכבה 1	3 ימים	19/05/24	22/05/24	42 ימים	382	385	
385	0%	1.4.5.2.3.8.2	ור שכבת מצע א כולל הידוק ובדיקת מעבדה שכבה 2	3 ימים	22/05/24	27/05/24	42 ימים	384	386	
386	0%	1.4.5.2.3.8.3	לקיחת מצב קיים מודד הכנה לאספלט	1 יום	27/05/24	28/05/24	42 ימים	385	387	
387	0%	1.4.5.2.3.9	**סיום עבודות כביש 110 חתך 057-065**	1 יום	28/05/24	29/05/24	42 ימים	344,352,386,360	388	
388	**0%**	**1.4.5.3**	**סיום עבודות כביש הכנות לאספלט 110**	**1 יום**	**29/05/24**	**30/05/24**	**42 ימים**	**387,198,268,328**	**517**	
389	**0%**	**1.4.6**	**כביש 111**	**155 ימים**	**27/04/23**	**11/12/23**	**136 ימים**			
390	**0%**	**1.4.6.1**	**כביש 111 חתכים 1-9**	**154 ימים**	**27/04/23**	**10/12/23**	**136 ימים**			
391	**0%**	**1.4.6.1.1**	**כביש 111 09--0**	**154 ימים**	**27/04/23**	**10/12/23**	**136 ימים**			
392	**0%**	**1.4.6.1.1.1**	**חפירות**	**86 ימים**	**27/04/23**	**30/08/23**	**161 ימים**			
393	0%	1.4.6.1.1.1.1	חפירה עמוקה משופעת לצורך התקנת קווי ביוב	1 יום	27/04/23	27/04/23	241 ימים		399	
394	0%	1.4.6.1.1.1.2	חפירה לגובה שתית במבנה כביש	3 ימים	23/07/23	25/07/23	161 ימים	272	399,395	
395	0%	1.4.6.1.1.1.3	עיבוד שתית חרסיתית לעומק o40"מ לכל רוחב רצועת הסלילה לרבות החזרתקרקע מקומית חפורה בעובי o20"מ	3 ימים	26/07/23	30/07/23	161 ימים	394	409,396	
396	0%	1.4.6.1.1.1.4	מילוי בשכבות בחומר נברר	20 ימים	31/07/23	27/08/23	161 ימים	395	397	
397	0%	1.4.6.1.1.1.5	חפירה רדודה משופעת לצורך התקנת קו ניקוז וביצוע מילוי חוזר כולל הנחת קווי צנרת בטון בצד התעלה	3 ימים	28/08/23	30/08/23	161 ימים	396	409	
398	**0%**	**1.4.6.1.1.2**	**עבודות ביוב**	**48 ימים**	**26/07/23**	**05/10/23**	**182 ימים**			
399	0%	1.4.6.1.1.2.1	החלפת קרקע ומילוי על ידי CLSM	1 יום	26/07/23	26/07/23	182 ימים	394,393	400	
400	0%	1.4.6.1.1.2.2	פיזור חול וביצוע שיפועים נדרשים	1 יום	27/07/23	27/07/23	182 ימים	399	401	
401	0%	1.4.6.1.1.2.3	הנחת שוחות ביוב והתאמת גבהים לפי תוכנית	1 יום	30/07/23	30/07/23	182 ימים	400	402	
402	0%	1.4.6.1.1.2.4	התקנת צנרת פי וי סי לפי תוכנית והתאמת שיפועים נדרשים כולל בדיקות	1 יום	31/07/23	31/07/23	182 ימים	401	403	
403	0%	1.4.6.1.1.2.5	לקיחת מצב קיים	1 יום	01/08/23	01/08/23	182 ימים	402	404	
404	0%	1.4.6.1.1.2.6	ריפוד צנרת על ידי חול מאושר כולל סימון בסרט	1 יום	02/08/23	02/08/23	182 ימים	403	405	
405	0%	1.4.6.1.1.2.7	מילוי חוזר מאושר	1 יום	03/08/23	03/08/23	182 ימים	404	406	
406	0%	1.4.6.1.1.2.8	ביצוע בדיקות מעבדה נדרשות כולל שטיפה	1 יום	06/08/23	06/08/23	182 ימים	405	407	
407	**0%**	**1.4.6.1.1.2.9**	**סיום עבודות ביוב**	**40 ימים**	**07/08/23**	**05/10/23**	**182 ימים**	**406**	**453**	
408	**0%**	**1.4.6.1.1.3**	**עבודות ניקוז**	**43 ימים**	**31/08/23**	**05/11/23**	**161 ימים**			
409	0%	1.4.6.1.1.3.1	הידוק שתית	3 ימים	31/08/23	04/09/23	161 ימים	395,397	410	
410	0%	1.4.6.1.1.3.2	החלפת קרקע על ידי יציקת CLSM 6.0mp	2 ימים	05/09/23	10/09/23	161 ימים	409	411	
411	0%	1.4.6.1.1.3.3	התקנת תא בקרה	5 ימים	11/09/23	17/09/23	161 ימים	410	412	
412	0%	1.4.6.1.1.3.4	התקנת והתחברויות צנרת בטון בין תאים	3 ימים	18/09/23	20/09/23	161 ימים	411	413	
413	0%	1.4.6.1.1.3.5	לקיחת מצב קיים על ידי מודד	5 ימים	21/09/23	01/10/23	161 ימים	412	414	
414	0%	1.4.6.1.1.3.6	תחתית צינור CLSM מילוי חוזר על ידי יציקת	5 ימים	02/10/23	08/10/23	161 ימים	413	415	
415	0%	1.4.6.1.1.3.7	עד תחתית מיסעה CLSM מילוי חוזר	10 ימים	09/10/23	22/10/23	161 ימים	414	416	
416	**0%**	**1.4.6.1.1.3.8**	**סיום עבודות ניקוזים - מסירה לבקרת איכות**	**10 ימים**	**23/10/23**	**05/11/23**	**161 ימים**	**415**	**453**	
417	**0%**	**1.4.6.1.1.4**	**קווי גז**	**91 ימים**	**30/04/23**	**11/09/23**	**136 ימים**			
418	0%	1.4.6.1.1.4.1	אספקת חומרים על ידי קבלן הגז	40 ימים	30/04/23	25/06/23	136 ימים	46	419	
419	0%	1.4.6.1.1.4.2	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	5 ימים	26/06/23	05/07/23	136 ימים	418	420	
420	0%	1.4.6.1.1.4.3	חפירת תעלה	10 ימים	06/07/23	19/07/23	136 ימים	419	421	
421	0%	1.4.6.1.1.4.4	ריתוך צנרת וקבלת אישורים	2 ימים	20/07/23	23/07/23	136 ימים	420	422	
422	0%	1.4.6.1.1.4.5	הנחה ועטיפת צנרת	20 ימים	24/07/23	20/08/23	136 ימים	421	423	
423	0%	1.4.6.1.1.4.6	בדיקות לחץ וקבלת אישורים	4 ימים	21/08/23	24/08/23	136 ימים	422	424	
424	0%	1.4.6.1.1.4.7	מילוי חוזר	7 ימים	27/08/23	04/09/23	136 ימים	423	425,427	
425	0%	1.4.6.1.1.4.8	**סיום עבודות גז ומסירה לבקרת איכות**	3 ימים	05/09/23	11/09/23	198 ימים	424	453	
426	**0%**	**1.4.6.1.1.5**	**עבודות קווי מים**	**44 ימים**	**05/09/23**	**09/11/23**	**136 ימים**			
427	0%	1.4.6.1.1.5.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	2 ימים	05/09/23	10/09/23	136 ימים	424	428,434הה,441	
428	0%	1.4.6.1.1.5.2	חפירת תעלה	5 ימים	11/09/23	17/09/23	136 ימים	427	429	
429	0%	1.4.6.1.1.5.3	ריתוך צנרת וקבלת אישורים	15 ימים	18/09/23	10/10/23	136 ימים	428	430	
430	0%	1.4.6.1.1.5.4	הנחה ועטיפת צנרת	15 ימים	11/10/23	31/10/23	136 ימים	429	431	
431	0%	1.4.6.1.1.5.5	בדיקות לחץ וקבלת אישורים	2 ימים	01/11/23	02/11/23	136 ימים	430	432	
432	0%	1.4.6.1.1.5.6	מילוי חוזר	5 ימים	05/11/23	09/11/23	136 ימים	431	441	
433	**0%**	**1.4.6.1.1.6**	**תשתיות השקייה**	**12 ימים**	**05/09/23**	**26/09/23**	**180 ימים**			
434	0%	1.4.6.1.1.6.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	3 ימים	05/09/23	11/09/23	180 ימים	427הה	435	
435	0%	1.4.6.1.1.6.2	חפירת תעלה	3 ימים	12/09/23	14/09/23	180 ימים	434	436	
436	0%	1.4.6.1.1.6.3	הנחת צנרת פי וי סי וסרט סימון	1 יום	17/09/23	17/09/23	180 ימים	435	437	
437	0%	1.4.6.1.1.6.4	מדידת מצב קיים לקיחת אזמייד לפני מילוי	1 יום	18/09/23	18/09/23	180 ימים	436	438	

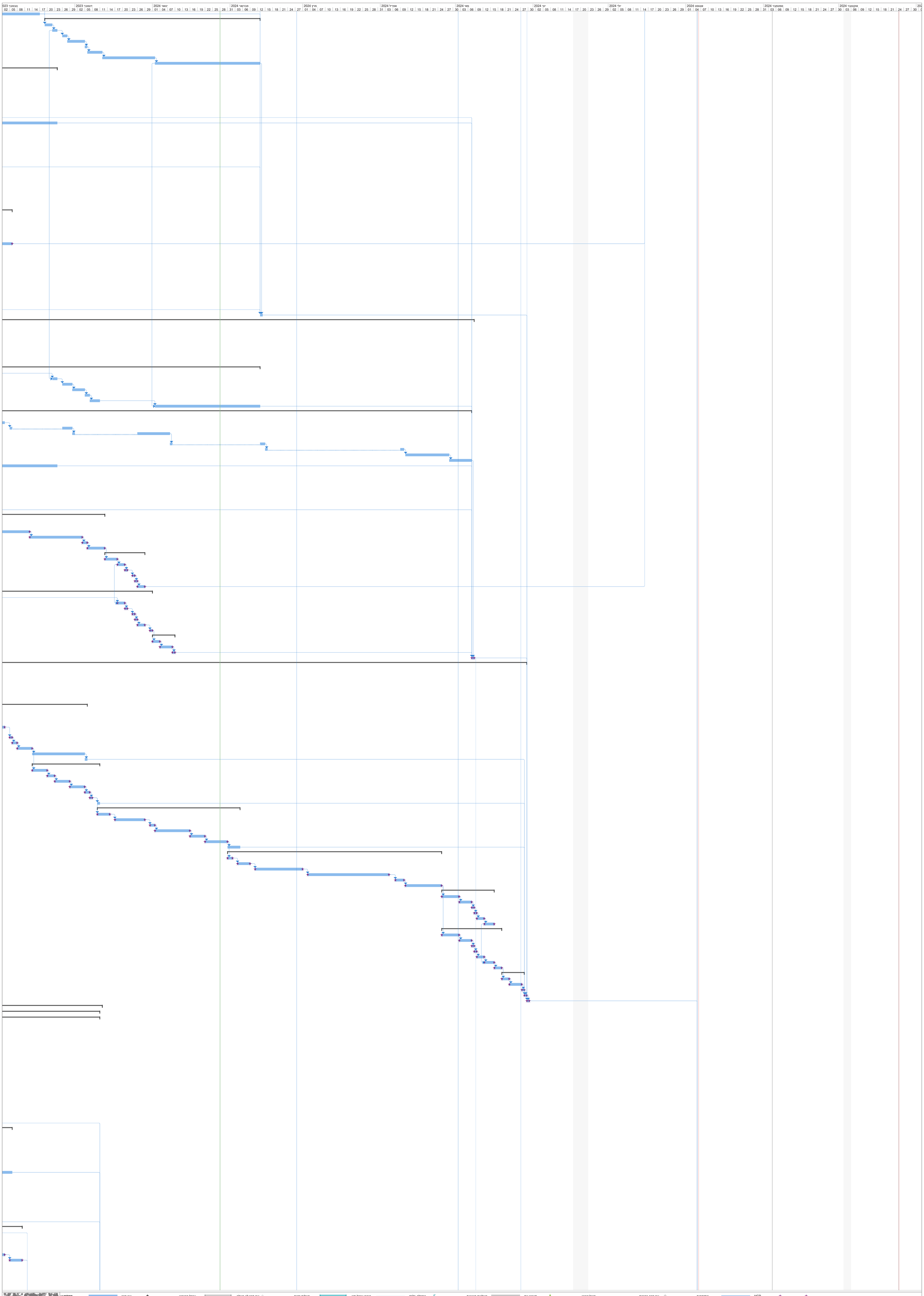
פרוייקט: [redacted]

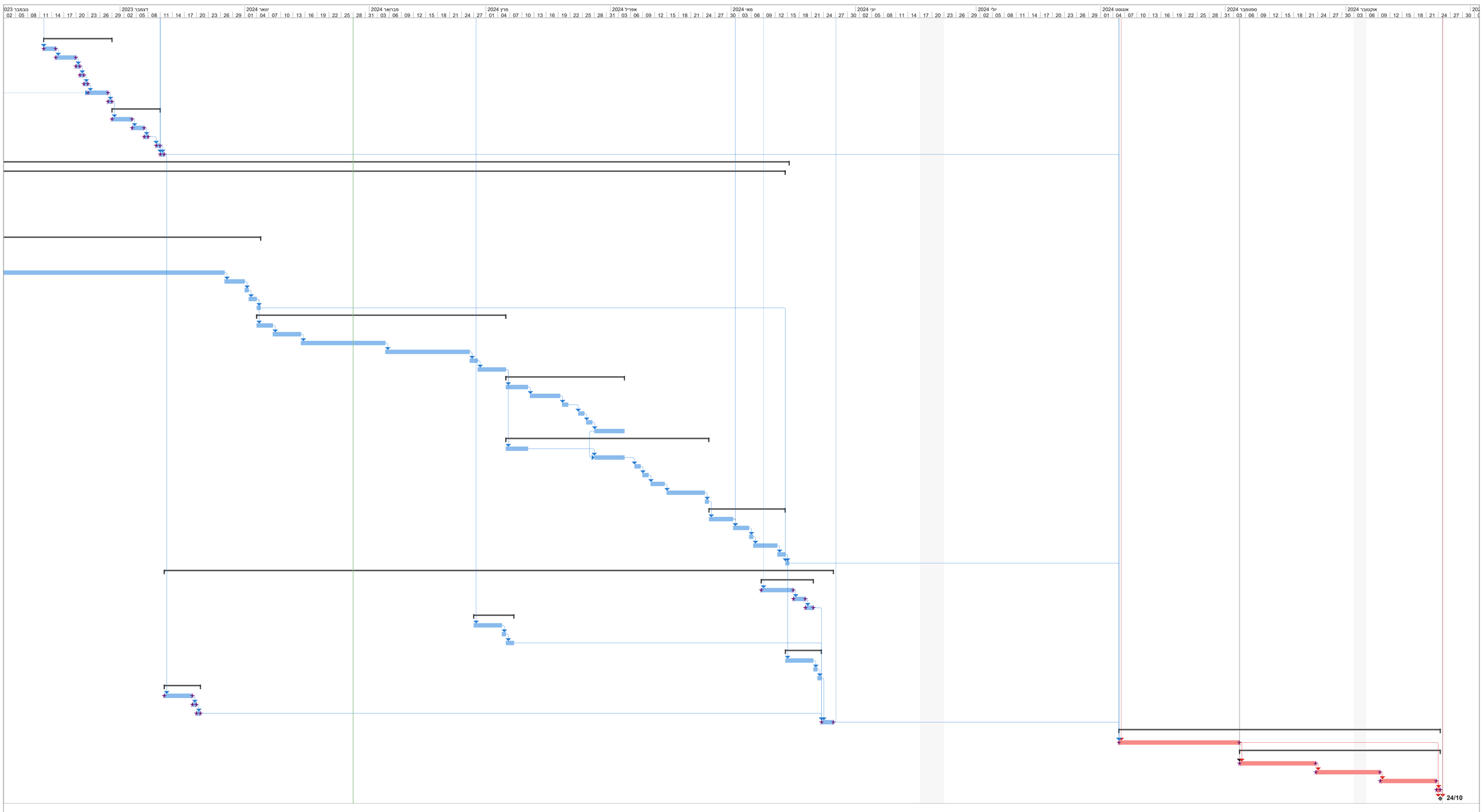
אבן דרך · פיצול · ערסל · ערסל פרוייקט · פעילות לא פעילה · אבן דרך לא פעילה · ערסל לא פעיל · פעילות ידנית · משך-בלבד · סיכום ערסל ידני · ערסל ידני · התחלה-בלבד · סיום-בלבד · פעילויות חיצוניות · אבן דרך חיצונית · תאריך יעד · קריטי · פיצול קריטי · תוכנית בסיסית · אבן דרך בסיסית · ערסל בסיסי · התקדמות · התקדמות ידנית · HCP

מזהה	WBS ביצוע %	שם פעילות	משך	התחלה	סיום	מרווח כולל	פעילויות קדם	פעילויות עוקבות	דד ליין מצ.ת.ה.
438	0% 1.4.6.1.1.6.5	עטיפת צנרת	1 יום	19/09/23	19/09/23	180 ימים	437	439	
439	0% 1.4.6.1.1.6.6	מילוי חוזר	3 ימים	20/09/23	26/09/23	180 ימים	438	446ה	
440	0% 1.4.6.1.1.7	עבודות חשמל ותקשורת	13 ימים	12/11/23	28/11/23	136 ימים			
441	0% 1.4.6.1.1.7.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	3 ימים	12/11/23	14/11/23	136 ימים	427,432	442	
442	0% 1.4.6.1.1.7.2	חפירת תעלה	3 ימים	15/11/23	19/11/23	136 ימים	441	443	
443	0% 1.4.6.1.1.7.3	הנחת צנרת פי וי סי וסרט סימון	1 יום	20/11/23	20/11/23	136 ימים	442	444	
444	0% 1.4.6.1.1.7.4	מדידת מצב קיים לקיחת אזמייד לפני מילוי	1 יום	21/11/23	21/11/23	136 ימים	443	445	
445	0% 1.4.6.1.1.7.5	עטיפת צנרת	1 יום	22/11/23	22/11/23	136 ימים	444	446	
446	0% 1.4.6.1.1.7.6	מילוי חוזר	3 ימים	23/11/23	27/11/23	136 ימים	445,439ה	447	
447	0% 1.4.6.1.1.7.7	סיום עבודות חשמל ותאורה	1 יום	28/11/23	28/11/23	136 ימים	446	449	
448	0% 1.4.6.1.1.8	מיסעה	8 ימים	29/11/23	10/12/23	136 ימים			
449	0% 1.4.6.1.1.8.1	פיזור שכבת מצע א כולל הידוק ובדיקת מעבדה שכבה 1	3 ימים	29/11/23	03/12/23	136 ימים	447	450	
450	0% 1.4.6.1.1.8.2	פיזור שכבת מצע א כולל הידוק ובדיקת מעבדה שכבה 2	3 ימים	04/12/23	06/12/23	136 ימים	449	451	
451	0% 1.4.6.1.1.8.3	לקיחת מצב קיים מודד הכנה לאספלט	1 יום	07/12/23	07/12/23	136 ימים	450	452	
452	0% 1.4.6.1.1.8.4	סיום עבודות מיסעה	1 יום	10/12/23	10/12/23	136 ימים	451	453	
453	0% 1.4.6.2	סיום עבודות כביש הכנות לאספלט 111 109--100	1 יום	11/12/23	11/12/23	136 ימים	452,407,416,425	517,512	
454	0% 1.4.7	כביש 113	189 ימים	23/07/23	15/05/24	46 ימים			
455	0% 1.4.7.1	כביש 113 003-001	188 ימים	23/07/23	14/05/24	46 ימים			
456	0% 1.4.7.1.1	חפירות ומילוי חוזר	65 ימים	23/07/23	25/10/23	46 ימים			
457	0% 1.4.7.1.1.1	חפירה לגובה שתית במבנה כביש	1 יום	23/07/23	23/07/23	46 ימים	272	458	
458	0% 1.4.7.1.1.2	עיבוד שתית הרסיתית לעומק 40ס"מ לכל רוחב רצועת הסלילה לרבות החזרתקרקע מקומית חפורה בעובי 20ס"מ	3 ימים	24/07/23	26/07/23	46 ימים	457	459	
459	0% 1.4.7.1.1.3	מילוי בשכבות בחומר נברר	16 ימים	27/07/23	17/08/23	46 ימים	458	460	
460	0% 1.4.7.1.1.4	חפירה רדודה משופעת לצורך התקנת קו ניקוז וביצוע מילוי חוזר כולל הנחת קווי צנרת בטון בצד התעלה	45 ימים	20/08/23	25/10/23	46 ימים	459	462	
461	0% 1.4.7.1.2	עבודות ניקוז	51 ימים	26/10/23	04/01/24	46 ימים			
462	0% 1.4.7.1.2.1	הידוק שתית	2 ימים	26/10/23	29/10/23	46 ימים	460	463	
463	0% 1.4.7.1.2.2	+ 2 ימים החלפת קרקע מתחת צנרת ושוחות על ידי יציקת יבש CLSM 6.0mp		30/10/23	31/10/23	46 ימים	462	464	
464	0% 1.4.7.1.2.3	התקנת תא בקרה	40 ימים	01/11/23	26/12/23	46 ימים	463	465	
465	0% 1.4.7.1.2.4	התקנת והתחברויות צנרת בטון בין תאים	3 ימים	27/12/23	31/12/23	46 ימים	464	466	
466	0% 1.4.7.1.2.5	לקיחת מצב קיים על ידי מודד	1 יום	01/01/24	01/01/24	46 ימים	465	467	
467	0% 1.4.7.1.2.6	מילוי חוזר CLSM עד תחתית מיסעה	2 ימים	02/01/24	03/01/24	46 ימים	466	468,470	
468	0% 1.4.7.1.2.7	סיום עבודות ניקוזים - מסירה לבקרת איכות	1 יום	04/01/24	04/01/24	125 ימים	467	497	
469	0% 1.4.7.1.3	עבודות קווי מים	44 ימים	04/01/24	05/03/24	46 ימים			
470	0% 1.4.7.1.3.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	2 ימים	04/01/24	07/01/24	46 ימים	467	471	
471	0% 1.4.7.1.3.2	חפירת תעלה	5 ימים	08/01/24	14/01/24	46 ימים	470	472	
472	0% 1.4.7.1.3.3	ריתוך צנרת וקבלת אישורים	15 ימים	15/01/24	04/02/24	46 ימים	471	473	
473	0% 1.4.7.1.3.4	הנחה ועטיפת צנרת	15 ימים	05/02/24	25/02/24	46 ימים	472	474	
474	0% 1.4.7.1.3.5	בדיקות לחץ וקבלת אישורים	2 ימים	26/02/24	27/02/24	46 ימים	473	475	
475	0% 1.4.7.1.3.6	מילוי חוזר	5 ימים	28/02/24	05/03/24	46 ימים	474	477,484	
476	0% 1.4.7.1.4	תשתיות השקייה	12 ימים	06/03/24	04/04/24	46 ימים			
477	0% 1.4.7.1.4.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	3 ימים	06/03/24	11/03/24	46 ימים	475	478	
478	0% 1.4.7.1.4.2	חפירת תעלה	3 ימים	12/03/24	19/03/24	46 ימים	477	479	
479	0% 1.4.7.1.4.3	הנחת צנרת פי וי סי וסרט סימון	1 יום	20/03/24	21/03/24	46 ימים	478	480	
480	0% 1.4.7.1.4.4	מדידת מצב קיים לקיחת אזמייד לפני מילוי	1 יום	24/03/24	25/03/24	46 ימים	479	481	
481	0% 1.4.7.1.4.5	עטיפת צנרת	1 יום	26/03/24	27/03/24	46 ימים	480	482	
482	0% 1.4.7.1.4.6	מילוי חוזר	3 ימים	28/03/24	04/04/24	46 ימים	481	485ה	
483	0% 1.4.7.1.5	עבודות חשמל ותקשורת	19 ימים	06/03/24	25/04/24	46 ימים			
484	0% 1.4.7.1.5.1	סימון תוואי בשטח על ידי מודד מוסמך	3 ימים	06/03/24	11/03/24	52 ימים	475	485	
485	0% 1.4.7.1.5.2	חפירת תעלה	3 ימים	28/03/24	04/04/24	46 ימים	484,482ה	486	
486	0% 1.4.7.1.5.3	הנחת צנרת פי וי סי וסרט סימון	1 יום	07/04/24	08/04/24	46 ימים	485	487	
487	0% 1.4.7.1.5.4	מדידת מצב קיים לקיחת אזמייד לפני מילוי	1 יום	09/04/24	10/04/24	46 ימים	486	488	
488	0% 1.4.7.1.5.5	עטיפת צנרת	1 יום	11/04/24	14/04/24	46 ימים	487	489	
489	0% 1.4.7.1.5.6	מילוי חוזר	3 ימים	15/04/24	24/04/24	46 ימים	488	490	
490	0% 1.4.7.1.5.7	סיום עבודות חשמל ותאורה	1 יום	24/04/24	25/04/24	46 ימים	489	492	
491	0% 1.4.7.1.6	מיסעה	10 ימים	25/04/24	14/05/24	46 ימים			
492	0% 1.4.7.1.6.1	פיזור שכבת מצע א כולל הידוק ובדיקת מעבדה שכבה 1	2 ימים	25/04/24	01/05/24	46 ימים	490	493,8	
493	0% 1.4.7.1.6.2	פיזור שכבת מצע א כולל הידוק ובדיקת מעבדה שכבה 2	2 ימים	01/05/24	05/05/24	46 ימים	492,8	494	
494	0% 1.4.7.1.6.3	לקיחת מצב קיים מודד הכנה לאספלט	1 יום	05/05/24	06/05/24	46 ימים	493	495	
495	0% 1.4.7.1.6.4	הנחת אבני שפה	4 ימים	06/05/24	12/05/24	46 ימים	494	496	
496	0% 1.4.7.1.6.5	סיום עבודות מיסעה	1 יום	12/05/24	14/05/24	46 ימים	495	497,508	
497	0% 1.4.7.2	סיום עבודות כביש הכנות לאספלט 113 205-200	1 יום	14/05/24	15/05/24	53 ימים	496,468	517	
498	0% 1.4.8	סלילת אספלט	98 ימים	12/12/23	26/05/24	46 ימים			
499	0% 1.4.8.1	כביש 110 צפוני	8 ימים	08/05/24	21/05/24	48 ימים			
500	0% 1.4.8.1.1	לקיחת מצב קיים ואישור מתכננים	5 ימים	08/05/24	16/05/24	48 ימים	328	501	
501	0% 1.4.8.1.2	פיזור ביטומן	1 יום	16/05/24	19/05/24	48 ימים	500	502	
502	0% 1.4.8.1.3	סלילת אספלט בחתכי כביש ומדרכות בכל אזור המגרש	2 ימים	19/05/24	21/05/24	48 ימים	501	515	
503	0% 1.4.8.2	כביש 110 דרומי	8 ימים	27/02/24	07/03/24	80 ימים			
504	0% 1.4.8.2.1	לקיחת מצב קיים ואישור מתכננים	5 ימים	27/02/24	04/03/24	80 ימים	198	505	
505	0% 1.4.8.2.2	פיזור ביטומן	1 יום	05/03/24	05/03/24	80 ימים	504	506	
506	0% 1.4.8.2.3	סלילת אספלט בחתכי כביש ומדרכות בכל אזור המגרש	2 ימים	06/03/24	07/03/24	80 ימים	505	515	
507	0% 1.4.8.3	כביש 113	7 ימים	14/05/24	23/05/24	46 ימים			
508	0% 1.4.8.3.1	לקיחת מצב קיים ואישור מתכננים	5 ימים	14/05/24	21/05/24	46 ימים	496	509	
509	0% 1.4.8.3.2	פיזור ביטומן	1 יום	21/05/24	22/05/24	46 ימים	508	510	
510	0% 1.4.8.3.3	סלילת אספלט בחתכי כביש ומדרכות בכל אזור המגרש	1 יום	22/05/24	23/05/24	46 ימים	509	515	
511	0% 1.4.8.4	כביש 111	7 ימים	12/12/23	20/12/23	136 ימים			
512	0% 1.4.8.4.1	לקיחת מצב קיים ואישור מתכננים	5 ימים	12/12/23	18/12/23	136 ימים	453	513	
513	0% 1.4.8.4.2	פיזור ביטומן	1 יום	19/12/23	19/12/23	136 ימים	512	514	
514	0% 1.4.8.4.3	סלילת אספלט בחתכי כביש ומדרכות בכל אזור המגרש	1 יום	20/12/23	20/12/23	136 ימים	513	515	
515	0% 1.4.8.5	סיום עבודות סלילת אספלטים	1 יום	23/05/24	26/05/24	46 ימים	510,502,506,514	517,9	
516	0% 1.5	סיום הפרויקט	56 ימים	05/08/24	24/10/24	0 ימים			
517	0% 1.5.1	מרווח ביטחון	1 חודש	05/08/24	04/09/24	0 חודשים	149,453,388,94,497,515,6	519,523	
518	0% 1.5.2	מסירות	34 ימים	04/09/24	24/10/24	0 ימים			
519	0% 1.5.2.1	מסירת תכניות עדות ו-AS MADS	13 ימים	04/09/24	23/09/24	0 ימים	517,9	520	
520	0% 1.5.2.2	מסירה ראשונה למזמין והשלמות	10 ימים	23/09/24	09/10/24	0 ימים	519	521	
521	0% 1.5.2.3	מסירה שנייה למזמין והשלמות	10 ימים	09/10/24	23/10/24	0 ימים	520	522	
522	0% 1.5.2.4	סיום מסירות	1 יום	23/10/24	24/10/24	0 ימים	521	523,10	
523	0% 1.5.3	סיום הפרוייקט	0 ימים	24/10/24	24/10/24	0 ימים	517,522,10		




נובמבר 2023
דצמבר 2023
ינואר 2024
פברואר 2024
מרץ 2024
אפריל 2024
מאי 2024
יוני 2024
יולי 2024
אוגוסט 2024
ספטמבר 2024
אוקטובר 2024
22/01
01/05
26/05
24/10
פרוייקט:
אבן דרך
ערסל פרוייקט
אבן דרך לא פעילה
פעילות ידנית
סיכום ערסל ידני
התחלה-בלבד
פעילויות היצונית
תאריך יעד
פיצול קריטי
אבן דרך בסיסית
התקדמות
HCP
פיצול
ערסל
פעילות לא פעילה
ערסל לא פעיל
משך-בלבד
ערסל ידני
סיום-בלבד
אבן דרך היצונית
קריטי
תוכנית בסיסית
ערסל בסיסי
התקדמות ידנית


נובמבר 2023
דצמבר 2023
ינואר 2024
פברואר 2024
מרץ 2024
אפריל 2024
מאי 2024
יוני 2024
יולי 2024
אוגוסט 2024
ספטמבר 2024
אוקטובר 2024
פרוייקט:
אבן דרך
ערסל פרוייקט
אבן דרך לא פעילה
פעילות ידנית
סיכום ערסל ידני
התחלה-בלבד
פעילויות חיצוניות
תאריך יעד
פיצול קריטי
אבן דרך בסיסית
התקדמות
HCP
פיצול
ערסל
פעילות לא פעילה
ערסל לא פעיל
משך-בלבד
ערסל ידני
סיום-בלבד
אבן דרך חיצונית
קריטי
תוכנית בסיסית
ערסל בסיסי
התקדמות ידנית



פרוייקט: אבן דרך | ערסל פרוייקט | אבן דרך לא פעילה | פעילות ידנית | סיכום ערסל ידני | התחלה-בלבד | פעילויות חיצוניות | תאריך יעד | פיצול קריטי | אבן דרך בסיסית | התקדמות | HCP
פיצול | ערסל | פעילות לא פעילה | ערסל לא פעיל | משך-בלבד | ערסל ידני | סיום-בלבד | אבן דרך חיצונית | קריטי | תוכנית בסיסית | ערסל בסיסי | התקדמות ידנית