

יולי-2020

סקר עצים

קו ירוק

מקטע G4-3

(רח' איינשטיין ת"א)

עורך הסקר : דורון לנג



טבלת סקר עצים - קו ירוק G4 מקטע 3 (רח' אינשטיין ת"א)

05/07/2020

מספר ענף/פוליגון	X	Y	מין העץ / תאור הפוליגון	כמות עצים	גובה עץ (מטר)	קוטר גזע (ס"מ)	קוטר חופת העץ (1-5)	מצב בריאות העץ (0-5)	מיקום העץ (1-5)	ערך מין העץ (0-5)	סה"כ ערך העץ / פוליגון (20-0)	ערכיות העץ	אזור שורשים מוגן / רדיוס במטר	שיוי העץ ליחידה / פוליגון בש"ח	התכנת העתקה	סטטוס מוצע	הערות
431	180823.82	668917.64	פנסית דו נוצרית Koelreuteria bipinnata	1	5	15	2	4	5	4	15	ערכיות גבוהה	1.8	2,261		שימור	
432	180832.9	668917.02	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	60	3	4	5	4	9,600	ערכיות גבוהה	7.2	9,600		שימור	
433	180835.73	668917.46	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	60	3	4	5	4	9,600	ערכיות גבוהה	7.2	9,600		שימור	
434	180838.99	668917.66	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	60	3	4	5	4	9,600	ערכיות גבוהה	7.2	9,600		שימור	
435	180852.96	668920.61	פנסית דו נוצרית Koelreuteria bipinnata	1	4	13	2	4	5	4	1,274	ערכיות גבוהה	1.56	1,274		כריתה	בתחום תחנת אוטובוס מתוכננת
436	180859.63	668921.14	פנסית דו נוצרית Koelreuteria bipinnata	1	3	10	2	4	5	4	754	ערכיות גבוהה	1.2	754		שימור	
437	180865.61	668921.81	פנסית דו נוצרית Koelreuteria bipinnata	1	4.5	10	2	4	5	4	754	ערכיות גבוהה	1.2	754		שימור	
438	180868.22	668920.73	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	55	3	4	5	4	9,600	ערכיות גבוהה	6.6	9,600		שימור	
439	180871.96	668920.74	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	60	3	4	5	4	9,600	ערכיות גבוהה	7.2	9,600		שימור	
4310	180881.01	668934.05	סיסום הודי Dalbergia sissoo	1	11	51	4	4	5	4	26,135	ערכיות גבוהה מאוד	6.12	26,135		שימור	חדש
4311	180889.62	668953.28	ושינגטוניה חסונה Washingtonia robusta	1	7.5	48	2	4	5	4	3,600	ערכיות בינונית	5.76	3,600		שימור	חדש
4312	180925.34	668926.32	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	60	3	4	5	4	9,600	ערכיות גבוהה	7.2	9,600		כריתה	בתחום מסעף מתוכננת
4313	180933.88	668928.6	פנסית דו נוצרית Koelreuteria bipinnata	1	4.5	10	2	4	5	4	754	ערכיות גבוהה	1.2	754		שימור	
4314	180940.35	668928.77	פנסית דו נוצרית Koelreuteria bipinnata	1	4	10	2	4	5	4	754	ערכיות גבוהה	1.2	754		שימור	
4315	180945.81	668929.64	פנסית דו נוצרית Koelreuteria bipinnata	1	6	18	2	4	5	4	2,442	ערכיות גבוהה	2.16	2,442		שימור	
4316	180951.84	668930.43	פנסית דו נוצרית Koelreuteria bipinnata	1	6	18	2	4	5	4	2,442	ערכיות גבוהה	2.16	2,442		שימור	
4317	180957.82	668930.97	פנסית דו נוצרית Koelreuteria bipinnata	1	4	10	2	4	5	4	754	ערכיות גבוהה	1.2	754		שימור	
4318	180963.72	668931.48	פנסית דו נוצרית Koelreuteria bipinnata	1	4	10	2	4	5	4	754	ערכיות גבוהה	1.2	754		שימור	
4319	180969.99	668932.04	פנסית דו נוצרית Koelreuteria bipinnata	1	5.5	15	2	4	5	4	1,696	ערכיות גבוהה	1.8	1,696		שימור	
4320	180978.97	668931.42	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	55	3	4	5	4	7,200	ערכיות גבוהה	6.6	7,200		כריתה	בתחום מסעף מתוכננת, נוטה
4321	180981.73	668933.19	פנסית דו נוצרית Koelreuteria bipinnata	1	6	18	2	4	5	4	2,442	ערכיות גבוהה	2.16	2,442		כריתה	בתחום מסעף מתוכננת
4322	180982.21	668937.88	פיקוס חלוד Ficus rubiginosa	1	6.5	44	3	4	5	4	14,590	ערכיות גבוהה	5.28	14,590		שימור	
4323	181004.41	668934.46	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	9	60	3	4	5	4	6,480	ערכיות גבוהה	7.2	6,480		כריתה	הצרות, נטוי
4324	181012.38	668935.43	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	9	60	3	4	5	4	6,480	ערכיות גבוהה	7.2	6,480		כריתה	הצרות, נטוי
4325	181029.97	668937.84	פנסית דו נוצרית Koelreuteria bipinnata	1	5.5	20	2	4	5	4	3,014	ערכיות גבוהה	2.4	3,014		שימור	
4326	181036.2	668938.63	פנסית דו נוצרית Koelreuteria bipinnata	1	4.5	10	1	4	5	4	754	ערכיות בינונית	1.2	754		שימור	
4327	181042.08	668939.34	פנסית דו נוצרית Koelreuteria bipinnata	1	5	25	3	4	5	4	4,710	ערכיות גבוהה	3	4,710		שימור	
4328	181048.05	668939.72	פנסית דו נוצרית Koelreuteria bipinnata	1	5	25	3	4	5	4	4,710	ערכיות גבוהה	3	4,710		כריתה	בתחום מסעף מתוכננת
4329	181040.19	668925.59	לגרסטרמיה הודית Lagerstoemia indica	1	6	22	6	4	5	4	4,559	ערכיות גבוהה	2.64	4,559		כריתה	בתחום עבודות מסיילה
4330	181027.99	668921.85	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	12	50	3	4	5	4	8,640	ערכיות גבוהה	6	8,640		כריתה	בתחום עבודות מסיילה, נוטה מסוכן
4331	181025.35	668924.03	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	12	45	3	4	5	4	8,640	ערכיות גבוהה	6	8,640		כריתה	בתחום עבודות מסיילה, נוטה מסוכן
4332	181013.49	668922.65	ית אירופי Olea europaea	1	5.5	40	3	4	5	4	16,077	ערכיות גבוהה	4.8	16,077		העתקה	בתחום עבודות מסיילה
4333	181010.59	668920.31	ית אירופי Olea europaea	1	5.5	40	3	4	5	4	16,077	ערכיות גבוהה	4.8	16,077		העתקה	בתחום עבודות מסיילה
4334	181005.45	668919.61	ית אירופי Olea europaea	1	5	40	3	4	5	4	16,077	ערכיות גבוהה	4.8	16,077		העתקה	בתחום עבודות מסיילה
4335	181002.64	668920.99	ית אירופי Olea europaea	1	5.5	35	3	4	5	4	12,309	ערכיות גבוהה	4.2	12,309		העתקה	בתחום עבודות מסיילה
4336	180994.13	668921.23	ית אירופי Olea europaea	1	6	57	3	4	5	4	32,646	ערכיות גבוהה	6.84	32,646		העתקה	בתחום עבודות מסיילה
4337	180979.71	668918.39	ית אירופי Olea europaea	1	5	37	3	4	5	4	13,756	ערכיות גבוהה	4.44	13,756		העתקה	בתחום עבודות מסיילה
4338	180952.43	668914.02	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	45	3	4	5	4	9,600	ערכיות גבוהה	5.4	9,600		כריתה	בתחום עבודות מסיילה
4339	180947.88	668913.63	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	47	3	4	5	4	9,600	ערכיות גבוהה	5.64	9,600		כריתה	בתחום עבודות מסיילה
4340	180862.13	668908.18	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	55	3	4	5	4	9,600	ערכיות גבוהה	6.6	9,600		כריתה	בתחום עבודות מסיילה
4341	180856.9	668907.77	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	60	3	4	5	4	9,600	ערכיות גבוהה	7.2	9,600		כריתה	בתחום עבודות מסיילה
4342	180852.02	668907.52	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	50	3	4	5	4	9,600	ערכיות גבוהה	6	9,600		כריתה	בתחום עבודות מסיילה
4343	180829.44	668904.47	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	40	3	4	5	4	9,600	ערכיות גבוהה	4.8	9,600		כריתה	בתחום עבודות מסיילה
4344	180818.88	668903.26	אלמוג רחב-עלים Erythrina corallodendrum	1	8	60	3	4	5	4	27,130	ערכיות גבוהה	7.2	27,130		כריתה	בתחום עבודות מסיילה
4345	180810.11	668901.83	ית אירופי Olea europaea	1	5	40	2	4	5	4	16,077	ערכיות גבוהה	4.8	16,077		העתקה	בתחום עבודות מסיילה
4346	180805.91	668899.82	ית אירופי Olea europaea	1	5	30	3	4	5	4	9,043	ערכיות גבוהה	3.6	9,043		העתקה	בתחום עבודות מסיילה
4347	180802.85	668901.62	ית אירופי Olea europaea	1	4	20	2	4	5	4	4,019	ערכיות גבוהה	2.4	4,019		כריתה	בתחום עבודות מסיילה
4348	180817.71	668885.37	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	8	45	3	4	5	4	7,680	ערכיות גבוהה	5.4	7,680		כריתה	בתחום מסעף מתוכננת



ערכיות גבוה מאוד	17-20
ערכיות גבוה	14-16
ערכיות בינונית	7-13
ערכיות נמוכה	0-6

טבלת סקר עצים - קו ירוק G4 מקטע 3 (רח' אינשטיין ת"א)

מספר עץ/פוליגון	X	Y	מין העץ / תאור הפוליגון	כמות עצים	גובה עץ (מטר)	קוטר גזע (ס"מ)	קוטר חופת העץ (1-5)	מצב בריאות העץ (0-5)	מיקום העץ (1-5)	ערך מין העץ (0-5)	סה"כ ערך העץ / פוליגון (20-0)	ערכיות העץ	אזור שורשים מוגן / רדיוס במטר	שיוי העץ ליחידה / פוליגון בש"ח	התכנת העתקה	סטטוס מוצע	הערות
4349	180827.3	668886.26	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	9	45	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	5.4	8,640		כריתה	בתחום משעה מתוכננת
4350	180832.6	668886.82	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	8.5	45	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	5.4	8,160		כריתה	בתחום משעה מתוכננת
4351	180837.57	668887.34	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	9	50	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	6	8,640		כריתה	בתחום משעה מתוכננת
4352	180842.56	668887.61	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	8.5	45	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	5.4	8,160		כריתה	בתחום משעה מתוכננת
4353	180847.74	668888.22	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	10	45	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	5.4	9,600		כריתה	בתחום משעה מתוכננת
4354	180852.63	668888.53	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	9	45	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	5.4	8,640		כריתה	בתחום משעה מתוכננת
4355	180857.58	668888.45	קליסטמון הנצרים <i>Callistemon viminalis</i>	1	7	38	3	4	5	3	15	ערכיות גבוהה	4.56	10,882		כריתה	בתחום משעה מתוכננת
4356	180858.19	668889.39	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	10	45	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	5.4	9,600		כריתה	בתחום משעה מתוכננת
4357	180879.08	668882.62	פנסית דו נוצרית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	7	40	3	4	5	3	15	ערכיות גבוהה	4.8	12,058		שימור	
4358	180921.29	668895.5	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	11	50	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	6	10,560		כריתה	בתחום שביל אמניים מתוכנן
4359	180927.34	668896.12	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	12	55	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	6.6	11,520		כריתה	בתחום שביל אמניים מתוכנן
4360	180939.42	668897.73	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	11	45	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	5.4	10,560		כריתה	בתחום שביל אופניים מתוכנן
4361	180963.83	668897.41	פנסית דו נוצרית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	7	30	3	4	5	3	15	ערכיות גבוהה	3.6	6,782		כריתה	בתחום שביל אמניים מתוכנן
4362	180977.99	668891.38	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	11	45	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	5.4	10,560		כריתה	לא רצוי ע"י העירייה
4363	180983.82	668902.13	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	10	50	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	5.4	9,600		כריתה	לא רצוי ע"י העירייה
4364	180989.73	668902.83	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	10	45	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	5.4	9,600		כריתה	בתחום משעה מתוכננת
4365	180995.32	668903.36	פנסית דו נוצרית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	7	26	3	4	5	3	13	ערכיות בינונית	3.12	3,821		כריתה	בתחום משעה מתוכננת, פגיעה בגזע
4366	181000.31	668904.04	פנסית דו נוצרית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	7	30	3	4	5	3	15	ערכיות גבוהה	3.6	6,782		כריתה	בתחום משעה מתוכננת
4367	181007.15	668904.53	פנסית דו נוצרית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	7.5	40	3	4	5	3	15	ערכיות גבוהה	4.8	12,058		כריתה	בתחום משעה מתוכננת
4368	181013.13	668905.26	פנסית דו נוצרית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	8	30	3	4	5	3	15	ערכיות גבוהה	3.6	6,782		כריתה	בתחום משעה מתוכננת
4369	181024.59	668906.53	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	11.5	50	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	6	11,040		כריתה	בתחום משעה מתוכננת
4370	181030.54	668906.99	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	10.5	50	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	6	10,080		כריתה	בתחום משעה מתוכננת
4371	181037.45	668907.52	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	11	50	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	6	10,560		כריתה	בתחום משעה מתוכננת
4372	181036.46	668899.76	פנסית דו נוצרית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	7	38	3	4	5	3	15	ערכיות גבוהה	4.56	10,882		שימור	
4373	181029.64	668897.03	פנסית דו נוצרית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	7.5	38	3	4	5	3	15	ערכיות גבוהה	4.56	10,882		שימור	
4374	181018.48	668895.6	סיגלון עלה מימחה <i>Jacaranda mimosifolia</i>	1	7	20	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	2.4	4,019		שימור	
4375	181000.72	668894.2	סיגלון עלה מימחה <i>Jacaranda mimosifolia</i>	1	7	25	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	3	6,280		שימור	
4376	180996.12	668890.69	פנסית דו נוצרית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	7	30	3	4	5	3	15	ערכיות גבוהה	3.6	6,782		שימור	
4377	180988.98	668889.74	סיגלון עלה מימחה <i>Jacaranda mimosifolia</i>	1	5	18	2	3	5	4	14	ערכיות גבוהה	2.16	2,442		שימור	
4378	180980.91	668888.91	סיגלון עלה מימחה <i>Jacaranda mimosifolia</i>	1	5	15	2	3	5	3	14	ערכיות גבוהה	1.8	1,696		שימור	
4379	180965.39	668888.52	סיגלון עלה מימחה <i>Jacaranda mimosifolia</i>	1	7	40	3	4	5	4	15	ערכיות גבוהה	4.8	12,058		שימור	נטה
4380	180957.56	668886.01	פנסית דו נוצרית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	9	40	3	4	5	3	15	ערכיות גבוהה	4.8	12,058		שימור	
4381	180946.54	668887.54	כורייה הדורה <i>Chorisia speciosa</i>	1	5	30	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	3.6	9,043		שימור	
4382	181062.25	668879.33	צאלון נאה <i>Delonix regia</i>	1	7	45	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	5.4	20,347		שימור	
4383	181074.03	668890.58	לגרסטומיה חודית <i>Lagerstoemia indica</i>	1	2.5	10	1	4	5	3	13	ערכיות בינונית	1.2	754		שימור	
4384	181073.54	668894.23	לגרסטומיה חודית <i>Lagerstoemia indica</i>	1	2.5	10	1	4	5	3	13	ערכיות בינונית	1.2	754		שימור	
4385	181071.83	668903.7	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	5	65	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	7.8	4,800		שימור	
4386	181094.21	668837.67	פנסית דו נוצרית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	5	13	2	4	5	3	14	ערכיות גבוהה	1.56	1,274		שימור	
4387	181094.32	668849.46	פנסית דו נוצרית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	4.5	15	2	4	5	3	14	ערכיות גבוהה	1.8	1,696		שימור	
4388	181090.64	668872.31	פנסית דו נוצרית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	5	21	2	4	5	3	14	ערכיות גבוהה	2.52	3,323		שימור	
4389	181088.86	668883.87	פנסית דו נוצרית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	5.5	30	3	4	5	3	15	ערכיות גבוהה	3.6	6,782		שימור	
4390	181086.54	668898.45	פנסית דו נוצרית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	5	22	2	4	5	3	14	ערכיות גבוהה	2.64	3,647		שימור	
4391	181092.23	668907.06	אלמוגו רחב-עלים <i>Erythrina corallodendrum</i>	1	8.5	60	3	4	5	3	15	ערכיות גבוהה	7.2	27,130		שימור	
4392	181115.79	668911.16	אלמוגו רחב-עלים <i>Erythrina corallodendrum</i>	1	9	70	3	4	5	3	15	ערכיות גבוהה	8.4	36,926		שימור	
4393	181144.66	668921.38	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	7	50	3	4	5	3	15	ערכיות גבוהה	6	5,040		כריתה	בתחום תחת אוטובוס מתוכננת, מרובה נצרים
4394	181155.45	668921.16	פנסית דו נוצרית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	6	30	3	4	5	4	15	ערכיות גבוהה	3.6	6,782		כריתה	בתחום שביל אופניים מתוכנן
4395	181161.28	668921.83	פנסית דו נוצרית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	6	30	3	4	5	3	15	ערכיות גבוהה	3.6	6,782		שימור	
4396	181167.49	668922.38	פנסית דו נוצרית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	6	40	3	4	5	3	15	ערכיות גבוהה	4.8	12,058		שימור	

טבלת סקר עצים - קו ירוק G4 מקטע 3 (רח' אינשטיין ת"א)

05/07/2020

מספר עץ/פוליגון	X	Y	מין העץ / תאור הפוליגון	כמות עצים	גובה עץ (מטר)	קוטר גזע (ס"מ)	קוטר חופת העץ (1-5)	מצב בריאות העץ (0-5)	מיקום העץ (1-5)	ערך מין העץ (0-5)	סה"כ ערך העץ / פוליגון (20-0)	ערכיות העץ	אזור שורשים מוגן / רדיוס במטר	שיוי העץ ליחידה / פוליגון בש"ח	התכנת העתקה	סטטוס מוצע	הערות
4397	181173.17	668922.9	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	6	40	3	4	5	3	15	ערכיות גבוהה	4.8	12,058		שימור	
4398	181220.64	668927.76	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	6	22	2	4	5	3	14	ערכיות גבוהה	2.64	3,647		שימור	
4399	181226.38	668928.24	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	6	22	2	4	5	3	14	ערכיות גבוהה	2.64	3,647		שימור	
43100	181232.2	668928.85	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	5	17	2	4	5	3	14	ערכיות גבוהה	2.04	2,178		שימור	
43101	181252.07	668924.53	פיקוס דמו מגנוליה Ficus obliva (magnolioides)	1	7	65	4	4	4	4	16	ערכיות גבוהה	7.8	33,962		שימור	
43102	181252.09	668930.75	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	4.5	20	2	4	5	3	14	ערכיות גבוהה	2.4	3,014		שימור	
43103	181283.61	668934.09	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	5	18	2	4	5	3	14	ערכיות גבוהה	2.16	2,442		שימור	
43104	181289.51	668934.49	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	5	25	2	4	5	3	14	ערכיות גבוהה	3	4,710		שימור	
43105	181291.17	668930.27	חרוב מצוי Ceratonia siliqua	1	6	35	3	4	4	4	15	ערכיות גבוהה	4.2	9,847		שימור	
43106	181295.71	668935.24	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	5.5	20	2	4	5	3	14	ערכיות גבוהה	2.4	3,014		שימור	
43107	181316.36	668937.28	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	3.5	13	2	4	5	3	14	ערכיות גבוהה	1.56	1,274		שימור	
43108	181322.26	668937.82	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	4.5	15	2	4	5	3	14	ערכיות גבוהה	1.8	1,696		שימור	
43109	181329.28	668938.49	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	3	10	2	4	5	3	14	ערכיות גבוהה	1.2	754		שימור	
43110	181341.72	668935.2	סיגלון עלה מימחה Jacaranda mimosifolia	1	7	40	3	4	4	3	15	ערכיות גבוהה	4.8	12,861		שימור	
43111	181351.64	668940.63	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	4	15	2	4	5	3	14	ערכיות גבוהה	1.8	1,696		שימור	
43112	181357.52	668941.31	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	4	15	2	4	5	3	14	ערכיות גבוהה	1.8	1,696		שימור	
43113	181363.53	668941.91	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	4	15	2	4	5	3	14	ערכיות גבוהה	1.8	1,696		שימור	
43114	181354.44	668936.91	פיקוס בנימינה Ficus benjamina	1	5	20	3	3	4	3	13	ערכיות בינונית	2.4	1,809		שימור	
43115	181356.03	668937.1	פיקוס בנימינה Ficus benjamina	1	5	20	3	3	4	3	13	ערכיות בינונית	2.4	1,809		שימור	
43116	181357.36	668936.99	פיקוס בנימינה Ficus benjamina	1	5	20	3	3	4	3	13	ערכיות בינונית	2.4	1,809		שימור	
43117	181358.67	668937.17	פיקוס בנימינה Ficus benjamina	1	5	20	3	3	4	3	13	ערכיות בינונית	2.4	1,809		שימור	
43118	181369.41	668942.52	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	4	15	2	4	5	3	14	ערכיות גבוהה	1.8	1,696		שימור	
43119	181371.84	668937.85	סיגלון עלה מימחה Jacaranda mimosifolia	1	4	20	2	4	4	4	14	ערכיות גבוהה	2.4	3,215		שימור	
43120	181399.05	668939.67	פיקוס חלוד Ficus rubiginosa	1	4	35	3	4	4	3	14	ערכיות גבוהה	4.2	7,385		שימור	
43121	181386.4	668958.14	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	60	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	7.2	9,600	בתחום מסילה מתוכננת	כריתה	
43122	181382.8	668959.92	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	9.5	45	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	5.4	9,120	בתחום מסילה מתוכננת	כריתה	
43123	181368.1	668958.42	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	9	45	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	5.4	8,640	בתחום מסילה מתוכננת	כריתה	
43124	181360.79	668957.64	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	7	35	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	4.2	6,720	בתחום מסילה מתוכננת	כריתה	
43125	181335.93	668954.88	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	5.5	30	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	3.6	5,280	בתחום מסילה מתוכננת	כריתה	
43126	181327.9	668953.5	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	6	50	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	6	5,760	בתחום מסילה מתוכננת	כריתה	
43127	181313.38	668951.08	זית אירופי Olea europaea	1	6	45	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	5.4	20,347	בתחום מסילה מתוכננת	העתקה	
43128	181309.53	668951.94	זית אירופי Olea europaea	1	5	20	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	2.4	4,019	בתחום מסילה מתוכננת	כריתה	
43129	181307.14	668949.6	זית אירופי Olea europaea	1	5	20	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	2.4	4,019	בתחום מסילה מתוכננת	כריתה	
43130	181294.83	668950.86	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	50	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	6	9,600	בתחום מסילה מתוכננת	כריתה	
43131	181292.62	668947.76	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	8	50	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	6	7,680	בתחום מסילה מתוכננת	כריתה	
43132	181289.04	668950.07	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	9	47	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	5.64	8,640	בתחום מסילה מתוכננת	כריתה	
43133	181274.42	668947.8	זית אירופי Olea europaea	1	5	45	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	5.4	20,347	בתחום מסילה מתוכננת	העתקה	
43134	181271.38	668946.78	אלמוגן רחב-עלים Erythrina corallodendrum	1	5	32	3	3	5	3	14	ערכיות גבוהה	3.84	5,788	בתחום מסילה מתוכננת, נוטה	כריתה	
43135	181262.39	668947.48	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	50	3	3	5	4	15	ערכיות גבוהה	6	7,200	בתחום מסילה מתוכננת	כריתה	
43136	181258.66	668944.57	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	50	3	3	5	4	15	ערכיות גבוהה	6	7,200	בתחום מסילה מתוכננת	כריתה	
43137	181253.83	668944.72	זית אירופי Olea europaea	1	6	33	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	3.96	10,942	בתחום מסילה מתוכננת	העתקה	
43138	181250.72	668946.16	אלמוגן רחב-עלים Erythrina corallodendrum	1	6.5	33	3	4	5	3	15	ערכיות גבוהה	3.96	8,207	בתחום מסילה מתוכננת	כריתה	
43139	181228.01	668944.09	זית אירופי Olea europaea	1	5	45	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	5.4	20,347	בתחום מסילה מתוכננת	העתקה	
43140	181220.38	668940.52	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	9	50	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	6	8,640	בתחום מסילה מתוכננת	כריתה	
43141	181217.99	668943.57	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	9	50	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	6	8,640	בתחום מסילה מתוכננת	כריתה	
43142	181215.25	668941.41	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	8	40	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	4.8	7,680	בתחום מסילה מתוכננת	כריתה	
43143	181200.56	668941.1	זית אירופי Olea europaea	1	5	50	3	4	5	4	16	ערכיות גבוהה	6	25,120	בתחום מסילה מתוכננת	העתקה	
43144	181195.32	668938.23	אלמוגן רחב-עלים Erythrina corallodendrum	1	5	37	3	3	5	4	15	ערכיות גבוהה	4.44	10,317	בתחום מסילה מתוכננת	כריתה	

טבלת סקר עצים - קו ירוק G4 מקטע 3 (רח' אינשטיין ת"א)

05/07/2020

הערות	סטטוס מוצע	התכנת העתקה	שוי העץ ליחידה / פוליגון בש"ח	אזור שורשים מוגן רדיוס במטר	ערכיות העץ	סה"כ ערך העץ / פוליגון (20-0)	ערך מין העץ (5-0)	מיקום העץ (1-5)	מצב בריאות העץ (0-5)	קוטר תופת העץ (1-5)	קוטר גזע (מ"ס)	גובה עץ (מטר)	כמות עצים	מין העץ / תאור הפוליגון	Y	X	מספר עץ/פוליגון
	כריתה		6,120	5.4	ערכיות גבוהה	15	4	5	3	3	45	8.5	1	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	668936.16	181175.76	43145
	כריתה		6,120	5.4	ערכיות גבוהה	15	4	5	3	3	45	8.5	1	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	668938.57	181172.77	43146
	העתקה		43,769	7.92	ערכיות גבוהה	16	4	5	4	3	66	5	1	זית אירופי <i>Olea europaea</i>	668936.34	181164.94	43147
	כריתה		4,019	2.4	ערכיות גבוהה	16	4	5	4	3	20	5	1	זית אירופי <i>Olea europaea</i>	668935.23	181158.89	43148
	העתקה		20,347	5.4	ערכיות גבוהה	16	4	5	4	3	45	5	1	זית אירופי <i>Olea europaea</i>	668935.86	181154.89	43149
	העתקה		12,058	4.8	ערכיות גבוהה	15	4	5	3	3	40	5	1	זית אירופי <i>Olea europaea</i>	668933.24	181137.07	43150
	כריתה		6,480	5.4	ערכיות גבוהה	15	4	5	3	3	45	9	1	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	668931.51	181126.84	43151
	כריתה		6,280	3	ערכיות גבוהה	15	4	5	4	2	25	4.5	1	זית אירופי <i>Olea europaea</i>	668930.24	181116.53	43152
	כריתה		4,019	2.4	ערכיות גבוהה	15	4	5	4	2	20	4.5	1	זית אירופי <i>Olea europaea</i>	668929.86	181112.23	43153
	כריתה		5,908	3.36	ערכיות גבוהה	15	3	5	4	3	28	6	1	פנסית דו נוצתית <i>Koeleruteria bipinnata</i>	668944.02	181089.97	43154
	שימור		15,072	6	ערכיות גבוהה	15	3	4	4	4	50	8	1	פיקוס חלוד <i>Ficus rubiginosa</i>	668946.92	181094.65	43155
	כריתה		1,696	1.8	ערכיות גבוהה	15	3	5	4	3	15	6	1	פנסית דו נוצתית <i>Koeleruteria bipinnata</i>	668944.69	181096.03	43156
	כריתה		6,782	3.6	ערכיות גבוהה	15	3	5	4	3	30	7	1	פנסית דו נוצתית <i>Koeleruteria bipinnata</i>	668945.11	181101.89	43157
	כריתה		12,058	4.8	ערכיות גבוהה	15	3	5	4	3	40	7	1	פנסית דו נוצתית <i>Koeleruteria bipinnata</i>	668945.81	181107.87	43158
	שימור		3,014	2.4	ערכיות גבוהה	15	3	5	4	3	20	6	1	פנסית דו נוצתית <i>Koeleruteria bipinnata</i>	668947.84	181129.11	43159
	שימור		12,058	4.8	ערכיות גבוהה	15	3	5	4	3	40	7	1	פנסית דו נוצתית <i>Koeleruteria bipinnata</i>	668948.31	181135.13	43160
	שימור		6,782	3.6	ערכיות גבוהה	15	3	5	4	3	30	6	1	פנסית דו נוצתית <i>Koeleruteria bipinnata</i>	668948.95	181141.19	43161
	שימור		7,385	4.2	ערכיות גבוהה	15	4	4	3	4	35	7	1	פיקוס דמוי מגנוליה <i>Ficus obliqua (magnolioides)</i>	668953.66	181142.5	43162
	שימור		9,043	4.8	ערכיות גבוהה	14	3	5	3	3	40	6.5	1	פנסית דו נוצתית <i>Koeleruteria bipinnata</i>	668950.02	181149.79	43163
	שימור		1,085	1.44	ערכיות גבוהה	14	3	5	4	2	12	4.5	1	פנסית דו נוצתית <i>Koeleruteria bipinnata</i>	668952.46	181174.16	43164
	שימור		8,207	3.96	ערכיות גבוהה	15	3	5	4	3	33	6.5	1	פנסית דו נוצתית <i>Koeleruteria bipinnata</i>	668953.15	181183.2	43165
	שימור		6,782	3.6	ערכיות גבוהה	15	3	5	4	3	30	6.5	1	פנסית דו נוצתית <i>Koeleruteria bipinnata</i>	668953.76	181189.06	43166
צעיר	שימור		754	1.2	ערכיות בינונית	12	3	5	4	0	10	3	1	פנסית דו נוצתית <i>Koeleruteria bipinnata</i>	668959.29	181244.3	43167
	שימור		754	1.2	ערכיות גבוהה	14	3	5	4	2	10	3	1	פנסית דו נוצתית <i>Koeleruteria bipinnata</i>	668962.24	181271.95	43168
	שימור		5,908	3.36	ערכיות גבוהה	14	3	5	4	2	28	6	1	פנסית דו נוצתית <i>Koeleruteria bipinnata</i>	668962.45	181277.71	43169
	שימור		2,442	2.16	ערכיות גבוהה	15	3	5	4	3	18	5.5	1	פנסית דו נוצתית <i>Koeleruteria bipinnata</i>	668963.31	181283.9	43170
	שימור		1,085	1.44	ערכיות גבוהה	14	3	5	4	2	12	4.5	1	פנסית דו נוצתית <i>Koeleruteria bipinnata</i>	668964.04	181290.06	43171
	שימור		754	1.2	ערכיות בינונית	13	3	5	4	1	10	3	1	פנסית דו נוצתית <i>Koeleruteria bipinnata</i>	668966.84	181318.78	43172
	שימור		754	1.2	ערכיות גבוהה	14	3	5	4	2	10	3	1	פנסית דו נוצתית <i>Koeleruteria bipinnata</i>	668967.44	181324.73	43173
	שימור		754	1.2	ערכיות גבוהה	14	3	5	4	2	10	3	1	פנסית דו נוצתית <i>Koeleruteria bipinnata</i>	668968.59	181336.27	43174
	שימור		9,646	4.8	ערכיות בינונית	13	4	4	3	2	40	4.5	1	סיגלון עלה מימחה <i>Jacaranda mimosifolia</i>	668982.41	181350.54	43175
	שימור		5,426	3.6	ערכיות בינונית	13	4	4	3	2	30	4.5	1	סיגלון עלה מימחה <i>Jacaranda mimosifolia</i>	668988.8	181349.75	43176
	שימור		6,431	4.8	ערכיות גבוהה	15	2	4	4	5	40	4	1	פלפלון דמוי אלה <i>Schinus terebinthifolius raddi</i>	668990.98	181348.42	43177
	שימור		12,861	4.8	ערכיות גבוהה	16	4	4	4	4	40	7	1	צאלון נאה <i>Delonix regia</i>	669003.81	181349.11	43178
	שימור		9,847	4.2	ערכיות גבוהה	16	4	4	4	4	35	7	1	צאלון נאה <i>Delonix regia</i>	669019.11	181347.74	43179
	שימור		3,617	3.6	ערכיות גבוהה	14	2	4	4	4	30	7	1	פלפלון דמוי אלה <i>Schinus terebinthifolius raddi</i>	669027.76	181347.19	43180
רקבון בבסיס בעץ	שימור		29,541	8.4	ערכיות גבוהה	15	4	4	3	4	70	10	1	צאלון נאה <i>Delonix regia</i>	669052.01	181344.41	43181

המלצה למתכנן רכוז ע"פ מיני עצים

שם/מקטע

מקטע רח אינשטיין G4-3

סה"כ	המלצה למתכנן			תאור פוליגון	מין העץ / פוליגון
	ערכיות נמוכה	ערכיות בינונית	ערכיות גבוהה		
4			4		צאלון נאה Delonix regia
9		2	7		סיגלון עלה מימוזה Jacaranda mimosifolia
53			53		תמר מצוי Phoenix dactylifera
1		1			ושינגטוניה חסונה Washingtonia robusta
6			6		אלמוגן רחב-עלים Erythrina corallodendrum
22			22		זית אירופי Olea europaea
1			1		חרוב מצוי Ceratonia siliqua
1			1		כוריזה הדורה Chorisia speciosa
3		2	1		לגרסטרמיה הודית Lagerstoemia indica
1				1	סיסם הודי Dalbergia sissoo
4		4			פיקוס בנימינה Ficus benjamina
2			2		פיקוס דמוי מגנוליה Ficus obliqua (magnolioides)
3			3		פיקוס חלוד Ficus rubiginosa
2			2		פלפלון דמוי אלה Schinus terebinthifolius raddi
68		4	64		פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata
1			1		קליסטמון הנצרים Callistemon viminalis
181	0	13	167	1	Total
100.0%	0.0%	7.2%	92.3%	0.6%	

טבלה מרכזת למתכנן / עורך הבקשה

מס	שם סוג	כמות עצים	גובה עץ (מטר)	קוטר גזע (ס"מ)		סה"כ ערכיות העץ (0-20)		סטאטוס מוצע
				קוטר	כמות גזעים	ערך	תאור	
431	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	5	15	15	15	ערכיות גבוהה	שימור
432	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	60	60	16	ערכיות גבוהה	שימור
433	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	60	60	16	ערכיות גבוהה	שימור
434	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	60	60	16	ערכיות גבוהה	שימור
435	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	4	13	14	14	ערכיות גבוהה	כריתה
436	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	3	10	14	14	ערכיות גבוהה	שימור
437	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	4.5	10	14	14	ערכיות גבוהה	שימור
438	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	55	16	16	ערכיות גבוהה	שימור
439	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	60	16	16	ערכיות גבוהה	שימור
4310	סיסם הודי Dalbergia sissoo	1	11	51	17	17	ערכיות גבוהה מאוד	שימור
4311	וושניגטוניה חסונה Washingtonia robusta	1	7.5	48	13	13	ערכיות בינונית	שימור
4312	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	60	16	16	ערכיות גבוהה	כריתה
4313	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	4.5	10	14	14	ערכיות גבוהה	שימור
4314	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	4	10	14	14	ערכיות גבוהה	שימור
4315	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	6	18	14	14	ערכיות גבוהה	שימור
4316	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	6	18	14	14	ערכיות גבוהה	שימור
4317	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	4	10	14	14	ערכיות גבוהה	שימור
4318	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	4	10	14	14	ערכיות גבוהה	שימור
4319	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	5.5	15	14	14	ערכיות גבוהה	שימור
4320	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	55	15	15	ערכיות גבוהה	כריתה
4321	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	6	18	14	14	ערכיות גבוהה	כריתה
4322	פיקוס חלוד Ficus rubiginosa	1	6.5	44	15	15	ערכיות גבוהה	שימור
4323	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	9	60	15	15	ערכיות גבוהה	כריתה
4324	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	9	60	15	15	ערכיות גבוהה	כריתה
4325	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	5.5	20	14	14	ערכיות גבוהה	שימור
4326	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	4.5	10	13	13	ערכיות בינונית	שימור
4327	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	5	25	15	15	ערכיות גבוהה	שימור
4328	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	5	25	15	15	ערכיות גבוהה	כריתה
4329	לגרסטרמיה הודית Lagerstoemia indica	1	6	22	16	16	ערכיות גבוהה	כריתה
4330	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	12	50	15	15	ערכיות גבוהה	כריתה
4331	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	12	45	15	15	ערכיות גבוהה	כריתה
4332	זית אירופי Olea europaea	1	5.5	40	16	16	ערכיות גבוהה	העתקה
4333	זית אירופי Olea europaea	1	5.5	40	16	16	ערכיות גבוהה	העתקה
4334	זית אירופי Olea europaea	1	5	40	16	16	ערכיות גבוהה	העתקה
4335	זית אירופי Olea europaea	1	5.5	35	16	16	ערכיות גבוהה	העתקה
4336	זית אירופי Olea europaea	1	6	57	16	16	ערכיות גבוהה	העתקה
4337	זית אירופי Olea europaea	1	5	37	16	16	ערכיות גבוהה	העתקה
4338	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	45	16	16	ערכיות גבוהה	כריתה
4339	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	47	16	16	ערכיות גבוהה	כריתה
4340	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	55	16	16	ערכיות גבוהה	כריתה
4341	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	60	16	16	ערכיות גבוהה	כריתה
4342	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	50	16	16	ערכיות גבוהה	כריתה
4343	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	40	16	16	ערכיות גבוהה	כריתה
4344	אלמוגן רחב-עלים Erythrina corallodendrum	1	8	60	15	15	ערכיות גבוהה	כריתה
4345	זית אירופי Olea europaea	1	5	40	15	15	ערכיות גבוהה	העתקה
4346	זית אירופי Olea europaea	1	5	30	16	16	ערכיות גבוהה	העתקה
4347	זית אירופי Olea europaea	1	4	20	15	15	ערכיות גבוהה	כריתה
4348	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	8	45	16	16	ערכיות גבוהה	כריתה
4349	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	9	45	16	16	ערכיות גבוהה	כריתה
4350	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	8.5	45	16	16	ערכיות גבוהה	כריתה
4351	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	9	50	16	16	ערכיות גבוהה	כריתה
4352	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	8.5	45	16	16	ערכיות גבוהה	כריתה
4353	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	45	16	16	ערכיות גבוהה	כריתה
4354	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	9	45	16	16	ערכיות גבוהה	כריתה
4355	קליסטמון הנצרים Callistemon viminalis	1	7	38	15	15	ערכיות גבוהה	כריתה
4356	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	45	16	16	ערכיות גבוהה	כריתה
4357	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	7	40	15	15	ערכיות גבוהה	שימור
4358	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	11	50	16	16	ערכיות גבוהה	כריתה
4359	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	12	55	16	16	ערכיות גבוהה	כריתה
4360	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	11	45	16	16	ערכיות גבוהה	כריתה
4361	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	7	30	15	15	ערכיות גבוהה	כריתה
4362	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	11	45	16	16	ערכיות גבוהה	כריתה
4363	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	50	16	16	ערכיות גבוהה	כריתה
4364	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	45	16	16	ערכיות גבוהה	כריתה
4365	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	7	26	13	13	ערכיות בינונית	כריתה
4366	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	7	30	15	15	ערכיות גבוהה	כריתה
4367	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	7.5	40	15	15	ערכיות גבוהה	כריתה
4368	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	8	30	15	15	ערכיות גבוהה	כריתה
4369	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	11.5	50	16	16	ערכיות גבוהה	כריתה

טבלה מרכזת למתכנן / עורך הבקשה

סטאטוס מוצע	סה"כ ערכיות העץ (0-20)		קוטר גזע (ס"מ)		גובה עץ (מטר)	כמות עצים	שם סוג	מס
	תאור	ערך	קוטר	כמות גזעים				
כריתה	ערכיות גבוהה	16	50		10.5	1	Phoenix dactylifera תמר מצוי	4370
כריתה	ערכיות גבוהה	16	50		11	1	Phoenix dactylifera תמר מצוי	4371
שימור	ערכיות גבוהה	15	38		7	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	4372
שימור	ערכיות גבוהה	15	38		7.5	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	4373
שימור	ערכיות גבוהה	16	20		7	1	Jacaranda mimosifolia סיגלון עלה מימוזה	4374
שימור	ערכיות גבוהה	16	25		7	1	Jacaranda mimosifolia סיגלון עלה מימוזה	4375
שימור	ערכיות גבוהה	15	30		7	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	4376
שימור	ערכיות גבוהה	14	18		5	1	Jacaranda mimosifolia סיגלון עלה מימוזה	4377
שימור	ערכיות גבוהה	14	15		5	1	Jacaranda mimosifolia סיגלון עלה מימוזה	4378
שימור	ערכיות גבוהה	15	40		7	1	Jacaranda mimosifolia סיגלון עלה מימוזה	4379
שימור	ערכיות גבוהה	15	40		9	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	4380
שימור	ערכיות גבוהה	16	30		5	1	Chorisia speciosa כוריזיה הדורה	4381
שימור	ערכיות גבוהה	16	45		7	1	Delonix regia צאלון נאה	4382
שימור	ערכיות בינונית	13	10		2.5	1	Lagerstoemia indica לגרסטמיה הודית	4383
שימור	ערכיות בינונית	13	10		2.5	1	Lagerstoemia indica לגרסטמיה הודית	4384
שימור	ערכיות גבוהה	16	65		5	1	Phoenix dactylifera תמר מצוי	4385
שימור	ערכיות גבוהה	14	13		5	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	4386
שימור	ערכיות גבוהה	14	15		4.5	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	4387
שימור	ערכיות גבוהה	14	21		5	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	4388
שימור	ערכיות גבוהה	15	30		5.5	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	4389
שימור	ערכיות גבוהה	14	22		5	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	4390
שימור	ערכיות גבוהה	15	60		8.5	1	Erythrina corallodendrum אלמוגן רחב-עלים	4391
שימור	ערכיות גבוהה	15	70		9	1	Erythrina corallodendrum אלמוגן רחב-עלים	4392
כריתה	ערכיות גבוהה	15	50		7	1	Phoenix dactylifera תמר מצוי	4393
כריתה	ערכיות גבוהה	15	30		6	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	4394
שימור	ערכיות גבוהה	15	30		6	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	4395
שימור	ערכיות גבוהה	15	40		6	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	4396
שימור	ערכיות גבוהה	15	40		6	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	4397
שימור	ערכיות גבוהה	14	22		6	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	4398
שימור	ערכיות גבוהה	14	22		6	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	4399
שימור	ערכיות גבוהה	14	17		5	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43100
שימור	ערכיות גבוהה	16	65		7	1	Ficus obliqua (magnolioides) פיקוס דמוי מגנוליה	43101
שימור	ערכיות גבוהה	14	20		4.5	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43102
שימור	ערכיות גבוהה	14	18		5	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43103
שימור	ערכיות גבוהה	14	25		5	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43104
שימור	ערכיות גבוהה	15	35		6	1	Ceratonia siliqua חרוב מצוי	43105
שימור	ערכיות גבוהה	14	20		5.5	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43106
שימור	ערכיות גבוהה	14	13		3.5	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43107
שימור	ערכיות גבוהה	14	15		4.5	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43108
שימור	ערכיות גבוהה	14	10		3	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43109
שימור	ערכיות גבוהה	15	40		7	1	Jacaranda mimosifolia סיגלון עלה מימוזה	43110
שימור	ערכיות גבוהה	14	15		4	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43111
שימור	ערכיות גבוהה	14	15		4	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43112
שימור	ערכיות גבוהה	14	15		4	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43113
שימור	ערכיות בינונית	13	20		5	1	Ficus benjamina פיקוס בנימינה	43114
שימור	ערכיות בינונית	13	20		5	1	Ficus benjamina פיקוס בנימינה	43115
שימור	ערכיות בינונית	13	20		5	1	Ficus benjamina פיקוס בנימינה	43116
שימור	ערכיות בינונית	13	20		5	1	Ficus benjamina פיקוס בנימינה	43117
שימור	ערכיות גבוהה	14	15		4	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43118
שימור	ערכיות גבוהה	14	20		4	1	Jacaranda mimosifolia סיגלון עלה מימוזה	43119
שימור	ערכיות גבוהה	14	35		4	1	Ficus rubiginosa פיקוס חלוד	43120
כריתה	ערכיות גבוהה	16	60		10	1	Phoenix dactylifera תמר מצוי	43121
כריתה	ערכיות גבוהה	16	45		9.5	1	Phoenix dactylifera תמר מצוי	43122
כריתה	ערכיות גבוהה	16	45		9	1	Phoenix dactylifera תמר מצוי	43123
כריתה	ערכיות גבוהה	16	35		7	1	Phoenix dactylifera תמר מצוי	43124
כריתה	ערכיות גבוהה	16	30		5.5	1	Phoenix dactylifera תמר מצוי	43125
כריתה	ערכיות גבוהה	16	50		6	1	Phoenix dactylifera תמר מצוי	43126
העתקה	ערכיות גבוהה	16	45		6	1	Olea europaea זית אירופי	43127
כריתה	ערכיות גבוהה	16	20		5	1	Olea europaea זית אירופי	43128
כריתה	ערכיות גבוהה	16	20		5	1	Olea europaea זית אירופי	43129
כריתה	ערכיות גבוהה	16	50		10	1	Phoenix dactylifera תמר מצוי	43130
כריתה	ערכיות גבוהה	16	50		8	1	Phoenix dactylifera תמר מצוי	43131
כריתה	ערכיות גבוהה	16	47		9	1	Phoenix dactylifera תמר מצוי	43132
העתקה	ערכיות גבוהה	16	45		5	1	Olea europaea זית אירופי	43133
כריתה	ערכיות גבוהה	14	32		5	1	Erythrina corallodendrum אלמוגן רחב-עלים	43134
כריתה	ערכיות גבוהה	15	50		10	1	Phoenix dactylifera תמר מצוי	43135
כריתה	ערכיות גבוהה	15	50		10	1	Phoenix dactylifera תמר מצוי	43136
העתקה	ערכיות גבוהה	16	33		6	1	Olea europaea זית אירופי	43137
כריתה	ערכיות גבוהה	15	33		6.5	1	Erythrina corallodendrum אלמוגן רחב-עלים	43138

טבלה מרכזת למתכנן / עורך הבקשה

סטטוס מוצע	סה"כ ערכיות העץ (0-20)		קוטר גזע (ס"מ)		גובה עץ (מטר)	כמות עצים	שם סוג	מס
	תאור	ערך	קוטר	כמות גזעים				
העתקה	ערכיות גבוהה	16	45		5	1	Olea europaea זית אירופי	43139
כריתה	ערכיות גבוהה	16	50		9	1	Phoenix dactylifera תמר מצוי	43140
כריתה	ערכיות גבוהה	16	50		9	1	Phoenix dactylifera תמר מצוי	43141
כריתה	ערכיות גבוהה	16	40		8	1	Phoenix dactylifera תמר מצוי	43142
העתקה	ערכיות גבוהה	16	50		5	1	Olea europaea זית אירופי	43143
כריתה	ערכיות גבוהה	15	37		5	1	Erythrina corallodendrum אלמוגן רחב-עלים	43144
כריתה	ערכיות גבוהה	15	45		8.5	1	Phoenix dactylifera תמר מצוי	43145
כריתה	ערכיות גבוהה	15	45		8.5	1	Phoenix dactylifera תמר מצוי	43146
העתקה	ערכיות גבוהה	16	66		5	1	Olea europaea זית אירופי	43147
כריתה	ערכיות גבוהה	16	20		5	1	Olea europaea זית אירופי	43148
העתקה	ערכיות גבוהה	16	45		5	1	Olea europaea זית אירופי	43149
העתקה	ערכיות גבוהה	15	40		5	1	Olea europaea זית אירופי	43150
כריתה	ערכיות גבוהה	15	45		9	1	Phoenix dactylifera תמר מצוי	43151
כריתה	ערכיות גבוהה	15	25		4.5	1	Olea europaea זית אירופי	43152
כריתה	ערכיות גבוהה	15	20		4.5	1	Olea europaea זית אירופי	43153
כריתה	ערכיות גבוהה	15	28		6	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43154
שימור	ערכיות גבוהה	15	50		8	1	Ficus rubiginosa פיקוס חלוד	43155
כריתה	ערכיות גבוהה	15	15		6	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43156
כריתה	ערכיות גבוהה	15	30		7	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43157
כריתה	ערכיות גבוהה	15	40		7	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43158
שימור	ערכיות גבוהה	15	20		6	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43159
שימור	ערכיות גבוהה	15	40		7	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43160
שימור	ערכיות גבוהה	15	30		6	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43161
שימור	ערכיות גבוהה	15	35		7	1	Ficus obliva (magnolioides) פיקוס דמוי מגנוליה	43162
שימור	ערכיות גבוהה	14	40		6.5	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43163
שימור	ערכיות גבוהה	14	12		4.5	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43164
שימור	ערכיות גבוהה	15	33		6.5	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43165
שימור	ערכיות גבוהה	15	30		6.5	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43166
שימור	ערכיות בינונית	12	10		3	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43167
שימור	ערכיות גבוהה	14	10		3	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43168
שימור	ערכיות גבוהה	14	28		6	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43169
שימור	ערכיות גבוהה	15	18		5.5	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43170
שימור	ערכיות גבוהה	14	12		4.5	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43171
שימור	ערכיות בינונית	13	10		3	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43172
שימור	ערכיות גבוהה	14	10		3	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43173
שימור	ערכיות גבוהה	14	10		3	1	Koelreuteria bipinnata פנסית דו נוצתית	43174
שימור	ערכיות בינונית	13	40		4.5	1	Jacaranda mimosifolia סיגלון עלה מימוזה	43175
שימור	ערכיות בינונית	13	30		4.5	1	Jacaranda mimosifolia סיגלון עלה מימוזה	43176
שימור	ערכיות גבוהה	15	40		4	1	Schinus terebinthifolius raddi פלפלון דמוי אלה	43177
שימור	ערכיות גבוהה	16	40		7	1	Delonix regia צאלון נאה	43178
שימור	ערכיות גבוהה	16	35		7	1	Delonix regia צאלון נאה	43179
שימור	ערכיות גבוהה	14	30		7	1	Schinus terebinthifolius raddi פלפלון דמוי אלה	43180
שימור	ערכיות גבוהה	15	70		10	1	Delonix regia צאלון נאה	43181

93	51%
16	9%
72	40%

סה"כ עצים לשימור
סה"כ עצים להעתקה
סה"כ עצים לכריתה



סקר עצים ערך פיצוי נופי

מס	שם סוג	כמות עצים	גובה עץ (מטר)	קוטר גזע (ס"מ)	מצב בריאות העץ (0-5)	מיקום העץ (-1) (5)	ערך מין	גודל העץ (שטח חתך)	הערות	שימור	העתקה	כריתה	ערך העץ ב ש
435	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	4	13	4	5	0.6	132.67				*	1,274 ₪
4312	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	60	4	5	0.8	2826.00				*	9,600 ₪
4320	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	55	3	5	0.8	2374.63				*	7,200 ₪
4321	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	6	18	4	5	0.6	254.34				*	2,442 ₪
4323	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	9	60	3	5	0.8	2826.00				*	6,480 ₪
4324	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	9	60	3	5	0.8	2826.00				*	6,480 ₪
4328	פנסית דו נוצתית Koelreuteria bipinnata	1	5	25	4	5	0.6	490.63				*	4,710 ₪
4329	לגרסטומיה הודית Lagerstoemia indica	1	6	22	5	5	0.6	379.94				*	4,559 ₪
4330	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	12	50	3	5	0.8	1962.50				*	8,640 ₪
4331	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	12	45	3	5	0.8	1589.63				*	8,640 ₪
4338	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	45	4	5	0.8	1589.63				*	9,600 ₪
4339	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	47	4	5	0.8	1734.07				*	9,600 ₪
4340	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	55	4	5	0.8	2374.63				*	9,600 ₪
4341	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	60	4	5	0.8	2826.00				*	9,600 ₪
4342	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	50	4	5	0.8	1962.50				*	9,600 ₪
4343	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	40	4	5	0.8	1256.00				*	9,600 ₪
4344	אלמוגן רחב-עלים Erythrina corallodendrum	1	8	60	4	5	0.6	2826.00				*	27,130 ₪
4347	זית אירופי Olea europaea	1	4	20	4	5	0.8	314.00				*	4,019 ₪
4348	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	8	45	4	5	0.8	1589.63				*	7,680 ₪
4349	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	9	45	4	5	0.8	1589.63				*	8,640 ₪
4350	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	8.5	45	4	5	0.8	1589.63				*	8,160 ₪
4351	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	9	50	4	5	0.8	1962.50				*	8,640 ₪
4352	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	8.5	45	4	5	0.8	1589.63				*	8,160 ₪
4353	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	10	45	4	5	0.8	1589.63				*	9,600 ₪
4354	תמר מצוי Phoenix dactylifera	1	9	45	4	5	0.8	1589.63				*	8,640 ₪
4355	קליסטמון הנצרים Callistemon viminalis	1	7	38	4	5	0.6	1133.54				*	10,882 ₪



סקר עצים ערך פיצוי נופי

מס	שם סוג	כמות עצים	גובה עץ (מטר)	קוטר גזע (ס"מ)	מצב בריאות העץ (0-5)	מיקום העץ (-1) (5)	ערך מין	גודל העץ (שטח חתך)	הערות	שימור	העתקה	כריתה	ערך העץ ב ש
4356	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	10	45	4	5	0.8	1589.63				*	9,600 ₪
4358	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	11	50	4	5	0.8	1962.50				*	10,560 ₪
4359	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	12	55	4	5	0.8	2374.63				*	11,520 ₪
4360	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	11	45	4	5	0.8	1589.63				*	10,560 ₪
4361	פנסית דו נוצתית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	7	30	4	5	0.6	706.50				*	6,782 ₪
4362	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	11	45	4	5	0.8	1589.63				*	10,560 ₪
4363	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	10	50	4	5	0.8	1962.50				*	9,600 ₪
4364	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	10	45	4	5	0.8	1589.63				*	9,600 ₪
4365	פנסית דו נוצתית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	7	26	3	5	0.6	530.66				*	3,821 ₪
4366	פנסית דו נוצתית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	7	30	4	5	0.6	706.50				*	6,782 ₪
4367	פנסית דו נוצתית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	7.5	40	4	5	0.6	1256.00				*	12,058 ₪
4368	פנסית דו נוצתית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	8	30	4	5	0.6	706.50				*	6,782 ₪
4369	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	11.5	50	4	5	0.8	1962.50				*	11,040 ₪
4370	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	10.5	50	4	5	0.8	1962.50				*	10,080 ₪
4371	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	11	50	4	5	0.8	1962.50				*	10,560 ₪
4393	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	7	50	3	5	0.8	1962.50				*	5,040 ₪
4394	פנסית דו נוצתית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	6	30	4	5	0.6	706.50				*	6,782 ₪
43121	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	10	60	4	5	0.8	2826.00				*	9,600 ₪
43122	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	9.5	45	4	5	0.8	1589.63				*	9,120 ₪
43123	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	9	45	4	5	0.8	1589.63				*	8,640 ₪
43124	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	7	35	4	5	0.8	961.63				*	6,720 ₪
43125	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	5.5	30	4	5	0.8	706.50				*	5,280 ₪
43126	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	6	50	4	5	0.8	1962.50				*	5,760 ₪
43128	זית אירופי <i>Olea europaea</i>	1	5	20	4	5	0.8	314.00				*	4,019 ₪
43129	זית אירופי <i>Olea europaea</i>	1	5	20	4	5	0.8	314.00				*	4,019 ₪
43130	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	10	50	4	5	0.8	1962.50				*	9,600 ₪



סקר עצים ערך פיצוי נופי

מס	שם סוג	כמות עצים	גובה עץ (מטר)	קוטר גזע (ס"מ)	מצב בריאות העץ (0-5)	מיקום העץ (-1) (5)	ערך מין	גודל העץ (שטח חתך)	הערות	שימור	העתקה	כריתה	ערך העץ ב ש
43131	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	8	50	4	5	0.8	1962.50				*	7,680 ₪
43132	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	9	47	4	5	0.8	1734.07				*	8,640 ₪
43134	אלמוגן רחב-עלים <i>Erythrina corallodendrum</i>	1	5	32	3	5	0.6	803.84				*	5,788 ₪
43135	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	10	50	3	5	0.8	1962.50				*	7,200 ₪
43136	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	10	50	3	5	0.8	1962.50				*	7,200 ₪
43138	אלמוגן רחב-עלים <i>Erythrina corallodendrum</i>	1	6.5	33	4	5	0.6	854.87				*	8,207 ₪
43140	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	9	50	4	5	0.8	1962.50				*	8,640 ₪
43141	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	9	50	4	5	0.8	1962.50				*	8,640 ₪
43142	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	8	40	4	5	0.8	1256.00				*	7,680 ₪
43144	אלמוגן רחב-עלים <i>Erythrina corallodendrum</i>	1	5	37	4	5	0.6	1074.67				*	10,317 ₪
43145	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	8.5	45	3	5	0.8	1589.63				*	6,120 ₪
43146	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	8.5	45	3	5	0.8	1589.63				*	6,120 ₪
43148	זית אירופי <i>Olea europaea</i>	1	5	20	4	5	0.8	314.00				*	4,019 ₪
43151	תמר מצוי <i>Phoenix dactylifera</i>	1	9	45	3	5	0.8	1589.63				*	6,480 ₪
43152	זית אירופי <i>Olea europaea</i>	1	4.5	25	4	5	0.8	490.63				*	6,280 ₪
43153	זית אירופי <i>Olea europaea</i>	1	4.5	20	4	5	0.8	314.00				*	4,019 ₪
43154	פנסית דו נוצתית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	6	28	4	5	0.6	615.44				*	5,908 ₪
43156	פנסית דו נוצתית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	6	15	4	5	0.6	176.63				*	1,696 ₪
43157	פנסית דו נוצתית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	7	30	4	5	0.6	706.50				*	6,782 ₪
43158	פנסית דו נוצתית <i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	7	40	4	5	0.6	1256.00				*	12,058 ₪

סך הכל	0	0	72	573,135 ₪
--------	---	---	----	-----------



435-437



432-434



431



4311



4310



438-439



4320-4321



4313-4319



4312



4325-4328



4323-4324



4322



4332-4337



4330-4331



4329



4343-4344



4340-4342



4338-4339



4355-4356



4348-4354



4345-4347



4361



4358-4360



4357



4369-4371



4365-4368



4362-4364



4375-4376



4374



4372-4373



4381



4379-4380



4377-4378



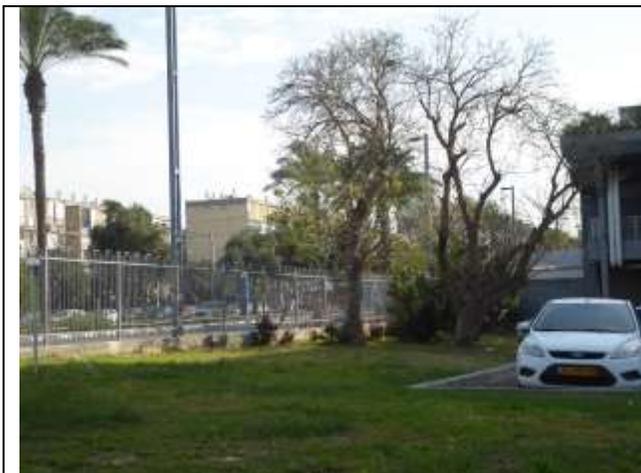
4385



4383-4384



4382



4392



4391



4386-4390



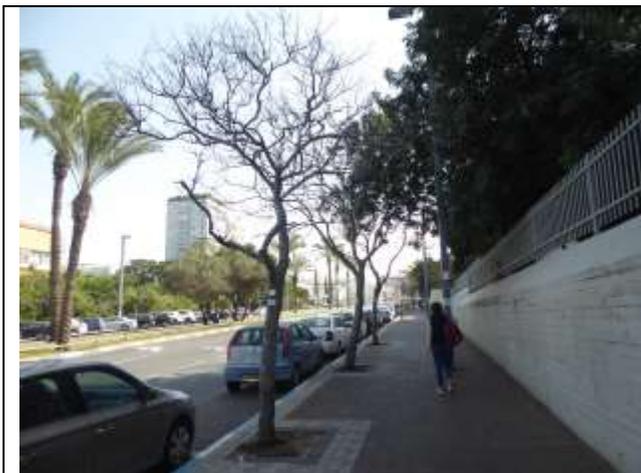
4398-43100



4394-4397



4393



43103-43104,43106



43102



43101



43110



43107-43109



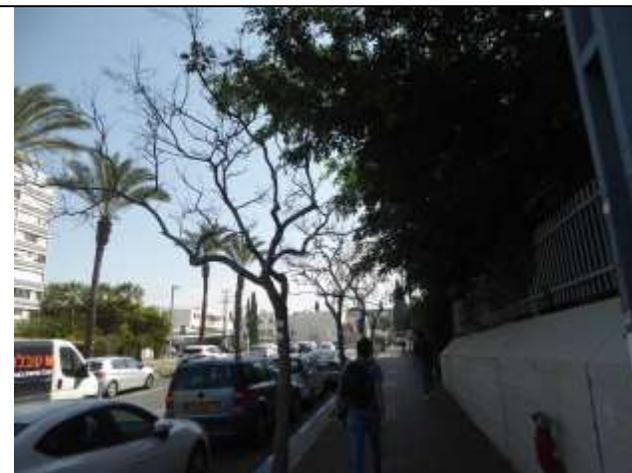
43105



43119



43114-43117



43111-43113,43118



43127-43129



43121-43126



43120



43135-43136



43133-43134



43130-43132



43143-43144



43139-43142



43137-43138



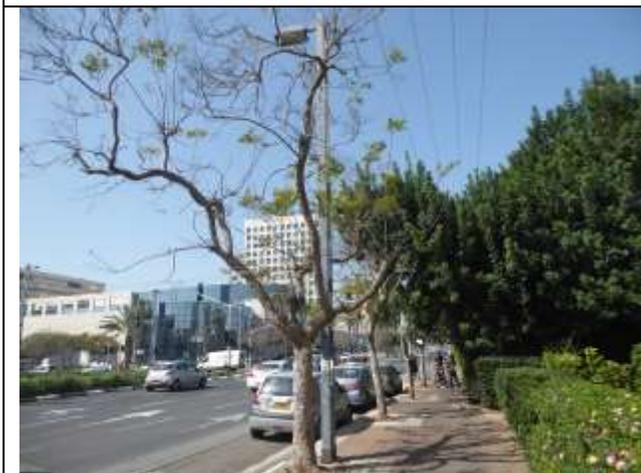
43150-43151



43147-43149



43145-43146



43156-43158



43154-43155



43152-43153



43163-43166



43162



43159-43161



43172-43174



43168-43171



43167



43178



43176-43177



43175



43181



43180



43179

מפרט שימור גיזום נוף ושורשים בעצים קיימים – רק"ל קו ירוק ת"א.

מבוא

- הגיזום יבוצע ע"י גוזם בעל ניסיון ובעל תעודת גוזם מומחה של משרד החקלאות.
- הגוזם יציג למנהל הפרויקט עותק של תעודת "גוזם מומחה" ויאשר ע"י האגרונום.
- הקבלן יימנע מפגיעה בעצים (שורשים, גזע ונוף) מעבר להנחיות ופירוט עבודות גיזום נוף ושורשים כמפורט במסמך זה ובתוכניות ובפיקוח אגרונום.
- במקרה של פגיעה רשאי המפקח/המלווה האגרונומי להפסיק את עבודת הקבלן.
- פגיעה בנוף העצים והשורשים ללא אישור וליווי האגרונום תגרור הטלת קנסות על הקבלן בגובה של עד 5000 ₪ לעץ, על פי החלטת האגרונום.

נקודות עצירה לביקורת:

- א. לפני תחילת עבודות הפירוק יש לסמן את העצים על פי הסטטוס בצבע :
צהוב – כריתה, כתום – העתקה ואדום - שימור.
- העצים לשימור יש למגן ולגזום ע"פ הנחיות השימור כמו כן להסדיר השקיה לעצים.
- ב. לפני חפירה בקרבה לעצים ובעת החפירה אם נחשפים שורשים יש לזמן סיור ליווי אגרונומי.
- ד. בעת הבניה לאורך הפרויקט יש לזמן סיור ליווי אגרונומי פעם בשלושה חודשים והוצאת דוח בקרה.



ה. בסיום הבניה ולפני תחילת עבודות הפיתוח יש לזמן סיור ליווי אגרונומי.

ו. לפני מסירה יש לזמן סיור ליווי אגרונומי.

בנוסף לשלבים אלו לפני כל עבודה בקרבת העצים שמהווה סיכון לנוף העץ ו/או לשורשיו יש לזמן סיור ליווי אגרונומי.

גיזום נוף.

- גיזום נוף יבוצע בכל העצים המיועדים לשימור בתחום הפרויקט לפני תחילת עבודות חפירה/חישוף וחיתוך שורשים.

- עבודות הגיזום יבוצעו רק לאחר תיאום ואישור המלווה האגרונומי.

- מועדי עבודות הגיזום ייקבעו על פי החלטת המפקח בשטח העבודה בתיאום עם עבודות נוספות המתבצעות בשטח הפרויקט.

- תיאום העבודה בשטח הפרויקט, אמצעי הבטיחות, תיאום עם המשטרה ועם הרשות המקומית בזמן העבודה יהיו באחריות הקבלן המבצע.

- באתר העבודה ישנם עצים שיש לשמר אותם ולמנוע פגיעה בהם כתוצאה מעבודות הפיתוח המתבצעות בקרבתם. בכדי לשמר עצים אלו, יש להקפיד על הכללים הבאים: שטח הקרקע סביב העצים שנועדו לשימור:

- כל עבודה האמורה להתבצע במרחק שאינו עולה על 4 מטר וחצי מגזע העץ, לרבות הרמת ריצוף או פינוי אספלט, תתבצע בנוכחות האגרונום/מפקח ובאישורו.

- כל חפירה בקרקע לעומק העולה על 20 ס"מ ובמרחק שאינו עולה על 4.5 מ' מגזע העץ, תתבצע בנוכחות המלווה האגרונומי/מפקח ובאישורו.



- חפירות בקרבת העצים ייעשו תוך שימור מרבי של מערכת השורשים של העצים.
- לפני חפירה בקרבת העצים, יש לבצע חתוך השורשים במקום החפירה בכדי למנוע פגיעה בשורשי העץ המיועד לשימור.
- פגיעה בשורשים תוך כדי עבודה תחייב חידוש החתכים, מריחתם במשחת עצים וטיפול אזור השורשים החשופים בחומר הדברה למניעת התפתחות פטריות.
- חיתוך שורשים עבים יחייב גיזום העצים והשקיה לשם יצירת מערכת שורשים חלופית באזור בית השורשים הקרוב.
- כל חיתוך שורשים משמעותי ייעשה תוך התחשבות וצמצום הפגיעה בעיגון העץ.
- יש להתייחס לכל עץ בהתאם לסוגו, מבנהו ומצבו הבריאותי.
מיגון איזור גזע העץ – מפני הקרקע ועד לגובה 2 מ':
- יש לתקוע יתדות ב-4 נקודות בהיקף העץ, במרחק של 4.5 מטר מגזע העץ, ולחבר אליהן פח איסכורית בגובה של כ-2 מ', על מנת להגן על הגזע מפגיעת כלים כבדים המצויים באתר.
- כל עבודה המתבצעת בטווח של פחות מ-4 מ' מהעץ, תתבצע בליווי מפקח על מנת למנוע פגיעה בנוף העץ.
- פריסת מערכת השקיה לעצים לשימור:
- יש לפרוס מערכת השקיה לעצים לשימור בצורת ספירלה של בהיקף העץ בקור של 2 מטר לכל הפחות צינור 16 מ"מ עם טפטפת אינטגרלית כל 0.3 מטר עם ספיקה של 1.6 ליטר/שעה, מערכת ההשקיה תחובר למחשב השקיה גלקון AC, העצים יושקו ע"פ תוכנית השקיה שתיקבע על פי עונות השנה.



מפרט (סטנדרטי) להעתקת עצים – קו ירוק ת"א.

מבוא

- הקבלן מצהיר שהינו בעל ידע וניסיון בהעתקת עצים בוגרים ובעל תעודת גוזם מומחה של משרד החקלאות ועליו להציג מסמכים וממליצים.
- על הקבלן לבקר באתר, לבחון את המצב ולהכיר את מגבלות השטח, את מיקום העצים ומקום השתילה החדשה, ולהיערך בצורה מתאימה לביצוע העבודה.
- האגרונום רשאי להורות להחליף את הגוזם וכל מרכיב אחר שעשוי לדעתו לגרום לביצוע לקוי של העבודה, לפגום בסיכויי הקליטה ו/או במקרה של סתירה להוראות המפרט, ללא כל תוספת מחיר.
- העתקת עצים בוגרים מסוגים שונים. בהליך העתקה בהכנה מוקדמת מתבצע גיזום נוף וחיתוך שורשים, אך ההעתקה מתבצעת בפועל רק לאחר 1 - 24 חודשים.
- העבודה מבוצעת בסביבה עירונית עם תשתיות קיימות, עם מגבלות תנועה ובהפעלת ציוד מכני דוגמת טרקטורים, מחפרים ומנופים.
- העצים יועתקו לתחום השיפוט של הרשות המקומית, בכל מקום ופיזור כפי שייקבע ע"י הרשות המקומית ובאישור פקיד היערות הרלוונטי.



א. תאור העבודה, פעולות מקדימות והכנה:

- א.1. קבלת כל האישורים הדרושים מהרשויות, תיאומים באזורי השתילה ומול הקבלן.
- א.2. יצירת דרכי גישה, חפירות, עבודות גיזום, סניטציה, חיתוך שורשים, סילוק עודפי עפר, תוספת חיפוי וחומרי הזנה לגוש, התקנת מערכות השקיה, גידור, אחזקה, העתקה - כולל הנפה והובלה, חפירת בור נטיעה, שתילה מחדש, מעקב ובקרה לתקופת הביצוע והאחזקה, אחזקה לתקופה שלאחר ההעתקה.

ב. פיקוח, בקרה ותיאום.

- ב.1. ההכנה, ההעתקה והשתילה יבוצעו בפיקוח ובקרה של האגרונום.
- ב.2. לא יבוצעו עבודות כלשהן ללא תיאום מראש עם האגרונום.
- ב.3. הקבלן יבצע את כל דרישות האגרונום, כגון: גיזום הנוף, חיתוך שורשים, חפירות גיטון, הקטנת הגוש, עיגון ואבטחת העץ בכל שלב, (קשירת ענפי שלד בכבלים) ריפוד הגזע וענפים ראשיים להגנה בפני קור / ואו קרינה וחימום. הנפה, הובלה, שתילה, הלבנה, מריחה חוזרת של משחת פצעי גיזום, איטום פצעים בזפת, חיפוי, השקיה, הזנה, שימוש בפונגיצידיים וכדומה, ללא תשלום נוסף, גם אם אינן רשומות במפורש במפרט.
- ב.4. על הקבלן מוטלת החובה לתאם את פעולותיו עם האגרונום בכל שלבי העבודה והאחזקה.

ג. מועדים.

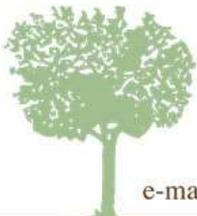
- ג.1. עבודות ההעתקה יבוצעו תוך שבוע ימים ממועד אישור העבודה וקבלת הוראות העבודה ע"י המזמין.
- ג.2. מועדי העתקת העצים ייקבעו על פי המומלץ לכל סוג עץ והעדפותיו, כגון: דקליים, נשירים וכו'. העתקה מחוץ למועדים אלו תבוצע לפי הנחיית האגרונום בלבד.



- ג.3. בהליך העתקה בהכנה מוקדמת יתבצע גיזום הנוף וחיתוך השורשים, אך העתקה בפועל תתבצע רק לאחר 1-24 חודשים.
- ג.4. לפני תחילת עבודות השמור והעתקה יש להשקות העצים ע"י מערכת טיפטר ברדיוס של 1 מטר לפחות מהגזע וע"פ הנחיות הגרונם.

ד. גיזום הנוף.

- ד.1. גיזום הנוף יתבצע ע"י גוזם בעל תעודת "גוזם מומחה" של משרד החקלאות.
- ד.2. גיזום קל עד בינוני, כ-30-50%, וסניטציה מלאה קודם לתחילת עבודות חיתוך השורשים. מידת הגיזום, אופיו והיקפו ייקבעו ע"י האגרונם.
- ד.3. שלד הנוף עד לדרגה רביעית (גזעים, זרועות, בדים ובני בדים) יישמר בשלמותו, האגרונם רשאי להורות על כל שינוי שהוא בהיקף הגיזום.
- ד.4. קוטר הנוף יהיה בטווח של 3-5 מטר וגובהו כולל הגוש בטווח של 5-7 מטר. בדקליים, על פי גובהם המלא. במקרה של העתקה מקומית / בקרבת מקום יכול האגרונם להורות על מימדים גדולים יותר.
- ד.5. נקודות החיתוך והגובה והרוחב הסופיים של הגיזום ייקבעו בכל שלב ושלב ע"י האגרונם בשטח.
- ד.6. פצעי הגיזום הגדולים מ-5 ס"מ יימרחו בשכבה עבה, 1 מ"מ לפחות, של משחת הגלדה. נוף העץ כולו, ברחבי העלים, יולבן, באופן מלא ואפקטיבי ביותר, ב"לובן" 40% או כל חומר אחר שיאושר ע"י האגרונם.



ה. חיתוך שורשים.

- ה.1. כל הפעולות, למעט הגיזום, יבוצעו כולן ברצף בזו אחר זו ובמהלך אותו יום עבודה. תעלה צרה, ברוחב 40-60 ס"מ ועומק 50 ס"מ, תיחפר מסביב לכל עץ בשלוש מפאותיו. הפאה הפונה אל הכביש תישמר בשלמותה, ללא חפירות וללא פירוק של אבן השפה. החפירה תבוצע כמלבן או כריבוע מסביב לכל עץ, בקוטר של פי 4 – 8 מקוטר הגזע. המידות הסופיות של החפירה – המרחק מצוואר השורש, עומקה ואופן פיזור מסביב לגזע, ייקבעו בשטח על פי שיקול דעתו הבלעדי של האגרונום.
- ה.2. החפירה תבוצע באמצעות מיני-מחפרון עם כף צרה של 60 ס"מ. שולי הגוש הסופיים והמשך חפירה יעוצבו בעבודה ידנית בלבד, באמצעות אתי חפירה מושחזות, וחיתוך השורשים לדופן הגוש יעשה באמצעות משורים ומזמרות בלבד. הגוש יעוצב ידנית כעיגול סימטרי חרוטי שצידו הצר כלפי מטה.
- ה.3. על פי מגבלות התשתית והוראת האגרונום תבוצע החפירה באמצעים ידניים בלבד, חשיפת השורשים וחיתוכם במשור שרשרת ומזמרות.
- ה.4. לאחר החפירה יש לעטוף את גוש השורשים בבד יוטה וברשת אוסטרלית על מנת לשמור על גוש האדמה והשורשים.
- ה.5. בכל מהלך העבודות ועד למועד ההעתקה יימנע הקבלן מפגיעה בדופן הגוש ושבירתה והתעלה שנחפרה תישמר שלמה.
- ה.6. מייד עם סיום חפירת התעלות תיפרש צנרת ההשקיה בטפטוף בכל היקף הגוש. הקו ייפרש בספירלה במרחק של 30 ס"מ מצוואר השורש ומקו לקו עד קצה הגוש. הטפטפת תהיה מתווסתת, במרחקים של 30 ס"מ מטפטפת לטפטפת ובספיקה של 1.6 ל/ש. צינורות הטפטוף יעוגנו כל 1 מטר באמצעות עוגני מתכת מכופפים בצורת ח' ובאורך כולל של 40 ס"מ.
- ה.7. הומוס בכמות של 50 ליטר לעץ, יחד עם דשן בשחרור מבוקר לשנה, יפוזר על פני הגוש בכמות של 500 גרם לעץ.
- ה.8. פני הגוש יחופו בשכבת רסק עץ שגובהה 20 ס"מ, על גבי צנרת הטפטוף; התעלה



- תמולא בחיפוי למלוא גובהה. החיפוי עשוי שבבי עץ איקליפטוס נקיים משאריות כלשהן. גודל השבבים יהיה 3-7 ס"מ, מהם לפחות 50% בקוטר 5 ס"מ.
- ה.9. מייד עם סיום עבודות החיפוי תינתן לעץ השקיית רוויה בטפטוף למשך 24 שעות.
- ה.10. משטר ההשקיה בשלב ההמתנה ועד להעתקה ייקבע בכל נקודת זמן ע"י האגרונום. עם סיום העבודות יגודר השטח מסביב לכל עץ בגבולה החיצוני של התעלה. ראה הנחיות לגידור ושילוט.
- ה.11. בכל מהלך התקופה מסיום **שלב א'** לעיל ועד להעתקה **בשלב ב'** תישמר שלמות התעלה, מערכת ההשקיה על כל חלקיה והגדר ותבוצע בקרה אחת ל-3 ימים לפחות.
- ה.12. לקראת הנפתו של העץ ייעטף הגוש בשנית ברשת ניילון גמישה, 10 כריכות לפחות.

א. השקיה ומערכת השקיה.

- א.1. יש להתקין מקור מים בסמוך לעצים טרם תחילת העבודה. מקור המים יהיה צינור בקוטר 25 מ"מ לפחות. על הקבלן להעמיד מיידית מקור מים חלופי, יביל במידת הצורך, בכל מקרה של תקלה כלשהי ולכל פרק זמן שיידרש.
- א.2. הקבלן יתקין מד מים וכל ההוצאות הקשורות בכך יהיו על חשבונו ויהיו כלולות בהצעתו.
- א.3. הקבלן יתקין ראש-מערכת-להשקיה ממוחשב הכולל שעון, ברז חשמלי, מסנן ווסת לחץ וברז ראשי, לצורך השקייתו הסדירה של העץ בכל התקופה משלב חיתוך השורשים ועד למועד העתקתו.
- א.4. ראש המערכת יהיה מוגן בארגז בתוך מתחם גדר הרשת או בכל מקום שייקבע על ידי המזמין כמקום המועדף להגנה מפני ונדליזם וגניבות.



5.ו. קו המים מהמקור ועד סמוך לעץ ייטמן בקרקע או ייתלה באוויר. קו האספקה יהיה צינור פוליאתילן דרג 6 תקני בקוטר 32 מ"מ או בקוטר גדול יותר, על פי כמות העצים והספיקה הנדרשת. מיקום הקו ו/או טמינתו ייקבעו כך, שבכל מהלך העבודות תישמר שלמותו.

6.ו. חל איסור על שימוש במחברי שן.

7.ו. הקבלן אחראי לתקינותה של מערכת ההשקיה בכל עת ולהפעלתה ע"פ תוכנית ההשקיה, שתיקבע מפעם לפעם ע"י האגרונום.

8.ו. מערכת ההשקיה על כל פרטיה תוגש מראש לאישורו של האגרונום.

9.ו. לפי הצורך והתקדמות עבודות ההנדסה באתר יוסטו ראש המערכת וקו המים המזין ויותקנו מחדש.

ז. מועד העתקה.

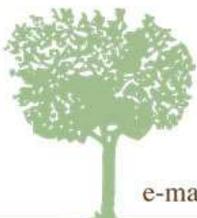
1.ז. מועד ההעתקה המדויק ייקבע באופן בלעדי ע"י האגרונום ולא לפני שיובחנו חידוש שורשים בכמות המותאמת לעונה והמקום.

2.ז. עם קבלת פקודת עבודה, הקבלן ייערך ויהיה מוכן מיידית עם כל הכלים והאנשים לביצוע מלא של ההעתקה תוך שבוע ימים מקבלת ההנחייה.

ח. העתקה ושתילה.

1.ח. שטחי מצעים ודרכים הן באתר העקירה והן באתר השתילה יוכשרו לתנועת הכלים הכבדים והמנופים. השטחים שיוכשרו יעמדו בעומסים הנדרשים לפעולה תקינה ואפקטיבית של הכלים.

2.ח. תחילת העבודה בשלב זה תאושר על ידי האגרונום. החפירה לשם העתקה תחל תוך 48 שעות מאישור האגרונום.



- 3.ח. סדר העתקת העצים, הקצב וההיקף ייקבעו בשטח, בין השאר על פי המגבלות והצרכים של הפרויקט.
- 4.ח. חפירה, ניתוק השורשים, הנפה, הובלה ושתילה ייעשו לכל עץ בנפרד.
- 5.ח. האספלט והריצוף מסביב לגזע העץ, בקוטר 3.0 מטר לפחות, יפורק בזהירות רבה ביותר ויסולק. כך גם כל פסולת, מצעים וכל גורם ואלמנט בסביבה שיש בו כדי להפריע לנגישות כלים ואנשים ולנוחיות העבודה. העבודה תתבצע בזהירות מרבית, מבלי לפגוע בגזע ו/או בשורשי העץ.
- 6.ח. מחפורת בעומק של כ-2.00 מטר, במרחק של כ-1-2 מטר מבסיס הגזע, תבוצע בכל היקף העץ. רוחב החפירה יהיה ככל שיידרש כדי לאפשר ביצוע נוח של כל הפעולות. החפירה תחל אל כיוון העץ ולא ממנו. עומק החפירה וקוטר ייקבעו על פי הממצאים לגילוי מערכת השורשים העיקרית, כפי שיאובחן ע"י האגרונום.
- 7.ח. חיתוך מערכת השורשים העיקרית בהיקף הגוש יבוצע ידנית, בניצב לכל אחת מפאות הגוש. שורשים גלויים או כאלו שייחשפו ייחתכו בקצותיהם במשור שרשרת או במזמרת זרועות. החיתוך יחל רק לאחר חשיפה מלאה של גוש השורשים העיקרי (כ-1.0 מטר) וחפירה נוספת של 50 ס"מ מתחתיה.
- 8.ח. ניתוק גוש השורשים מבסיסו ייעשה ע"י שילוב של עבודות חפירה בשולי הגוש, מתחתיו, וחיתוך מערכות שורשים בכל היקף הגוש. במידה וידרש יבוצע חיתוך שורשים באמצעות מתיחת כבל בתחתית גוש השורשים לשם ניתוק סופי של הגוש בלבד תותר תפיסתו ברצועה ובמנוף.
- 9.ח. הקטנת משקל הגוש באופן מכני תיעשה על פי הנחיות האגרונום ושיקול דעתו הבלעדי בעניין זה.
- 10.ח. בכל שלב, מתחילת החפירה לצורך העתקה ועד לשתילה, יישמר גוש השורשים כשהוא לח ורטוב.



ט. הנפה.

- ט.1. ההנפה תבוצע רק לאחר ניתוק מלא של מערכת השורשים מהקרקע.
- ט.2. מייד עם הנפתו ייעטף הגוש בשנית ברשת ניילון גמישה, 10 כריכות לפחות.
- ט.3. ההנפה תיעשה באמצעות מנוף בעל כושר הנפה המתאים למשקל הגוש.
- ט.4. לצורך ההנפה ייקשר העץ בענפיו הראשיים או בראשו בענף שהושאר במכוון למטרה זו, באמצעות רצועות הנפה בכמה נקודות. הרצועות יהיו רחבות, 10 ס"מ לפחות, באורך של לפחות 6 מטר, תקינות ובעלות כושר נשיאה המתאים למשקל הגוש והעץ.
- ט.5. לחילופין, יונח העץ על צידו ויורם לאחר קשירתו ברצועות ההנפה בבסיס הגזע ובראשו. אין ללפף את רצועות ההנפה כעניבת חנק.
- ט.6. אזורי החביקה ימוגנו בשכבה עבה ואפקטיבית של מזרוני ספוג קשיחים.
- ט.7. ההנפה תיעשה באופן מדורג וזהיר תוך שמירת שלמות הגוש, קליפת הגזע והענפים והימנעות משבר כלשהו.

י. הובלה.

- י.1. הגוש יונח על צידו על פלטפורמה ומוביל מכל סוג שיאפשר להוביל בביטחון ובשלמות את העץ המועתק. העץ יעוגן במספר רב של נקודות אל הפלטפורמה, תוך שימוש באמצעי הגנה לשמירת שלמות הקליפה, הגזע והענפים. המסלול ייבחן מראש ע"י הקבלן, נהג המשאית והאגרונום.
- י.2. ההובלה תיעשה בנסיעה איטית וזהירה ככל הדרוש לשמירת שלמות הגוש.
- י.3. למשאית יתלווה גוזם מיומן, שהצטייד במשור, בשרשרת ובאמצעי טיפוס.



4. כל התיאומים הקשורים בתעבורה ותנועה יהיו באחריותו הבלעדית של הקבלן, כולל הכשרת דרכים זמניות, סילוק כלי רכב חונים, גיזום חלקי נוף בולטים, פירוק תמרורים ואלמנטים שעשויים להפריע למעבר והתקנתם מחדש וכדומה.
5. לפי הנחיית המשטרה ו/או העירייה תבוצע ההובלה בשעות הלילה.

יא. הורדה לבור הנטיעה.

יא.1. העץ יורד מהמשאית אל בור הנטיעה באמצעים ובאופן בהם הועמס על המשאית או ע"י המנוף.

יב. שתילה ובור הנטיעה.

- יב.1. לפי הנחיית האגרונום וע"פ בדיקות קרקע יקבע ויותר השימוש בקרקע מקומית שתיחפר מבור הנטיעה במידה ויקבע כי האדמה אינה מתאימה יספק הקבלן אדמה גננית, חול חמרה (מינימום 85% חול בהרכב מכני), בכל כמות שתידרש למילוי הבור ושוליו.
- יב.2. בור הנטיעה יוכן מראש. רוחבו יהיה פי 1.5 מקוטר הגוש ועומקו יהיה זהה לגובה הגוש, הכל לפי סוג הקרקע ומידת הניקוז במקום והנחיות האגרונום.
- יב.3. כיוון השתילה ייקבע על פי מגבלות המקום וכיוון ענפיו של העץ כנדרש.
- יב.4. צוואר השורש יהיה גבוה באופן ברור ובולט מנקודת הניקוז הסמוכה, 30 ס"מ לפחות.
- יב.5. מיקום השתילה באתר שנבחר ייקבע ויאושר מראש ע"י האגרונום והמתכנן.
- יב.6. רק לאחר שהעץ יונח במרכז הבור יש להזרים לבור מים עד למחציתו.
- יב.7. הקבלן יעריך מראש עם מקור מים מתאים בלחץ וספיקה גבוהים. אם אין מקור מתאים בסביבה יעמיד הקבלן מיכלית עם משאבה בנפח של 5 קוב/שעה לפחות.
- יב.8. קומפוסט בכמות כוללת של 60 ליטר בתוספת 0.2 ק"ג דשן מלא, כולל מיקרו אלמנטים בשחרור מבוקר לשנה לעץ, יפוזר באופן אחיד ובהדרגה על גבי גוש



השורשים ובשוליו במהלך השתילה.

יב.9. גדודית בגובה 50 ס"מ תוגבה בכל היקף הגוש בקוטר של 3 מטר ליצירת גומה והעץ יושקה בגודש באמצעות צינור בלבד, בכמות של 5 קוב לפחות, מייד לאחר גמר פעולות השתילה ושוב באותה כמות למחרת היום.

יב.10. מערכת ההשקיה תיפרש ותחובר אל מקור המים והמחשב כמתואר בפרק ההשקיה. מערכת ההשקיה תוצנע מתחת לחיפוי. תוכנית ההפעלה להשקיה תיקבע ע"י האגרונום.

יב.11. חיפוי שבבי עץ, מאושר ע"י האגרונום, יפוזר בגומה בשכבה של 20 ס"מ ע"ג גוש השורשים ובקוטר של 3 מטר מינימום.

יג. העתקת דקליים - תמר וושינגטוניה ומינים אחרים.

יג.1. העתקת הדקליים תבוצע בכל שלב ומועד עליו יורה האגרונום.

יג.2. הכנת העץ להעתקה בהתאם לפרק ה' (חיתוך שורשים) לעיל והנחיית האגרונום.

יג.3. העץ ייעקר באמצעות מחפרון, קוטר הגוש וגובהו לא יפחתו מ-150 ס"מ.

יג.4. כ-50% מהעלים יוסרו עד לבסיסם, העלים הנותרים יקוצצו קלות בראשם ויאוגדו בכל היקפם סביב הלולב בחוט זיסל מתכלה 2 מ"מ. יש לתלות מתזים ברום הנוף ע"פ מפרט: בקר השקיה גלקון. DC1S1010 וממטיר: דן ממטירים מווסט 20 ל/ש כובע פזור.

יג.5. העקירה, הגיזום, הקשירה, ההובלה והשתילה יבוצעו ברצף עד לסיומה המלא של העבודה.

יג.6. במהלך הימים שלאחר השתילה יפעל הקבלן באופן שיטתי ונמרץ, לפי הצורך, לתקן את יציבת הדקלים כך שיעמדו זקופים וישרים.

יג.7. חודש ימים לאחר השתילה יוגמע כל דקל ואו יוזרק בקוטל מזיקים 'קונפידור' או



שווה ערך לפי גודל העץ, 15 עד 25 סמ"ק לעץ. החומר יומס במשפך ולכל עץ יינתן נפח תרסיס של 10 ליטר, מסביב לגזע העץ.

יד. אחזקה ובקרה ודווח.

יד.1. הקבלן אחראי להשקייתם הסדירה של העצים במשך 12 חודשים מאז העתקתם, אלא אם כן נמסרה לו הודעה כי האחריות לתחזוקה עברה לידי הרשות המקומית. אחזקת העץ ומערכת ההשקיה תיעשה ע"פ כל הכללים במפרט הבין משרדי פרק 41 ו-41.5 ולפי הנחיות האגרונום שיינתנו מפעם לפעם.

יד.2. הקבלן יתאם עם האגרונום ביקורת תקופתית אחת לחודש.

יד.3. אחת לחודש יפיץ הקבלן במייל דו"ח ביקורת הנוגע למצבם של העצים. בדו"ח יצוין מצב הרטיבות בקרקע לעומק 0.75 מטר, והערכה כללית באשר למצב העצים.

יד.4. אם מסיבה כלשהי בפרק הזמן מהשתילה ועד למסירה או עד שנה מהשתילה אחד העצים לא נקלט, הוא ייעקר על גוש שורשיו ויסולק לאתר מורשה על פי ההנחיות לפינוי גזם. הבור ימולא באדמה ויטושטש.





דורון לנג

מומחה לטיפול בעצים
ייעוץ גינון/פיקוח/סקירת עצים
נייד: 050-6906465

1

מפרט להעתקת עצי פיקוס שיקמה / שדרות קו ירוק תל אביב יפו.

מבוא

- הקבלן מצהיר שהינו בעל ידע וניסיון בהעתקת עצים בוגרים ובעל תעודת גוזם מומחה של משרד החקלאות ועליו להציג מסמכים וממליצים.
- על הקבלן לבקר באתר, לבחון את המצב ולהכיר את מגבלות השטח, את מיקום העצים ומקום השתילה החדשה, ולהיערך בצורה מתאימה לביצוע העבודה.
- המלווה האגרונומי רשאי להורות להחליף את הגוזם וכל מרכיב אחר שעשוי לדעתו לגרום לביצוע לקוי של העבודה, לפגום בסיכויי הקליטה ו/או במקרה של סתירה להוראות המפרט, ללא כל תוספת מחיר.
- העתקת עצים בוגרים מסוג פיקוס שיקמה / שדרות גדולים ומרהיבים. בהליך העתקה בהכנה מוקדמת מתבצע גיזום נוף וחיתוך שורשים, החדרת צינורות מתכת זה לצד זה (יצירת רפסודה) תחת גוש השורשים הנפת גוש השורשים בעזרת רפסודת המתכת הובלה לתחום המגרש ונטיעתו מחדש למיקומו הסופי.
- גודל גוש השורשים המתוכנן (הערכה) להעתקה הוא 6X6 מטר ועומקו עד כ 1.5 מטר נוף העץ יישאר כפי שהוא היום, יבוצע גיזום מינימלי למטרת סניטציה ואיזון העץ.
- העבודה מבוצעת בסביבה עירונית עם תשתיות קיימות, עם מגבלות תנועה ובהפעלת ציוד מכני דוגמת טרקטורים, מחפרים ומנופים.
- העצים יועתקו לתחום המגרש וזאת ע"פ הנחיית פקיד היערות הראשי.





עבודות העתקה יהיו בשלושה שלבים:

שלב 1 – עבודות הכנה לקראת העתקה.

שלב 2 – עבודות העתקה.

שלב 3 – אחזקה וטיפול בעצים לאחר העתקתם.

1. העבודה כוללת:

- 1.1. קבלת כל האישורים הדרושים מהרשויות, (עיריית ת"א, פקיד היערות, משטרה, בזק, חח"י, רשות העתיקות, יס הוט וכו') תיאומים באזור העתקה והשתילה ומול הקבלן.
- 1.2. יצירת דרכי גישה, חפירות, עבודות גיזום, סניטציה, חיתוך שורשים, סילוק עודפי עפר, תוספת חיפוי וחומרי הזנה לגוש, התקנת מערכות השקיה, גידור, אחזקה, העתקה - כולל הנפה והובלה, חפירת בור נטיעה, שתילה מחדש, מעקב ובקרה לתקופת הביצוע והאחזקה, אחזקה לתקופה שלאחר ההעתקה.

2. פיקוח, בקרה ותיאום.

- 2.1. ההכנה, ההעתקה והשתילה יבוצעו בפיקוח ובקרה של המלווה האגרונומי.
- 2.2. לא יבוצעו עבודות כלשהן ללא תיאום מראש עם המלווה האגרונומי.
- 2.3. הקבלן יבצע את כל דרישות המלווה האגרונומי, כגון: גיזום הנוף, חיתוך שורשים, חפירות גיטוש, הקטנת הגוש, עיגון ואבטחת העץ בכל שלב, (קשירת ענפי שלד בכבלים) ריפוד הגזע וענפים ראשיים להגנה בפני קור / ואו קרינה וחימום. הנפה, הובלה, שתילה, הלבנה, מריחה חוזרת של משחת פצעי גיזום, איטום פצעים בזפת, חיפוי, השקיה, הזנה, שימוש בפונגיצידיים וכדומה, ללא תשלום נוסף, גם אם אינן רשומות במפורש במפרט..
- 2.4. על הקבלן מוטלת החובה לתאם את פעולותיו עם המלווה האגרונומי בכל שלבי העבודה והאחזקה.





3. הכנת העץ להעתקה – שלב 1.

- 3.1 תחילת הליך הכנה להעתקת עצי השקמה/ שדרות מתוכננת לחודש פברואר 2018 . עבודות ההעתקה יבוצעו ברציפות תוך שבוע ימים ממועד אישור העבודה וקבלת הוראות העבודה ע"י המזמין.
- 3.2 עבודות הכנה להעתקת עץ השקמה : גיזום נוף העץ חיתוך שורשים ארגז של בית השורשים , דחיקת צינורות תחת בית השורשים , התקנת מערכת השקיה , טיוב הקרקע בזבל וחומרי דישון , חיפוי הגוש ברסק עץ וגידור תחום העבודה פעולות אלה יבוצעו ברצף ובליווי צמוד של המלווה האגרונומי.
- 3.3 חיתוך שורשים וחפירת גוש השורשים יבוצעו מיד לאחר גיזום העץ.
- 3.4 בהליך העתקה בהכנה מוקדמת יתבצע גיזום הנוף וחיתוך השורשים, אך העתקה בפועל תתבצע רק לאחר כ 6 חודשים בהתאם למוכנות העצים.
- 3.5 לפני תחילת עבודות ההכנה להעתקה יש להשקות העצים ע"י מערכת טיפטוף ברדיוס של 4 מטר לפחות מהגזע וע"פ הנחיות המלווה האגרונומי.

4. גיזום הנוף - שלב 1.

- 4.1 גיזום הנוף יתבצע ע"י גוזם בעל תעודת "גוזם מומחה" של משרד החקלאות.
- 4.2 גיזום קל עד בינוני, כ-20%-40% וסניטציה מלאה קודם לתחילת עבודות חיתוך השורשים. מידת הגיזום, אופיו והיקפו ייקבעו ע"י המלווה האגרונומי.
- 4.3 שלד הנוף עד לדרגה רביעית (גזעים, זרועות, בדים ובני בדים) יישמר בשלמותו, המלווה האגרונומי רשאי להורות על כל שינוי שהוא בהיקף הגיזום.
- 4.4 קוטר הנוף יהיה בטווח של 10 מטר וגובהו כולל הגוש בטווח של כ 12 מטר.





4.5. נקודות החיתוך והגובה והרוחב הסופיים של הגיזום ייקבעו בכל שלב ושלב ע"י המלווה האגרונומי בשטח.

4.6. פצעי הגיזום הגדולים מ- 5 ס"מ יימרחו בשכבה עבה, 1 מ"מ לפחות, של משחת הגלדה. נוף העץ כולו, ברחבי העלים, יולבן, באופן מלא ואפקטיבי ביותר, ב"לובן" 40% או כל חומר אחר שיאושר ע"י האגרונום.

5. חיתוך שורשים – שלב 1.

5.1. כל הפעולות, למעט הגיזום, יבוצעו כולן ברצף בזו אחר זו ובמהלך אותו יום עבודה. תעלה צרה, ברוחב 150 ס"מ ועומק 150 ס"מ, תיחפר מסביב לכל עץ בשלוש מפאותיו. החפירה תבוצע כמלבן או כריבוע מסביב לכל עץ, בקוטר של 8 מטר. המידות הסופיות של החפירה – המרחק מצוואר השורש, עומקה ואופן פיזור מסביב לגזע, ייקבעו בשטח על פי שיקול דעתו הבלעדי של המלווה האגרונומי.

5.2. החפירה תבוצע באמצעות מיני-מחפרון עם כף צרה של 60 ס"מ. שולי הגוש הסופיים והמשך חפירה יעוצבו בעבודה ידנית בלבד, באמצעות אתי חפירה מושחזות, וחיתוך השורשים לדופן הגוש ייעשה באמצעות משורים ומזמרות בלבד. הגוש יעוצב ידנית כעיגול סימטרי חרוטי שצידו הצר כלפי מטה.

5.3. על פי מגבלות התשתית והוראת המלווה האגרונומי תבוצע החפירה באמצעים ידניים בלבד, חשיפת השורשים וחיתוכם במשור שרשרת ומזמרות.

5.4. לאחר החפירה יש לעטוף את גוש השורשים בבד יוטה / גאוטכני וברשת אוסטרלית על מנת לשמור על גוש האדמה והשורשים.

5.5. בכל מהלך העבודות ועד למועד ההעסקה יימנע הקבלן מפגיעה בדופן הגוש ושבירתה והתעלה שנחפרה תישמר שלמה.

5.6. מייד עם סיום חפירת התעלות תיפרש צנרת ההשקיה בטפטוף בכל היקף הגוש. הקו ייפרש בספירלה במרחק של 30 ס"מ מצוואר השורש ומקו לקו עד קצה





הגוש. הטפטפת תהיה מתווסתת, במרחקים של 30 ס"מ מטפטפת לטפטפת ובספיקה של 1.6 ל/ש. צינורות הטפטוף יעוגנו כל 1 מטר באמצעות עוגני מתכת מכופפים בצורת ח' ובאורך כולל של 40 ס"מ.

5.7. הומוס בכמות של 50 ליטר לעץ, יחד עם דשן בשחרור מבוקר לשנה, יפוזר על פני הגוש בכמות של 500 גרם לעץ.

5.8. פני הגוש יחפו בשכבת רסק עץ שגובהה 20 ס"מ, על גבי צנרת טפטוף. התעלה תמולא בחיפוי למלוא גובהה. החיפוי עשוי שבבי עץ איקליפטוס נקיים משאריות כלשהן. גודל השבבים יהיה 3-7 ס"מ, מהם לפחות 50% בקוטר 5 ס"מ.

5.9. מייד עם סיום עבודות החיפוי תינתן לעץ השקיית רוויה בטפטוף למשך 24 שעות.

5.10. משטר ההשקיה בשלב ההמתנה ועד להעתקה ייקבע בכל נקודת זמן ע"י האגרונום. עם סיום העבודות יגודר השטח מסביב לכל עץ בגבולה החיצוני של התעלה. ראה הנחיות לגידור ושילוט.

5.11. בכל מהלך התקופה מסיום **שלב 1'** לעיל ועד להעתקה **בשלב 2'** תישמר שלמות התעלה, מערכת ההשקיה על כל חלקיה והגדר ותבוצע בקרה אחת ל-3 ימים לפחות.

5.12. לקראת הנפתו של העץ ייעטף הגוש בשנית ברשת ניילון גמישה, 10 כריכות לפחות.

6. השקיה ומערכת השקיה – שלב 1.

6.1. יש להתקין מקור מים בסמוך לעצים טרם תחילת העבודה. מקור המים יהיה צינור בקוטר 25 מ"מ לפחות. על הקבלן להעמיד מיידית מקור מים חלופי, יביל במידת הצורך, בכל מקרה של תקלה כלשהי ולכל פרק זמן שיידרש.





- 6.2. הקבלן יתקין מד מים וכל ההוצאות הקשורות בכך יהיו על חשבוננו ויהיו כלולות בהצעתו.
- 6.3. הקבלן יתקין ראש-מערכת-להשקיה ממוחשב הכולל שעון, ברז חשמלי, מסנן ווסת לחץ וברז ראשי, לצורך השקייתו הסדירה של העץ בכל התקופה משלב חיתוך השורשים ועד למועד העתקתו.
- 6.4. ראש המערכת יהיה מוגן בארגז בתוך מתחם גדר הרשת או בכל מקום שייקבע על ידי המזמין כמקום המועדף להגנה מפני ונדליזם וגניבות.
- 6.5. קו המים מהמקור ועד סמוך לעץ ייטמן בקרקע או ייתלה באוויר. קו האספקה יהיה צינור פוליאתילן דרג 6 תקני בקוטר 32 מ"מ או בקוטר גדול יותר, על פי כמות העצים והספיקה הנדרשת. מיקום הקו ו/או טמינתו ייקבעו כך, שבכל מהלך העבודות תישמר שלמותו.
- 6.6. חל איסור על שימוש במחברי שן.
- 6.7. הקבלן אחראי לתקינותה של מערכת ההשקיה בכל עת ולהפעלתה ע"פ תוכנית ההשקיה, שתיקבע מפעם לפעם ע"י האגרונום.
- 6.8. מערכת ההשקיה על כל פרטיה תוגש מראש לאישורו של האגרונום.
- 6.9. לפי הצורך והתקדמות עבודות ההנדסה באתר יוסטו ראש המערכת וקו המים המזין ויותקנו מחדש.
- 7. בניית הרפסודה ע"י צינורות מתכת מתחת גוש השורשים – שלב 1.**
- 7.1. דחיקת צינורות המתכת תחל לאחר אירגוז מעטפת גוש השורשים.
- 7.2. שטח העבודה לדחיקת הצינורות ייחפר בצד גוש השורשים המאורגז ויהיה בגובה תחתית הגוש מה שיאפשר דחיקת הצינורות ללא פגיעה בגוש השורשים מידות משטח העבודה יכללו את אורך הצינור 7.5 מטר ואת מרחב עבודת המחפר



7.3. דחיקת הצינורות תבוצע ע"י טרקטור זחלי שבראש הזרוע מותקן פטיש הידראולי בעל משקל עצמי של לפחות 30 טון.

7.4. בראש הצינור יורכב תותב על מנת לאפשר חדירת הצינור באופן חלק ומניעת נזק לגוש השורשים.

7.5. מתחת הגוש יחדרו צינורות מתכת באורך 7 מטר לפחות בקוטר 225 מ"מ לפחות בעלי עובי דופן של 8 מ"מ לכל הפחות, סה"כ 27 צינורות. הצינורות ידחקו צמודים זה לזה מתחת גוש השורשים.

7.6. 2 קורות פלדה באורך של 8 מטר לכל הפחות דגם H בגובה 500 מ"מ רוחב ראשים של 200 מ"מ ועובי דופן 20 מ"מ יוכנסו תחת הצינורות בכל אחד מציידיו של מערך הצינורות, יש להשאיר מרווח להחדרת 4 כבלים להנפת הרפסודה, בכל מקרה יש לקבל אישור של קונסטרוקטור מטעם הקבלן למערך זה.

8. העתקה ושתילה – שלב 2.

8.1. שטחי מצעים ודרכים הן באתר העקירה והן באתר השתילה יוכשרו לתנועת הכלים הכבדים והמנופים. השטחים שיוכשרו יעמדו בעומסים הנדרשים לפעולה תקינה ואפקטיבית של הכלים.

8.2. תחילת העבודה בשלב זה תאושר על ידי המלווה האגרונומי. החפירה לשם העתקה תחל תוך 48 שעות מאישור המלווה האגרונומי.

8.3. סדר העתקת העצים, הקצב וההיקף ייקבעו בשטח ע"י המלווה האגרונומי, על פי המגבלות.

9. הנפה – שלב 2.

9.1. ההנפה תבוצע ע"י מנוף או מספר מנופים המתאמים למשקל העץ וגוש השורשים, פרטים אלו יסוכמו עם חברת המנופים טרם תחילת עבודת הנפת העץ.



9.2. אופן ההנפה יבוצע בצורה מדורגת וזהירה וזאת על מנת למנוע פגיעה בעץ ובגוש השורשים.

10. הובלה – שלב 2.

- 10.1. הגוש יונח בעמידה על פלטפורמה ומוביל מכל סוג שיאפשר להוביל בביטחון ובשלמות את העץ המועתק. העץ יעוגן במספר רב של נקודות אל הפלטפורמה, תוך שימוש באמצעי הגנה לשמירת שלמות הקליפה, הגזע והענפים. המסלול ייבחן מראש ע"י הקבלן, נהג המשאית והאגרונום.
- 10.2. ההובלה תיעשה בנסיעה איטית וזהירה ככל הדרוש לשמירת שלמות הגוש.
- 10.3. למשאית יתלווה גוזם מיומן, שהצטייד במשור, בשרשרת ובאמצעי טיפוס.
- 10.4. כל התיאומים הקשורים בתעבורה ותנועה יהיו באחריותו הבלעדית של הקבלן, כולל הכשרת דרכים זמניות, סילוק כלי רכב חונים, גיזום חלקי נוף בולטים, פירוק תמרורים ואלמנטים שעשויים להפריע למעבר והתקנתם מחדש וכדומה.
- 10.5. לפי הנחיית המשטרה ו/או העירייה תבוצע ההובלה בשעות הלילה.

11. הורדה לבור הנטיעה - שלב 2.

11.1. העץ יורד מהמשאית אל בור הנטיעה באמצעים ובאופן בהם הועמס על המשאית או ע"י המנוף.

12. שתילה ובור הנטיעה – שלב 2.

12.1. לפי הנחיית המלווה האגרונומי וע"פ בדיקות קרקע יקבע ויותר השימוש בקרקע מקומית שתיחפר מבור הנטיעה במידה ויקבע כי האדמה אינה מתאימה יספק הקבלן אדמה גננית, חול חמרה (מינימום 85% חול בהרכב מכני), בכל כמות שתידרש למילוי הבור ושוליו.



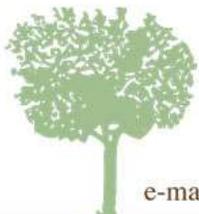


דורון לנג

מומחה לטיפול בעצים
ייעוץ גינון/פיקוח/סקירת עצים
נייד: 050-6906465

9

- 12.2. בור הנטיעה יוכן מראש. רוחבו יהיה פי 1.5 מקוטר הגוש ועומקו יהיה זהה לגובה הגוש, הכל לפי סוג הקרקע ומידת הניקוז במקום והנחיות האגרונום.
- 12.3. כיוון השתילה ייקבע על פי מגבלות המקום וכיוון ענפיו של העץ כנדרש.
- 12.4. צוואר השורש יהיה גבוה באופן ברור ובולט מנקודת הניקוז הסמוכה, 30 ס"מ לפחות.
- 12.5. מיקום השתילה באתר שנבחר ייקבע ויאושר מראש ע"י המלווה האגרונומי והמתכנן.
- 12.6. רק לאחר שהעץ יונח במרכז הבור יש לשלוף את צינורות המתכת והקורות באופן זהיר יש להזרים לבור מים עד למחציתו ולהוסיף אדמה גננית (חמרה חולית) ע"פ צורך.
- 12.7. הקבלן ייערך מראש עם מקור מים מתאים בלחץ וספיקה גבוהים. אם אין מקור מתאים בסביבה יעמיד הקבלן מיכלית עם משאבה בנפח של 5 קוב/שעה לפחות.
- 12.8. קומפוסט בכמות כוללת של 100 ליטר בתוספת 0.2 ק"ג דשן מלא, כולל מיקרו אלמנטים בשחרור מבוקר לשנה לעץ, יפוזר באופן אחיד ובהדרגה על גבי גוש השורשים ובשוליו במהלך השתילה.
- 12.9. גדודית בגובה 50 ס"מ תוגבה בכל היקף הגוש בקוטר של 3 מטר ליצירת גומה והעץ יושקה בגודש באמצעות צינור בלבד, בכמות של 5 קוב לפחות, מייד לאחר גמר פעולות השתילה ושוב באותה כמות למחרת היום.
- 12.10. מערכת ההשקיה תיפרש ותחובר אל מקור המים כמתואר בפרק ההשקיה. מערכת ההשקיה תוצנע מתחת לחיפוי. תוכנית ההפעלה להשקיה תיקבע ע"י המלווה האגרונומי.
- 12.11. חיפוי שבבי עץ, מאושר ע"י האגרונום, יפוזר בגומה בשכבה של 20 ס"מ ע"ג גוש השורשים ובקוטר של 3 מטר מינימום.





13. אחזקה ובקרה ודווח – שלב 3.

13.1. הקבלן אחראי להשקייתם הסדירה של העצים במשך כל תקופת ביצוע הפרויקט (4-5 שנים) מיום העתקתם, אלא אם כן נמסרה לו הודעה כי האחריות לתחזוקה עברה לידי הרשות המקומית. אחזקת העץ ומערכת ההשקיה תיעשה ע"פ כל הכללים במפרט הבין משרדי פרק 41 ו-41.5 ולפי הנחיות האגרונום שיינתנו מפעם לפעם.

13.2. הקבלן יתאם עם המלווה האגרונומי ביקורת תקופתית אחת לחודש.

13.3. אחת לחודש יפיץ הקבלן במייל דו"ח ביקורת הנוגע למצבם של העצים. בדו"ח יצוין מצב הרטיבות בקרקע לעומק 0.75 מטר, והערכה כללית באשר למצב העץ.

13.4. אם מסיבה כלשהי בפרק הזמן מהשתילה ועד למסירה אחד העצים לא נקלט, הוא יעקר על גוש שורשיו ויסולק לאתר מורשה על פי ההנחיות לפינוי גזם. הבור ימולא באדמה ויטושטש.

