



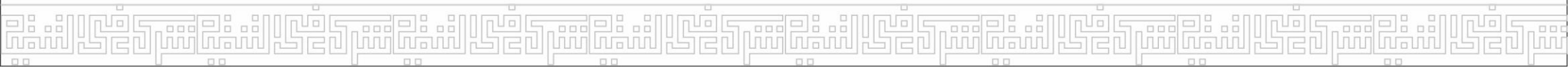
تقرير أضرار الحقائق العامة والأشجار

في مدينة غزة في حرب 2023



بلدية غزة

فبراير 2025



جدول المحتويات

4.....	مقدمة عامة
5.....	صورة عامة
6.....	ملخص الأضرار
8.....	أضرار الحداثق والميادين العامة
9.....	أضرار المشتل الزراعي التابع للبلدية
10.....	أضرار الأشجار العامة في الطرقات والأرصعة
10.....	أضرار الآلات والمعدات
11.....	تفاصيل الأضرار
11.....	أولاً: أضرار الحداثق والميادين العامة
11.....	1. حديقة الجندي المجهول
13.....	2. حديقة متنزه البلدية التاريخي
14.....	3. حديقة السرايا
17.....	4. حديقة برشلونة
19.....	5. حديقة إسعاد الطفولة
21.....	6. حديقة الصداقة (حي التفاح)
23.....	7. حديقة الإخوة (الشاطئ الشمالي)
24.....	8. حديقة الشجاعة
27.....	9. حديقة القبة

28.....	10. حديقة حيوان غزة.....
29.....	11. حديقة النور.....
31.....	12. حديقة شاطئ البحر.....
33.....	13. حديقة البحر (قيد الإنشاء).....
35.....	14. حديقة ميدان فلسطين.....
37.....	15. حديقة ميدان بقدار.....
39.....	16. حديقة ميدان الأمين محمد.....
41.....	ثانياً: أضرار المشتل الزراعي التابع للبلدية.....
29.....	ثالثاً: أضرار الأشجار العامة في الطرقات والأرصعة.....
45.....	رابعاً: أضرار الآلات والمعدات.....
52.....	الخطة العملية لإعادة الإعمار.....
52	الأهداف
52	المرحلة الأولى: تقييم الأضرار والتخطيط
53	المرحلة الثانية: الإصلاحات العاجلة والترميم الأساسي
53	المرحلة الثالثة: التحسينات المستدامة وزيادة المساحة الخضراء
54	المرحلة الرابعة: التوعية والمشاركة المجتمعية
54	المرحلة الخامسة: التقييم المستمر والتطوير.....
56	الخاتمة.....

تدهور الغطاء النباتي وارتفاع مستويات تلوث الهواء، ما أثر بشكل خطير على صحة السكان، لا سيما كبار السن والأطفال.

في مواجهة هذه التحديات الكبيرة، تسعى بلدية غزة بكل ما لديها من عزيمة للحفاظ على البيئة الحضرية واستعادة المساحات الخضراء التي تشكل جزءاً من هوية المدينة وكيانها، فضلاً عن كونها من العناصر الأساسية لحياة سكانها. ولتحقيق هذا الهدف، قامت البلدية بتشكيل لجنة مختصة لحصر الخسائر في الحدائق العامة والمساحات الخضراء التي تم تدميرها، **ولا تزال عملية حصر الأضرار تواجه تحديات كبيرة، مثل: حجم الدمار الهائل والغير مسبوق، عدم كفاية الطاقم الفني العامل في هذا المجال، خطورة الوصول إلى العديد من المناطق، تفاقم أزمة غاز الطهي مما زاد من اعتماد المواطنين على قطع الأشجار واستخدامها كمصدر بديل للطاقة.**

تشير التقديرات الأولية إلى أن الأضرار البيئية في مدينة غزة تتطلب تدخلاً عاجلاً ومدرّساً لإحياء المساحات الخضراء، والحفاظ على البيئة كعنصر حيوي لتحسين جودة الحياة في المدينة.

على مدار أكثر من عام، واصلت بلدية غزة تقديم خدماتها الأساسية رغم التحديات الهائلة التي فرضها العدوان المستمر ونقص الموارد، بالإضافة إلى نزوح نحو 60% من طواقمها إلى المناطق الجنوبية. وقد حذّرت البلدية من الأضرار البيئية المدمرة الناتجة عن تدمير الغطاء النباتي والمساحات الخضراء، حيث فقدت المدينة العديد من الأشجار بسبب القصف وتجريف الأراضي الزراعية والمتنزهات. هذه الخسائر زادت من العبء على طواقم البلدية، وأدّت إلى تدهور شامل للمساحات الخضراء والأشجار المعمّرة، مما أثر سلباً على البيئة والجمال الطبيعي للمدينة.

لم تقتصر الأضرار على تدمير البنية التحتية لخدمات الري والزراعة، بل طالت أيضاً الأشجار النادرة التي تعرض بعضها للتدمير الكلي أو الجزئي. وفي المناطق الشرقية من المدينة، تعذر حصر الخسائر نتيجة الحصار والتوغلات العسكرية التي طالت آلاف الدونمات بالتجريف، مما فاقم معاناة السكان. واضطر العديد من المواطنين إلى قطع الأشجار المتبقية للطهي والتدفئة بعد منع الاحتلال إدخال غاز الطهي إلى المدينة. هذه الممارسات زادت من

صورة عامة

والمدارس والمرافق العامة. كما يضم المشتل مرافق متطورة تتضمن حمامات زراعية وأحواض لملاءمة النباتات مع البيئة الخارجية قبل زرعها في الأرض، إضافة إلى مخزن مليء بالتربة الصناعية والأدوية الزراعية، وخزانات المياه والأسمدة، بالإضافة إلى أدوات زراعية متكاملة مثل المقصات وآلات الرش.

المشتل لا يقتصر دوره على تربية النباتات، بل يحتوي أيضاً على مجموعة من لغات النايلون من نوع جينجار لتغطية أسقف البيوت البلاستيكية، ومبيدات ضد الحشرات، وأكياس متنوعة لزراعة الشتلات. كما يضم أحواض متنوعة من الكلل وأسطوانات حديدية مطلية للمساعدة في عملية الزراعة، وأحواض لإنبات الجذور تسهم في تسريع عملية الإنبات للعقل الزراعية.

كل هذه الجهود تمثل دعامة أساسية لبلدية غزة في سعيها للحفاظ على البيئة الحضرية، وتمديد العون نحو تحسين جودة الحياة في المدينة، رغم التحديات الكبرى التي تواجهها.

تمتلك بلدية غزة 21 حديقة عامة تمتد على مساحة 145 ألف متر مربع، إضافة إلى أكثر من 150 ألف متر مربع من المساحات الخضراء المزروعة بالانجيل الطبيعي. كما تفخر المدينة بوجود أكثر من 100 ألف شجرة في شوارعها، تتنوع بين أنواع متعددة مثل (الفيكس نتدا، بوانسيانا، جكورندا، كينيا، نجيل، إشنطونيا والنخيل). أما في الحدائق والميادين العامة والأرصعة والجزر، فتنتشر أكثر من 200 ألف شجرة وشجيرة، ومن أبرزها شجيرات التفلا وديدونيا، بالإضافة إلى العديد من الحوليات مثل (جزانيا، بلاجونيوم، قرنفل صيني وأركتوتس). وتعد شبكة الري في الحدائق والجزر من بين الأكبر في المنطقة، حيث تمتد على أكثر من 87,000 متر.

بلدية غزة تملك أيضاً أكبر مشتل بلدي في فلسطين، والذي يعتبر ركيزة أساسية في جهود الحفاظ على المساحات الخضراء وتعزيز التنوع النباتي. يمتد المشتل على مساحة 2000 متر مربع ويحتوي على 100 ألف شتلة تنتمي إلى 700 صنف مختلف، تشمل نباتات الزينة الداخلية، الأشجار، الأشجار الظلية، الصبار، الشجيرات، والحوليات المخصصة للحدائق والشوارع

ملخص الأضرار

تُمثّل هذه الأضرار تحدياً كبيراً أمام جهود البلدية للحفاظ على البيئة الحضرية والمظهر الجمالي للمدينة، وتزيد من صعوبة تقديم الخدمات الأساسية في ظل الظروف الراهنة.

منهجية العمل:

عملت بلدية غزة، من خلال الإدارة العامة للصحة والبيئة ودوائر البلدية ذات الصلة، على تصميم وتنفيذ تقييم شامل للأضرار التي لحقت بالحدائق العامة والمساحات الخضراء والأشجار جراء العدوان المستمر منذ 7 أكتوبر 2023. تم تشكيل فريق متخصص لجمع البيانات وإجراء التقييم الميداني، حيث تولّى مهندسون وخبراء زراعيون مختصّون توثيق الأضرار من خلال زيارات ميدانية مباشرة. وقد تمت مراجعة البيانات من قبل لجنة التقييم وإدارة البلدية، مع التأكيد على أن هذا التقييم يعدّ أولياً ويحتاج إلى اعتماد نهائي لاحقاً.

كان الهدف الرئيس من هذا التقييم تحديد حجم الأضرار التي تعرضت لها الحدائق والمساحات الخضراء لتوجيه التدخلات المتعلقة بإعادة التأهيل

تنوّعت أضرار الحدائق العامة والأشجار في بلدية غزة نتيجة الاستهداف الممنهج للبنية التحتية والمرافق الحيوية. حيث بلغ عدد الحدائق المتضررة 16 حديقة عامة تعرّضت لأضرار تتراوح بين الكليّة والجزئية، بالإضافة إلى تضرر أكثر من 80 ألف متر مربع من المساحات الخضراء المزروعة بالإنجيل الطبيعي. كما لحقت أضرار كبيرة بشبكة الري الممتدة في الجزر والأرصفة بطول يقدر بـ 48 ألف متر طولي، مما أدّى إلى فقدان عدد كبير من النباتات والأشجار.

وفي شوارع المدينة، تعرّض نحو 100 ألف شجرة لأضرار كلية، في حين تعرّضت نحو 200 ألف شجرة وشجيرة في الحدائق والميادين العامة للتلف، إلى جانب فقدان أعداد كبيرة من الحوليات التي كانت تضي طابعاً جمالياً على المدينة.

كما تضرر المشتل الزراعي، الذي يُعدّ ركيزة أساسية في جهود الحفاظ على المساحات الخضراء وتعزيز التنوع النباتي، بأضرار بالغة طالت المعدات الزراعية والبنية الأساسية اللازمة لتربية النباتات.

يقدم هذا التقرير النتائج المستخلصة من تقييم الأضرار المتعلقة بالحدائق العامة والمساحات الخضراء في مدينة غزة.

ما يلي يوضح ملخص عن الأضرار التي لحقت بالحدائق والأشجار العامة والمشتل الزراعي الخاص ببلدية غزة وكذلك أضرار الآلات والمعدات نتيجة للعدوان المستمر.

والتعافي، بما يسهم في استعادة المظهر الجمالي للمدينة وتحسين جودة البيئة الحضرية. **ويقدم التقييم تقديرات لنوعين من التكاليف:**

1. إعادة الإعمار والتأهيل إلى الوضع السابق للأضرار (Build Back as was)، يشمل إعادة زراعة الأشجار، صيانة شبكات الري، وإعادة تأهيل المساحات الخضراء.

2. التأهيل وفق مبدأ "إعادة البناء للأفضل" (Build Forward Better)، يشمل تحسين تصميم الحدائق والمساحات الخضراء لتلبية الاحتياجات البيئية الحالية والمستقبلية، من خلال استخدام تقنيات ري حديثة موفرة للمياه، زراعة أنواع نباتية أكثر متانة ومقاومة للظروف المناخية، وتعزيز التنوع النباتي المحلي.

تهدف هذه التقديرات إلى تصميم تدخلات أكثر دقة وفاعلية لتلبية احتياجات البيئة الحضرية، ودعم جهود التعافي والاستدامة المبنية على أسس علمية.

1. أضرار الحقائق والميادين العامة

البند	تصنيف الضرر	الكمية	وصف البند
الحقائق والميادين العامة	كلي	12	- حديقة الجندي المجهول. - حديقة الإخوة (الشاطئ الشمالي). - حديقة برشلونة. - حديقة السرايا. - حديقة القبة. - حديقة الشجاعة. - حديقة البحر (قيد الإنشاء). - حديقة ميدان فلسطين. - حديقة ميدان بقدار. - حديقة ميدان الأمين محمد. - حديقة شاطئ البحر. - حديقة حيوان غزة.
	جزئي	4	- حديقة منتزه البلدية التاريخي. - حديقة النور. - حديقة إسعاد الطفولة. - حديقة الصداقة (حي التفاح).

2. أضرار المشتل الزراعي التابع للبلدية

تعرّض المشتل الزراعي التابع للبلدية لضرر كلي نتيجةً للعدوان المستمر، يمكن تلخيص الأضرار التي لحقت بالمواد التابعة للمشتل على النحو التالي:

البند	الوحدة	الكمية
حمّامات بلاستيكية	متر مربع	2,000
شتلات زراعية	عدد	10,000
خزانات مياه	عدد	4
أسمدة	كجم	1,200
لغات نايلون	متر مربع	2,750
مبيدات حشرية	لتر	87
بذور	كجم	35
أحواض إنبات الجذور (مقاش)	عدد	1,850
أكياس زراعة	كجم	1,200

3. أضرار الأشجار العامة في الطرقات والأرصعة

البند	الوحدة	الكمية
الأشجار العامة	عدد	85,000 شجرة كبيرة 15,000 شجرة معمرة
خطوط الري	متر طولي	48,000

4. أضرار الآلات والمعدات

البند	الوحدة	الكمية
منشار آلي	عدد	8
ماكينة قص إنجيل	عدد	18
ماكينة رش المبيدات	عدد	24
آلة حراثة	عدد	5
آلة حف إنجيل	عدد	25
آلة خرميش	عدد	10

تفاصيل الأضرار

أولاً: أضرار الحدائق والميادين العامة

1. حديقة الجندي المجهول

حديقة الجندي المجهول، الواقعة في قلب مدينة غزة في حي الرمال، تعد واحدة من أبرز المعالم الخضراء التي تجسد تاريخ المدينة وجمالها الطبيعي. هذه الحديقة، التي تمتد على مساحة واسعة تبلغ 10,400 متر مربع، ليست مجرد مكان للتنزه والاستجمام، بل هي رمز من رموز الصمود والتحدي. تحمل في جنباتها إرثاً ثقافياً وإنسانياً عميقاً، إذ سميت تيمناً بالجندي المجهول تكريماً لشهداء الشعب الفلسطيني الذين ضحوا بأرواحهم من أجل الوطن.

تعدّ حديقة الجندي المجهول ملاذاً مثالياً للسكان، فهي ليست مجرد فضاء للاسترخاء بل تعد نقطة تجمع اجتماعية هامة، حيث يرتادها المواطنون من جميع الأعمار للاستمتاع بجمال الطبيعة، والتواصل الاجتماعي، والابتعاد عن ضغوط الحياة اليومية. هي شهادة حية على قدرة غزة على مقاومة التحديات والاحتفاظ بجمالها وسط الظروف الصعبة، وهي تظل منارة أمل تضيء في وجه العتمة.

تتميز الحديقة بتصميمها الفريد الذي يجمع بين الجمال الطبيعي والمساحات الخضراء الواسعة، حيث يتناغم اللون الأخضر للأشجار والنباتات مع المسارات المرصوفة التي توفر لزوارها بيئة هادئة ومريحة. تضم الحديقة العديد من الأشجار المورقة والشجيرات المزهرة التي تضيف على المكان رونقاً وجمالاً، بالإضافة إلى النوافير التي تضيف لمسة من الانتعاش وسط أجواء المدينة الحارة.

تدخلات الإعمار للأفضل:

توفير مساحات خضراء تساهم في دعم الصحة النفسية، مع الاهتمام بمواءمتها لاحتياجات ذوي الإعاقة من خلال إنشاء ممرات ومرافق مهيأة تضمن سهولة التنقل وتعزز الدمج الاجتماعي. كما يشمل التطوير تحسين البنية التحتية، وتوفير مرافق خدمية حديثة، وتركيب أنظمة إضاءة صديقة للبيئة، مما يعزز الوعي البيئي ويسهم في تحفيز النشاط السياحي المحلي.

اسم الحديقة	حجم الضرر	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	إجمالي التكلفة (USD)
حديقة الجندي المجهول	كلي	850,000	450,000	1,300,000



2. حديقة متنزه البلدية التاريخي

حديقة متنزه بلدية غزة التاريخي تمتد على مساحة 14,000 متر مربع، وهي واحدة من أقدم وأهم المعالم في مدينة غزة، حيث يجسّد المتنزه مزيجاً من التراث والتاريخ والحداثة في قلب هذه المدينة العريقة. تقع الحديقة في موقع استراتيجي يعكس روح غزة عبر العصور، وتحمل في جنباتها آثاراً من الماضي وحكايات عن أجيال كانوا هنا قبل أن تهب الرياح عواصف التغيير.

تعتبر الحديقة رمزاً هاماً للذاكرة الجماعية لسكان غزة، فهي لم تكن فقط مكاناً للتنزه بل مركزاً ثقافياً وحديثاً في تاريخ المدينة. شهدت الحديقة العديد من الأحداث والفعاليات التي ساهمت في تشكيل هوية غزة العصرية، وعلى مر العقود، كانت هذه المساحة مكاناً يستقطب الزوار من كافة الأعمار، وتجمع بين الأصالة والحداثة في تناغم مثالي. ما يميّز المتنزه طبيعته الخضراء الخلابة، وأشجاره المعمّرة التي تروي قصص الزمن، وهو يوفر بيئة مثالية للراحة والاستجمام بعيداً عن ضغوط الحياة اليومية.

اليوم، لا تقتصر أهمية المتنزه على كونه معلماً تاريخياً فحسب، بل أصبح منبراً للثقافة والحياة المجتمعية، مما يتيح لسكان المدينة والزوّار فرصة للاسترخاء والاستمتاع بتاريخه العريق وسط أجواء طبيعية رائعة.

تدخلات الإعمار للأفضل:

توفير مساحات خضراء تساهم في دعم الصحة النفسية، مع الاهتمام بمواءمتها لاحتياجات ذوي الإعاقة من خلال إنشاء ممرات ومرافق مهيأة تضمن سهولة التنقل وتعزز الدمج الاجتماعي. كما يشمل التطوير تحسين البنية التحتية، وتوفير مرافق خدمية حديثة، وتركيب أنظمة إضاءة صديقة للبيئة، مما يعزز الوعي البيئي ويسهم في تحفيز النشاط السياحي المحلي.

اسم الحديقة	حجم الضرر	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	إجمالي التكلفة (USD)
حديقة متنزه البلدية التاريخي	جزئي	500,000	200,000	700,000



3. حديقة السرايا

حديقة السرايا في غزة هي واحدة من أهم المعالم الطبيعية في مدينة غزة، حيث تقع في قلب المدينة، وتمتد على مساحة 20,000 متر مربع، مما يجعلها من أبرز المساحات الخضراء الغنية بالتاريخ والجمال. تقع الحديقة في موقع استراتيجي بالقرب من وسط المدينة، وتوفر ملاذًا هادئًا بعيدًا عن صخب الحياة اليومية، حيث يجد الزوار فيها فرصة للاسترخاء والاستمتاع بجمال الطبيعة.

زيارة حديقة السرايا لا تقتصر على استكشاف مساحاتها الخضراء وأشجارها المورقة فحسب، بل تأخذ الزائر في رحلة عبر الزمن، حيث تحمل بين جنباتها الكثير من القصص التاريخية التي شهدتها هذه المنطقة على مر العصور. إنها رمز للتاريخ والحياة المستمرة، تجمع بين جمال الطبيعة وأصالته الماضي في مكان واحد.

تدخلات الإعمار للأفضل:

توفير مساحات خضراء تساهم في دعم الصحة النفسية، مع الاهتمام بمواءمتها لاحتياجات ذوي الإعاقة من خلال إنشاء ممرات ومرافق مهيأة تضمن سهولة التنقل وتعزز الدمج الاجتماعي. كما يشمل التطوير تحسين البنية التحتية، وتوفير مرافق خدمية حديثة، وتركيب أنظمة إضاءة صديقة للبيئة، مما يعزز الوعي البيئي ويسهم في تحفيز النشاط السياحي المحلي.

إجمالي التكلفة (USD)	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	حجم الضرر	اسم الحديقة
500,000	70,000	430,000	كلي	حديقة السرايا



4. حديقة برشلونة

حديقة برشلونة في تل الهوا بغزة هي واحدة من أبرز الوجهات الخضراء التي تحتضنها المدينة، وتمتد على مساحة 13,000 متر مربع، مما يجعلها نموذجاً حياً للتحدي والجمال في قلب غزة. تقع الحديقة في منطقة تل الهوا الحيوية، وتعد ملاذاً للهدوء والتسلية، حيث توفر للسكان متنفساً طبيعياً وسط حياة مليئة بالتحديات.

ليست الحديقة مجرد مساحة خضراء، بل هي رمز للحياة المستمرة والإرادة التي لا تنكسر في وجه الصعاب. تصميمها الفريد ومساحاتها الواسعة يعكسان روح العزيمة لدى سكان غزة، مما يجعلها وجهة مفضلة

للعائلات والأفراد الباحثين عن لحظات من الراحة والجمال في قلب المدينة.

تدخلات الإعمار للأفضل:

توفير مساحات خضراء تساهم في دعم الصحة النفسية، مع الاهتمام بمواءمتها لاحتياجات ذوي الإعاقة من خلال إنشاء ممرات ومرافق مهيأة تضمن سهولة التنقل وتعزز الدمج الاجتماعي. كما يشمل التطوير تحسين البنية التحتية، وتوفير مرافق خدمية حديثة، وتركيب أنظمة إضاءة صديقة للبيئة، مما يعزز الوعي البيئي ويسهم في تحفيز النشاط السياحي المحلي.

إجمالي التكلفة (USD)	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	حجم الضرر	اسم الحديقة
950,000	170,000	780,000	كلي	حديقة برشلونة



5. حديقة إسعاد الطفولة

حديقة إسعاد الطفولة في شارع الوحدة في غزة تمتد على مساحة 6,000 متر مربع، وهي واحدة من أبرز المعالم الترفيهية التي تحتضنها المدينة، وتُعد ملاذًا للأطفال والعائلات على حد سواء. تقع هذه الحديقة في موقع متميز يعكس روح المدينة، حيث تتناغم الطبيعة مع الأمل في مساحة تنبض بالحياة.

تتميز الحديقة بتصميمها العصري الذي يتماشى مع احتياجات الأطفال من جميع الأعمار، فهي تضم مساحات خضراء شاسعة، وألعابًا متنوعة، ومرافق حديثة تضمن بيئة آمنة وممتعة لجميع الزوار.

تدخلات الإعمار للأفضل:

توفير مساحات خضراء تساهم في دعم الصحة النفسية، مع الاهتمام بمواءمتها لاحتياجات ذوي الإعاقة من خلال إنشاء ممرات ومرافق مهيأة تضمن سهولة التنقل وتعزز الدمج الاجتماعي. كما يشمل التطوير تحسين البنية التحتية، وتوفير مرافق خدمية حديثة، وتركيب أنظمة إضاءة صديقة للبيئة، مما يعزز الوعي البيئي ويسهم في تحفيز النشاط السياحي المحلي.

إجمالي التكلفة (USD)	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	حجم الضرر	اسم الحديقة
450,000	70,000	380,000	جزئي	حديقة إسعاد الطفولة



6. حديقة الصداقة (حي التفاح)

حديقة الصداقة في حي التفاح بغزة، التي تمتد على 20,000 متر مربع، هي مساحة خضراء تنبض بالحياة والإيجابية، تمثل رمزاً للصداقة والالتقاء في قلب المدينة التي لا تعرف الاستسلام. تقع الحديقة في أحد أحياء غزة الأكثر حيوية، حيث تجمع بين طابعها الشعبي والمرافق الحديثة التي تلبي احتياجات جميع أفراد المجتمع.

الحديقة ليست مجرد مساحة للراحة، بل هي أيضاً ملعباً للأطفال، ومنتفّس للبالغين، ومكان يعكس قوة الروابط الاجتماعية في المدينة. فهي تُعد نقطة التقاء للزوار من مختلف الفئات العمرية وتوفر بيئة مثالية للاستمتاع بالأنشطة الترفيهية والرياضية في أجواء هادئة وطبيعية.

تدخلات الإعمار للأفضل:

توفير مساحات خضراء تساهم في دعم الصحة النفسية، مع الاهتمام بمواءمتها لاحتياجات ذوي الإعاقة من خلال إنشاء ممرات ومرافق مهيأة تضمن سهولة التنقل وتعزز الدمج الاجتماعي. كما يشمل التطوير تحسين البنية التحتية، وتوفير مرافق خدمية حديثة، وتركيب أنظمة إضاءة صديقة للبيئة، مما يعزز الوعي البيئي ويسهم في تحفيز النشاط السياحي المحلي.

اسم الحديقة	حجم الضرر	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	إجمالي التكلفة (USD)
حديقة الصداقة (حي التفاح)	جزئي	450,000	100,000	550,000



7. حديقة الإخوة (الشاطئ الشمالي)

حديقة الإخوة في معسكر الشاطئ هي مساحة من الجمال والهدوء وسط أجواء غزة الصعبة، وتعد واحدة من أبرز المساحات الخضراء في المنطقة. تقع الحديقة في قلب معسكر الشاطئ وتمتد على مساحة تبلغ 10,000 متر مربع، مما يجعلها رمزاً للتلاحم المجتمعي والأمل في منطقة تواجه العديد من التحديات.

ليست الحديقة مجرد مكان للتنزه، بل هي ملاذ هادئ للعائلات والأفراد الباحثين عن لحظات من الاسترخاء بعيداً عن ضغوط الحياة اليومية. تتميز بتنوع نباتاتها وأشجارها التي تخلق بيئة طبيعية رائعة، حيث تنمو فيها الأشجار الظليلة والشجيرات المزهرة التي تضيء على المكان طابعاً فريداً. كما توفر المساحات المفتوحة والمسارات المعبدة بيئة مثالية للأطفال للعب، والعائلات للاستمتاع بوقت مشترك. بالإضافة إلى ذلك، تحتوي الحديقة على مناطق استراحة مريحة، مما يجعلها مكاناً مثالياً للنزهات والاجتماعات الاجتماعية.

حديقة الإخوة ليست مجرد مساحة خضراء، بل تمثل شهادة حية على الصمود والعزيمة. على الرغم من التحديات المستمرة، استطاع سكان معسكر الشاطئ تحويلها إلى مصدر للفخر والاعتزاز، حيث تقدّم لهم بيئة صحية تشجع على التواصل الاجتماعي وتحفّز على العناية بالبيئة، فهي رمز لقدرة المجتمع الفلسطيني على البقاء والازدهار.

تدخلات الإعمار للأفضل:

توفير مساحات خضراء تساهم في دعم الصحة النفسية، مع الاهتمام بمواءمتها لاحتياجات ذوي الإعاقة من خلال إنشاء ممرات ومرافق مهيأة تضمن سهولة التنقل وتعزز الدمج الاجتماعي. كما يشمل التطوير تحسين البنية التحتية، وتوفير مرافق خدمية حديثة، وتركيب أنظمة إضاءة صديقة للبيئة، مما يعزز الوعي البيئي ويسهم في تحفيز النشاط السياحي المحلي.

إجمالي التكلفة (USD)	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	حجم الضرر	اسم الحديقة
900,000	260,000	640,000	كلي	حديقة الإخوة (الشاطئ الشمالي)



8. حديقة الشجاعية

حديقة الشجاعية، الواقعة في شارع عمر المختار في غزة، تمتد على مساحة 3,000 متر مربع، وتعد واحدة من أروع المساحات الخضراء التي تضيف جمالاً وحياة على قلب المدينة. بفضل موقعها الاستراتيجي الذي يربط بين الأحياء الحيوية، أصبحت الحديقة نقطة التقاء لأهالي المدينة من جميع الأعمار.

الحديقة ليست مجرد مكان للتنزه والاستجمام، بل هي رمز حي للصمود والأمل، وحكاية تجسد قدرة غزة على التحدي وإعادة البناء رغم كل الصعوبات التي تواجهها. توفر الحديقة متنفساً طبيعياً يجمع بين الجمال والروح المجتمعية، مما يجعلها جزءاً لا يتجزأ من نسيج المدينة.

تدخلات الإعمار للأفضل:

توفير مساحات خضراء تساهم في دعم الصحة النفسية، مع الاهتمام بمواءمتها لاحتياجات ذوي الإعاقة من خلال إنشاء ممرات ومرافق مهيأة تضمن سهولة التنقل وتعزز الدمج الاجتماعي. كما يشمل التطوير تحسين البنية التحتية، وتوفير مرافق خدمية حديثة، وتركيب أنظمة إضاءة صديقة للبيئة، مما يعزز الوعي البيئي ويسهم في تحفيز النشاط السياحي المحلي.

اسم الحديقة	حجم الضرر	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	إجمالي التكلفة (USD)
حديقة الشجاعية	كلي	340,000	110,000	450,000



9. حديقة القبة

حديقة القبة في الشجاعة بغزة تمتد على مساحة 5700 متر مربع، وتعد واحة خضراء تجمع بين الجمال الطبيعي والأصالة المجتمعية، مما يجعلها من أبرز المعالم التي تعكس روح الصمود في هذه المنطقة العريقة. تقع الحديقة في شرق حي الشجاعة، الذي شهد العديد من التحديات الكبيرة، ما يضفي على الحديقة قيمة رمزية تعكس الأمل والإصرار على تحسين جودة الحياة.

ليست الحديقة مجرد مكان للاسترخاء، بل هي رمز للارتقاء والتفاؤل وسط الظروف الصعبة، حيث توفر مساحة مميزة للسكان للاستمتاع بالطبيعة واستعادة جزء من الهدوء وسط أجواء مليئة بالتحديات.

تدخلات الإعمار للأفضل:

توفير مساحات خضراء تساهم في دعم الصحة النفسية، مع الاهتمام بمواءمتها لاحتياجات ذوي الإعاقة من خلال إنشاء ممرات ومرافق مهيأة تضمن سهولة التنقل وتعزيز الدمج الاجتماعي. كما يشمل التطوير تحسين البنية التحتية، وتوفير مرافق خدمية حديثة، وتركيب أنظمة إضاءة صديقة للبيئة، مما يعزز الوعي البيئي ويسهم في تحفيز النشاط السياحي المحلي.

اسم الحديقة	حجم الضرر	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	إجمالي التكلفة (USD)
حديقة القبة	كلي	640,000	140,000	780,000

10. حديقة حيوان غزة

حديقة حيوان غزة التابعة لبلدية غزة في حي الزيتون تمتد على مساحة 1,800 متر مربع، وهي واحدة من أبرز المشاريع التي تعكس روح الصمود والإرادة في قلب المدينة. تقع الحديقة في منطقة حي الزيتون، لتكون واحة طبيعية تحاكي الجمال والحياة البرية وسط التحديات المستمرة.

الحديقة تمثل أكثر من مجرد متنزه ترفيهي؛ فهي مركز ثقافي وتعليمي يعزز الوعي البيئي، ويمنح الزوار الفرصة للتفاعل مع الطبيعة وحيواناتها في بيئة مهیأة بعناية واهتمام، ما يجعلها مكاناً مميزاً في غزة.

تدخلات الإعمار للأفضل:

توفير مساحات خضراء تساهم في دعم الصحة النفسية، مع الاهتمام بمواءمتها لاحتياجات ذوي الإعاقة من خلال إنشاء ممرات ومرافق مهيأة تضمن سهولة التنقل وتعزز الدمج الاجتماعي. كما يشمل التطوير تحسين البنية التحتية، وتوفير مرافق خدمية حديثة، وتركيب أنظمة إضاءة صديقة للبيئة، مما يعزز الوعي البيئي ويسهم في تحفيز النشاط السياحي المحلي.

اسم الحديقة	حجم الضرر	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	إجمالي التكلفة (USD)
حديقة حيوان غزة	كلي	430,000	70,000	500,000

11. حديقة النور

حديقة النور في شارع الثورة في غزة، التي تمتد على 2,000 متر مربع، تعد واحدة من أبرز الجواهر الخضراء في قلب المدينة. تقع في موقع حيوي يعكس روح غزة النابضة بالحياة والتحدي، وتُعد ملاذاً مثالياً للمقيمين والزوار الذين يبحثون عن لحظات من الهدوء والجمال وسط ضجيج المدينة.

المساحات الخضراء الواسعة في الحديقة توفر بيئة مثالية للاسترخاء والتواصل الاجتماعي، مما يجعلها نقطة جذب مهمة لجميع الفئات العمرية.

تدخلات الإعمار للأفضل:

توفير مساحات خضراء تساهم في دعم الصحة النفسية، مع الاهتمام بمواءمتها لاحتياجات ذوي الإعاقة من خلال إنشاء ممرات ومرافق مهيأة تضمن سهولة التنقل وتعزز الدمج الاجتماعي. كما يشمل التطوير تحسين البنية التحتية، وتوفير مرافق خدمية حديثة، وتركيب أنظمة إضاءة صديقة للبيئة، مما يعزز الوعي البيئي ويسهم في تحفيز النشاط السياحي المحلي.

اسم الحديقة	حجم الضرر	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	إجمالي التكلفة (USD)
حديقة النور	جزئي	180,000	20,000	200,000



12. حديقة شاطئ البحر

حديقة شاطئ البحر في شارع الرشيد بغزة تمتد على مساحة 2000 متر مربع، وهي واحدة من أبرز الوجهات الطبيعية التي تمثل مزيجًا فريدًا بين جمال البحر الأخاذ وروعة المساحات الخضراء. تقع الحديقة على مقربة من شاطئ البحر، مما يجعلها مكانًا مثاليًا للاستمتاع بالهواء النقي والهدوء بعيدًا عن صخب الحياة اليومية.

الحديقة ليست مجرد مكان للتنزه، بل هي ملاذ هادئ يفتح أمام الزوار نافذةً إلى الجمال الطبيعي، ويمنحهم فرصة للراحة والتجدد وسط مشهد ساحر يطل على البحر الأبيض المتوسط.

تدخلات الإعمار للأفضل:

توفير مساحات خضراء تساهم في دعم الصحة النفسية، مع الاهتمام بمواءمتها لاحتياجات ذوي الإعاقة من خلال إنشاء ممرات ومرافق مهيأة تضمن سهولة التنقل وتعزز الدمج الاجتماعي. كما يشمل التطوير تحسين البنية التحتية، وتوفير مرافق خدمية حديثة، وتركيب أنظمة إضاءة صديقة للبيئة، مما يعزز الوعي البيئي ويسهم في تحفيز النشاط السياحي المحلي.

إجمالي التكلفة (USD)	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	حجم الضرر	اسم الحديقة
480,000	140,000	340,000	كلي	حديقة شاطئ البحر



13. حديقة البحر (قيد الإنشاء)

حديقة البحر قيد الإنشاء في شارع الرشيد بغزة تمتد على مساحة 3,000 متر مربع، وتمثل حلماً يقترب من التحول إلى واقع. يعكس هذا المشروع رؤية جديدة لجعل غزة أكثر جمالاً وازدهاراً، حيث تقع الحديقة في موقع استراتيجي على ساحل البحر، لتكون واحة خضراء تجمع بين الطبيعة الساحرة وإطلالة البحر اللامتناهية.

ورغم كونها لا تزال قيد الإنشاء، فإن الحديقة تنبض بالأمل والطموح، وتعد بتوفير بيئة حضرية حديثة تعزز من جودة حياة السكان. من المتوقع أن تكون متنفساً طبيعياً يتيح لهم الاستمتاع بالهدوء والجمال بعيداً عن صخب الحياة اليومية، ما يجعلها إضافة نوعية إلى المشهد الحضري في غزة.

تدخلات الإعمار للأفضل:

توفير مساحات خضراء تساهم في دعم الصحة النفسية، مع الاهتمام بمواءمتها لاحتياجات ذوي الإعاقة من خلال إنشاء ممرات ومرافق مهيأة تضمن سهولة التنقل وتعزز الدمج الاجتماعي. كما يشمل التطوير تحسين البنية التحتية، وتوفير مرافق خدمية حديثة، وتركيب أنظمة إضاءة صديقة للبيئة، مما يعزز الوعي البيئي ويسهم في تحفيز النشاط السياحي المحلي.

اسم الحديقة	حجم الضرر	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	إجمالي التكلفة (USD)
حديقة البحر (قيد الإنشاء)	كلي	560,000	80,000	640,000



14. حديقة ميدان فلسطين

حديقة ميدان فلسطين في حي الرمال بغزة تمتد على مساحة 3,200 متر مربع، وتعد واحدة من أبرز المعالم الخضراء التي تعكس روح الحياة والتجدد في قلب المدينة. بفضل موقعها في منطقة حيوية، أصبحت الحديقة ملاذًا هادئًا للسكان وأيقونة للأمل وسط التحديات اليومية التي يواجهها أهل غزة.

الحديقة ليست مجرد مساحة للتنزه، بل هي رمز حي للصمود الفلسطيني، حيث تجمع بين الجمال الطبيعي والمرافق الحديثة، مما يجعلها مكانًا مميزًا يلبي احتياجات الزوار ويعزز من جمالية المشهد الحضري للمدينة.

تدخلات الإعمار للأفضل:

توفير مساحات خضراء تساهم في دعم الصحة النفسية، مع الاهتمام بمواءمتها لاحتياجات ذوي الإعاقة من خلال إنشاء ممرات ومرافق مهيأة تضمن سهولة التنقل وتعزز الدمج الاجتماعي. كما يشمل التطوير تحسين البنية التحتية، مما يعزز الوعي البيئي ويسهم في تحفيز النشاط السياحي المحلي.

اسم الحديقة	حجم الضرر	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	إجمالي التكلفة (USD)
حديقة ميدان فلسطين	كلي	280,000	70,000	350,000



15. حديقة ميدان بقدار

حديقة ميدان بقدار في غزة تمتد على مساحة 3,200 متر مربع وتعد واحدة من أبرز المساحات الخضراء التي تشهد على صمود وابتكار أهل المدينة في إعادة بناء وتجميل محيطهم. تقع الحديقة في قلب حي الرمال، مما يجعلها نقطة تجمع اجتماعية مميزة وأيقونة للأمل وسط تحديات الحياة اليومية.

الحديقة ليست مجرد مساحة للراحة والاستجمام، بل هي رمز للنهضة والتجدد في مدينة عانت الكثير من الظروف القاسية، لكنها تظل تنبض بالحياة والجمال، مما يعكس روح الإصرار لدى سكانها على الاستمرار في مواجهة التحديات.

تدخلات الإعمار للأفضل:

توفير مساحات خضراء تساهم في دعم الصحة النفسية، مع الاهتمام بمواءمتها لاحتياجات ذوي الإعاقة من خلال إنشاء ممرات ومرافق مهيأة تضمن سهولة التنقل وتعزز الدمج الاجتماعي. كما يشمل التطوير تحسين البنية التحتية، مما يعزز الوعي البيئي ويسهم في تحفيز النشاط السياحي المحلي.

اسم الحديقة	حجم الضرر	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	إجمالي التكلفة (USD)
حديقة ميدان بقدار	كلي	280,000	70,000	350,000



16. حديقة ميدان الأمين محمد

حديقة ميدان الأمين محمد في حي تل الهوا بغزة تمتد على مساحة 2,500 متر مربع، وتعد واحدة من أبرز المساحات الخضراء التي تزين مدينة غزة وتعكس روح الحياة والصمود في قلب الحي. تقع الحديقة في منطقة حيوية تشهد حركة مستمرة، مما يجعلها نقطة التقاء للأهالي من مختلف الأعمار، وتُعدّ واحدة من الهدوء وسط ضجيج الحياة اليومية.

الحديقة ليست مجرد مساحة للتنزه، بل هي رمز للأمل والتجدد، وشهادة حيّة على قدرة غزة على الحفاظ على جمالها الطبيعي والنهوض من جديد رغم التحديات المستمرة التي تواجهها.

تدخلات الإعمار للأفضل:

توفير مساحات خضراء تساهم في دعم الصحة النفسية، مع الاهتمام بمواءمتها لاحتياجات ذوي الإعاقة من خلال إنشاء ممرات ومرافق مهيأة تضمن سهولة التنقل وتعزز الدمج الاجتماعي. كما يشمل التطوير تحسين البنية التحتية، مما يعزز الوعي البيئي ويسهم في تحفيز النشاط السياحي المحلي.

اسم الحديقة	حجم الضرر	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	إجمالي التكلفة (USD)
حديقة ميدان الأمين محمد	كلي	280,000	70,000	350,000



ثانياً: أضرار المشتل الزراعي التابع للبلدية

مشتل بلدية غزة هو أكبر مشتل بلدي في فلسطين، وهو رمز للإبداع والالتزام في مجال الزراعة وحماية البيئة. يمتد المشتل على مساحة 8,000 متر مربع، ويعتبر القلب النابض للجهود المبذولة من قبل البلدية لتعزيز المساحات الخضراء في المدينة. يضم المشتل أكثر من 100 ألف شتلة من 430 صنف نباتي مختلف، تشمل أشجار الزينة، الأشجار الظليّة، الشجيرات، النباتات الداخلية، الصبار، والحواليات التي تُستخدم لتزيين الحدائق والشوارع والمدارس والمرافق العامة.

يتميّز المشتل ببنائه المتطورة، حيث يحتوي على حمّامات زراعية لتهيئة النباتات للبيئة الخارجية، بالإضافة إلى مخازن تحتوي على التربة الصناعية، الأسمدة، والأدوية الزراعية، ما يضمن صحة نمو النباتات وزيادة تنوعها. كما يضم المشتل أحدث الأدوات الزراعية مثل المقصات وآلات الرش، إلى جانب لفات النايلون المستخدمة لتغطية البيوت البلاستيكية.

يعدّ المشتل مرجعاً مهماً في مجال الزراعة، حيث يساهم في تطوير البيئة الحضرية من خلال توفير الشتلات لزراعة الحدائق والشوارع والمناطق

العامة. كما يلعب دوراً رئيسياً في تعزيز الجمال الطبيعي للمدينة، ويُعدّ قاعدة لانطلاق مشاريع خضراء مستقبلية تهدف إلى تحسين جودة الحياة في غزة.

تدخلات الإعمار للأفضل:

تطوير المشتل الزراعي ليصبح مركزاً متكاملًا لدعم الاستدامة البيئية وتعزيز الإنتاج الزراعي المحلي. هذا التدخل يشمل إعادة تأهيل البنية التحتية للمشتل، مثل توفير مصادر مياه مستدامة، تحسين شبكات الري، وإنشاء مرافق. كما يمكن إضافة مساحات مخصّصة للتعليم الزراعي والتدريب المجتمعي، مع الاهتمام بموائمة هذه المساحات لاحتياجات ذوي الإعاقة، مما يساهم في تعزيز الوعي البيئي، ودعم المشاريع الصغيرة، وتحفيز النشاط الاقتصادي المحلي.

اسم المرفق	حجم الضرر	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	إجمالي التكلفة (USD)
مشتل بلدية غزة	كلي	700,000	500,000	1,200,000



كما ويمكن تفصيل الأضرار الأخرى التي لحقت بالمشتل وتكلفة الضرر لكل بند منهم حسب الجدول التالي:

البند	الوحدة	الكمية	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	إجمالي التكلفة (USD)
حمّامات بلاستيكية	متر مربع	2,000	30,000	3,000	33,000
شتلات زراعية	عدد	10,000	30,000	3,000	33,000
خزانات مياه	عدد	4	32,000	3,000	35,000
أسمدة	كجم	1,200	4,800	1,200	6,000
لغات نايلون	متر مربع	2,750	11,000	2,000	13,000
مبيدات حشرية	لتر	87	8,700	1,300	10,000
بذور	كجم	35	4,200	800	5,000
أحواض إنبات الجذور	عدد	1,850	7,400	1,100	8,500
أكياس زراعة	عدد	1,200	13,200	1,800	15,000

ثالثاً: أضرار الأشجار العامة في الطرقات والأرصفة

تعرّضت الأشجار العامة المزروعة في الطرقات وعلى الأرصفة لأضرار جسيمة نتيجة العدوان المستمر على مدينة غزة. وبينما نجت بعض الأشجار من القصف والاعتداء المباشر، لم تسلم هذه الأشجار لاحقاً من القطع من قبل المواطنين الذين اضطروا لاستخدامها كمصدر بديل لغاز الطهي، نظراً لمنع دخول الغاز منذ بداية العدوان وحتى تاريخه.

وتقدّر الأضرار بأكثر من 100 ألف شجرة، من بينها أشجار معمرة تحمل قيمة تاريخية مميزة للمدينة. بالإضافة إلى ذلك، طالت الأضرار شبكات الري الممتدة في الجزر والأرصفة، حيث تم تدمير ما يقارب 48 ألف متر طولي من هذه الخطوط، مما يفاقم من التحديات المرتبطة بإعادة تأهيل المساحات الخضراء والحفاظ على الطابع البيئي للمدينة.

تدخلات الإعمار للأفضل:

سيتم التركيز على زيادة عدد الأشجار وأنواعها، مع توفير العناية اللازمة لها لدعم الاستدامة البيئية وتعزيز الغطاء النباتي. كما سيتم العمل على إعادة تأهيل شبكات الري الممتدة في الجزر والأرصفة باستخدام تقنيات حديثة تضمن كفاءة وفعالية أكبر. بالإضافة إلى ذلك، سيتم إنشاء استراحات مظلة على الأرصفة تحت الأشجار، مع مراعاة تصميمها لتكون موائمة لاحتياجات الأشخاص ذوي الإعاقة، بما يضمن توفير بيئة شاملة ومستدامة لجميع سكان المدينة.

إجمالي التكلفة (USD)	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	الكمية	الوحدة	البند
12,000,000	2,000,000	10,000,000	85,000 شجرة كبيرة 15,000 شجرة معمرة	عدد	الأشجار العامة
200,000	66,000	144,000	48,000	متر طولي	خطوط الري



رابعاً: أضرار الآلات والمعدات

1. منشار آلي

المنشار الآلي هو جهاز يستخدم في عمليات القطع المختلفة للمواد مثل الخشب، المعادن، البلاستيك، أو المواد الأخرى، ويعمل باستخدام محرك كهربائي أو محرك بنزين. يعد المنشار الآلي من الأدوات الأساسية في العديد من الصناعات مثل البناء، النجارة، وصناعة المعادن. يتوفر المنشار الآلي بأنواع مختلفة تتناسب مع تطبيقات متعددة، مثل المناشير الدائرية والمناشير الشريطية.

تدخلات الإعمار للأفضل:

إصلاح واستبدال الآلات والمعدات المتضررة لدعم العمليات التشغيلية والخدمات في البلدية، بما يضمن استمرارية العمل بكفاءة وفعالية. يشمل ذلك تحديث المعدات التالفة أو المتهالكة، مع التركيز على اقتناء معدات موفرة للطاقة وصديقة للبيئة، مما يساهم في تعزيز الاستدامة وتقليل التكاليف التشغيلية على المدى الطويل.

اسم الآلة	الوحدة	الكمية	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	إجمالي التكلفة (USD)
منشار آلي	عدد	8	6,400	1,600	8,000

2. ماكينة قص إنجيل

ماكينة قص الإنجيل هي آلة متخصصة في قص وتشكيل المواد المختلفة مثل الأقمشة أو الورق أو حتى المواد البلاستيكية بطريقة دقيقة وفعالة. يتم استخدامها في الصناعات التي تتطلب دقة عالية في عملية القطع مثل صناعة الملابس، الطباعة، والأعمال الفنية. تمثل هذه الآلات خطوة أساسية في تعزيز الكفاءة وجودة العمل داخل الورش والمصانع، حيث تعمل على تقليل الوقت اللازم للقص مقارنة بالأدوات اليدوية.

تدخلات الإعمار للأفضل:

إصلاح واستبدال الآلات والمعدات المتضررة لدعم العمليات التشغيلية والخدمات في البلدية، بما يضمن استمرارية العمل بكفاءة وفعالية. يشمل ذلك تحديث المعدات التالفة أو المتهاكة، مع التركيز على اقتناء معدات موفرة للطاقة وصديقة للبيئة، مما يساهم في تعزيز الاستدامة وتقليل التكاليف التشغيلية على المدى الطويل.

اسم الآلة	الوحدة	الكمية	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	إجمالي التكلفة (USD)
ماكينة قص إنجيل	عدد	18	27,000	3,000	30,000

3. ماكينة رش المبيدات

تُعتبر ماكينة رش المبيدات الحشرية أداة حيوية في مكافحة الآفات والحشرات الضارة في الزراعة، والحدائق، والمنازل، والمرافق العامة. فهي تساهم في حماية المحاصيل والبيئة من الآفات التي قد تضر بالإنتاج الزراعي أو الصحة العامة. توفر هذه الآلات كفاءة عالية في توزيع المبيدات بشكل منتظم ودقيق، مما يعزز من فعالية المعالجة ويقلل من الهدر.

تدخلات الإعمار للأفضل:

إصلاح واستبدال الآلات والمعدات المتضررة لدعم العمليات التشغيلية والخدمات في البلدية، بما يضمن استمرارية العمل بكفاءة وفعالية. يشمل ذلك تحديث المعدات التالفة أو المتهاكة، مع التركيز على اقتناء معدات موفرة للطاقة وصديقة للبيئة، مما يساهم في تعزيز الاستدامة وتقليل التكاليف التشغيلية على المدى الطويل.

اسم الآلة	الوحدة	الكمية	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	إجمالي التكلفة (USD)
ماكينة رش المبيدات	عدد	24	7,200	1,800	9,000

4. آلة حراثة

آلة الحراثة هي أداة متخصصة في عملية تسوية الأرض، وهي ضرورية في العديد من التطبيقات الزراعية والبنائية. تستخدم هذه الآلة لتنعيم الأرض وتسويتها، مما يساهم في تحسين جودة الأرض وتحضيرها لزراعة المحاصيل أو بناء المنشآت. من خلال قدرتها على توزيع التربة بشكل متساوٍ، تساهم آلة الحراثة في توفير بيئة ملائمة لنمو النباتات أو ضمان استقرار الأسطح عند بناء المشاريع المختلفة.

تدخلات الإعمار للأفضل:

إصلاح واستبدال الآلات والمعدات المتضررة لدعم العمليات التشغيلية والخدمات في البلدية، بما يضمن استمرارية العمل بكفاءة وفعالية. يشمل ذلك تحديث المعدات التالفة أو المتهاكة، مع التركيز على اقتناء معدات موفرة للطاقة وصديقة للبيئة، مما يساهم في تعزيز الاستدامة وتقليل التكاليف التشغيلية على المدى الطويل.

اسم الآلة	الوحدة	الكمية	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	إجمالي التكلفة (USD)
آلة حراثة	عدد	5	9,000	3,000	12,000

5. آلة حف إنجيل

آلة حفر الإنجيل هي أداة متخصصة في حفر وتشكيل المواد المختلفة مثل الأخشاب، المعادن، والخرسانة. تُستخدم بشكل رئيسي في صناعات النجارة، البناء، والصيانة، حيث تساهم في إجراء العمليات الدقيقة والمعقدة للحفر في أسطح المواد بأحجام وأشكال متنوعة. بفضل تصميمها المتطور، تُمكن هذه الآلة من إتمام الأعمال التي تتطلب دقة عالية وكفاءة كبيرة في وقت قصير، مما يعزز الإنتاجية وجودة العمل.

تدخلات الإعمار للأفضل:

إصلاح واستبدال الآلات والمعدات المتضررة لدعم العمليات التشغيلية والخدمات في البلدية، بما يضمن استمرارية العمل بكفاءة وفعالية. يشمل ذلك تحديث المعدات التالفة أو المتهالكة، مع التركيز على اقتناء معدات موفرة للطاقة وصديقة للبيئة، مما يساهم في تعزيز الاستدامة وتقليل التكاليف التشغيلية على المدى الطويل.

اسم الآلة	الوحدة	الكمية	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	إجمالي التكلفة (USD)
آلة حف إنجيل	عدد	25	20,000	3,000	23,000

6. آلة خرميش

آلة خرميش هي أداة صناعية متخصصة في إجراء عملية الخرم أو الحفر على الأسطح المختلفة مثل المعادن، الألواح الخشبية، البلاستيك، أو حتى مواد أخرى. تتميز هذه الآلات بقدرتها على إحداث ثقب دقيق باستخدام قوة ميكانيكية أو كهربائية، مما يجعلها أداة حيوية في العديد من الصناعات مثل البناء، التصنيع، والنجارة. تعمل هذه الآلات على تسهيل عمليات تركيب القطع المختلفة مثل البراغي والمسامير، كما تساهم في تحضير المواد للعمليات التالية مثل اللحام أو التجميع.

تدخلات الإعمار للأفضل:

إصلاح واستبدال الآلات والمعدات المتضررة لدعم العمليات التشغيلية والخدمات في البلدية، بما يضمن استمرارية العمل بكفاءة وفعالية. يشمل ذلك تحديث المعدات التالفة أو المتهاكلة، مع التركيز على اقتناء معدات موفرة للطاقة وصديقة للبيئة، مما يساهم في تعزيز الاستدامة وتقليل التكاليف التشغيلية على المدى الطويل.

اسم الآلة	الوحدة	الكمية	تكلفة الأضرار (USD) BBAW	تكلفة البناء للأفضل (USD) BFB	إجمالي التكلفة (USD)
آلة خرميش	عدد	10	12,000	3,000	15,000

الخطة العملياتية لإعادة الإعمار

الأهداف

1. إعادة تأهيل الحقائق المتضررة لتعود إلى سابق عهدها كمراكز للاجتماع والراحة.
2. إحياء المساحات الخضراء وزيادة رقعتها في المدينة لتحسين جودة الهواء وتوفير أماكن آمنة للترفيه.
3. تحقيق الاستدامة البيئية من خلال استخدام أساليب صيانة حديثة ومستدامة.
4. رفع الوعي المجتمعي بأهمية الحفاظ على هذه المساحات كمكونات حيوية في حياة المدينة.

المرحلة الأولى: تقييم الأضرار والتخطيط

- المدة الزمنية: شهر واحد
 - الأنشطة:
1. جولات ميدانية وتقييم دقيق: تشكيل فرق مختصة للقيام بجولات ميدانية في كافة الحقائق المتضررة لتحديد حجم الأضرار (الأشجار المدمرة، الأرضيات المتهدمة، المرافق التالفة).
 2. رصد الاحتياجات: دراسة احتياجات كل حديقة على حدة، بدءاً من الأشجار والنباتات، وصولاً إلى الألعاب والمرافق العامة.
 3. إعداد تقرير شامل: إعداد تقرير يوضح الأضرار وتوصيات للصيانة والترميم، بما في ذلك تقديرات تكلفة إعادة التأهيل.

المرحلة الثانية: الإصلاحات العاجلة والترميم الأساسي

• المدة الزمنية: 3 أشهر

• الأنشطة:

1. إزالة الأنقاض والنفايات: إزالة الحطام والنفايات الناتجة عن العدوان من جميع الحدائق لتأمين البيئة المناسبة للعمل.
2. إصلاح المرافق التالفة: إصلاح المسطحات الخضراء المتضررة، وترميم الألعاب المدمرة، وإصلاح الإنارة والمرافق العامة الأساسية مثل دورات المياه والمقاعد.
3. زراعة الأشجار والنباتات: البدء بزراعة الأشجار التي يمكنها تحمل الظروف المناخية الصعبة، مع التركيز على الأشجار المحلية التي تساهم في استعادة التوازن البيئي.
4. الاستفادة من المتطوعين المحليين: دعوة المجتمع المحلي للمشاركة في عملية التنظيف والترميم، مما يساهم في تعزيز الشعور بالمسؤولية المجتمعية.

المرحلة الثالثة: التحسينات المستدامة وزيادة المساحة الخضراء

• المدة الزمنية: 6 أشهر

• الأنشطة:

1. زيادة المساحات الخضراء: العمل على توسيع الرقعة الخضراء في الحدائق، وزراعة المزيد من الأشجار والنباتات التي تدعم التنوع البيولوجي، بالإضافة إلى استخدام أساليب الزراعة المستدامة مثل الزراعة باستخدام تقنيات الري المقتصدة للمياه.
2. إعادة تأهيل المسطحات المائية: إذا كانت هناك أي برك أو مسطحات مائية في الحدائق، يتم تنظيفها وإعادة تأهيلها بحيث تكون مناطق جذابة لزوار الحديقة وتساهم في تحسين البيئة.

3. **تعزيز البنية التحتية:** إنشاء مسارات جديدة للمشبي والجري، وتوفير مناطق استراحة مظلة لزيادة راحة الزوار، وكذلك تركيب أجهزة ري حديثة لتوفير المياه.

المرحلة الرابعة: التوعية والمشاركة المجتمعية

- **المدة الزمنية:** مستمر
- **الأنشطة:**
 1. **حملات توعية:** تنظيم ورش عمل وحملات توعية للمجتمع حول أهمية الحفاظ على البيئة والحدائق، وتوزيع منشورات تعليمية عن الزراعة المستدامة وإعادة التدوير.
 2. **تشجيع المشاركة المجتمعية:** إشراك المدارس والجمعيات المحلية في برامج زراعة الأشجار والاهتمام بالحدائق، لتكون جزءًا من النشاطات التعليمية والترفيهية.
 3. **مراقبة دورية:** إنشاء نظام مراقبة دوري يتضمن فرق صيانة تتابع بشكل منتظم حالة الحدائق وتقوم بإجراء الإصلاحات اللازمة.

المرحلة الخامسة: التقييم المستمر والتطوير

- **المدة الزمنية:** مستمر
- **الأنشطة:**
 1. **مراجعة دورية:** إجراء مراجعة شهرية لمدى نجاح خطة الصيانة والتأكد من تنفيذها بشكل فعال.
 2. **استماع للآراء المجتمعية:** إنشاء منصات للتواصل مع المواطنين من خلال اجتماعات دورية أو استبيانات للحصول على آرائهم ومقترحاتهم لتحسين الحالة العامة للحدائق.

3. **توسيع المشاريع:** بناء على النتائج والملاحظات، يتم العمل على توسيع مشاريع صيانة الحقائق لتشمل مناطق أخرى من غزة تحتاج إلى رعاية.

تنفيذ هذه الخطة للصيانة التدريجية للحدائق في مدينة غزة بعد العدوان الأخير يُعدّ خطوة أساسية في تعزيز الروح المجتمعية والبيئية في المدينة. إنها عملية تحتاج إلى تضافر الجهود الرسمية والمجتمعية على حد سواء، وتعكس قدرة غزة على النهوض والازدهار رغم كل التحديات. من خلال هذه الخطة، نُعيد الأمل في قلب المدينة ونزرع أملاً جديداً في كل زاوية من زواياها.

الخاتمة

في ختام هذا التقرير، يتضح حجم الأضرار الجسيمة التي لحقت بالحدائق والميادين العامة في مدينة غزة، والتي تقدّر بأكثر من **19 مليون دولار أمريكي**. وتشكل هذه المساحات الخضراء ركيزة أساسية لتحسين جودة الحياة وتعزيز البيئة الصحية للمجتمع.

تدرك بلدية غزة أهمية إحياء هذه المساحات الحيوية، وتعمل حالياً على إعداد تصميمات وتصوّرات شاملة لتحويل الحدائق المتضررة إلى مشاريع مستدامة ضمن خطة إعادة الإعمار الشاملة للمدينة. إن إعادة تأهيل هذه الحدائق ليست مجرد حاجة إنسانية وبيئية، بل هي خطوة نحو تعزيز التماسك الاجتماعي وإعادة الأمل لسكان المدينة في ظل الظروف الصعبة التي يعيشونها.



www.gaza-city.org

115

المعلومات
والشكاوى

