

خریطة لمنطقة الحرم المكي وتقدير هندسي عنها

الدكتور محمد حرب

١ - مقدمة

برغم ما في المصادر العثمانية والمملوكية المبكرة، من معلومات عن بدايات العلاقة بين العثمانيين وبين الحجاج، إلا أنها تفتقر كثيراً للمعلومات الأولية المفصلة التي من شأنها أن تهدينا إلى تاريخ موسوع لبدايات هذه العلاقة. وإن كان المعروف - حتى الآن - أن الأئمـ مراد الأول (ثالث حاكم عثماني) كان يهم بنفسه برعاية السادة والأشراف الذين كانوا يقدرون على الإمارة العثمانية^(١). وتورد مجلة عثمانلي قارنخى التجمـ مجموعة سي. T.O.E.M^(٢) صورة لبراءة أصدرها مراد في هذا الخصوص^(٣). وتقـ المصادر العثمانية الأولى بمعلومة تقول: إن السلطان مراد الثاني (سادس حاكم عثماني) اعتاد أن يوزع مسوياً، وبهذه شخصياً، ألف فلوري ذهب، على كل من يعتـ نسبـ بصلة واضحة إلى رسول الله

وصدت المصادر العثمانية، تاريخ أول صرفة، أرسليها العثمانيون إلى مكة والمدينة، وأن ذلك

كان في عهد السلطان يازيد الصاعقة (رابع حاكم عثمان) وابنه محمل جلي^(١). وأوقف السلطان مواد الثاني حاصلات قرى منطقة باليق حصار باتفاقه على مكة المكرمة، ولم ينس هذا السلطان أن يسجل تخصيصه جعلاً مالياً لفقراء مكة والمدينة في وصيته المسجلة في رجب عام ١٨٥٠ هـ.

يذكر عاشق باشازاده في تاریخه لآل عثمان، وكذلك المؤرخ العثماني، حذيفي، في تاریخه للنظم، أن محمد الثاني (الرابع من سلاطين آل عثمان) الملقب بالفاتح، كان يريد أن يقوم بإصلاح وتعهير أحواض الماء الواقعة في طريق الحج، فلم يوافق المالك - أصحاب السلطة السياسية وقتها - على رغبة الفاتح^(٢).

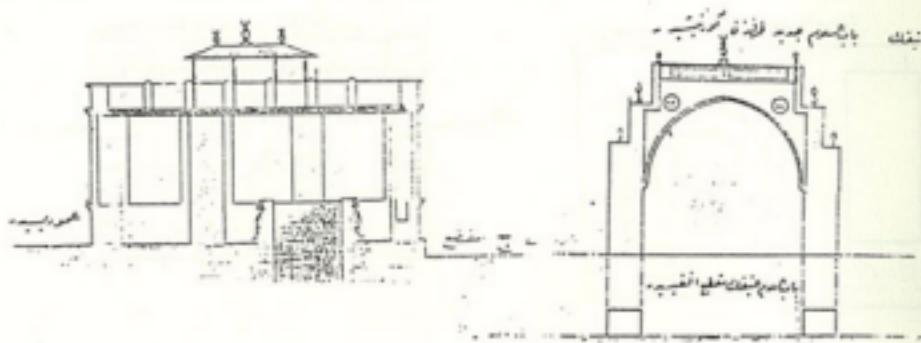
ب - أخبار تعمير منطقة الحرم المكي:

في المصادر العثمانية، والعربيه تفصيلات دقيقة واسعة عن العمل في منطقة الحرم المكي، تعميراً، ابتداءً من حداث السبل العظيم الذي أصاب مكة المكرمة سنة سبع وثلاثين وألف هجرية، حين دخل السبل، المسجد الحرام، فلأجله. ودخل الكعبة من بابها، ووصل إلى نصف جدارها، ثم سقط الجدار الشامي من الكعبة، وبعضاً من الجدارين الشرقي والغربي^(٣)، وما قام به السلطان مراد عند ذلك من إصلاح وتعهير عام ١٤٤٠ هـ = ١٦٣٠ م.

تستمر مجموعنا المصادر، في تتبع أحداث الإصلاح والتعمير بالحرم المكي حتى عهد السلطان عبد العزيز بن عبد العزيز، الذي أرسل طوقاً من الفضة لتجميل الحجر الأسود، في ١٥ رمضان عام ١٢١٨ (٤).

إلا أن مجموعنا المصادر العثمانية والعربيه لا تقدم لنا عن مسألة ما بُدل في من تعمير في الكعبة عام ١٣٠١ هـ (١٢٩٩ رومية) في عهد عبد الحميد الثاني إلا مجرد إشارة عابرة^(٥).

وقد وقفتنا الله، في العثور، في مكتبة السلطان عبد الحميد الثاني، في استانبول، على خريطة هندسية وتقرير تفصيلي عن المسألة المذكورة، وهي خريطة وتقرير رقمها القائمة أركان حرب السيد محمد صادق، إلى السلطات العثمانية العليا، بهذا الخصوص.



جـ - الخريطة والتقرير:

نبدأ بالتقدير، وحمل تاريخ ١٧ ربيع الآخر عام ١٣٠١ من المحرجة، المافق الثالث من شهر كانون الثاني من عام ١٢٩٩ رومية. مساحة خط التقدير 55×24 سم.

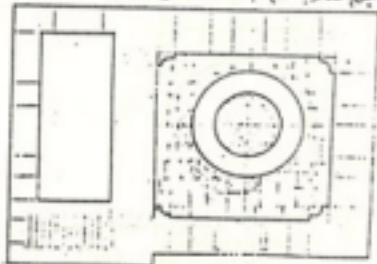
أما الخريطة فتحمل توقيع الصابط المهندس السيد محمد صادق، لكنها تحمل تاريخاً أواخر ربيع الأول من عام ١٣٠١ هـ مما قد يعني أن دراسته على الواقع انتهت برسم الخريطة. وتبلغ مساحة الخريطة في الأصل 90×63 سم، ومقاييس الرسم المستخدم في الخريطة هو ١:٢٠٠ مترًا. ملحق بالخريطة خمسة رسومات للحقائق الحرم، وتبلغ مساحتها 23×58 سم ويبلغ مقياس الرسم المستخدم في هذه الرسوم - وهي في وثيقة منفصلة، يبلغ ١:١٠٠ متر.

د - جوهر التقرير:

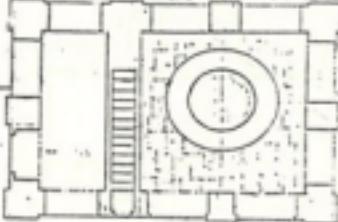
يبدأ التقرير بإبراز الحاجة إلى إصلاح وتعمير في الحرم الملكي، لعدة أسباب، منها: تعدد قراءة اللوحات الخطية الموجودة في الحرم الملكي، وهي عشر لوحات، على مبني زمزم، وعلى باب السلام العتيق.

ويذكر التقرير أن شكل الحجران في الحرم الملكي قد أصبح رديئاً، نتيجة سقوط طلاء الحجران، ويقول أن كل الحجارة المفروشة على أرض المطاف، وعلى منطقة أسفل القباب، قد تكسرت - أي الحجارة - كما يذكر التقرير، تقليل أكثر هذه الحجارة من أماكنها، لدرجة أنها تعوق حركة الحجاج.

بيان تفصيلى تفعيل مادتكم بفعل المحبب



بيان تفصيلى تفعيل مادتكم بفعل المحبب



ويدعو كاتب التقرير، إلى ضرورة إعادة بناء بعض المباني مما حول الكعبة.

قال التقرير، بضرورة تجديد الرخام المفروش، في المطاف، نظراً لإصابته بالبلل والقدم، وضرورة إيجاد وسيلة تمكن الحجاج، في منطقة باب علي وباب العباس، من رؤية البيت العظيم، لعدم الرؤية عليهم، بسبب وجود المباني داخل إطار الحرم.

ويرى كاتب التقرير، ضرورة تغيير أحجار البازلت المستطيلة السوداء، في منطقة ما تحت القباب، بأخرى من أحجار «ترستا».

ينهي التقرير بإدراج ما يراه القائمون أركان حرب والمهندسين: السيد محمد صادق، ضروريأً لمشروع إصلاح وتعهير الحرم الملكي، فيذكر ضرورة تجديد بناء باب السلام العتيق، وبناء المقام الحسيني - بعد أن هدم - على أن يكون موازياً للبيت العظيم بين الحجر الأسود وبين الركن الجنوبي، الذي لا يد من تجديده هو أيضاً، كما يذكر صاحب التقرير.

يطالب التقرير، بعد ذلك، بإعادة بناء بروزات غطاء الجدار الواقع في جهة البيت العظيم ويقول بمراعاة إقامة بابين، بشبكتين، على الناحية الشرقية، وإقامة توافق بشبكتين، في جهة الشمال والغرب، وإقامة أسبلة ماء زمزم، ومخزن بشبكة، مخصص للأغوات، في الجهة الجنوبية، وسلم سري، في حائل الفاصل المشترك، بحيث يؤدي إلى مدخل المؤذنين الشوافع.

يطلب التقرير أيضاً، تزيين اللوحات الخطيئة، بالذهب المذاب، وطلاء بعض الأحجار، لثبيت ألوانها، واستبدال الأحجار البازلت، بأحجار «ترستا»، وإحضار عدد (٣١٠) عمود رخامي و(٣١) باباً بأطراها الخشبية وأعمدتها، وزيادة الرمل لأماكن الصلاة، وإنشاء عدة آبار كبيرة ليصب فيها زمزم، وتحديد أماكن الصلاة للنساء بشبكة حديدة، ثم عمل ترتيبات ما يسمى بالحجر

الأساسي بحيث يحمل تاريخ التعمير والترميم، ويحمل الطغراء السلطانية؛ علامه، واسم عبد الحميد الثاني.

وقد كبر المهندسين القائمون أركان حرب السيد محمد صادق، تكاليف هذا المشروع، يبلغ ألفين وثمانمائة وثمان وأربعين ليرة عثمانية.

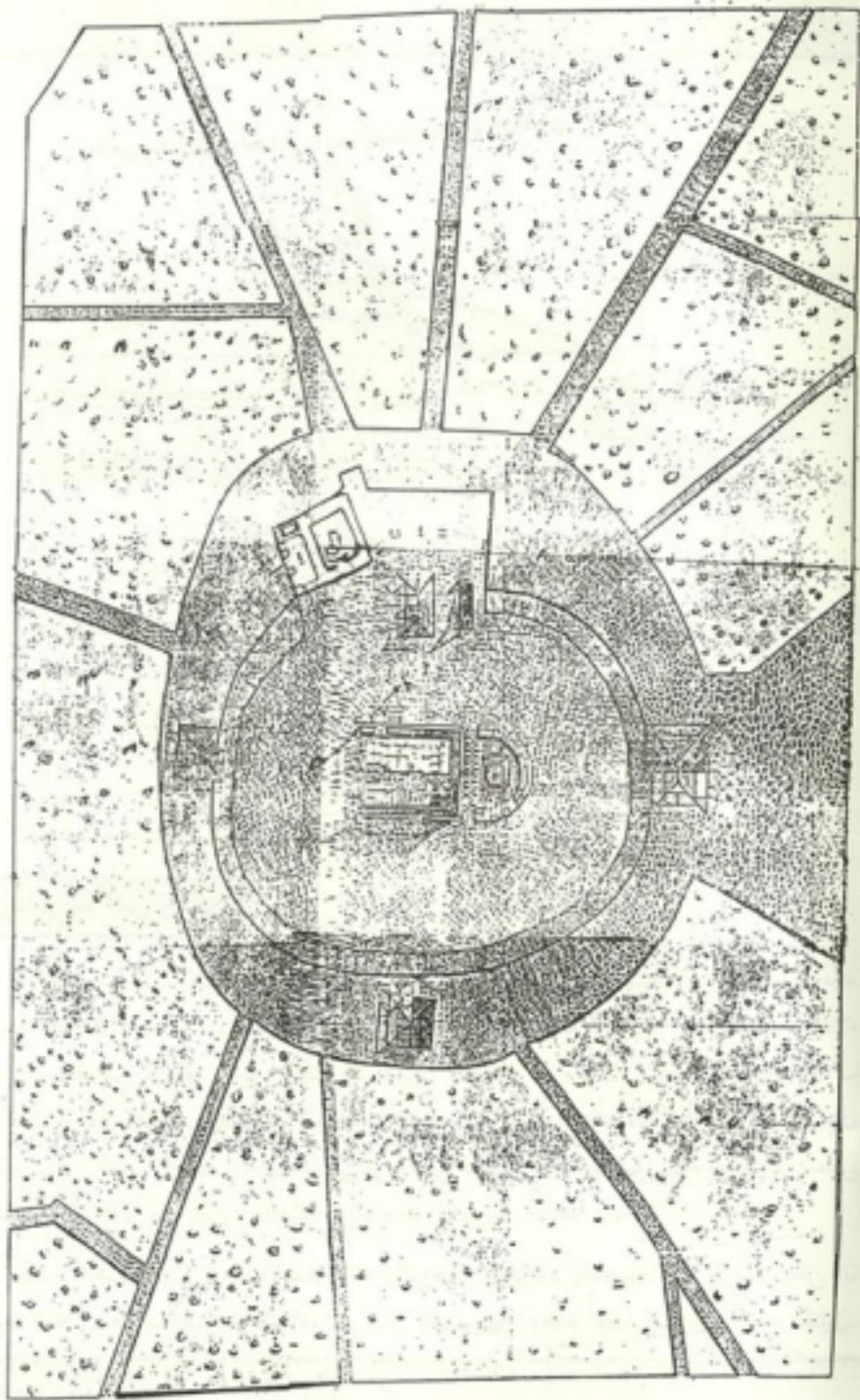
هـ - أسماء ما أسماه التقرير، بالمقامات المباركـة، الواردة في الجدول الملحق بالرسم بأرقامها في الخريطة (عربياً عن اللغة العثمانية).

- (١) الكعبة المعظمة.
- (٢) باب التوره.
- (٣) باب الكعبة المعظمة.
- (٤) الحجر الأسود.
- (٥) الركن البهائي.
- (٦) الركن الشامي.
- (٧) حجر إسحائيل عليه السلام.
- (٨) المزراب الذهبي.
- (٩) الخطيم الشريف.
- (١٠) الركن العراقي.
- (١١) أخل المبارك الذي أقامه بالطين، سيدنا إبراهيم عليه السلام.
- (١٢) الملتزم الشريف.
- (١٣) مقام إبراهيم عليه السلام.
- (١٤) المنبر الشريف.
- (١٥) باب السلام العتيق.
- (١٦) باب زمزم الشريف.
- (١٧) مخزن شمع وشمعدانات الـيتـ المعظم.
- (١٨) سبيل سيدنا العباس رضي الله تعالى عنه.
- (١٩) المقام الحنـيلـ.

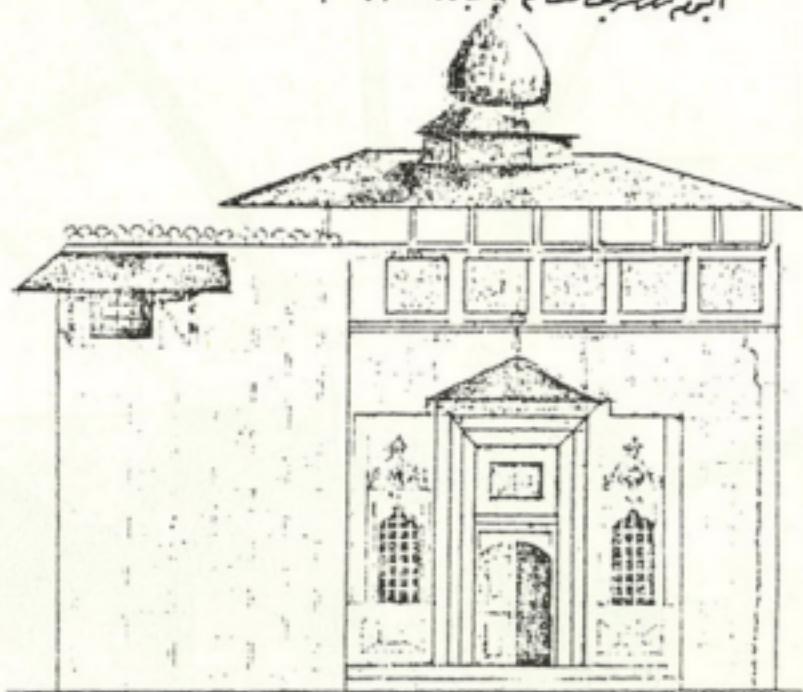
- (٢٠) المقام المالكي .
- (٢١) المقام الحنفي .
- (٢٢) دار التدوة .
- (٢٣) الطاف الشريفي .
- (٢٤) الرملية التي سيتم تحديد أطرافها بشبكة ، وهي مخصصة للنساء .
- (٢٥) حدود الحرم الشريف العتيق .
- (٢٦) المقام الشافعي .
- (٢٧) لوحة خطية ، أعلىها لفظ الجلالة (الله) وتحتها (ماء زمزم شفاء من كل داء) .
- (٢٨) لوحة خطية بها : (ما بيننا وبين المنافقين أنهم لا يتضلعون من زمزم) .
- (٢٩) لوحة خطية فيها : (ماء زمزم لما شرب له) وفوقها لفظ الجلالة (الله) .
- (٣٠) لوحة خطية بها : (لا يجتمع ماء زمزم ونار جهنم في جوف عبد) .
- (٣١) لوحة خطية فيها كلمة (محمد) على اليمين وعلى الشفال ، مزدوجة متقابلة مع الآية الكريمة (رب ادخلني) .
- (٣٢) لوحة خطية على اليمين ، فيها (أبو بكر الصديق رضي الله تعالى عنه) .
- (٣٣) لوحة خطية على الشفال فيها (عمر الفاروق رضي الله تعالى عنه) .
- (٣٤) لوحة خطية بها (الله جل جلاله) (سلام عليكم طيب فادخلوها خالدين) (محمد عليه السلام) .
- (٣٥) لوحة خطية فيها (عنان رضي الله تعالى عنه) .
- (٣٦) لوحة خطية بها : (علي رضي الله تعالى عنه) .

و - ترجمة خطوط الرسوم الملحقة بالخريطة : (من أعلى إلى أسفل) :

منظر باب السلام العتيق من ناحية باب السلام الجديد - المقطع الأفقى لباب السلام العتيق - المقطع العمودي بـ ج - المقطع الأفقى الذي بين تحويل وتعديل المقام المبارك لزرمزم الشريف - منظر المقام المبارك لزرمزم الشريف اليوم ، من ناحية ، باب علي - المقطع الأفقى للمقام المبارك لزرمزم الشريف اليوم - مقاييس رسم متري يبرز مسطحات ومقاطع مقام زرمزم وباب السلام العتيق ١٠٠:١ متر



ابن ربيع روى في مقام الرسول صلى الله عليه وسلم: «لما بعثناك يا رسول الله كونت مشيش».



ز - ترجمة نص التقرير:

لم يمكن حتى الآن، ترميم وإصلاح وتعهير الحرم الشريف، المقربون بالسعادة، في مكة المكرمة؛ بصورة متنظمة ومتكلمة. وأصبحت اللوحات الخطيئة به في حالة لا يمكن قراءتها. وزال طلاء الجدران، فأصبح شكلها رديئاً. ونكسرت جميع الأحجار التي كانت مثبتة على أرض المطاف الشريف وأسفل القباب. وتقلقلت أكثر هذه الأحجار من أماكنها، وأصابها الليل، إلى درجة تعوق المسلمين عن المشي والحركة. لذلك استقر الرأي على ضرورة تجديد وتبديل وإعادة إنشاء، بعض المقامات المباركة، على طراز حديث، وإن هذه الفضوررة، ملحقة وعاجلة.

ونقدم الكشف التالي بيان الإصلاحات والترميمات المطلوبة، بتفاصيلها. مع كل ما يمكن أن يكون قابلاً - هنا - للعمل والإنشاء، مع بيان بمصاريفها. وهذه المصروفات تعفي أجور القنيين.

الموضوع	تربيعا	ليرة عثمانية
أجر الفنانين اللازمين للعمل وإعادة البناء على ما يظهر في الخريطة الخاصة بمقام زمزم الشريف المبارك، في مقطعيها الأفق والعمودي.	-	٢٦٠
المصاريف الفضفاضة لتجديده بناء باب السلام العتيق، كما يبدو هذا في خريطته الخاصة في المقطع الأفق ورسمه العمودي.	-	٨٠
مصاريف إقامة وبناء المقام الحنفي بعد هدمه، مع مراعاة أن يكون موازياً للبستان العظيم بين الحجر الأسود والركن الجناني بعد تجديده.	-	٦٠
مصاريف إعادة تبديل رخام المطاف الشريف، ووضع وتنقية القديم منه، في الصحن الواقع في الجامع الأعلى من المطاف المذكور.	١٦٤٠	٢٨٢
مصاريف الدهان في داخل وخارج وأسفل القباب ١٨٥٨ ليرة: البويا بالزيت المقاومة لتأثير الجو. ٤٣٠٩ ليرة: البويا المائية التي تتكون تحت القباب.	٦٦٦٧	١٢٠
مصاريف الفنانين في حل محاريب الأبواب، وتزيينها بالذهب، يدخل في هذا لوحات الخطوط الموجودة داخله وخارجها.	١٣٣	٦٦٠
مصاريف الفنانين لشить ما تحت القباب كله، والطرق المؤدية إلى البيت العظيم، بالرصف العادي، وفرشها وتنقيتها بأحجار ترسنا.	٩٨٠٦	٩٨٠
مصاريف فرش وزيادة الرمل على المكان الرملي الكائن في محل الصلاة العام.	-	١٠٠
مصاريف مسح الأعمدة الرخامية وعددها (٣١٠).	-	١٠٠
مصاريف مسح أقواس وإطارات عدد (٣١) باب.	-	٥٠
مصاريف تجديد وحضر وتشغيل مجموعة آبار كبيرة تحت زمزم الشريف.	-	١٥٠
مصاريف تجديد المصلى الخاص بالنساء بشيشكة حديثة في جهاته الأربع، كما يظهر هذا في خريطته الخاصة.	-	٥٠
مصاريف التيسيف والتكميل وأجر النقاشين الفنانين في مقام إبراهيم والمقامات الأخرى.	-	٣٠٠

الموضوع	توبعا	ليرة عثمانية
مصاريف متفرقة وغيرها.	-	٢٠٠
مصاريف وضع الحجر ^{المُسْتَبِن} به اسم جناب حامي الخلافة وتاريخه، مع تاريخ هذه الإصلاحات والإشادات.	-	٥٠

لا يستطيع المسلمون مشاهدة البيت المعلم، عندما يكونون في باب علي وباب العباس. لأن الأبنية الحاضرة تمنع هذه الرؤية، وتحول دونها، كما يتضح في الرسم الخاص بالمقام المبارك لزمن الشريف، وهو بدوره، داخل نطاق ما سُيُجري به العمل إصلاحاً وتشيداً. وقد مالت إلى الانهيار، بروزات غطاء الجدار الواقع في جهة البيت المعلم، وتكسرت. ووصل الأمر إلى عدم إمكان إصلاحها وترميمها. على هذا روى وجوب بنائها من جديد.

بناء على هذا، وكما سيتضح لنظركم السامي، في المقطع الأفقى للمقام المذكور، فقد روى عن العمل والبناء في المقام المذكور، الاهتمام بعملية الترتيب والتقصيم فيه، على أساس إقامة بابين شبكتين، على الوجه الواقع في الجهة الشرقية، وعمل نوافذ ذات شبكات أيضاً في جهة الشمال والغرب، وإقامة أسلبة ماء زمزم داخلية، صنابيرها من نحاس، ومخزن بشبكة، مخصص للأغوات، في الجهة الجنوبية، وسلم خاص في حائط الفاصل المشترك، يؤدي إلى مدخل المؤذنين الشوافع.

أما تعين، وتثبيت أصول وقواعد الإشادات والتربينات، وللمواد الأخرى المناسبة للمقام [المذكور] فامر يرجع إلى دار السعادة [الآستانة ، العاصمة] وما هو خاص هنا [بنا] [يُكَفَّرُ] في وضع وإقامة [هذا] في أمكنته.

أصحاب البيل والقدم، الرخام المفروش في الطاف الشريف. لذلك قامت دار السعادة [العاصمة] بالتبليه بتجديده، ووضع الصالح من قديمه، في الصحن الواقع في الجاتب الأعلى من الطاف المذكور، وتجهيز الرخام والمواد الأخرى الالزمة للعمل فيه [عليها] هنا، وضعه وإقراره فقط، في أمكنته.

واضح أن أحجار الشومي قد استخدمت [من قبل] في أعمال إنشاءات الأبنية العالية في الحرم الشريف الأليف السعادة، وفي جدرانه؛ بما فيه من أقواس داخلية وخارجية. إن طبيعة هذا الحجر رخوة، وخالية من المادة الاستفنجية، وسهلة النحت، ولون هذا الحجر عند خروجه من الموقد يكون أصفر شديد الصفرة. وهذا اللون يتحول تحت تأثير الهواء والشمس، من اللون الأصفر الشديد الأصفر إلى الأصفر الفاتح، ويبت لونه ويدبّل. ثم إنه يتآثر بالرطوبة، فيتساقط. لذلك، لا بد من ضرورة المحافظة عليه بطلائه بالبوليما، ولأن دهانه لم يتم حتى الآن، وفق قواعد متنظمة، فقد رأى أن الحاجة ماسة لتجديده دهانها كلها والعمل فيها وتزيين عموم اللوحات الموجودة في الداخل وفي الخارج، والأبواب والغاريب، بالذهب المذاب. أما احتضار هذا الذهب والبوليما والماد الأخرى، وتهبّتها، وإعدادها، فهي أمور تتعلق بدار السعادة، وما علينا هنا إلا الاطلاع فقط.

إن الطرق والأماكن الكائنة تحت القباب، مفروشة، كلها، بأحجار الرصف المستطيلة، وبالأحجار السوداء. ويعطي وجود الشقوق في الأطراف، الإحساس دالماً، بالحاجة إلى تصليحها، ونظرًا لأن هذا يتم سويًا، بعد صرف عدة مبالغ، فلذلك يلزم تجديدها بأحجار ترتستا، حيث توضع هنا، وثبتت في أماكنها.

ويرجى من دار السعادة التقدم بتصويب وتنصيب مسح ثلاثة عشرة أعمدة من الخصم، وواحد وثلاثين باباً بأطرها الخشبية وأعمدها، وزيادة الرمل لكل أماكن الصلاة، وحرف وإعادة إنشاء عدة أبواب كبيرة تحت زمزم الشريف وتوافق على مصاريف الدهان والنقل وتحديد الجهات الأربع للمكان الوصل الخصوص للنساء بشبكة حديدية وتفضل كذلك بالاعلام باسم حضرة السلطان مع تاريخ التعبير والإنشاءات السامية.

و عمل التزيينات الخاصة بحجر التاريخ الذي تزييه الطغفاء العثمانية، وسائل ترتستا الأخرى، على أن يقام، ويوضع فوق وسط الفضلع الأصفر، الواقع في جهة باب السلام، وعليها هنا أن تقيمه في محله.

وعليه، فإن المصاريف الموقعة، وكذلك المصاريف المختلفة الأخرى، تبلغ ألفين وثمانمائة وأربعين ليرة عثمانية، والمسألة (بعد ذلك) منوطه باهتمام العالية جذاب المشر الأفخم. والأمر، في هذا، وفي كل الأمور، هو كوكيل لحضرته من له الأمر.

١٧ دينار الآخر سنة ٢٠١ (الموافق) ٤ كانون الثاني سنة ٩٩.

الذاتي اقتسم أركان حرب والقائم ينصب كبرى المهندسين
السيد محمد صادق

مصادر المقدمة وأخبار تعمير منطقة الحرم المكي

- (١) إسحائيل حق أوزون جارشيل، مكتبة مكرمة أميرلري، ص ١٣، أنقرة ١٩٧٢.
- (٢) عثماني تاريخي لجمن بجموعة سي T.O.E.M ، السنة الخامسة، ص ٢١١.
- (٣) إسحائيل حق، للربيع السابق، نفس الصفحة.
- (٤) عاشق باشا زاده، تواريخ آل عثمان، ص ١٩٦، استانبول ١٣٣٢.
- (٥) إسحائيل سرهنك، حدائق الأخبار عن دول البحر، ج ١، ص ٨٠٥، مصر ١٣١٢.
- (٦) انظر الشكل الالكتروني للوصية في، إسحائيل حق أوزون جارشيل، للربيع السابق نفس الصفحة.
- (٧) عاشق باشا زاده، المصدر السابق ص ٢٠٨ وكذاك، حديدى، تواريخ آل عثمان، مخطوط تركى منظوم، مكتبة أسد أفندي بالسلفية رقم ٢٠٨١، ورقة ١٥٤/ب.
- (٨) انظر في هذا المخصوص فاتحة متكاملة في، حسين عبد الله باسلامة، تاريخ الكعبة العظمة، عمارتها وكسوتها وسدانتها، جدة ١٣٥٤، حيث يورد ٦٨ مرجعاً بين مخطوط وطبع.
- (٩) انظر، حسين عبد الله باسلامة، الربيع السابق ص ٩٢.
- (١٠) حسين باسلامة، الربيع السابق ص ١٠٧.
- (١١) يقول حسين باسلامة العبارية التالية: (ووجه في الفتوحات الإسلامية للسيد أحمد الدحلان أنه في سنة ١٢٩٩ عبر السلطان عبد الحميد خان الثاني العثماني بن السلطان عبد الحميد خان في الكعبة العظمة، وفرض باطنتها بالرخام، ولم يبن المزاب الذي عمره السلطان عبد الحميد في الكعبة مفضلاً، بل ذكره على سبيل الإجمال... ص ٢٢٣).

