

YEM  
953.32  
ASH  
No. 7  
JUL 1969

١٥٠ / اسبوعيات المجلس الوطني للحجرات

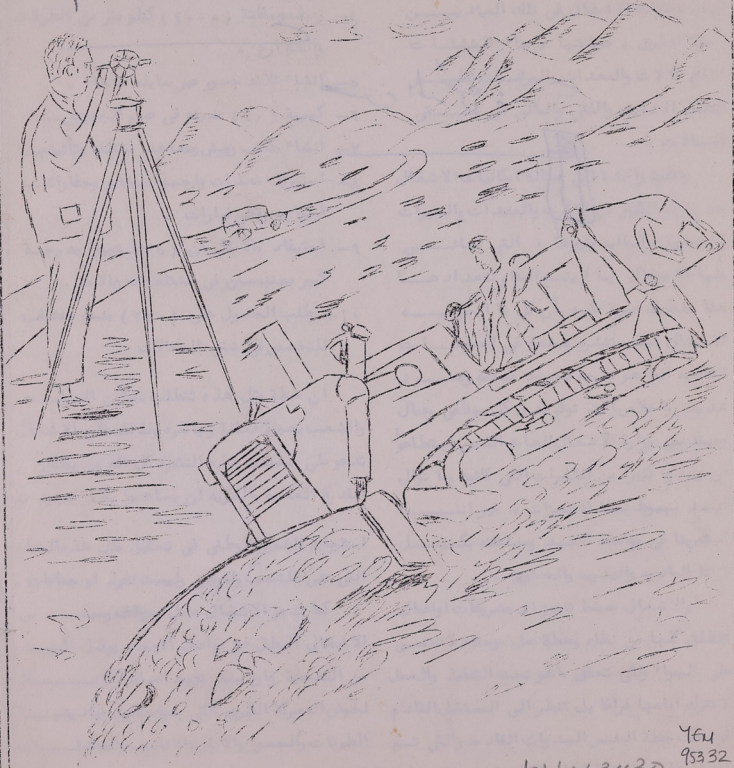
CENTRE FOR ARAB GULF STUDIES  
UNIVERSITY OF EXETER

See if theres  
anything worthwhile  
here.

المعمل الشرف الواجب

Y (N). 1. PUB

العدد ٧ (٧) التاريخ ١٧ / ٧ / ١٩٦٩ م  
تسببه شهريه تصدرها وزاره الامن  
العلمي



٧٦٤  
٩٥٣٣٢  
٥١٦٠٦٣٤٣٠  
ASH

Public  
Ministry of Works publication - monthly progress  
report on production & works in main  
provinces



## كلمة المـدرد

أخى القارئ الكريم :

هذا هو موعدنا معك فى لقاءنا عبر العدد السابع من نشرة الاشغال ورحلتك هنا فى هذا العدد هى - ولا شك - نفس المرحلات المابقيه ونفس المناظر التى شاهدت فىسأ متجزات الاشغال فى تلك الميادين انشاء الطرق ، صيانتها ، بناء المنشآت انتاج الآلات والمعدات والورشات تطويع العمل الادارى والفنى والمالى فى شتى المجالات .

ونظرة واحدة الى مسألة امكانيات الاشغال وعدم توفر الكثير من الآلات والمعدات والخبرات والمصوبات المالىة وغيرها التى تعانى منها الاشغال بما لا يتسع المقام لتعدادها هنا هنا تعطيك صورة مكبره بأن كل ما انجزته الاشغال فيما منتشره ملخصاً فى الصفحات القادمة انما هو نتيجة لجهود ضخمه وصمود شديد واخلاص اكيد توفر لدى كل موظفى وعمال ومهندسى وزارة الاشغال العامه الذين استطاعوا ان يبدوا كثيراً من الثمرات التى كانت وما تزال تهمد بهبوط نسبة المنجزات ، غير اننا نستورينا فى مواصلة الجهد وضاعفته بكامل قرائنا الماديه والبشريه والمعنويه .

والاشغال حينما تنجز اى مشروعات واعمال تنطلق كلها من نظام وخطة عمل موحد لانهى على النهوض ولكن تحقق ما هو تحت التنفيذ والعمل لا تترك ايامها فراغاً بل تنظر الى المستقبل القادم فوضعت خطة الخمس السنوات القادمه التى تسم اعدادها ودراستها فنيا وماليا ورفعت بالفعل الى مجلس التخطيط الاعلى لتكون فى حيز التوحيد

مع الخطة الخمسية التى تتبناها الحكومه

ونستطيع ان نوجز خطتنا الخمسيه فيما يلى :

- ١- مشروع مياه ومجارى المياه لندينة صنعاء .
- ٢- مشاريع وحفر آبار .
- ٣- شق الف كيلو متر من الطرقات العامه .
- ٤- رصف وسفلتة ( ٤٠٠٠ ) كيلو متر من الطرقات والشوارع .
- ٥- انشاء ثلاثه جسور عبر ساييله صنعاء .
- ٦- كهربية ( ٤٠ ) مدينه فى عموم الجمهوريه .
- ٧- انشاء مكاتب وورش ومعاهد مختلفه وتأسيسها
- ٨- استيراد معدات واجهزه ومخابر وحفارات ارتوازيه وقطع غيارات .
- ٩- استيفاء ما لا يقل عن ( ٣٥ ) خبيراً بدرجته كبير مهندسين فى مختلف المجالات .
- ١٠- طلب الحصول على ( ٢٣٥ ) منح مختلفه للتخصص فى شتى المجالات .

ان خطة مثل هذه تتطلب تعاون الدوله

والشعب بصورة فعالة ومباشره ولذلك فأن الاشغال تدعو على صفحات هذه النشرة كل الذين يملكون

القدرة العقلية والفكرية ان يساهموا بكل جهودهم

استجابة للضمير الوطنى فى تحقيق مثل هذه الخطة

التي هى للشعب وللوطن وليست لفرادى جماعات .

كما تدعو الاشغال عامل وموظف ومهندس من

الاشغال البطل ان يواصل الجهد وبذل المزيد

من التضحية وان يعيد نفسه اعداداً كماهـ

لخوض المعركة الكبرى التى سوف تكون ميادينها

الطرقات والجسور والآبار والانابيب والمنشآت الخ . . .

ويريدون كفايته التى لا بد منها من اجل تحقيق

هذه الخطة وتنفيذها . . . / . . .

منجزات الادارة العامة للتخطيط  
بالشؤون الفنية

وندعو كل مواطن يمني ، مسئول او غير مسئول ان يساهم بقدر كبير في سبيل تحقيق هذه الخطه ويضحي بالمزيد من العمن المادى والمعنوى استجابة للواجب الوطنى المقدس والمسئولية التاريخية الكبرى التى تحتم عليه بناء وطنه والابداع الجبار لا ينتجان عن عاطفه اغرض ، وعلى اخواننا فى الخارج ان يتحركوا من ركودهم ويقوموا بحملة واسعة النطاق وتشاط دائب لتنبية الرأى العام العالمى والضمير الانسانى على المستويين الرسمى والشعبى الى ضرورة تقديم كل عون ممكن ومساعدة شعب يقف على ابواب حضارة جديدة ، ويتطلع بشغف الى اللحوق بأشتائه واصدقائه من الشعوب العربيه والعالميه الذين سبقوه بمئات السنين وهو يتبع فى دماوية التخلف الرهيب الذى فرضته عليه ظروفه واعاديه فحطمها تحت اقدامه ووشب كالملاق لينطلق الى الحضارة الانسانيه .

كما ندعو كل انسان فى انحاء المعموره ان يستجيب لنداء الضمير الانسانى الذى يأتيه من اخيه الانسان فى الشرق وفى الجمهوريه العربيه اليمنيه بالذات ، ويهيبه ليقدم كل ما فى امكانه من عون ومساعده له في بلد متخلف وعلى ابواب حضارة .

- انتهت الفرقة التابعه للرفع بالوزارة عملها فى كل من المناطق التاليه :
- ١- رفع باب اليمن وبحر جرج .
  - ٢- = بستان شارب وسور صنعاء من باب اليمن حتى الخندق جنوب السايله .
  - ٣- تم رفع الابهر غرب دائرة الامن الموجوده ببسات اليمن الى جنوب الجامع الكبير الى قرب السايله .
  - ٤- تم رفع حمام سباء من شمال الجامع الكبير الى سوق البقر الى حارة طلحه .
  - ٥- تم رفع طلحه من الشارع الذى غرب جامع داود الى الوشلى .
  - ٦- تم رفع مهاد وحارة الدار الجديد الى الوشلى شمال الابهر وغرب الجامع الكبير .
  - ٧- تم رفع الوشلى من شمال بستان بروم الى الخوار .
  - ٨- تم رفع منطقة الخراز من الوشلى الى منطقة الجلاله .
  - ٩- تم رفع السايله من الخندق جنوبا الى الشارع المؤدى الى الملقى شمالا .
  - ١٠- تم رفع منطقة الجلاله وباب النهرين وشمال الخراز الى شمال الحمام بالجلاله .
- كما انتهت الفرقة الثانيه التابعه للرفع بالوزارة فى كل من المناطق التاليه ..
- ١- بدء الرفع من شارع على عبد المبنى طارشرق الشارع وشارع الدفصى .
  - ٢- رفع حارة بستان السلطان بأكملها وبساتينها وارقتها . كما تم رفع حارة المطيط بجمع ارتقتها من شارع الدفصى الى شارع الرحبى ( باب السبع )
  - ٣- ترفع الشوارع المؤديه الى باب النهرين .
  - ٤- تم رفع الشوارع الفرعيه من باب اليمن الى الباشه شمالا .

## منجزات الاعمال

## بمكتب اشغال لواء الحديد

اولا فور مجال الطرق تم عمل الاتى --

شارع الشهيد اللقيه =

١- تم رصف حجر وكبس بمايساوى ٧٥٩ مترا

سطحا .

٢- تم رصف اسفلت بمايساوى ٧٥٩ مترا

سطحا .

نسبة استكمال العطيه ٨٥ ٪ .

ثانيا عن مجال البناء والتصميم وقد تم الاتى --

مبنى الاداره العامه لمؤسسه ميناء الحديد =

١- تم صب خرسانه مسلحه لكره بمايساوى

٢٨ / ٩٧ مترا مكعبا .

٢- تم صب خرسانه مسلحه للجسور بما =

يساوى ١٢ / ٩٧ مترا مكعبا .

٣- تم صب العمدان بمايساوى ٥ / مترا

مكعبا .

٤- تم تشريح صندوق خشب بما يساوى ١٦ /

٢١٢ مترا مكعبا .

٥- تم تحصيل تلبيس لعطيه البلك بمايساوى

١٨٣٢ حبه بلك .

٦- تم بناء بالبلك بما يساوى ٢٣ / ٢٠ مترا

مرصعا .

نسبة استكمال العمل ٤٥ ٪ .

بمركز الحديد وقد تم عمل الاتى =

١- تم حدم جدار بلك يساوى ١٨٠ م<sup>٢</sup>

٢- تم تصفيه الخراب بمايساوى ٣٦ متر<sup>٣</sup>

٣- تم صب خرسانه مسلحه للفرجات بما

يساوى ١٦ فرمه .

٤- تم ترتيب حجر اسود يساوى ٣٠٠ حجر

ثالثا فى المجال الادارى وقد تم الاتى --

١- تم توظيف (١) عامل .

٢- تم منج اجازات سنويه (٢) موظفين

٣- تم تحذير وانذار (١٦) موظفا

وعاملا .

٤- تم فصل (١) عامل .

## ملحوظه :

فى العدد القادم ستقدم لك نشره

الاشغال ملخصا عن اعمال مصنع الاسمنت

ومصنع الاسماك للذئبن يمولهما شعب وحكومة

الاتحاد السوفيتى الصديق .

حاول بقدر الافكان الحصول على

هذا العدد وستكون المنجزات الى نهايه

شهر يونيو سنة ٦٩ م .

\*\*\*\*\*

( حركة الميناء )

بلغ عدد البواخر التي وصلت الى

الميناء كالتالى --

عدد

٢ باخره عربيه .

٩ = اجنبيه .

١٠ = شرعيه .

٢١

## منجزات الاعمال بمشروع طريق

## الحدوده تمسز

الانتاج الشهري لمناطق بناء الطريق في حبيس :

انتاج المبانى والجسور في منطقة حبيس :

الكمية	الوحدة	البيضان
٩١٤٥	متر طولى	انتاج شريط الاسفلت
٦٥٦٥٥	مكعب	الشريط الترابى لفرقة الاساس
٥٩٥٢	= =	السيارات من الفئسى
١٦٩٧٢	= =	الاحجار من محجر الدوامى
٢٥٨	= =	انتاج الاحجار من محجر الجبيل
٦٢٥٢	متر طولى	انتاج المقاطعين فسى
		تحسين الطريق من الجانبين
٢٢٣٩٥٥	= =	انتاج السواقى
٨	مكعب	المقاطعين للحفاير
٢٥٥	حبيسه	المقاطعين فسى
		تركيب اشارات الطريق
٢٥٦٥٥	متر مكعب	انتاج البرديزلات والجريدات والسكريرا
		فى عمل ردم ٨ م كيلو متر
١٥٣١٨	متر مربع	انتاج الترابيم
١٣٠٠	زفسه	انتاج الخلطه

انتاج المبانى والجسور في منطقة حبيس :

انتاج مصنع الخرسانه المسلحه بحبيس :

الكمية	الوحدة	البيضان
٦٥٩٤٥	متر مكعب	صب السلبات والقواعد للجسور المسطحه
		والمعلقة فى الفرقين الثالثه والرابعه

الكمية	الوحدة	البيضان
١٤٦١٤٥	متر مربع	بناء البلاط فى اكتاف الجسور
٢٣١٤٥٥	مكعب	حفر ردم وفرش السطراب والكوى
٢٧٢٦	طولى	تلمية القواصل بالدماسار
١٨	أنبويه	تركيب انابيب مريده اسمبالات فتحات
٢٨٢	طن	تحميل وتنزيل الاسمنت
١٥٥٣٥	متر طولى	صب وتلمية حزام الجسور
٤	صندوق	تركيب صناديق خشب
١٧٢	زفسه	تحميل الفيس والاحجار
٢٨٦	فتحسه	تلمية الفتحات والابواب فى خط المرور
٤٥٥	حالات	تركيب البلاط فوق سطح الجسور
٥٢	شبكة	الشبكة لجوانب
٦٥٥	كايه	تلمية الكابسات
٥٦١٥٥	متر مكعب	نقل ردم الاحجار
٢٣٢٩٥	مربع	تشريب المقاعل وتلمية الاحجار وتكشير ورش وتلمية
		تشجير للصبه

الكمية	الوحدة	البيضان
٣٤	متر مكعب	صب وتلمية صب لتفتتات مختلفه
٥٥٨٢	حبيسه	صب وتلمية البلاط المربع
١٧٦٥	أميال	تطبيق اميال حدود



## منجزات الاعمال بمصلحة الطرق بتحت

=====

## مطار تمزق الدويسي :

=====

تم وضع خطوط وسطية للمدرج رقم (١) على طول ٦٩٦٠ متر ووضع خطوط ولتحديد جوانب المدرج رقم (١) على طول ٢٤٠٠ ، واخذ عملية الارتفاع والانخفاض لنفس المدرج على طول ٥٦٠٠ متر وتحديد ارتفاع الجوانب للمدرج رقم (١) على طول ١٠٠٠ متر وتحديد خطوط الوسط والمراجع للمدرج رقم (٢) على طول ٢٦٢٠ ووضع خطوط وسطية للمواسير مقاس ٢-٣٦ بوصة في المدرج رقم (١) على طول ٦٠٠ متر ، وتحديد الارتفاع والانخفاض للمواسير مقاس ٦٤-٣٦ على طول ٤٦٠ متر ، ووضع خط الوسط من مبنى المطار الى مبنى محطة الكهرباء على طول ٦٠٠ متر .

## طريق القفصر :

=====

تم الاشراف على أعمال الممدات في توسيع الطريق وتصفية مجارى المياه وفتح مراتبها على طول ٢٢٥٣ متر x ٥ متر .

## طريق الصديين :

=====

تم وضع خط وسط على طول ٦٠٠ متر وتحديد المحطات على طول ٧١٤٠ متر وتحديد جوانب الطريق على طول ١٤٤٠ متر والاشراف على القطع والردم على طول ٥٩٩٠ متر والاشراف على فتح وتصفية المراتب المائية على طول ٧٢٢٠ متر ، والاشراف على المسح وتوسيع الطريق على طول ٩٤٢٠ متر ، وتخطيط ثلاثة خطوط من المواسير مقاس ٢٤ بوصة وخط مقاس ٣٦ بوصة ، والاشراف على فرقة المواسير وعطية القطع والردم والتركيب والاشراف على عمليات الممدات بطريق قعطيه .

## المرج بمسدان :

=====

تم الاشراف على قطع وردم طول ٣١٠٠ متر وعلى مسح وتوسيع الطريق على طول ١٧٥٠ متر وتحديد الارتفاع والانخفاض على طول ١٢٨٠ وتحديد المحطات خارج الطريق على طول ٢٢٨٠ متر وتحديد وتصنيع عملية القطع والردم على طول ٤٨٠ متر ووضع خط الوسط والمحطات على طول ٨٣٧٧ متر .

## طريق الزاعده :

=====

تم مسح وتخطيط طريق القاعده - مذيخره التي يبلغ طولها ٣٧x٥٣٠ كيلو متر .

أعمال الانشاءات

طيار تعز الدولس :

- \* تم قطع ٣ ١١٦٦ م اتربه ناعمه للمدرج رقم ١
- \* تم تعبئة ٦ ٢٧٧٥ م للمواسير مقاس ٣٦،٢٤
- بورصه للمدرج الاول .
- \* تم تعبئة ٣ ١٤٨١٩ م بالكرى المتوسط للمدرج رقم (١) .
- \* تم تعبئة ٣ ٧٤١٠ م بالهلسن من الارض -
- الطيميه للمدرج الاول
- \* تم مسح ٢ ٢٩١٠٦٠٠ م بالجريد للمدرج الاول .

طريق العديسن :

- \* تم شق وتوسيع وقطع ٣ ٢١٧٠ م اتربه مخلوطه احجار وفتح مجارى مياه
- \* تم ردم ٣ ١٨٣٣ م اتربه مخلوطه احجار
- \* تم تكويم ٣ ١٦ م كرى لكبس الطريق
- \* تم مسح ٦٥٤٠ متر طولى معدل العرض ٦ .
- أمتار .

طريق بمردان :

- \* تم توسيع وقطع ٣ ٥١٠٦ م اتربه مخلوطه احجار .
- \* تم ردم ٣ ١٤٥٠ م اتربه مخلوطه احجار .
- \* تم نسف بالديناميت ٢٠٠ متر ٣ .
- \* تم مسح ٢٠٣٠ م طولى معدل العرض ٦ .
- أمتار .

طريق الديره - قعطيه :

- \* تم شق وتوسيع وقطع ٣ ٥٣٩٦ م اتربه مخلوطه احجار
- \* تم ردم ٢ ٢٢٩٠ متر مكعب اتربه مخلوطه احجار
- \* تم تكويم ١٠٣٣ متر مكعب كرى للمدرج الطريق .
- تم مسح الطريق على طول ١١٢٤٠ متر .

طريق القفسر :

- \* تم قطع ٣ ١٦٩٤ متر ٣ اتربه مخلوطه احجار .
- \* تم ردم ١٠٣١ م
- تم نسف بالديناميت
- \* تم تكويم ٣ ٥٧٦ م اتربه لمكبسة الطريق .
- \* تم مسح ٢٥٣ متر طولى معدل العرض ٦ .
- أمتار .

طريق أب - السيره :

- \* تم ردم ٣ ١٥١٥ م اتربه لاصلاح ماخريسه السيل .
- \* تم نسف بالديناميت ١٦٧ متر مكعب .
- \* تم مسح الطريق على طول ١٠٢٢٠ متر
- معدل العرض ٦ أمتار

( أعمال الصيانة )

XXXXXXXXXXXX

عدد الكمية

بالكيلو متر

- ٣٣٧ تم مسح وتصفيه مجارى المياه فى طريق الصخا
- تعز - صنعاء مع تصفيه ٢٤ خط من المواسير
- كما تم مسح وتصفيه مجارى المياه فى .
- ٢١ تعز - التريه
- ٩٤ تعز - القاعه
- ٧٦ القاعه - النجد الاحمر مع تصفيه ١٥٠ م
- لما سقط من جراء هطول الامطار
- ٥٨ النجد الاحمر - السوق
- ٨٧ السوق - سماره وتصفيه ٥ خط من
- المواسير .
- ٨٢ سماره - بيريم - ويريم - زمار
- ١٤٥ زمار - مصير - زسير - وعلان
- ٦٧ تعز - الزانده .



## بقية منجزات الاعمال بمصلحة

## الطرق

تم بواسطة الدي (٨) قطع اثره مخلص وطه  
احجار معدن ٣٢٦٥ ه ونسف بالديناميت  
معدن ٣١٦٥ .

## ( أعمال الورشه العموميه )

اصلحت الورشه العمومية اكثر من ١٦٧ معد  
وعيد تاريخه للاشغال العام والحكوه وبمضى  
عربات الاهالى .

رفى قسم التوضيب تم توضيب واصلاح ١٣  
اتورات مختلفه .

رفى قسم اللحام والحداه تم صنع  
٣ قطع حديد وانجاز (١٢٦) امر شغل  
مختلفه .

وفى قسم اصلاح التوانك تم اصلاح وتصفيه  
١٣ تانكى .

وفى قسم السمكره تم صنع واصلاح وتعديل  
٦٥ عيكل معدن وعريه .

## وفى قسم الكهربا للمعدات والسيارات :

تم اصلاح سلفات ومولدات وبوقات كتافات  
واسلاك تالفه على ١٣٨ معدن .  
وفى قسم الخراطه :

تم صنع ٥٦ قطعة غيار براقى وصامولات  
واجزاء اخرى كما تم انجاز ١٢٨ امر شغل  
وخراطه ٤ سلفات .  
وفى قسم السباكه :

تم انجاز ٣٦ امر شغل فى المناسزل  
وعريه .  
وفى قسم النجاره :

تم اصلاح ١٣ باب و١٨ نافذه وانجاز  
٢٥ امر شغل .

## وفى قسم الكهربا :

تم اصلاح ومفاقده اسلاك وتبديل بعض  
اللصبات واجزاء الكهربا فى ١٩ مناسزل  
كما تم انجاز ٣٦ امر شغل .  
وفى قسم اصلاح الثلجات :

تم انجاز ١٤ امر شغل مختلفه .

\* وفى محطة توزيع الوقود وخدمات المحركات  
والعربات تم تشحيم وتفصيل ١٨٨ معدن  
وعريه كل تم صرف ٥٤٨٠٣٠٥ جالون فقط و ٦  
٤٣٣١ جالون بنزين واصلاح ١٦٤ اطارات  
خارجى و ١٥٩ اطارات داخلى .

## أعمال محلل المواسير :

تم انتاج ٢٢٨ ماسوره نوات قط  
مختلفه .

## أعمال مصنع البلاك :

تم انتاج ٥١١٧ بلوكه .

## المستودعات :

ورد الى المستودع من مواد الاسفلت وقطع  
السيارات والادوات والاكسجين والفحم والرشح  
وتقدر ذلك بما مجموعه قيمة (٤٥٤٤٣) ريال  
كما صرف من المستودع من المواد المذكوره  
بما فى ذلك المحروقات ما مجموعه قيمته  
(١١٨٩٠٣) ريال .

وبلغ مجموع تكاليف منجزات المصلحه  
خلال شهر مايو عام ٦٩ مبلغ وقدره

بمبلغ ريال

٢٦ ٢٨٩٥١٧

منجزات مشروع طريق صد ماء - صدعه

=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX=

تم حفر الابار في المناطق التالية .

الكمية الوحده	العمق	البي	ان
م	١٦ م	عمق البئر	في منطقة خمر وقد استمر الحفر فيها من ١١/٢٠ الى ٢٦٩/٢/٢ م
م	٦١٣	منسوب المياه	
م	٣٥٩	منسوب المياه بعد الضخ	
طن		كمية الضخ خلال ال ( ٢٤ ) ساعه	
م	١٠٠٢٠	عمق البئر	البئر الثانيه في بني حوصي حاشد من ٢٦٩/٢/٣ الى ٢٦٩/٢/٢٤ م
م	٣٨٢٠	منسوب المياه	
م	٥٩٢٤	منسوب المياه بعد الضخ	
طن		كمية الضخ خلال ال ( ٢٤ ) ساعه	
طن			البئر الثالثه في بني ناسر حاشد من ٢٦٩/٣/١٢ الى ٢٩ منه ولم يوجد ماء فيها .
م	١٢٠٤٥	عمق البئر	البئر الرابعه في منطقة حوث من ٢٦٩/٣/١٦ م الى ٣١ منه
م	٧٣٥٨	منسوب المياه	
طن		كمية الضخ خلال ال ( ٢٤ ) ساعه .	
م	٢٥٩٦٤	٣ م	تم حفر مجارى جانبيه في كيلو ١٠
الكميه الوحده	المسافه	البي	ان
م	٣١٠٠	٣ م	١١١٨١٠
م	٣١٠٠	٣ م	٢٦١٩
م	٣١٠٠	٣ م	٢٧٦
م	٥٩٥٠	٣ م	١٤٧١٢
م	٣١٥٠	٣ م	١٥٥٦٠
م	٣١٥٠	٣ م	٥١١٧٩
م	٣١٥٠	٣ م	٤٥٦
م	٦٨	٣ م	٨

اعمال الشريط الترابي والردم في الطريق

تم ردم شريط ترابي طوله ٣١٠٠ م

كمية الصخور التي فجرت في خط الطريق .

الاحجار التي كسرت في الطواحين الكرى بكمية ٦ وعلى مختلف المقاسات

البرايخ التي تم انجازها .

المجموع الكلي للانتاج في شهر يناير ٦٩

كيلو في شهر فبراير سنة ٦٩ م تم شق ومد الشريط الترابي طوله ١ كم

كمية التفجير .

الاحجار التي كسرت في الطواحين .

البرايخ التي تم انجازها .

١٥

## منجزات الاعمال بمكتب اشغال

لواء صدق  
في مجال الانشاء والتعمير

رقم	اسم المشروع	نوع العمل	متر مسطح	متر مكعب	الملاحظات
١	التوجيه المعدنى	الاسبغ مع المسح	٥٣٩٨		رتنج وتبييض السبغ والمسح مع الحمام
٢	وزارة الزراعة		٢١٥		بناء حوض بالحجر السود ٤١ وحفر اساس
٣	القيادة العامة	بناء مكاتب	٤١٦	٣	رتنج مكاتب القيادة وصبه الارضيه بالاسمنت
٤	سلاح المدرعات	مستودع	٣٦		صبه سقف المستودع بالجبهه الغربيه + رتنج المنابر .
٥	الشرطه العسكريه	غبار	٣٢		
٦	المحروقات العسكريه	مكاتب	١٥٥		حفر اساس وبناء بالحجر السود والبيضا
٧	مصنع النجاره بالمكتب	مصنع كامل	١٠١١		سقف المصنع بالزنك والخشب .
٨	بيت الفريق قاسم منصر	مبنى	٥٢٥	٧٧	بناء بالاحجار الحبر والبيضا وصبه اساس
٩	مستوصف الروضه	اكمل بناء	٣٥٨		تجصيص الاماكن بالاستوصف
١٠	بيت احمد زيد الرضى	مبنى	٧٣		بناء بالاحجار البيضاء .
١١	بيت صالح الاشبول	مبنى	٩٥		= = السود فوق صبه الاساس
١٢	بيت ناجى جمره	مبنى	١١		صبه اعمده بالخرسانه المسلحه .
١٣	بيت حمدون بيدر	مبنى	٣٢		سقف صبه خر سانه عاديه مع المسلحه
١٤	بيت احمد محمد الرضى	مبنى	٢٥١		بناء بالحجر البيضاء فى الطرحه الثانيه
١٥	مستودع المكتيب	مستودع	٨٢		بناء بالحجر وسقف المستودع بالزنك
١٦	مستودع المكتيب مخزن		٣٥		ترتيج مكان قطع الغيار .

## انتاج مصانع الطوب والبلك واليا جور واللبن

الكميه	الكميه المصرفه	الصنف	الجهه المنتج
١٣٥٥	٣٥٧٥	بلك كامل	مصنع البلك
٢٧٥٥	٢٣٣٥٥	طوب ٢٤×١٢	مصنع الطوب
٢٩٥٥	٥٥٣٥	= = ٢٥×١٥	= =
٢٥٥	٢٨٧٥	= = ٣٥×١٥	= =
٥٩٥٨	٥٩٥٨	لبن	مصنع اللبن
١٢٥٥٥	١٢٥٥٥	يا جور	محاريق اليا جور

## اعمال الصيانة العمومية بأشغال صنعا

الصف	عدد الوارد	عدد المنصرف
اكياس اسمنت	١٦٧٠	٣١٥٧
الواح زمنك	٦٧	٥٣٣
سنابير حديد	٥١٠	٤٧١
اخشاب مفوعة	٤٤	٤٧١
حلق حديد	٨	١٠ ٪
الواح بنتيك صنوبر	٦٠	٦٠
صناديق رنميت	١٠	١٠

## المشتريات للمشاريع

عدد الوارد	الصف	ملاحظات
٩٦٣	مفوعات	
٩٠٦	جص	
١٠٣٥٠	ياجور	
٧٨٢	احجار متنوعة	
٢٤٥	ادوات مضخات	
٧١	ادوات قطع غيار	
٢٢	كهرباء	

## بقية منجزات مشروع طريق

صنعا - صعدة

الكمية	المسافة	البيضان
١٨٠٨٨ م <sup>٣</sup>	١٧٠٠	تم مد شريط ترابي في مارس
١٤٤ م <sup>٣</sup>		الاحجار التي كسرت .
٤٥٩ م <sup>٣</sup>		تفجير الصخور .
٦	٦٠ / ٢٠	المبرابخ التي انجزت

## اعمال التركيبات

تم تركيب ٧ مكائن بوشة ١٠٠% بوزج الاولى  
 لعملية الخراطه والفرازه والدرويل والثانيه  
 لعملية الخراطه والفرازه والثالثه لعملية الفرازه  
 ومكينتين لحمل الدرويل والسادسه لعملية خراجه  
 الروالات والسابعه لعملية الكيس .

## ١- قسم المعدات الثقيله :

تم توظيف ١ مكينه ومفاته وصيانة مايساوى  
 ٨٠ مك متحركه .

## ٢- قسم المعدات الديزل :

تم توظيف ١ مكينه و ٣ جير بكنس و ٦ صبير  
 طريل ومتوسط وصيانه عامه مايساوى ٢٤ سياره  
 متحركه .

## ٣- قسم المعدات البترولية :

تم توظيف ١ مكينه وتركيب ٤ صبير و ٣ جير  
 بكنس و ٥ د فريشن واصلاحات اخرى مايساوى  
 ٣٠ مك متحركه .

## ٤- قسم الكهرباء للمعدات والتسليك :

تم اصلاح سلفات ودنيومه واكدا ف ومولد ا  
 واسلاك واجزاء اخرى وبطاريات مايساوى ٨  
 معدات اخليه وخارجيه .

## ٥- قسم التوانك :

تم اصلاح ٤ توانك ماء و ٣ بنزين وديزل  
 وقصيب واعمال اخرى في ١٠ معدته متنوعه .

## قسم البنشر :

تم اصلاح وتركيب ٨٠ تاير فك وتركيب واصلاح  
 رقع و ٣٠ سياره تشحيم ومفاته .

انتاج مطايع الاحجار بانواعها وصحجر الشوره بنقم :

مقطع الفتح	مقطع السلام
احجار سوداء	احجار بيضاء
سوداء شلف جعم	بيضاء شلف جعم
١٦٥٢٦ " ٢٨ " ٣٦	" ١٨١٠٦ " ٢٠

## مقطع الحيمه

## احجار بيضاء

## بيضاء شلف

## زفات كبرى

١٦٩

١٤ ١٩٥٠