



المنطقة السادسة - بني سويف

ت / ٨٢٢٣٢٣٤٨٧ / فاكس / ٨٢٢٣٢٣٤٨٧

اعمال عملية مداخل و مخارج كوبري الحيار بمركز
بخصوص :- طاميه بمحافظة الفيوم بطول ٢,٥ كم (بالامر المباشر
(

تنفيذ :- شركة المتحده للمقاولات المتكامله (صالح حيد
الوهاب يسن جابر و شريكه)

عقد رقم :- العقد رقم (١٩٧١) لسنة ٢٠٢٣/٢٠٢٢

السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الادارة للتنفيذ والمناطق

تميه طيبه ... وبعد

نتشرف بان نرفق طيه المستخلص الجاري رقم (٥) عن العمله عاليه من اصل و
صوره و باقي المرفقات

برجاء التكرم من سيادتكم بالاحاطة و التفضل بالتنبيه باللائم
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في :- ٢٠٢٥/٠٢/١٧

مرفقات : ()

اصل المستخلص + عد ١ صورة

اصل استمارة ٥٠ ع . ح

اصل بيان اعمال

اصل الحصر

خطاب محملات

رئيس الإدارة المركزية

منطقة بني سويف

مهندس /

احمد عراقي حسين

اعمال عملية مداخل و مخارج كوبري الحيار بمركز طاميه بمحافظة الفيوم بطول ٢.٥ كم (بالامر المباشر)

شركة المتحدة للمقاولات المتكامله (صالح عبد الوهاب يسن جابر و شريكه)

عن المدة عن الفترة من بدء العمل حتى ٢٠٢٤/٠٣/٢٦

بيان بالاعمال الواردة بالمستخلص المرفق

بند	نوع الاعمال	الوحدة	الكمية السابقة	الكمية خلال المدة	الاجمالي	الموقع
						من الى
2	حفر في ارض الموقع العام في جميع انواع التربة (ما عدا المتماسكه) بالعمق المطلوب	م ^٣	١,٦٩٠	٣.٧٥	١,٦٩٣.٧٥	
5	توريد و ردم طبقه احلال (سن + رمل) بنسبه ٢:١ مودة من خارج الموقع اسفل الاساسات و حسب تعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٤٠٠	١.٧٢	٤٠١.٧٢	
6	توريد و نقل و ردم و دمك دقشوم لزوم تمهيد موقع العمل	م ^٣	٩٣١	٤٥.٠٠	٩٧٦.٠٠	
7	توريد و ردم رمال نظيفه او تربه زلطيه مودة من خارج الموقع	م ^٣	١,٢٦٦	٢٣٤.٠٠	١,٥٠٠.٠٠	
8	اعمال خرسته عاديه للاساسات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي و محتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم / م ^٣ و اجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / م ^٣	م ^٣	١٣٤.٨٢	١١.٠٤	١٤٥.٨٦	
9	اعمال خرسته مسلحه للاساسات و البلاطات الانتقاليه مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي و محتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ^٣ و اجهاد لا يقل عن ٣٠٠ كجم / م ^٣	م ^٣	١٦١	٨.٤٠	١٦٩.٤٠	
10	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير خرسانيه مسلحه قطر ١.٥ م اللازمه لتغطيه المجرى المائي	م.ط	٥٥.٨٥	١.١٥	٥٧.٠٠	
11	توريد و تركيب و رص التسليح (٤٠/٦٠)	طن	٢١.١٩	٠.٨١	٢٢.٠٠	
12	توريد و تركيب صلب مشغول ٥٢ كهرباني	طن	٠.٧٣	٠.٠٠	٠.٧٣	
14	عمل طبقه عازله من البيتومين و الدهان وجهين علي البارد	م ^٢	٢٩٠	٧.٧٧	٢٩٧.٧٧	
15	اعمال تطهير الموقع من الاشجار و المزروعات و المخلفات و نقل المخلفات	م ^٢	٣٩٩	٠.٦٩	٣٩٩.٦٩	
18	توريد و تشغيل طبقه اساس من الاحجار الصليه المتدرجه ناتج تكسير الكسارات مسافه نقل ١٦٠ كم	م ^٣	٨٣٥	٩٥.٨٣	٩٣٠.٨٣	
19	توريد و تشغيل اتربه مع الدمك علي طبقات لزوم استكمال الجسر و الاكتاف و الميول	م ^٣				
1	مسافه نقل ٥٠	م ^٣	٨٥٠	١٥٠	١,٠٠٠	
2	مسافه نقل ٦٠	م ^٣	٢٠,٢٢٧	٢,١٨٠.٨٠	٢٢,٤٠٧.٨٠	
20	توريد و صب خرسانه عاديه سمك ١٥ سم	م ^٢	٣٠٠	١٥.٣٠	٣١٥.٣٠	
21	اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكيه في التربه المتماسكه عدا التربه الصخريه و تسويه السطح بالآلات التسويه و الرش بالمياه الاصويه	م ^٣	١٥,١٤٣	١,٤٤٣.٣٦	١٦,٥٨٦.٣٦	
23	توريد و تركيب وحدات من الانترلوك الخرساني اجهاد ٤٥٠ كجم / سم ^٢ مقاس ١٠٠*٢٠٠*٨٠ مم	م ^٢	٥٠٠	٠.٠٠	٥٠٠.٠٠	
24	توريد و صب قدمه من الخرسانه العاديه اسفل البردورات بابعاد ١٠*٣٠ سم	م.ط	٣٧٠	٣٠	٤٠٠	
25	اعمال توريد و تركيب بردوره اسمنتيه (عجالي) بابعاد ٣٠*٣٠*٢٥ سم	م.ط	٩٥	٥	١٠٠	
26	اعمال توريد و تركيب بردوره اسمنتيه (وسط) بابعاد ٣٠*٣٠*١١.٥ سم	م.ط	٢٧٥	٣.٧٨	٢٧٨.٧٨	
28	اعمال انشاء طبقه تشريب (بريم) باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير M.C.O	م ^٢	١,٩٨٠	٣٠	٢,٠١٠	
29	اعمال توريد و فرش طبقه من الرابطه سمك ٦ سم	م ^٢	١,٩٨٠	٣٠	٢,٠١٠	
34	اعمال توريد و انشاء حاجز من الخرسانه المسلحه (نيوجيرسي) وجه واحد	م.ط	٨٧	٥	٩٢	

مدير عام التفقيص و الصيانه

مهندس المشروع

مهندس الاستشاري

د. محمد عبد الحميد محمد باقر
ر.م. الترخيل ١/١٥٨٢
مشروع محلات القصر

مهندس الشركة للمقاولات
أ.م.م. محمد عبد الحميد محمد باقر
ر.م. الترخيل ١/١٥٨٢
مشروع محلات القصر

الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة السادسة بتي سويق	استشاري المشروع بيت الخبرة للاستشارات الهندسية	الشركة المنفذة شركة المتحدة للمقاولات المتكاملة (م/صالح عبدالوهاب بس وشريكه)
--	---	--

حصر (٥) لعملية مداخل ومخارج كوبري الحيار

(٢) كشف حصر لبند الحفر في أرض الموقع العام

عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

الحفر	العدد	الطول (م)	العرض (م)	الارتفاع (م)	الكمية (م ^٣)	الخصم (م ^٣)	الصافي (م ^٣)
عند الغرف	٢	٤,٧	٤,٧	٥,٣١	٢٣٤,٦		
عند المدخل	١	٥,٣٥	٦,٩	٤,٧٥	١٧٥,٣		
عند المواسير	١	٥٠,١	٦,٢٥	٤,١	١٢٨٣,٨		
الاجمالي							١٦٩٣,٧٥

(٥) كشف حصر لبند الاحلال

عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

احلال أسفل الخرسانة العادية	العدد	الطول (م)	العرض (م)	الارتفاع (م)	الكمية (م ^٣)	الخصم (م ^٣)	الصافي (م ^٣)
أسفل الغرف	٢	٤,٧	٤,٧	١	٤٤,٢		
أسفل المدخل	١	٥,٣٥	٦,٩	١	٣٦,٩		
أسفل المواسير	١	٥١,٣	٦,٢٥	١	٣٢٠,٦		
الاجمالي							٤٠١,٧٢

(٧) كشف حصر لبند الردم برمال نظيفة

عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

ردم علي جانبي العمل الصناعي						
العدد	الطول (م)	العرض (م)	الارتفاع (م)	الكمية (م ^٣)	الخصم (م ^٣)	الصافي (م ^٣)
١	٦٣,٩٥	٦,٢٥	٣,٨	١٥٢٢,٨١		
					٦٦,٣٨	
					٦٢,٢٧	
					٣٦,٨٨	
					٢٤٥,١٤	١١٢٢,١٥
خضم خرسانة تغليف بالمواسير						
رمل نظيفة أسفل الانترلوك						
م ^٢	المساحة	السمك	الكمية (م ^٣)	الخصم (م ^٣)	الصافي (م ^٣)	
١	١١٢٢,١٥	٠,٤	٤٤٩		٤٤٩	
مساحة الانترلوك						
الاجمالي						
						١٥٧١

(٨) كشف حصر لبند أعمال الخرسانة العادية للأساسات

عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

خرسانة عادية للعمل الصناعي	العدد	الطول (م)	العرض (م)	الارتفاع (م)	الكمية (م ^٣)	الخصم (م ^٣)	الصافي (م ^٣)
أسفل الغرف	٢	٣,٧	٣,٧	٠,٥	١٣,٦٩		
أسفل المدخل	١	٤,٨٥	٥,٩	٠,٦٥	١٨,٦٠		
أسفل المواسير	١	٥٩	٢,٢٥	٠,٥	٦٦,٤		
خرسانة عادية للقدمة أسفل الميول	العدد	الطول (م)	العرض (م)	الارتفاع (م)	الكمية (م ^٣)	الخصم (م ^٣)	الصافي (م ^٣)
القطاع الأول	١	٢٣	٠,٨	٠,٧	١٢,٩		
القطاع الثاني	١	٣٠	٠,٨	٠,٧	١٦,٨		
القطاع الثالث	١	٢٢	٠,٨	٠,٧	١٢,٣		
الكنتف الأيمن	١	٢	٠,٢	١	٠,٤		
الكنتف الأيسر	١	٢	٠,٢	١	٠,٤		
	١	٤	٠,٢	٠,٥	٠,٤		
علي جانب المصرف	١	٢٠	٠,٢	١	٤,٠		
الاجمالي							١٤٥,٨٦

مهندس الاستشاري

١٩/١٢/٢٠٢٢

الشركة المتحدة للمقاولات المتكاملة
م/صالح عبدالوهاب بس وشريكه
٢١٥٥
٦٥٥ / ٧٨٧ / ٧٣٦

وزارة النقل الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة السادسة بني سويف	استشاري المشروع بيت الخبرة للاستشارات الهندسية	الشركة المنفذة شركة المتحدة للمقاولات المتكاملة (م/صالح عبدالوهاب بن وشريكه)
---	---	--

(٩) كشف حصر لبند الخرسانة المسلحة
عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

العدد	الطول (م)	العرض (م)	الارتفاع (م)	الكمية (م ^٣)	الخصم (م ^٣)	الصافي (م ^٣)	خرسانة مسلحة للتغليف
١	٥٤,٤٧٥	٢,٢٥	٢,٠٠	٢٤٥,١٤			خضم فتحة ماسورة
١	٥٤,٤٧٥	٢,٢٥	٢,٤٠		١٣٣,٧٩	١١١,٣٥	خرسانة مسلحة للغرف
٢	٢,٧	٢,٧	٠,٨١	١١,٨١			خضم فراغ داخلي
٢	٢,٩	٢,٩	٣	٥٠,٤٦			خرسانة مسلحة للمدخل
٢	٢	٢	٣,٣٦	٢٦,٨٨			خضم فراغ داخلي
١	٣,٢	٢,٥	٣,٦	١٤,٤			خرسانة مسلحة للمدخل
١	١٠,٩	٠,٦٧٥	٣,١	٢٢,٨			خضم فراغ داخلي
١	٢,٢	٢,٠٠	٣,١	١٣,٦٤			خضم فراغ الماسورة
٥	٠,٤٥	٢,٤٠		٥,٤١			المجاذيل
١٠	٣	٠,٥٠	٠,٣	٤,٥٠			الاجمالي
						١٦٩,٤٠	

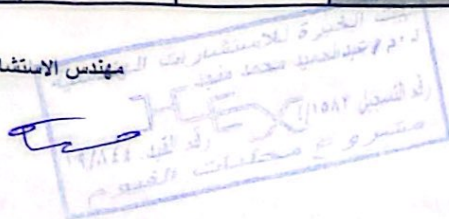
(١٠) كشف حصر لبند المواسير الخرسانية قطر ١,٥ م
عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

العدد	الطول (م)	العرض (م)	الارتفاع (م)	الكمية (م ^٣)	الخصم (م ^٣)	الصافي (م ^٣)	مواسير خرسانية
١٩	٣			٥٧		٥٧,٠٠	

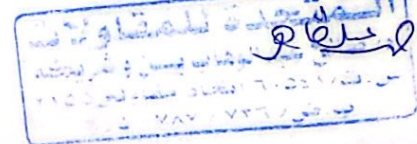
(١١) كشف حصر لبند حديد التسليح
عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

الحديد	العدد	الطول (م)	القطر	وزن المتر الطولي	العدد / م	العدد الكلي	اجمالي الوزن
غرف الترسيب							
١	٢	٧,٧٦	١٦	١,٥٨	٨	١٢٨	١٥٧٠
٢	٢	٥,٧٣	١٦	١,٥٨	٨	١٢٨	١١٥٩
٣	٢	٢,٩٣	١٦	١,٥٨	٨	١٢٨	٥٩٣
برندات	٢	٧,٢٠	١٦	١,٥٨	٨	٢٤٧	٢٨١١
	٢	٦,١٠	١٦	١,٥٨	٨	٢٤٧	٢٣٨١
المجاذيل							
حديد رئيسي	١٠	٣	١٦	١,٥٨	٦	٦٠	٢٨٤
كانات	١٠	١١,٤	١٢	٠,٨٩	٦	١٧٠	١٧٢٣
	١٠	١,٢٥	٢٢	٢,٩٩	٢	٢٠	٧٥
المدخل							
حديد رأسي	١	٥,٥٦	١٦	١,٥٨	٥	٣٢	٢٨١
برندات	١	٦,٢	١٢	٠,٨٩	٥	١٨	٩٩
أشابر	١	١	١٢	٠,٨٩	٥	٥٥	٤٩
المشاية	١	٣	١٢	٠,٨٩	٦	١٢	٣٢
	١	٢,٣	١٢	٠,٨٩	٦	١٧	٣٥
حديد التغليف							
كانات	١	٦	١٢	٠,٨٩	٦	٣٤٢	١٨٢٤
برندات	١	٦٣	١٢	٠,٨٩	٦	٣٦	٢٠١٦
حديد الجلبة							
حديد طولي	١٧	٠,٥	١٢	٠,٨٩	٤	١٧٠	٧٦
حديد دائري	١٧	٣,٤٠	١٢	٠,٨٩	٢	٣٤	١٠٣
الاجمالي							١٥,١١

مهندس الاستشاري



مهندس الشركة



وزارة النقل الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الخامسة بني سويف	استشاري المشروع بيت الخبرة للاستشارات الهندسية	الشركة المنفذة شركة المتحدة للمقاولات المتكاملة (م/صالح عبدالوهاب يس وشريكه)
---	---	--

(١٢) كشف حصر لبند الصلب المشغول
عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

العدد	الطول (م)	العرض	السمك	العدد الكلي	كثافة الصلب	اجمالي الوزن
١	٢,٥٠	٠,٢٠	٠,٠١	١	٨٠٠٠	٤٠
١	٢,٢٠	٠,٢٠	٠,٠١	٢	٨٠٠٠	٧٠
١	٢,٥٠	٠,٢٠	٠,٠١	٢	٨٠٠٠	٨٠
١	٢,٥٠	٠,١٥	٠,٠٢	٩	٨٠٠٠	٥٤٠
الاجمالي						٠,٧٣

(١٤) كشف حصر لبند طبقة عازلة من الببتومين
عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

العدد	الطول (م)	العرض (م)	الارتفاع (م)	الكمية (م ^٢)	الخصم (م ^٢)	الصافي (م ^٢)
أولا غرف الترسيب						
٣	٢	٢		١٢		
٣	٢	٢	٢,٥	٣٠		
٣	١٠,٨		٢,٨٥	٩٢		
ثانيا عزل التغليف						
١	٥٤,٤٧٥	٢,٢٥		٥٤		
٢	٥٤,٤٧٥	٢,٠٠		١٠٩		٢٩٧,٧٧

(١٦) كشف حصر لبند تطهير الموقع
عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

العدد	الطول	العرض	الارتفاع	الكمية	الخصم	الصافي
١	٦٣,٩٥	٦,٢٥	-	٣٩٩,٦٨٧٥		
الاجمالي						٣٩٩,٦٩

(٢٠) كشف حصر لبند خرسانة عادية لحماية الأكتاف والمويل الجانبية
عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

العدد	الطول (م)	العرض (م)	الطول المائل (م)	الكمية (م ^٣)	الخصم (م ^٣)	الصافي (م ^٣)
١	٢٣	٠,٥	٣,٤	٨٩,٧		
١	٣٠	٠,٥	٣,٥	١٢٠,٠		
١	٢٢	٠,٥	٤,٣	١٠٥,٦		
الاجمالي						٣١٥,٣٠

(٢٣) كشف حصر لبند الانترلوك

عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

الوحدة	المساحة	السمك	الكمية (م ^٣)	الخصم (م ^٣)	الصافي (م ^٣)
٢م	٤٩٢,٢		٤٩٢,٢		
٢م	١١٧,٤		١١٧,٤		
الوحدة	الطول (م)	العرض (م)			
٢م	٢٧٨,٧٨	٠,٢		٥٥,٧٥٦	
الاجمالي					٥٥٣,٨٤

مهندس الاستشاري
بيت الخبرة للاستشارات الهندسية
د.م/عبدالحميد محمد طه
توقيع: ١٩/٨/٢٠٢٢
مستخرج محليات القصور

مهندس الشركة
الهيئة العامة للطرق والكباري
توقيع: ٢٠/٨/٢٠٢٢
مستخرج محليات القصور

وزارة النقل الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الصناعية بني سويف	استشاري المشروع بيت الخبرة للاستشارات الهندسية	الشركة المنفذة شركة المتحدة للمقاولات المتكاملة (م/صالح عبدالوهاب بس وشريكه)
--	---	--

(٢٤) كشف حصر لبند صب قدمة أسفل البردورات

عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

العدد	الطول (م)	العرض (م)	السمك	الكمية (م ^٣)	الخصم (م ^٣)	الصافي (م ^٣)
١	١٣٣	١	١	١٣٣,٠٠		
١	٢٧٩	١	١	٢٧٨,٨		
الاجمالي						٤١٢

(٢٥) كشف حصر لبند البردورة الأسمنتية (عجالي)

عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

العدد	الطول (م)	العرض (م)	السمك	الكمية (م ^٣)	الخصم (م ^٣)	الصافي (م ^٣)
١	١٣٣	١	١	١٣٣,٠٠		
الاجمالي						١٣٣

(٢٦) كشف حصر لبند البردورة الأسمنتية (وسط)

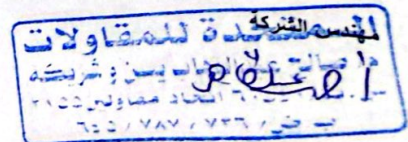
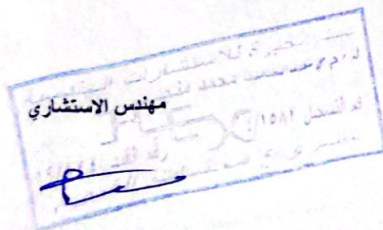
عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

العدد	الطول (م)	العرض (م)	الارتفاع (م)	الكمية (م ^٣)	الخصم (م ^٣)	الصافي (م ^٣)
١	٧٠,٤			٧٠,٤		
١	٢٠٨,٢٨			٢٠٨,٤		
الاجمالي						٢٧٨,٧٨

(٣٤) كشف حصر لبند حاجز من الخرسانة المسلحة باستخدام الفيبر جلاس (نيوجيرسي)

عقد رقم ١٩٧١ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

العدد	الطول (م)	العرض (م)	السمك	الكمية (م ^٣)	الخصم (م ^٣)	الصافي (م ^٣)
١	٣٨	١	١	٣٨		
١	٥٤	١	١	٥٤		
الاجمالي						٩٢



وزارة النقل الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة السادسة بني سويف		استشاري المشروع بيت الخبرة للاستشارات الهندسية		الشركة المنفذة شركة المتحدة للمقاولات المتكاملة (م/صالح عبدالوهاب بن وشريكه)			
إجمالي كميات الطريق							
البند	القطع (٣م)	الردم (٣م)	الدقشوم (٣م)	طبقة الأساس (٣م)	طبقة التشريب (٢م) (MC)	طبقة الأسفلت الرابطة (٢م)	ملاحظات
رقم البند	٢١	١٩	٦	١٨	٢٨	٢٩	
ROAD A	٩٧٩,٤١	٥٢٢٨,٥٨	٩٧٦	٣٠١,٢٨	٦٨٢,٦٦	٦٨٢,٦٦	
ROAD B		٣٤٩٩,٥٦		١٨٥,٠٧	٤١٣	٤١٣	
ROAD C	١٣٦٩٤,٦	٤٨٢١,٤٢		١٧٥,٩١	٣٨٥,٦٦	٣٨٥,٦٦	
ROAD D		٣٣٩٧,٩٦		٢٦٨,٥٧	٦٠٢,١٦	٦٠٢,١٦	
AREA 1	١٩١٢,٣٥	٥٠٦٥,٤٢		.	.	.	
TRIANGLE 1	.	١١٤٩,١٧		.	.	.	
TRIANGLE 2	.	٢٤٥,٦٩		.	.	.	
الاجمالي	١٦٥٨٦,٣٦	٢٣٤٠٧,٨	٩٧٦	٩٣٠,٨٣	٢٠٨٣,٤٨	٢٠٨٣,٤٨	

مهندس الاستشاري
بيت الخبرة للاستشارات الهندسية
١٩/٨/٢٠٢٢

مهندس الشركة
م/صالح عبدالوهاب بن وشريكه
٢١٥٥ مقاولين
٦٥٥ / ٧٨٧ / ٧٣٦

كشف حصر لبند حديد التسليح
عقد رقم (٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ١٩٧١)
رقم البند / ١١

حديد الكراسي						
حديد المخدات						
الكثافات			الحديد الرئيسي			عدد الكراسي
العدد (لكل كرسي)	القطر	الطول	العدد	القطر	طول السبيخ	
20	10	1.2	8	10	4	100
وزن المتر الطولي		اجمالي الطول		الطول		
الكثافات	الرئيسي	الكثافات	الرئيسي	الكثافات	الرئيسي	
0.617	0.617	24	32	1.2	4	
		اجمالي الوزن	اجمالي الوزن			
			الكثافات	الرئيسي		
		3456.8	1481.48	1975.31		
الكمرة السفلية						
الكثافات			الحديد الرئيسي			طول الكمرة الكلي
العدد (لكل كرسي)	القطر	الطول	العدد	القطر	طول السبيخ	
6	10	1.5	8	12	1	440
وزن المتر الطولي		اجمالي الطول		الطول		
الكثافات	الرئيسي	الكثافات	الرئيسي	الكثافات	الرئيسي	
0.617	0.889	9	8	1.5	1	
		اجمالي الوزن	اجمالي الوزن			
			الكثافات	الرئيسي		
		5573.33	2444.44	3128.89		
الاعصاب						
الحديد الرئيسي						عدد الكراسي
العدد	القطر		طول السبيخ			
24	12		0.9			100
وزن المتر الطولي		اجمالي الطول		الطول		
الرئيسي		الرئيسي		الرئيسي		
0.889		21.6		0.9		
		اجمالي الوزن	اجمالي الوزن			
			الرئيسي			
		1920	1920.00			
اجمالي حديد الكراسي (طن) 10.95						

مهندس الاستشاري

بسم الخیر و فی سبیل اللہ
 ۱۹/۸/۸۵
 ۱۵۸۲
 ۱۹/۸/۸۵
 ۱۵۸۲

مهندس المقاول

المكتب