

جدول الكميات والتكاليف Miktar ve fiyat tablosu

Tender No: TE030/SY22

Statement of Work بيان الأعمال				
1. Block building works and interior finishing/ أعمال البناء الكتلة والتشطيبات الداخلية				
#	Description Item	Unit وحدة القياس	Estimated Quantity الكمية التقديرية	Cost التكلفة
1.1	تسوية الأرضية كل كتلة على حدى حيث يتم عمل شيناج (تحت جميع الجدران الداخلية والخارجية) عرضه لا يقل عن 30 سم وأرتفاعه على حسب تسوية أرض الكتلة مع الأخذ بعين الاعتبار أن تكون التسوية أعلى ب 20 سم من أعلى نقطة موجودة ضمن الكتلة الواحدة مع الردم داخل الأساس بأستخدام بقايا مقالع (أو من نفس الحجر الموجود في الأرض) مع الرض الجيد والترطيب ووضع آخر 10 سم من الردم طبقة رمل ، حيث من الممكن أن تكون الكتلة الواحدة على مستويين (نظام مصاطب) وذلك حسب توجيهات مهندس الموقع .	M2	20000	
1.2	تقديم وصب بيتون عادي أسفل الكتل بسماكة 10سم عيار البيتون 200 كغ/م3 مع تسوية وصل الأرضية بالهوليكوبر بشكل جيد مع عمل ميل للأرضية ، وذلك وفق المخططات وجداول الكميات ، مع اجراء كل ما يلزم .	M3	2000	
1.3	تقديم وتركيب بلوك اسمنتي بأبعاد (40*20*15) نصف ممتلى / 13 دور مع إضافة كنار سوقة واحدة للسطح مع إضافة النجفات للأبواب والنوافذ ، مع وضع مزاريب للسطح ، وذلك وفقا للمخططات الهندسية وتوجيهات مهندس الموقع .	M2	61500	
1.4	تقديم وصب بيتون مسلح لأسقف الكتل (بسماكة 12 سم وتسليح انشائي قطر 8مم بإتجاهين حسب المخططات الهندسية) مع تسوية السطح بشكل جيد مع ميل مناسب لتصريف المياه مع صقل السطح بالهوليكوبر بشكل جيد ، عيار البيتون 300 كغ/م3 ، وفق المخططات الهندسية وجداول الكميات وتوجيهات المهندس	M3	2250	
1.5	تقديم وعمل زريقة اسمنتية وجهين (طبقة خشنة وناعمة بيضاء) عيار الاسمنت 250 كغ/م3 وتتم الأعمال وفقا لتوجيهات مهندس الموقع	M2	95000	
#	2. Exterior finishing works/ أعمال التشطيبات الخارجية			
2.1	تقديم وتركيب درج من حجر (الكلين) أو يحدد بحسب مشورة مهندس الموقع بعرض 100 سم مع عمل كحلة بين الحجر ، ويكون عدد الدرجات على حسب أرتفاع الوحدة السكنية عن مستوى الشارع أو حسب توجيهات مهندس الموقع .	Pcs	500	

جدول الكميات والتكاليف Miktar ve fiyat tablosu

Tender No: TE030/SY22

Statement of Work بيان الأعمال				
1. Block building works and interior finishing/ أعمال البناء الكتلة والتشطيبات الداخلية				
#	Description Item	Unit وحدة القياس	Estimated Quantity الكمية التقديرية	Cost التكلفة
2.2	تقديم وعمل زريقة اسمنتية وجهين (طبقة خشنة وناعمة) عيار الاسمنت 250 كغ/م ³ وتتم الأعمال وفقا لتوجيهات مهندس الموقع مع عمل دهان خارجي (اساس + دهان خارجي) ويتم اختيار الدهان وفقا لتوجيهات المهندس	M2	21000	
3. Windows and doors/ أعمال الأبواب والنوافذ				
3.1	أبواب حديدية سد كامل عدد 1 لكل شقة (100 * 220) (صاج سماكة 0.7 ملم مع أكسسورات والأقفال طبش (تورسان أو داف) ودهان) بروفيل (زاوية 3*2.5) وزن الباب بين (35-40) مع إجراء ما يلزم وفقا لتوجيهات مهندس الموقع .	Pcs	500	
3.2	تقديم وتركيب أبواب pvc (سد كامل) نخب أول لون أبيض مع المفصلات و المسكات (حديد ملبس بالبلاستيك الأبيض) والقفل وكامل الإكسسوارات قياس الباب (90*200) سم, مع إجراء ما يلزم وفقا لتوجيهات مهندس الموقع .	Pcs	1500	
3.3	تقديم وتركيب أبواب (ريع زجاج و ثلاث أرباع سد) pvc نخب أول لون أبيض مع المفصلات و المسكات (حديد ملبس بالبلاستيك الأبيض) والقفل وكامل الإكسسوارات قياس الباب (80*200) سم, مع إجراء ما يلزم وفقا لتوجيهات مهندس الموقع .	Pcs	500	
3.4	تقديم وتركيب شبابيك pvc درفتين نخب أول لون أبيض مع المفصلات و المسكات (حديد ملبس بالبلاستيك الأبيض) والقفل وكامل الإكسسوارات قياس الشباك الواحد (80*80) سم, مع إجراء ما يلزم وفقا لتوجيهات مهندس الموقع .	Pcs	1500	
4. Electrical Works/ أعمال الكهرباء				
4.1	تقديم وتنفيذ نقطة كهربائية كاملة مع لمبة (9 وات + سوكة) مع الحفر ومد التيوب (راصور) وتثبيت العلب والاسلاك الكهربائية النحاسية (1.5 ملم نوع تركي جيد) وكل ما يلزم حسب المواصفات الفنية والمخططات الهندسية وتوجيهات مهندس الموقع / مفتاح إنارة (نوع تركي جيد) عدد 4 (غرفة 2 - مطبخ 1 - حمام 1) .	Pcs	2000	

Statement of Work بيان الأعمال				
1. Block building works and interior finishing/ أعمال البناء الكتلة والتشطيبات الداخلية				
#	Description Item	Unit وحدة القياس	Estimated Quantity الكمية التقديرية	Cost التكلفة
4.2	تقديم وتنفيذ نقطة كهربائية كاملة مع الحفر ومد التيوب (راصور) وتثبيت العلب والاسلاك الكهربائية النحاسية (2.5 ملم نوع تركي جيد) وكل ما يلزم حسب المواصفات الفنية والمخططات الهندسية وتوجيهات مهندس الموقع / برايز كهرباء (نوع تركي جيد) عدد 2 (غرفة 1 - مطبخ 1)	Pcs	1000	
4.3	تقديم وتركيب علبة قواطع مع القاطع عدد 1 , نوع تركي جيد) مع كافة التوصيلات اللازمة واجراء كل ما يلزم وفقا للمخططات الهندسية وتوجيهات المهندس المسؤول .	Pcs	500	
#	5. Sanitation and Wc Works/ أعمال التمديدات الصحية ودورات المياه			
5.1	تقديم وتمديد بواري صرف صحي (PVC نوع أول) قطر 2 انش مع الحفر وإعادة الردم والعكوس والاكسسوارات المطلوبة وذلك حسب المخططات الهندسية و حسب جداول الكميات وتوجيهات مهندس الموقع / للمطبخ + الحمام + عمل مهرب لمغسلة المطبخ .	Pcs	500	
5.2	تقديم وتمديد بواري صرف صحي (PVC نوع أول) قطر 4 انش مع الحفر وإعادة الردم والعكوس والاكسسوارات المطلوبة وذلك حسب المخططات الهندسية و حسب جداول الكميات وتوجيهات مهندس الموقع / للتواليت .	Pcs	500	
5.3	تقديم وتمديد وربط مع الخط الرئيسي بواري صرف صحي (PVC نوع أول) قطر 6 انش مع الحفر وإعادة الردم والعكوس والاكسسوارات المطلوبة ، وتتم الأعمال حسب المخططات الهندسية و حسب جداول الكميات وتوجيهات مهندس الموقع / من الشقة الى الخط الرئيسي .	Pcs	500	
5.4	تقديم وتركيب سيفون قطر 4 انش ستانلس ستيل نوع دعسة مع كل ما يلزم حسب جداول الكميات وحسب المخططات الهندسية وتوجيهات مهندس الموقع .	Pcs	1000	
5.5	تقديم وتركيب شختورة تواليت بورسلان أبيض نوع جيد حسب توجيهات مهندس الموقع .	Pcs	500	
#	6. Drinking water and Kitchen works/ تمديدات المياه الحلوة والمطبخ			
6.1	تقديم وتمديد بواري مياه حلوة (PPR) مع الحفر والتغطية وذلك حسب المخططات الهندسية و حسب جداول الكميات وتوجيهات مهندس الموقع / لكامل الشقة (حمام و المطبخ و تمديدات الخزان) .	Pcs	500	



جدول الكميات والتكاليف Miktar ve fiyat tablosu

Tender No: TE030/SY22

Statement of Work بيان الأعمال				
1. Block building works and interior finishing/ أعمال البناء الكتلة والتشطيبات الداخلية				
#	Description Item	Unit وحدة القياس	Estimated Quantity الكمية التقديرية	Cost التكلفة
6.2	تقديم وتركيب حنفيه كروم قطر 2/1 انش مع جميع الملحقات (مع وصلة للمجلى وخرطوم للتواليات) وذلك حسب المخططات الهندسية وجداول الكميات وتوجيهات مهندس الموقع.	Pcs	1500	
6.3	تقديم وتركيب مجلى موزاييك (110*55 سم) مع الوقافات (حجر 5 سم) مع خرطوم التصريف واصل الى مهرب المجلى وكل ما يلزم حسب المخططات وجداول الكميات وتوجيهات مهندس الموقع	Pcs	500	
6.4	تقديم وتركيب خزان مياه معدني سعة 800 لتر الصباح مدور سماكة الصباح 1 مم مع الملحقات (فتحتين + فتحة تنظيف + فواشة نوع جيد +سكر 4/3 أنش) مع صليب داخل الخزان وأرجل للخزان ودهان للأطراف مع تقديم كل ما يلزم وحسب توجيهات مهندس الموقع	Pcs	500	
#	7. Ventilation and heating works/ أعمال التهوية والتدفئة			
7.1	تركيب مدخنة صوبا في الجدار بشكل حرف L مع الطبة مع كل مايلزم من الحفر واللياسة حول الطبة	Pcs	500	
7.2	تقديم وتركيب بوري تهوية PVC قطر 110 مم لتهوية الحمام خارج الى السطح من السقف مع عمل كنار للفتحة من البلوك مع لياسة طبقتين خشنة وناعمة قياس الفتحة (100*100 *) سم بإرتفاع 60 سم مع الطبة من الحجر وكل ما يلزم حسب المخططات وجداول الكميات وتوجيهات مهندس الموقع	Pcs	500	
#	8. External Infrastructure/ البنى التحتية الخارجية			
8.1	تقديم وتمديد بواري صرف صحي (بولي ايتيلن) الأقطار حسب المخططات الهندسية مع الحفر (بإستخدام جميع الآليات من النقار أو التركس ... الخ) ووضع الرمل والزراة على جميع الأطراف وإعادة الردم مع جميع الأكسسوارات المطلوبة مع الربط مع الريكارات والشقق سكنية والمرافق الخدمة حيث لا يقل عمق الحفر عن 1.2 م وذلك حسب المخططات الهندسية و حسب ميول الأرض وتوجيهات مهندس الموقع / الخط الرئيسي .	M	1	
8.2	تنفيذ ريكار بأبعاد مختلفة وذلك حسب المخططات الهندسية وتوجيهات مهندس الموقع .	Pcs	1	

جدول الكميات والتكاليف Miktar ve fiyat tablosu

Tender No: TE030/SY22

Statement of Work بيان الأعمال				
1. Block building works and interior finishing/ أعمال البناء الكتلة والتشطيبات الداخلية				
#	Description Item	Unit وحدة القياس	Estimated Quantity الكمية التقديرية	Cost التكلفة
8.3	تنفيذ جورة فنية أبعاد 5*5*4 جدران من الحجر ذو مونة أسمنتية جيدة و بسماكة لا تقل عن 30 سم (مع وضع جدار وسطي منصف) مع صب غطاء من الببتون المسلح عيار 350 كغ/م ³ سماكة 15 سم (تسليح 12 ملم كل 20 سم باتجاهين) مع الردم فوق الجورة مع ترك فتحة أبعاد 80*80 سم واغلاقه بغطاء معدني لزوم الشفط والتعزيز حيث يتم اختيار الحجر من قبل مهندس الموقع .	Pcs	3	
8.4	تقديم وتنفيذ تراب احمر للحدائق (بسماكة تراب لا تقل عن 10 سم) نوع جيد حسب اختيار مهندس الموقع مع الفرش والتسوية والسقاية ووضع السماد والبذور (أعشاب معتمدة للحدائق) وذلك حسب توجيهات مهندس الموقع، مع عمل كنار للحدائق من البلوك الأسمنتي 15 سم مع حفر تحت البلوك ووضع مونة أسمنتية جيدة .	M2	4350	
8.5	تسوية الطرق وتبحيص وترطيب وفرش ببحص جماش أبيض تدرجه الحبيبي بين (0-7) سم حيث تكون سماكة بعد الرص 10 سم وذلك باستخدام جميع الآليات (الكريدر والمدحلة والبلدوزر الخ) وذلك حسب توجيهات مهندس الموقع .	M2	23000	
8.6	تقديم وتمديد بواري مياه حلوة (PPR) قطر 32 ملم مع كافة الإكسسوارات مع الحفر (30 سم في الأرض) والتغطية ووضع رمل على الخط لزوم الحماية وذلك حسب المخططات الهندسية وتوجيهات مهندس الموقع /يتم التوزيع من الخزان الرئيسي الى الوحدات السكنية وموصولة الى الخزان في السطح .	M	4500	
8.7	تقديم وبناء سور خارجي للمجمع من البلوك الإسمنتي (15 سم) على إرتفاع 1.5 متر مع عمل زريقة من الطرفين على طبقتين (رشة مسمار + ناعمة سودا) ، مع أن يكون بعين الإعتبار وضع عمود (50*50) من البلوك الإسمنتي كل مسافة 4 متر مع حفر وتسوية (حسب ميول الأرض) تحت الجدار وعمل كل مايلزم بتوجيهات مهندس المسؤول وحسب المخططات الهندسية المرفقة .	M2	1500	
Total المجموع				

جدول الكميات والتكاليف Miktar ve fiyat tablosu

Tender No: TE030/SY22

الختم	التوقيع	اسم المتعهد

الهيئة العالمية للإغاثة والتنمية
ULUSLARARASI YARDIMLAŞMA
VE KALKINDIRMA DERNEĞİ



İş Bildirimi

1.Blok inşaat ve iç kaplamalar

#	ÖZELLİKLER	BİRİM	Tahmini miktar	fiyat
1.1	Arazinin her blok için ayrı ayrı tesviye edilmesi 30 cm genişliğinden az olmayacak şekilde ve yükseklik 20 cm çok olduğundan arazinin tesviyeye göre yapılır , iyi bir kaya çimento harcı ile (tüm briket duvarların altında) iyi bir şekilde yapılması şartıyla blok (taş) içini doldurmakla.(son 10 cm kum) sıkıştırma ve sulama ile, Tek bir bloğun iki seviyede olabileceği yere inme eğilim varlığı dikkate alınarak seviyeler (kademeli sistemi) şantiye mühendisinin talimatlarına göre yapılır.	M2	20000	
1.2	Temel beton kumu (40 m2*0.1m)+yanlar , temel beton çimentosu (4m3*4 torba),temel beton döküm işçiliği (40 m2) ,helikopter temel üzeri (40 m2) ,temel kalıp işçiliği + sulama + kepçe + çivi ve tel + amele	M3	2000	
1.3	15 lik briket duvar (malzeme + işçilik) + lento 7 tane + Çatı için bir sıra briket +sulama/Boyutları (40 * 20 * 15) yarı dolu bir çimento bloğunun sağlanması ve montajı / 13 katlı bir beton bloğun sağlanması ve montajı+oluk	M2	61500	
1.4	Tavan beton kumu (36 m2*0.12 m)+yanlar , tavan beton çimentosu (4.5 m3*6 torba),tavan beton döküm işçiliği (36 m2) ,helikopter tavan üzeri (36 m2) ,tavan kalıp işçiliği + sulama + çivi ve tel + amele ,tavan beton 8 lik demir 20 arayla(iki yönden)	M3	2250	
1.5	250 kg / m3 çimento iki kat (kaba siyah - beyaz ince) iç sıva yapılacak	M2	95000	
#	2.Dış kaplama işleri			
2.10	100 cm genişliğinde, merdivenin (kilin) taşından olup araları çimento ile doldurulacak ve gerekli olan her şeyle birlikte,basamak sayısı merdivenin yüksekliği konut sokak seviyesinden yüksekliğine göre veya site mühendisinin yönlendirmelerine göre yapılması	Pcs	500	

جدول الكميات والتكاليف وميقتار ve fiyat tablosu

Tender No: TE030/SY22

İş Bildirimi				
1. Blok inşaat ve iç kaplamalar				
#	ÖZELLİKLER	BİRİM	Tahmini miktar	fiyat
2.20	250 kg / m3 çimento iki katmanda (kaba sıva - ince sıva) dış sıva yapılacaktır, iki kat üzerine boya (taban + dış cephe boyası), renk şantiye mühendisi gözetiminde seçilir.	M2	21000	
#	3. Pencere ve kapılar			
3.1	Giriş demir kapı (220 *100) ،Tüm malzemeler + kilit + montaj + boya ،ağırlık (35-40) + (0,7 mm kalınlığında demir tüm aksesuarlarla beraber kilitler (Torsan veya Daff)'dan olmalı	Pcs	500	
3.2	Pvc kapı montajı (tam kapalı)birinci kalite beyaz renkli menteşeler ve kulplar(beyaz plastik ile kaplanmış demir) ile beraber(90 *200cm) ،Tüm malzemeler + kilit + montaj mühendisin yönlendirmesi ile lazım olan her şeyle beraber	Pcs	1500	
3.3	Pvc kapı temini(4/1 cam,4/3 tam kapalı) birinci kalite beyaz renkli menteşe ve kapı kulpu(beyaz plastik ile beraber kaplanmış demir) ile beraber(80 *200) ،Tüm malzemeler + kilit + montaj mühendisin yönlendirmesi ile lazım olan her şeyle beraber	Pcs	500	
3.4	Pvc pencere temini ve montajı çift kanatlı 1.sınıf beyaz renkli menteşe ve pencere kulpu(beyaz plastik ile kaplanmış demir) (80 * 80) cm ، Tüm malzemeler + kilit+ montaj ve mühendisin yönlendirmesi ile lazım olan her şey ile.	Pcs	1500	
#	4. Elektrik işleri			
4.1	tekli normal anahtar + besleme kablosu 1.5 mm bakır +ampul 9 wat + plastik borusu+ kasa (tüm malzeme + işçilik + montaj) vb.	Pcs	2000	
4.2	normal priz + besleme kablosu 2.5 mm bakır + plastik borusu+ kasa (tüm malzeme + işçilik + montaj) vb.	Pcs	1000	
4.3	anahtar otomatik sigorta + işçilik + montaj vb.	Pcs	500	
#	5. Sanitasyon ve Wc işleri			



جدول الكميات والتكاليف وميقتار ve fiyat tablosu

Tender No: TE030/SY22

İş Bildirimi				
1. Blok inşaat ve iç kaplamalar				
#	ÖZELLİKLER	BİRİM	Tahmini miktar	fiyat
5.1	Kanalizasyon boruları, ana hatta kadar uzatma ve bağlantı (PVC birinci tip) 2 inç çapında olacak, hafriyat, dolgu, geri doldurma ve gerekli aksesuarlar	Pcs	500	
5.2	Kanalizasyon boruları, ana hatta kadar uzatma ve bağlantı (PVC birinci tip) 4 inç çapında olacak, hafriyat, dolgu, geri doldurma ve gerekli aksesuarlar	Pcs	500	
5.3	Kanalizasyon boruları, ana hatta kadar uzatma ve bağlantı (PVC birinci tip) 6 inç çapında olacak, hafriyat, dolgu, geri doldurma ve gerekli aksesuarlar (evden ana hatta)	Pcs	500	
5.4	4 inç çelik Paslanmaz Izgaralı Süzgeç+tüm malzemelerle+montaj	Pcs	1000	
5.5	Wc taşı 1.kalite (beyaz) ، Tüm malzemeler + montaj.	Pcs	500	
#	6. İçme suyu ve Mutfak işleri			
6.1	Temiz su ،pis su tesisatı malemeze (ppr / temiz su borusu - pvc pis su borusu) ، Tüm malzemeler + montaj	Pcs	500	
6.2	1/2 inç krom musluk + tuvalet plastik hortum ، Tüm malzemeler + montaj vb.	Pcs	1500	
6.3	mutfak tezgahı (55 * 110) cm ve ayak taşdan + lavabo ve gider hortumu ،Tüm malzemeler + montaj	Pcs	500	
6.4	800 litre kapasiteli metal su yuvarlak deposu ve demiri 1 mm kalınlığında aksesuarlarla birlikte (iki delik + temizleme deliği + musluk 3/4 inç+şamandıra) uçları boyalı, bağlantıları ve boruları ile ، Tüm malzemeler + montaj	Pcs	500	
#	7. Havalandırma ve soba işleri			
7.10	Soba kurulumunda gerekli tüm delme ve sıva işlemleri ile duvara L şeklinde bir baca montajı ve deliğin kapakla kapatılması	Pcs	500	

İş Bildirimi				
1.Blok inşaat ve iç kaplamalar				
#	ÖZELLİKLER	BİRİM	Tahmini miktar	fiyat
7.20	Banyoyu tavandan çatıya havalandırmak için 110 mm çapında bir PVC havalandırma kanalı sağlamak ve monte etmek, iki katlı bloktan delik için bir havalandırma +sıvanın kaba ve ince+ açıklığının boyutu (100 * 100 *) cm+ 60 cm yüksekliğinde olup üzerine taş koyulacak + Tüm malzemeler + montaj	Pcs	500	
#	8. Dış Altyapı			
8.10	Proje çizimine göre pis su borularının (polietilen) hafriyat (dozer ve asfalt delme vb. tüm mekanizmalar kullanılarak) temini ve uzatılması ve her tarafına şap kumu yerleştirilmesi ve gerekli tüm aksesuarlarla beraber hafriyatın yapıldığı yerlerde rögarlar,daireler vb tekrardan doldurulması, yer eğilimine göre derinlik 1,2 m'den az olmamalıdır, mühendislik planlarına ve metrajlara ve talimatları içerisinde/ ana hat	M	1	
8.10	Rögar beton yapımı ölçü, teknik planlara ve metraj çizelgelerine ve şantiye mühendisinin talimatlarına göre	Pcs	1	
8.30	Foseptik yapımı iyi çimento harcı ve duvar kalınlığı 30 cm'den az olmayan (bir orta duvar ile) 4 * 5 * 5 taş duvar , 350 kg / m3 kalınlıkta 15 cm betonarme bir kapak dökülerek 12 lik demir iki yönde her 20 cm'de bir) tavan üzerinde dolgu ile, 80 * 80 cm boyutlarında bir boşluk bırakarak ve şantiye mühendisi tarafından taşın seçildiği yerde temizlenmesi için metal bir kapakla kapatılır	Pcs	3	



جدول الكميات والتكاليف وميقتار ve fiyat tablosu

Tender No: TE030/SY22

İş Bildirimi				
1.Blok inşaat ve iç kaplamalar				
#	ÖZELLİKLER	BİRİM	Tahmini miktar	fiyat
8.40	Bahçeler için mühendisin tercihine göre kaliteli kırmızı topraktan olması (10 cm kalınlıktan az olmaması) ,tesviye edilmesi,sulama, şantiye mühendisinin talimatlarına göre gübre ve tohumların yerleştirilmesi(bahçeler için otlar), brikettan bahçe kenarları 15 lik olup briket altına kazıp iyi bir çimento harcı yerleştirilmesi	M2	4350	
8.50	Saha mühendisinin talimatlarına göre greyder, yol silindiri ve buldozerlerin kullanıldığı yerlerde, istifleme sonrası kalınlığı 10 cm olan (0-7) cm arasında beyaz micir, sulama ve tesviye edilmesi.	M2	23000	
8.60	32 mm çapında temiz su borularının (PPR) tüm aksesuarları ile birlikte hafriyat (yerde 30 cm) derinliğinde ve uzatılması, hattın koruma amaçlı kaplanması ve üzerine kum dökülmesi, mühendislik planlarına ve metraj çizimi, şantiye mühendisinin/dağıtımının direktifleri ana tanktan yerleşim birimlerine yapılır ve su tankı çatıdan bağlanır.	M	4500	
8.70	Çevre duvari yükeklik 1.5 metre briket olup her iki tarafta iki kat (ince ve kaba sıva) yapılacak. Briket çevre duvarda her 4 metrede bir briket kolonu (50*50cm) olacak. hafriyat ve tesviye (birden fazla seviye olabileceği durumlarda arazinin eğimine göre) ile sorumlu mühendis direktifleri ve yönetmeliklerine göre yapılması gereken işlem ve planlara göre yapılır	M2	1500	



جدول الكميات والتكاليف وميقتار ve fiyat tablosu

Tender No: TE030/SY22

İş Bildirimi				
1.Blok inşaat ve iç kaplamalar				
#	ÖZELLİKLER	BİRİM	Tahmini miktar	fiyat
Toplam				

الختم	التوقيع	اسم المتعهد

1- الحفريات والردميات والتسوية:

1. Kazılar, Dolgular ve Tesviye:

- تشمل كل الحفريات باختلاف انواعها ترابية عادية أو صخرية ، التي يتم إزالتها باستخدام اليد العاملة والآليات الميكانيكية اللازمة بما فيها الحفريات القاسية التي يجب تكسيدها بالتركس والنقار .

-Normal toprak veya kayalık her türlü hafriyat işleri, Loder ve hidrolik kaya kırıcı ekskavatörler ile kırılması gereken sert kayalar da dahil olmak üzere gerekli işçilik ve mekanik mekanizmalar kullanılarak yapılan hafriyat işleri kapsar

جدول الكميات والتكاليف Miktar ve fiyat tablosu

Tender No: TE030/SY22

- توضع المواد الناتجة عن الحفر والتي سيتم استخدامها لأعمال الردم في مكان بتوجيهات المهندس المشرف وفي حال وافقت الجهة المشرفة على إستخدام هذا المواد .

-Dolgu için kullanılacak olan hafriyat sonucu ortaya çıkan malzemeler, projeyi denetleyen mühendisin talimatları doğrultusunda ve denetim kurulunun bu malzemelerin kullanımını kabul etmesi halinde bir yere yerleştirilir.

- يعتبر المتعهد قد شمل في اسعاره جميع النفقات المتعلقة بتنفيذ اعمال الحفر والردم والتسوية بما في ذلك مواد الردميات وأضافة الى الآليات بأختلاف أنواعها والمعدات اللازمة لتدعيم الحفريات واعمال السقاية وترحيل الأتربة الزائدة الى اماكن مخصصة من قبل البلدية .

-Müteahhit, kazıları desteklemek için gerekli çeşitli mekanizma ve ekipman türleri, sulama işleri, tesviye, tekrar doldurma ve fazla toprağın belediye tarafından belirlenen yerlere aktarılması da dahil olmak üzere, hafriyat işlerinin uygulanmasıyla ilgili tüm masrafları fiyatlarına dahil etmiş sayılır.

- يجب إختيار الردميات بالمواصفات الجيد وبإشراف مهندس الموقع ذات تدرج حبيبي (0.3 – 7) سم وبعد تسوية كل طبقة يتم رشها بالماء ودحلقها وتاخذ قياس المناسيب الحفر والردم حسب المخططات أو توجيهات مهندس الموقع .

-Dolgu iyi özelliklerde ve şantiye mühendisinin denetiminde tanecik gradyanı (0.3- 7) cm olacak şekilde seçilmelidir. Her katman tesviye edildikten sonra üzerine su püskürtülür ve rol silidiri vasıtasıyla düzleştirilir, planlara veya şantiye mühendisinin talimatlarına göre kazı ve dolgu seviyeleri ölçülür.

2- بيتون النظافة عيار 200 كغ / م³ :

2. Grobeton (200 kg/m³)

تقديم بيتون نظافة للأرضية بالقالب الخشي تحت الكتلة بسماكة 10 سم عيار 200 كغ / م³ حيث يقدم السعر للمتر المكعب الواحد شاملا قيمة المواد (بحص – رمل – ماء – أسمنت – القالب - سقاية الماء آلات ومعداتألخ) واجور اليد العاملة وكل مايلزم لإتمام العمل بالشكل المطلوب .

جدول الكميات والتكاليف وميكتر ve fiyat tablosu

Tender No: TE030/SY22

Blok altına ahşap kalıp kullanılarak zemine grobeton sağlanması, 10 cm kalınlığında, 200 kg/m³ basınç dayanımında, metreküp fiyatına malzeme (çakıl- kum- su- çimento- kalıp – sulama- makine ve ekipmanlar... vb.) işçilik ücretleri ve tüm işin gerektiği gibi tamamlanması için gerekenlerin masrafları dahildir.

- سقاية المياه بشكل دوري مرتين يوميا لمدة 5 أيام وبمياه تكون نظيفة .

-5 gün boyunca günde iki kez olacak şekilde temiz su ile sulama.

- يتم عمل هوليبيكتر لوجه سطح الأرضية مع رش اسمنت للوجه بالكمية المناسبة حسب توجيهات مهندس الموقع.

-Şantiye mühendisinin talimatına göre uygun miktarda yüzey çimentosu serpilerek zemin yüzeyinin yüzüne helikopter işlemleri uygulanacaktır.

3- بيتون مسلح عيار 300 كغ / م³

3.Donati Beton 300kg/m³

- تقديم بيتون مسلح لسطح الكتلة بأبعاد واردة في المخططات وبشبكة تسليح قطر 8 ملم من الجهتين .

- Konut tavan yüzeyinin çizimlerde belirtilen ölçülerde ve her iki taraftan 8 mm çapında donatı demir ile beton dökülmesi.

- يقدم السعر للمتر المكعب شاملا أعمال القالب والمواد ونقل المواد واجور اليد العاملة والسقاية وكل مايلزم لإتمام العمل بالشكل المطلوب

- Kalıp işi, malzemeler, malzemelerin nakliyesi, işçilik ücretleri, sulama ve işin gerektiği gibi tamamlanması için gereken her şey dahil olmak üzere metreküp başına fiyat verilmektedir.

- سقاية المياه بشكل دوري مرتين يوميا لمدة 5 أيام وبمياه تكون نظيفة .

-Betonu 5 gün boyunca günde iki kez temiz su ile periyodik olarak sulamak.

- يكون أستناد بلاطة السطح على أربعة اطراف الجدار ويتم صب البيتون على هذا الأساس مع بروز للأطراف 10 سم .

جدول الكميات والتكاليف Miktar ve fiyat tablosu

Tender No: TE030/SY22

- Dört briket evden oluşan her bloğun duvarları örüldükten sonra, tabliye betonu tek parça olarak 10 cm çıkma olacak şekilde dökülecektir. (Detay için mimari proje)

- يتم عمل ميل لصبة السطح بين (5- 15) سم حسب توجيهات مهندس الموقع

- Şantiye mühendisinin yönlendirmelerine göre çatıyı (5-15) cm arasında beton dökümünde eğimli yapılır.

- يتم عمل هوليكبتر لوجه السطح مع رش اسمنت للوجه بالكمية المناسبة حسب توجيهات مهندس الموقع

- Şantiye mühendisinin talimatına göre uygun miktarda yüze çimento dökerek yüzeyin yüzeyine helikopter ile tesviye edilir.

- يتم فك القالب خلال مدة زمنية يقررها مهندس الموقع .

-Şantiye mühendisi tarafından belirlenen süre içerisinde kalıp çıkarılır.

4.Duvarlar:

- الجدران من البلوك الأسمنتي نصف ممتلئ عيار 55 بلوك لكل كيس أسمنت ويقدر بالمتر المربع ويشمل سعر المتر جميع المواد مع اليد العاملة مع اجور النقل والآليات والسقالة والنجفات وتزليل المواد وكل مايلزم لإتمام العمل بالشكل المطلوب .

Duvar briketlerinin arasına en az C-20 düzeyinde beton ile harç yapılacaktır. Bir torba çimento 55 briket olacak şekilde yapılacaktır. Metrekare fiyatına tüm malzemeler, işçilik, nakliye ücretleri, makine, iskele, lento, boşaltma malzemeleri ve işi gerektiği gibi tamamlamak için gerekli olan her şey dahildir

- سقاية المياه بشكل دوري مرتين يوميا لمدة 3 أيام وبمياه تكون نظيفة .

-Duvarlar 3 gün boyunca günde iki kez temiz su ile periyodik olarak sulanacaktır.

جدول الكميات والتكاليف Miktar ve fiyat tablosu

Tender No: TE030/SY22

- ينفذ البلوك بطريقة جيدة باستخدام خيط البناء مع الشاقول حيث يكون خالي من العيوب والإحناءات وتكون سماكة الطينة الأسمنتية بين البلوك 1.5 سم أفقيا وشاقوليا.

- Blok, dikey ve yatayda blok arası çimento harcının kalınlığı 1,5 cm olduğundan, şakul ile yapı ipi kullanılarak hatasız ve eğilme olmadan iyi bir şekilde yapılır.

5- اللياسة الداخلية :

5. İç Sıva:

- يقدر السعر للمتر المربع من اللياسة الأسمنتية المنفذة شاملا قيمة المواد اللازمة واجور اليد العاملة والسقالات وكل مايلزم لإتمام العمل بالشكل المطلوب .

- Gerekli malzemelerin değeri, işçilik ücretleri, iskele ve işin gerektiği gibi tamamlanması için gerekli olan her şey dahil olmak üzere, uygulanan çimento sıvasının metrekare başına fiyatlandırılır.

- اللياسة الداخلية على طبقتين (خشنة سودا - ناعمة بيضا) بعيار اسمنت 250 كغ / م³ .

- 250 kg / m³ çimento iki kat (kaba siyah - beyaz ince) iç sıva yapılacak

- أن تكون المواد المستخدمة من النوع الجيد وخاليا من الشوائب وبتوجيهات مهندس الموقع .

- Kullanılan malzemeler kaliteli, kirlilikten arındırılmış ve şantiye mühendisinin talimatlarına uygun olacaktır.

- سقاية المياه بشكل دوري مرتين يوميا لمدة 5 أيام وبمياه تكون نظيفة

-Betonu 5 gün boyunca günde iki kez temiz su ile periyodik olarak sulanacaktır.

- يجب ان تكون اللياسة ناعمة ومصقولة بشكل جيد وان تكون السطوح الأفقية والشاقولية خالية من العيوب .

جدول الكميات والتكاليف وميكار و fiyat tablosu

Tender No: TE030/SY22

-Sıva düzgün ve iyi cilalanmış olmalı, yatay ve dikey yüzeyler hatasız olmalıdır.

- سماكة الطينة الإسمنتية تتراوح بين (15- 20) ملم .

Çimento harcının kalınlığı (15-20) mm arasında değişmektedir.

- يجب أن تكون كل طبقة على حدا وبفاصل زمني يحدد من قبل مهندس الموقع .

Her katman ayrı ve şantiye mühendisi tarafından belirlenecek zamanlarda olmalıdır

6.Dış Sıva

-6- اللياسة الخارجية :

- يقدر السعر للمتر المربع من اللياسة الأسمنتية المنفذة شاملا قيمة المواد اللازمة واجور اليد العاملة والسقالات وكل مايلزم لإتمام العمل بالشكل المطلوب .

- Gerekl malzemelerin değeri, işçilik ücretleri, iskele ve işin gerektiği gibi tamamlanması için gerekli olan her şey dahil olmak üzere, uygulanan çimento sıvasının metrekare başına fiyatlandırılır

- اللياسة الخارجية على طبقتين (طبقة خشنة- طبقة ناعمة) بعيار اسمنت 250 كغ / م3

- 250 kg / m3 çimento iki katmanda (kaba sıva - ince sıva) dış sıva yapılacaktır.

- أنت تكون المواد المستخدمة من النوع الجيد وخاليا من الشوائب وبتوجيهات مهندس الموقع .

- Kullanılan malzemeler kaliteli, kirlilikten arındırılmış ve şantiye mühendisinin talimatlarına uygun olacaktır.

- سقاية المياه بشكل دوري مرتين يوميا لمدة 5 أيام وبمياه تكون نظيفة

جدول الكميات والتكاليف وميكتر ve fiyat tablosu

Tender No: TE030/SY22

-Betonu 5 gün boyunca günde iki kez temiz su ile periyodik olarak sulamak.

- يجب ان تكون اللباسة ناعمة ومصقولة بشكل جيد وان تكون السطوح الأفقية والشاقولية خالية من العيوب

- Sıva düzgün ve iyi cilalanmış olmalı, yatay ve dikey yüzeyler hatasız olmalıdır.

- سماكة الطينة الإسمنتية تتراوح بين (15- 20) ملم .

- Çimento harcının kalınlığı (15-20) mm arasında olacaktır.

- الدهان على طبقتين (اساس + دهان خارجي) يتم إختيار اللون بإشراف مهندس الموقع .

- İki kat üzerine boya (taban + dış cephe boyası), renk şantiye mühendisi gözetiminde seçilir.

- يجب أن تكون كل طبقة على حدا وبفاصل زمني يحدد من قبل مهندس الموقع .

- Her katman ayrı ve şantiye mühendisi tarafından belirlenecek zamanda olmalıdır

-7- الأبواب والشبابيك :

7. Kapılar Ve Pencereler

- يقدر سعر الأبواب والشبابيك بالقطعة شاملا قيمة المواد اللازمة واجور اليد العاملة والنقل والتركيب وكل مايلزم لإتمام العمل بالشكل المطلوب .

- Kapı ve pencerelerin fiyatı, gerekli malzemelerin değeri, işçilik ücretleri, nakliye, montaj ve işin gerekli şekilde tamamlanması için gereken her şey dahil olmak üzere parça bazında fiyatlandırılır.

- يلتزم المتعهد بتركيب الأبواب والشبابيك بالشكل الجيد وحسب المخططات الهندسية وعدم وجود اي فراغات بين النافذة او الباب و بين الجدار الأسمنتي وفي حال وجودت الفراغات يتوجب على المتعهد إصلاح هذه الفراغات بالشكل المطلوب وبإشراف مهندس الموقع .

-Müteahhit kapı ve pencereleri, mühendisin planlarına göre ve pencere veya kapı arasında ve beton duvar arasında boşluk olmayacak şekilde montajını sağlamakla yükümlüdür. Boşluklar varsa, müteahhit bu boşlukları onarmak zorundadır. Yapılması gerekli olan işler şantiye mühendisinin gözetiminde yapılacaktır.

- يتم اختيار المواد بإشراف مهندس الموقع على ان تكون ذو نوعية جيدة وخالية من العيوب والتشققات والوصلات ويجب عمل نموذج وتقديمه لجهة الإشراف قبل القيام بالتوريد للمشروع ، ويتم معاينة المواد في المعمل قبل البدء في التوريد .

- Malzemeler, kaliteli ve hatasız, çatlak ve bağlantılardan arındırılmış olmak kaydıyla, şantiye mühendisi denetiminde seçilir. Projede kullanılacak olan malzemelerin (kapı, pencere vb.) Proje alanına intikal etmeden önce numune alınarak denetim makamına teslim edilmelidir. Malzemeler tedarike başlamadan önce kontrol edilir.

الهيئة العالمية للإغاثة والتنمية

8.Beton Rögar:

8- ريغارات البيتونية :

- تقديم ريكار بيتوني مسلح بال قالب عيار 250 كغ /3م بأبعاد داخلية حسب المخططات وسماكة جدران 15 سم (تسليح بإتجاهين 5 قضبان 10 ملم /في المتر) مع غطاء بيتوني مسلح سماكة 15 سم (تسليح بإتجاهين 5 قضبان 10 ملم /في المتر) مع إعادة الردم والتسوية حول الريكارات والربط مع القساطل ويتم تحديد اماكن الريكارات حسب المخططات الهندسية أو توجيهات مهندس الموقع .
- حوض الترسيب أسفل البوري في الريكارات لا يقل عن 40 سم .
- الاجور شاملة المواد والنقل واليد العاملة والآليات والسقاية وعمليات الحفر والردم وكل مايلزم لإتمام العمل .

- Proje çizimi, duvar kalınlığı 15 cm(iki yönlü parmaklık, 5 bar 10 mm), 250 kg/m³ beton dökülerek 15 cm kalınlığında (iki yönlü parmaklık, 5 bar 10 mm) beton donatı temini / metre başına) rögar kapağının etrafını doldurarak tesviye edilmesi, boru ve rögarların bağlanması,mühendislik planlarına ve şantiye mühendisinin talimatlarına göre yerleştirilir. Fiyatlandırmaya; malzeme, ulaşım, insan gücü, makine, sulama, kazı, dolgu ve işi tamamlamak için gerekli her şey dahildir.

- Rögar altındaki havzadaki boru 40 cm aşağıdan az olmamalı.

-Nakliye, kazı, malzemeler, tesviye, doldurma, işçi ve gerekli olan her şeyin ücreti dahildir.

الهيئة العالمية للإغاثة والتنمية
ULUSLARARASI YARDIMLAŞMA
VE KALKINDIRMA DERNEĞİ

