

QUESTIONS AND ANSWERS REPORT

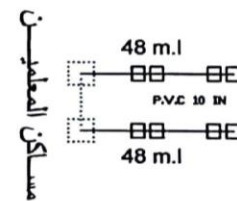
To: Bidders
From: UNDP Syria
Subject: Rehabilitation of sewage network in Al Qamishli and Al-Hassakeh Cities
Reference: UNDP-SYR-ITB-081-19
Date: 7&8, August, 2019

UNDP Syria Procurement Unit has received questions regarding the subject Tendering Procedure. All questions received to-date are documented below with respective answers.

Questions and Answers		
1	Q. A.	❖ كيف تتم آلية الحفر بالأيدي العاملة أو أليا ؟ - يكون الحفر بالأيدي العاملة فقط للاماكن التي تتواجد فيها خطوط الكهرباء والهاتف الأرضي إن وجد أما باقي الحفر أليا وفق دفتر الشروط.
2	Q. A.	❖ ما هو نوع الأسمنت المستخدم؟ - أسمنت مقاوم للكبريتات في جميع الاعمال البيتونية وفق دفتر الشروط.
3	Q. A.	❖ ما هو نوع الحديد المستخدم في السلاالم ؟ - قطر الحديد المستخدم 16 مم ويفضل أن يكون محلزن
4	Q. A.	❖ عند استبدال خطوط الصرف القديمة توجد وصلات للأهالي على هذه الخطوط على عاتق من يتم استبدالها؟ - يتم على عاتق الشركة المنفذة لتسهيل استثمار شبكة جديدة للأهالي.
5	Q. A.	❖ هل يتم توصيل الخطوط الفرعية إلى الخط الذي سينفذ في شارع 32؟ - لا يوجد توصيل خطوط فرعية على الخط الذي سينفذ ضمن شارع 32.

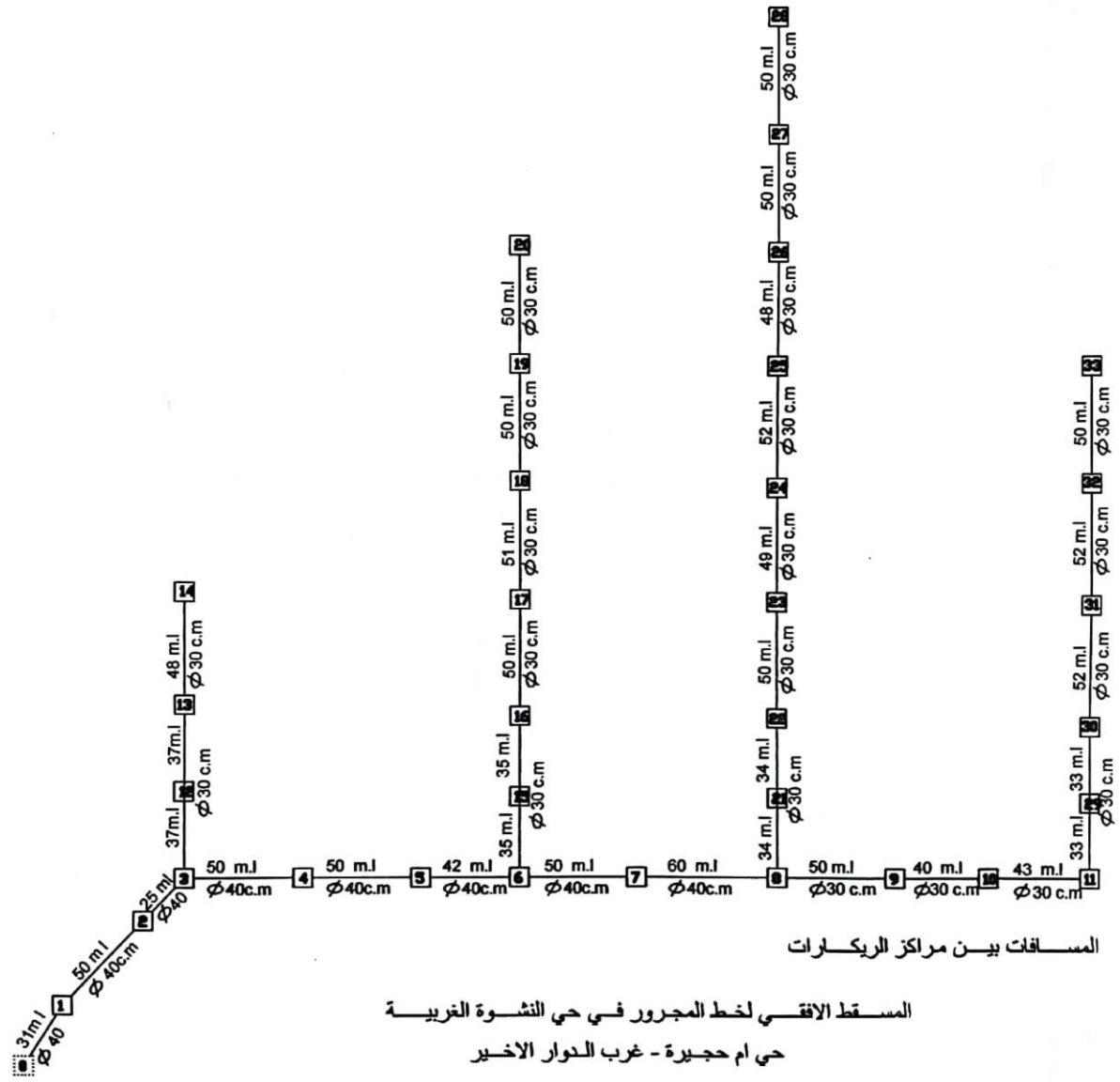
Notes

All other terms and conditions remain unchanged



رقم الركن	المساحة الموزونة m ²	المساحة الأكبرية m ²	مسرب الأرض m ²	المسرب الإضافي m ²	المسرب أسفل القفل m ²	صف الطمر c.m	الميل	قطر القفل
0	5	58	4	43	3	2	1	0
20	20	20	78	121	59	58	57	295
95.62	96.83	97.96	98.68	180	238	270	260	97.50
94.62	94.96	95.47	96.16	96.63	96.92	97.18	97.50	100.00
110	195	260	215	260	215	240	270	260
0.004 الميل 0.004 الميل Ø 50 c.m 0.004 الميل								

المقطع الطولي لخط المجزور



رقم البركيز	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
المسافة البركيزية m	31	50	25	50	50	42	50	60	50	40	43	
المسافة البركيزية m	31	81	106	156	206	248	298	358	408	448	491	
مختبر الأرض	100	100.41	101.15	100.87	101.16	101.70	102.54	102.76	102.33	102.50	101.98	101.47
مختبر إسفل القفل	98.5	98.51	98.82	98.92	99.13	99.33	99.49	99.70	99.94	100.14	100.30	100.47
حقل المدر c.m	160	190	245	205	215	245	315	315	250	245	180	100
الميل	0.004											
قطر القفل	Ø 40 c.m						Ø 30 c.m					

المقطع الطولي لخط المجرور

رقم الريكتر	3	12	13	14
المسافة الجذرية m	37	37	48	
المسافة التوافقية m		37	74	122
منسوب الأرض المطبوعة الاعلى كرتي	100.87	100.87	100.87	100.51
منسوب اسفل القسطن	99.07	99.17	99.32	99.51
مقل الطفر c.m	190	180	165	110
الميل	0.004 الميل			
قطر القسطن	Ø30c.m			

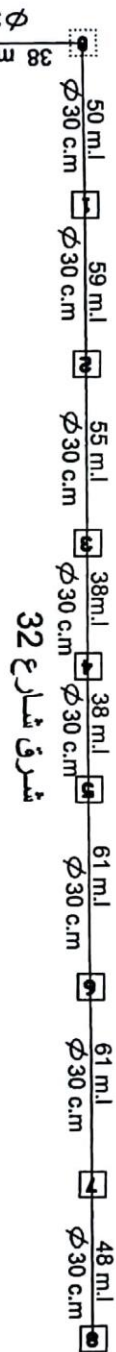
المقطع الطولي لخط المجرور

رقم الريكتر	5	15	16	17	18	19	20
المسافة الجذرية m	35	35	50	51	50	50	
المسافة التوافقية m		35	70	120	171	221	271
منسوب الأرض المطبوعة الاعلى كرتي	102.54	103.31	104.07	103.42	103.74	103.95	103.14
منسوب اسفل القسطن	101.04	101.20	101.32	101.52	101.74	101.95	102.14
مقل الطفر c.m	160	220	285	200	210	210	110
الميل	0.004 الميل						
قطر القسطن	Ø30c.m						

المقطع الطولي لخط المجرور

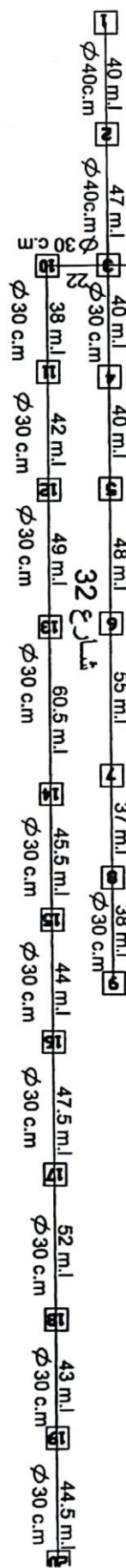
رقم الريكل	8	21	34	22	23	24	25	26	27	28
المسافة الجزيئية m	34	34	50	49	52	48	50	50	50	50
المسافة التراكمية m	34	68	118	167	219	267	317	367		
منسوب الأرض	102.33	103.11	103.89	104.72	105.03	105.22	105.4	105.16	104.79	103.59
المنسوب الاعلى لور	101.13	101.26	101.39	102.39	102.57	102.78	103.02	103.20	103.41	103.59
منسوب اسفل القسطن	130	195	260	160	225	235	230	230	185	130
صف المنر c.m	130	195	260	160	225	235	230	230	185	130
الميل	0.004									
قطر القسطن	30cm									

المقطع الطولي لخط المرور

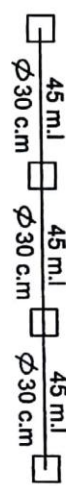


شارع 32 شرق

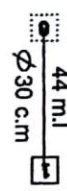
الخط الشرقي من شارع 32



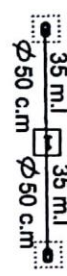
الخط الغربي من شارع 32



غرب شارع 32



خلف جامع باب الخير



خلف جامع المصديق

المسقط الافقي لخط المجرور في حي النشوة الغربية
شارع 32 وجواره

رقم البركة	0	1	2	3	4	5	6	7	8
المسافة البرية m	50	49	55	38	38	61	61	48	
المسافة المائية m	50	99	154	192	230	291	352	400	
منسوب الأرض المعمورة	100.00	100.36	100.34	100.46	100.78	101.11	102.05	102.71	102.98
منسوب سطح القسطن	98.50	98.76	99.14	99.26	99.48	99.66	99.95	100.85	101.48
حقل المطر c.m	160	170	130	130	140	155	220	160	160
الميل	0.005								
قطر القسطن	30c.m								

المقطع الطولي لخط المرور شرق شارع 32

رقم البئر	المسافة البؤرية m	المسافة الكهربية m	مستوى الأرض المعيرة	مستوى سطح القنطرة	مستوى سطح القنطرة م.م	البيانات	مستوى القنطرة
10	38	42	80	129	120	155	160
11	42	49	80	129	120	155	160
12	49	61	80	129	120	155	160
13	61	46	80	129	120	155	160
14	46	44	80	129	120	155	160
15	44	48	80	129	120	155	160
16	48	52	80	129	120	155	160
17	52	43	80	129	120	155	160
18	43	45	80	129	120	155	160
19	45		80	129	120	155	160
20			80	129	120	155	160

المقطع الطولي لمجرور الخط الغربي من شارع 32