

اعمال مستخلص رقم (١٠)
ال ازدواج طريق فافوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم
القطاع الثالث من كم ١٣ الى كم ١٨ بطول ٥ كم بالاضافة الي عدد ٢ كوبري سطحي

البند	الوحدة	الفئة	المعدل	الاجمالي العام	السابق صرفه م٩	خلال المدة
١ اعمال حفر	م٣	35	115000	154252.8	107000	47252.8045
٢ اعمال توريد اترية وملية لإنشاء الجسر والاكشاف	م٣	108	140000	135051.05	135000	51.0505912
٣ اعمال تكسير وازالة المسطحات المتهاره	م٣	20	26.85		0	0
٤ اعمال كشط وازالة المسطحات المعيبة	م٣	400	100	5694.5417	0	5694.54167
٥ اعمال ترميم بالمخروط الاسفلتي	م٣	2500	10		0	0
٦ اعمال توريد وفرش طبقة اساس	م٣	430	63000	62513.92	57150	5363.91983
٧ اعمال انشاء طبقة تشريب برام MC	م٢	25	99167	17300.625	1000	16300.625
٨ اعمال انشاء طبقة لصق RC	م٢	10	100		0	0
٩ اصل انشاء طبقة رابطة من الخرصة الاسفلتية بسك ٦ سم	م٢	150	99167	17300.625	1000	16300.625
١٠ اصل انشاء طبقة سطحية من الخرصة الاسفلتية بسك ٨ سم	م٢	140	100		0	0
١١ اصل انشاء حاجز خرساني وجيه ارتفاع ٩٠ سم	م ط	615	3000	2200	2150	50
١٢ اصل انشاء حاجز خرساني وجه واحد ارتفاع ٨٠ سم	م ط	500	5000	4654	4200	454
١٣ اعمال انشاء برلوره	م٣	1570	750	511.596	350	161.596
١٤ مواسير من الخرسانه قطر ١٠٩٥	م ط	9300	425	425	424	1
١٥ توريد وصب خرسانه عاديه سمك ١٥ سم	م٢	250	500		0	0
مواسير من الخرسانه			135		0	0
١٦ قطر ٥٠	م ط	1500	135	131	125	6
قطر ٧٠	م ط	1700	10		0	0
قطر ١ متر	م ط	4000	10		0	0
١٧ خرسانه مسلحه لاسقف غرف التفتيش	م٣	5000	400	391.5	380	11.5
١٨ تدوير fdr سمك ٢٥ سم	م٢	80	54300	54270	53000	1270
١٩ اسمنت للتدوير	طن	1700	1430	1424.5875	1410	14.5875
٢٠ توريد وتركيب زوايا حديد لزوم اغطية الغرف	طن	35000	1		0	0
٢١ خرسانه عاديه للحوائط والفرشه	م٣	1500	7950	7937.39	7850	87.3868124
٢٢ حديد تسليح	طن	30000	68	67.308302	64	3.308302
دث					0	0
٢٣ توريد وتركيب مواسير من الخرصة المسلحه قطر ١٠٩٥	م ط	١٠٥٠٠	٢٦٥٠	2648	2640	8
٢٤ رسوم الكارته لاعمال الاتربة	م٣	١٣		١٣٥٠٥١,٠٥	١٣٥٠٠٠	51.0505912
٢٥ رسوم الكارته لاعمال طبقة اساس	م٣	٢٥		٦٢٥١٣,٩٢	٥٧١٥٠	5363.91983
٢٦ رسوم الكارته لاعمال طبقة اسفلت رابط	م٣	٣		١٧٣٠٠,٦٢٥	١٠٠٠	16300.625
٢٧ رسوم الكارته لاعمال طبقة اسفلت سطح	م٣	٣			٠	0

مهندس الهينه

عمر محمد

مهندس الشركه

محمد الكبري

عملية الزدواج طريق فلقوس الساحلية القديمة بطول ١٨ كم القطاع الثالث
من كم ١٣ الى كم ١٨ بطول ٥ كم بالاضافة الى عدد ٢ كوبرى سطحي
حصص اعمال مستخلص رقم (١٠)
بند رقم (١) اعمال توريد وفرش طبقة اسفلت

الاتجاه الاضائى

مكتب الاساس	متوسط المسك	الطول	عرض	المسك			التهلى			المسوب القصوى			مناشيب ابتدائى			كم
				يسل	محور	بين	يسل	محور	بين	يسل	محور	بين	يسل	محور	بين	
0	0.6	0	13	0.6	0.6	0.6	18.196	18.1133	18.031	17.596	17.513	17.431	11000			
195	0.6	25	13	0.6	0.6	0.6	18.221	18.138	18.056	17.621	17.538	17.456	11025			
195	0.6	25	13	0.6	0.6	0.6	18.245	18.1626	18.08	17.645	17.563	17.48	11050			
208.5	0.6	25	13.9	0.6	0.6	0.6	18.27	18.1873	18.105	17.67	17.587	17.505	11075			
210	0.6	25	14	0.6	0.6	0.6	18.295	18.212	18.13	17.695	17.612	17.53	11100			
212.25	0.6	25	14.15	0.6	0.6	0.6	18.319	18.2367	18.154	17.719	17.637	17.554	11125			
217.5	0.6	25	14.5	0.6	0.6	0.6	18.344	18.2614	18.179	17.744	17.661	17.579	11150			
221.25	0.6	25	14.75	0.6	0.6	0.6	18.369	18.2861	18.204	17.769	17.686	17.604	11175			
213.75	0.6	25	14.25	0.6	0.6	0.6	18.393	18.3108	18.228	17.793	17.711	17.628	11200			
213.75	0.6	25	14.25	0.6	0.6	0.6	18.418	18.3354	18.253	17.818	17.735	17.653	11225			
213.75	0.6	25	14.25	0.6	0.6	0.6	18.443	18.3601	18.278	17.843	17.76	17.678	11250			
217.5	0.6	25	14.5	0.6	0.6	0.6	18.467	18.3848	18.302	17.867	17.785	17.702	11275			
217.5	0.6	25	14.5	0.6	0.6	0.6	18.492	18.4095	18.327	17.892	17.81	17.727	11300			
217.5	0.6	25	14.5	0.6	0.6	0.6	18.517	18.4342	18.352	17.917	17.834	17.752	11325			
213.75	0.6	25	14.25	0.6	0.6	0.6	18.541	18.4589	18.376	17.941	17.859	17.776	11350			
210	0.6	25	14	0.6	0.6	0.6	18.566	18.4836	18.401	17.966	17.884	17.801	11375			
213.75	0.6	25	14.25	0.6	0.6	0.6	18.591	18.5083	18.426	17.991	17.908	17.826	11400			
210	0.6	25	14	0.6	0.6	0.6	18.615	18.5329	18.45	18.015	17.933	17.85	11425			
204	0.6	25	13.6	0.6	0.6	0.6	18.64	18.5576	18.475	18.04	17.958	17.875	11450			

مختبر الهيئة

عملية ازواج طريق فلقوس الصلحية القديمة بطول ١٨ كم القطاع الثالث
من كم ١٣ الى كم ١٨ بطول ٥ كم بالاضافة الى عدد ٢ كوبرى سطحي
حصر اعمال مستخلص رقم (١٠)
بند رقم (٦) اعمال توريد وفرش طبقة اسفل

الاتجاه الانشائي																
مكتب الاساس	متوسط السمك	الطول	عرض	السمك			التفتي			المبوب التجميعي			مناسوب ابتدائي			كم
				يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	
201	0.6	25	13.4	0.6	0.6	0.6	18.665	18.5823	18.5	18.065	17.982	17.9	11475			
193.5	0.6	25	12.9	0.6	0.6	0.6	18.69	18.607	18.525	18.09	18.007	17.925	11500			
186.75	0.6	25	12.45	0.6	0.6	0.6	18.714	18.6317	18.549	18.114	18.032	17.949	11525			
174.75	0.6	25	11.65	0.6	0.6	0.6	18.728	18.6457	18.563	18.128	18.046	17.963	11550			
170.25	0.6	25	11.35	0.6	0.6	0.6	18.695	18.6126	18.53	18.095	18.013	17.93	11575			
171	0.6	25	11.4	0.6	0.6	0.6	18.623	18.5401	18.458	18.023	17.94	17.858	11600			
166.5	0.6	25	11.1	0.6	0.6	0.6	18.547	18.4647	18.382	17.947	17.865	17.782	11625			
167.25	0.6	25	11.15	0.6	0.6	0.6	18.472	18.3892	18.307	17.872	17.789	17.707	11650			
168	0.6	25	11.2	0.6	0.6	0.6	18.396	18.3138	18.231	17.796	17.714	17.631	11675			
172.5	0.6	25	11.5	0.6	0.6	0.6	18.321	18.2383	18.156	17.721	17.638	17.556	11700			
169.5	0.6	25	11.3	0.6	0.6	0.6	18.245	18.1629	18.08	17.645	17.563	17.48	11725			
167.25	0.6	25	11.15	0.6	0.6	0.6	18.17	18.0874	18.005	17.57	17.487	17.405	11750			
168.75	0.6	25	11.25	0.6	0.6	0.6	18.095	18.0129	17.93	17.495	17.413	17.33	11775			
168	0.6	25	11.2	0.6	0.6	0.6	18.04	17.9573	17.875	17.44	17.357	17.275	11800			
171	0.6	25	11.4	0.6	0.6	0.6	18.009	17.9265	17.844	17.409	17.327	17.244	11825			
171	0.6	25	11.4	0.6	0.6	0.6	17.985	17.9025	17.82	17.385	17.303	17.22	11850			
169.5	0.6	25	11.3	0.6	0.6	0.6	17.961	17.8785	17.796	17.361	17.279	17.196	11875			
172.5	0.6	25	11.5	0.6	0.6	0.6	17.937	17.8545	17.772	17.337	17.255	17.172	11900			
172.5	0.6	25	11.5	0.6	0.6	0.6	17.913	17.8305	17.748	17.313	17.231	17.148	11925			

مهندس الهيئة

2

مهندس الشركة
محمود الحزى

عملية ازدواج طريق فافوس الصالحية القديمة بطول ١٨ كم القطاع الثالث
من كم ١٣ الى كم ١٨ بطول هـ كم بالإضافة الى عدد ٢ كوبرى سطحي
حصر اعمال مستخلص رقم (١٠)
بند رقم (١) اعمال توريد وفرض طبقة اسفلت

مكب الاسفلت	متوسط السمك	الطول	عرض	السمك			المنسوب التصميمى			المنسوب الابتدائى			كم
				يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	
175.5	0.6	25	11.7	0.6	0.6	0.6	17.889	17.8065	17.724	17.289	17.207	17.124	11950
168.75	0.6	25	11.25	0.6	0.6	0.6	17.865	17.7824	17.7	17.265	17.182	17.1	11975
177.75	0.6	25	11.85	0.6	0.6	0.6	17.841	17.7584	17.676	17.241	17.158	17.076	12000
178.5	0.6	25	11.9	0.6	0.6	0.6	17.817	17.7344	17.652	17.217	17.134	17.052	12025
180	0.6	25	12	0.6	0.6	0.6	17.793	17.7104	17.628	17.193	17.11	17.028	12050
180	0.6	25	12	0.6	0.6	0.6	17.769	17.6864	17.604	17.169	17.086	17.004	12075
180	0.6	25	12	0.6	0.6	0.6	17.745	17.6624	17.58	17.145	17.062	16.98	12100
183.75	0.6	25	12.25	0.6	0.6	0.6	17.721	17.6384	17.556	17.121	17.038	16.956	12125
177.75	0.6	25	11.85	0.6	0.6	0.6	17.697	17.6144	17.532	17.097	17.014	16.932	12150
174	0.6	25	11.6	0.6	0.6	0.6	17.673	17.5903	17.508	17.073	16.99	16.908	12175
175.5	0.6	25	11.7	0.6	0.6	0.6	17.649	17.5663	17.484	17.049	16.966	16.884	12200
172.5	0.6	25	11.5	0.6	0.6	0.6	17.61	17.5279	17.445	17.01	16.928	16.845	12225
172.5	0.6	25	11.5	0.6	0.6	0.6	17.547	17.4641	17.382	16.947	16.864	16.782	12250
165	0.6	25	11	0.6	0.6	0.6	17.472	17.3891	17.307	16.872	16.789	16.707	12275
167.25	0.6	25	11.15	0.6	0.6	0.6	17.397	17.314	17.232	16.797	16.714	16.632	12300
168.75	0.6	25	11.25	0.6	0.6	0.6	17.322	17.239	17.157	16.722	16.639	16.557	12325
172.5	0.6	25	11.5	0.6	0.6	0.6	17.246	17.1639	17.081	16.646	16.564	16.481	12350
172.5	0.6	25	11.5	0.6	0.6	0.6	17.171	17.0889	17.006	16.571	16.489	16.406	12375
175.5	0.6	25	11.7	0.6	0.6	0.6	17.096	17.0138	16.931	16.496	16.414	16.331	12400

مختبر الهيئة

3

مهندس الشركة
محمود الجندى

عملية ازدياد طريق فافوس الصالحة القديمة بطول ١٨ كم القطاع الثالث
من كم ١٣ الى كم ١٨ بطول ٥ كم بالاضافة الى عدد ٢ كوبرى سطحي
حصص اعمال مستخلص رقم (١٠)
بند رقم (٦) اعمال توريد وفرش طبقة اسفلت

الاتجاه الانشائى												
مكعب الاسفلت	متوسط السمك	الطول	عرض	السمك			المنسوب التصميمى			المناسيب ابتدائي		
				يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين
170.25	0.6	25	11.35	0.6	0.6	0.6	17.021	16.9388	16.856	16.421	16.339	16.256
170.25	0.6	25	11.35	0.6	0.6	0.6	16.946	16.8637	16.781	16.346	16.264	16.181
171.75	0.6	25	11.45	0.6	0.6	0.6	16.871	16.7887	16.706	16.271	16.189	16.106
167.25	0.6	25	11.15	0.6	0.6	0.6	16.797	16.7141	16.632	16.197	16.114	16.032
165	0.6	25	11	0.6	0.6	0.6	16.746	16.6637	16.581	16.146	16.064	15.981
165	0.6	25	11	0.6	0.6	0.6	16.733	16.6504	16.568	16.133	16.05	15.968
165	0.6	25	11	0.6	0.6	0.6	16.733	16.6504	16.568	16.133	16.05	15.968
166.5	0.6	25	11.1	0.6	0.6	0.6	16.733	16.6504	16.568	16.133	16.05	15.968
166.5	0.6	25	11.1	0.6	0.6	0.6	16.733	16.6504	16.568	16.133	16.05	15.968
166.5	0.6	25	11.1	0.6	0.6	0.6	16.733	16.6504	16.568	16.133	16.05	15.968
165	0.6	25	11	0.6	0.6	0.6	16.733	16.6504	16.568	16.133	16.05	15.968
165.75	0.6	25	11.05	0.6	0.6	0.6	16.733	16.6504	16.568	16.133	16.05	15.968
165	0.6	25	11	0.6	0.6	0.6	16.733	16.6504	16.568	16.133	16.05	15.968
165	0.6	25	11	0.6	0.6	0.6	16.733	16.6504	16.568	16.133	16.05	15.968
165	0.6	25	11	0.6	0.6	0.6	16.733	16.6504	16.568	16.133	16.05	15.968
165	0.6	25	11	0.6	0.6	0.6	16.733	16.6504	16.568	16.133	16.05	15.968
165	0.6	25	11	0.6	0.6	0.6	16.733	16.6504	16.568	16.133	16.05	15.968
165	0.6	25	11	0.6	0.6	0.6	16.733	16.6504	16.568	16.133	16.05	15.968
167.25	0.6	25	11.15	0.6	0.6	0.6	16.733	16.6504	16.568	16.133	16.05	15.968
169.5	0.6	25	11.3	0.6	0.6	0.6	16.733	16.6504	16.568	16.133	16.05	15.968

مجلس الهيئة

4

مهندس الشركة
محمود الخضر
محمود الخضر

عملية ازدواج طريق نفقوس الصالحية القديمة بطول ١٨ كم القطاع الثالث
من كم ١٣ الى كم ١٨ بطول ٥ كم بالإضافة الى عدد ٢ كوبرى سطحي
حصر اعمال مستخلص رقم (١٠)
بند رقم (٦) اعمال توريد وفرش طبقة اسفل

مكعب الاسفلت	متوسط السمك	الطول	عرض	السمك			التصميمى النهائى			المسوب الاثنائى			منسوب ابتدائى			كم
				يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	محور	يمين	محور	
168.75	0.6	25	11.25	0.6	0.6	0.6	16.733	16.6504	16.568	16.133	16.05	15.968	16.05	15.968	16.05	12900
168.75	0.6	25	11.25	0.6	0.6	0.6	16.733	16.6504	16.568	16.133	16.05	15.968	16.05	15.968	16.05	12925
166.5	0.6	25	11.1	0.6	0.6	0.6	16.733	16.6504	16.568	16.133	16.05	15.968	16.05	15.968	16.05	12950
165	0.6	25	11	0.6	0.6	0.6	16.733	16.6504	16.568	16.133	16.05	15.968	16.05	15.968	16.05	12975
166.5	0.6	25	11.1	0.6	0.6	0.6	16.735	16.6528	16.57	16.135	16.053	15.97	16.135	16.053	16.053	13000
165	0.6	25	11	0.6	0.6	0.6	16.749	16.6666	16.584	16.149	16.067	15.984	16.149	16.067	16.067	13025
166.5	0.6	25	11.1	0.6	0.6	0.6	16.773	16.6902	16.608	16.173	16.09	16.008	16.173	16.09	16.008	13050
165	0.6	25	11	0.6	0.6	0.6	16.797	16.7147	16.632	16.197	16.115	16.032	16.197	16.115	16.032	13075
166.5	0.6	25	11.1	0.6	0.6	0.6	16.822	16.7391	16.657	16.222	16.139	16.057	16.222	16.139	16.057	13100
165	0.6	25	11	0.6	0.6	0.6	16.846	16.7636	16.681	16.246	16.164	16.081	16.246	16.164	16.081	13125
165	0.6	25	11	0.6	0.6	0.6	16.871	16.788	16.706	16.271	16.188	16.106	16.271	16.188	16.106	13150
165	0.6	25	11	0.6	0.6	0.6	16.895	16.8125	16.73	16.295	16.213	16.13	16.295	16.213	16.13	13175
95.737	0.3481	25	11	0.367	0.375	0.3	16.917	16.8348	16.752	16.55	16.46	16.45	16.55	16.46	16.45	13200
0																13225
84.833	0.3043	25	11.15	0.323	0.29	0.3	16.893	16.76	16.67	16.57	16.47	16.37	16.57	16.47	16.37	13250
166.5	0.6	25	11.1	0.6	0.6	0.6	16.846	16.7638	16.681	16.246	16.164	16.081	16.246	16.164	16.081	13275
172.5	0.6	25	11.5	0.6	0.6	0.6	16.798	16.715	16.633	16.198	16.115	16.033	16.198	16.115	16.033	13300
182.25	0.6	25	12.15	0.6	0.6	0.6	16.749	16.6663	16.584	16.149	16.066	15.984	16.149	16.066	15.984	13325
180	0.6	25	12	0.6	0.6	0.6	16.7	16.6175	16.535	16.1	16.018	15.935	16.1	16.018	15.935	13350

مختبر البيئة

5

مهندس الشركة
محمود الزينى
محمد العبد

عملية ازدواج طريق فافوس الصالحة القديمة بطول ١٨ كم القطاع الثالث
من كم ١٣ الى كم ١٨ بطول ٥ كم بالاضافة الى عدد ٢ كوبرى سطحي
حصر اعمال مستخلص رقم (١٠)
بند رقم (٦) اعمال توريد وفرض طبقة اسفل

الاتجاه الاشقي																
مكتب الاساس	متوسط السمك	الطول	عرض	السمك			التفصيل			المسوب التصميمي			مناصب ابتدائي			كم
				يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	
175.5	0.6	25	11.7	0.6	0.6	0.6	16.664	16.5814	16.499	16.064	15.981	15.899	13375			
165	0.6	25	11	0.6	0.6	0.6	16.685	16.6029	16.52	16.085	16.003	15.92	13400			
168.75	0.6	25	11.25	0.6	0.6	0.6	16.756	16.6735	16.591	16.156	16.074	15.991	13425			
172.5	0.6	25	11.5	0.6	0.6	0.6	16.831	16.7481	16.666	16.231	16.148	16.066	13450			
169.5	0.6	25	11.3	0.6	0.6	0.6	16.905	16.8227	16.74	16.305	16.223	16.14	13475			
168	0.6	25	11.2	0.6	0.6	0.6	16.98	16.8973	16.815	16.38	16.297	16.215	13500			
165	0.6	25	11	0.6	0.6	0.6	17.049	16.966	16.884	16.449	16.366	16.284	13525			
165	0.6	25	11	0.6	0.6	0.6	17.094	17.0111	16.929	16.494	16.411	16.329	13550			
165	0.6	25	11	0.6	0.6	0.6	17.12	17.0374	16.955	16.52	16.437	16.355	13575			
166.5	0.6	25	11.1	0.6	0.6	0.6	17.145	17.0626	16.98	16.545	16.463	16.38	13600			
165	0.6	25	11	0.6	0.6	0.6	17.17	17.0877	17.005	16.57	16.488	16.405	13625			
172.5	0.6	25	11.5	0.6	0.6	0.6	17.195	17.1128	17.03	16.595	16.513	16.43	13650			
168.75	0.6	25	11.25	0.6	0.6	0.6	17.22	17.1379	17.055	16.62	16.538	16.455	13675			
168	0.6	25	11.2	0.6	0.6	0.6	17.246	17.1631	17.081	16.646	16.563	16.481	13700			
170.25	0.6	25	11.35	0.6	0.6	0.6	17.252	17.1692	17.087	16.652	16.569	16.487	13725			
171	0.6	25	11.4	0.6	0.6	0.6	17.22	17.1374	17.055	16.62	16.537	16.455	13750			
171	0.6	25	11.4	0.6	0.6	0.6	17.169	17.0866	17.004	16.569	16.487	16.404	13775			
176.25	0.6	25	11.75	0.6	0.6	0.6	17.129	17.0465	16.964	16.529	16.447	16.364	13800			
172.5	0.6	25	11.5	0.6	0.6	0.6	17.136	17.0535	16.971	16.536	16.454	16.371	13825			

مهندس الهيئة

9

6

مهندس الشركة
مهندس الهيئة
محمد الجليل

عملية ازدياد طريق فلفوس الصالحة القديمة بطول ١٨ كم القطاع الثالث
من كم ١٣ الى كم ١٨ بطول ٥ كم بالإضافة الى عدد ٢ كوبري سطحي
حصر اعمال مستخلص رقم (١٠)
بند رقم (٦) اعمال توريد وفرش طبقة اسفل

مكتب الاساس	متوسط السمك	الطول	عرض	السمك			المسوب التصميمي النهائي			مناسيب ابتدائي			كم
				يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	محور	يمين	يمين	
174	0.6	25	11.6	0.6	0.6	0.6	17.182	17.0999	17.017	16.582	16.5	16.417	13850
176.25	0.6	25	11.75	0.6	0.6	0.6	17.232	17.1494	17.067	16.632	16.549	16.467	13875
179.25	0.6	25	11.95	0.6	0.6	0.6	17.281	17.1988	17.116	16.681	16.599	16.516	13900
183	0.6	25	12.2	0.6	0.6	0.6	17.316	17.2332	17.151	16.716	16.633	16.551	13925
189.75	0.6	25	12.65	0.6	0.6	0.6	17.326	17.2431	17.161	16.726	16.643	16.561	13950
191.25	0.6	25	12.75	0.6	0.6	0.6	17.326	17.2431	17.161	16.726	16.643	16.561	13975
196.5	0.6	25	13.1	0.6	0.6	0.6	17.326	17.2431	17.161	16.726	16.643	16.561	14000
200.25	0.6	25	13.35	0.6	0.6	0.6	17.326	17.2431	17.161	16.726	16.643	16.561	14025
204	0.6	25	13.6	0.6	0.6	0.6	17.326	17.2431	17.161	16.726	16.643	16.561	14050
211.5	0.6	25	14.1	0.6	0.6	0.6	17.326	17.2431	17.161	16.726	16.643	16.561	14075
210	0.6	25	14	0.6	0.6	0.6	17.326	17.2431	17.161	16.726	16.643	16.561	14100
211.5	0.6	25	14.1	0.6	0.6	0.6	17.326	17.2431	17.161	16.726	16.643	16.561	14125
211.5	0.6	25	14.1	0.6	0.6	0.6	17.326	17.2431	17.161	16.726	16.643	16.561	14150
213.75	0.6	25	14.25	0.6	0.6	0.6	17.335	17.2522	17.17	16.735	16.652	16.57	14175
210	0.6	25	14	0.6	0.6	0.6	17.38	17.2973	17.215	16.78	16.697	16.615	14200
209.25	0.6	25	13.95	0.6	0.6	0.6	17.454	17.3714	17.289	16.854	16.771	16.689	14225
210	0.6	25	14	0.6	0.6	0.6	17.53	17.4473	17.365	16.93	16.847	16.765	14250
210	0.6	25	14	0.6	0.6	0.6	17.606	17.5233	17.441	17.006	16.923	16.841	14275
207	0.6	25	13.8	0.6	0.6	0.6	17.682	17.5992	17.517	17.082	16.999	16.917	14300

مهندس الهيئة
مهندس الشركة
مهندس الشركة
مهندس الشركة

عملية ازواج طريق فلفوس الصالحية القديمة بطول ١٨ كم القطاع الثالث
من كم ١٣ الى كم ١٨ بطول ٥ كم بلاضافة الى عدد ٢ كوبرى سطحى
حصر اعمال مستخلص رقم (١٠)
بند رقم (٦) اعمال توريد وفرش طبقة اسفلت

الاتجاه الاثنى																
مكتب الاسفلت	متوسط السمك	الطول	عرض	السمك			التهلى			المسوب التصميمى			مناسيب ايتداى			كم
				يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	محور	يسار	محور	يمين			
213.75	0.6	25	14.25	0.6	0.6	0.6	17.758	17.6751	17.593	17.158	17.075	16.993	14325			
213.75	0.6	25	14.25	0.6	0.6	0.6	17.834	17.7511	17.669	17.234	17.151	17.069	14350			
207.75	0.6	25	13.85	0.6	0.6	0.6	17.91	17.827	17.745	17.31	17.227	17.145	14375			
205.5	0.6	25	13.7	0.6	0.6	0.6	17.985	17.9029	17.82	17.385	17.303	17.22	14400			
195	0.6	25	13	0.6	0.6	0.6	18.061	17.9789	17.896	17.461	17.379	17.296	14425			
189.75	0.6	25	12.65	0.6	0.6	0.6	18.137	18.0548	17.972	17.537	17.455	17.372	14450			
49.076	0.1707	25	11.5	0.153	0.171	0.19	18.213	18.1307	18.048	18.06	17.96	17.86	14475			
0											كوبرى		14500			
													14525			
													14550			
190.5	0.6	25	12.7	0.6	0.6	0.6	18.479	18.3968	18.314	17.879	17.799	17.714	14575			
186	0.6	25	12.4	0.6	0.6	0.6	18.543	18.4601	18.378	17.943	17.863	17.778	14600			
192	0.6	25	12.8	0.6	0.6	0.6	18.606	18.5235	18.441	18.006	17.926	17.841	14625			
183	0.6	25	12.2	0.6	0.6	0.6	18.669	18.5869	18.504	18.069	17.989	17.904	14650			
181.5	0.6	25	12.1	0.6	0.6	0.6	18.733	18.6502	18.568	18.133	18.053	17.968	14675			
175.5	0.6	25	11.7	0.6	0.6	0.6	18.796	18.7136	18.631	18.196	18.116	18.031	14700			
177.75	0.6	25	11.85	0.6	0.6	0.6	18.859	18.7769	18.694	18.259	18.179	18.094	14725			
177.75	0.6	25	11.85	0.6	0.6	0.6	18.923	18.8403	18.758	18.323	18.243	18.158	14750			
171	0.6	25	11.4	0.6	0.6	0.6	18.986	18.9037	18.821	18.386	18.306	18.221	14775			

مهندس الشركة
محمود احمدى

عملية ازواج طريق فافوس الصالحية القديمة بطول ١٨ كم القطاع الثالث
من كم ١٣ الى كم ١٨ بطول ٥ كم بالاضافة الى عدد ٢ كوبرى سطحي
حصر اعمال مستخلص رقم (١٠)
بند رقم (٦) اعمال توريد وفرش طبقة اسفل

الاتجاه الانشائي																
مكب الاسفلت	متوسط السمك	الطول	عرض	السمك			التصميمي النهائي			المسوب التجميعي			مناسيب ابتدائي			كم
				يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	
177	0.6	25	11.8	0.6	0.6	0.6	19.05	18.967	18.885	18.45	18.37	18.285	18.45	18.37	18.285	14800
170.25	0.6	25	11.35	0.6	0.6	0.6	19.099	19.016	18.934	18.499	18.419	18.334	18.499	18.419	18.334	14825
169.5	0.6	25	11.3	0.6	0.6	0.6	19.093	19.0107	18.928	18.493	18.413	18.328	18.493	18.413	18.328	14850
184.5	0.6	25	12.3	0.6	0.6	0.6	19.046	18.9633	18.881	18.446	18.366	18.281	18.446	18.366	18.281	14875
180.75	0.6	25	12.05	0.6	0.6	0.6	18.996	18.9137	18.831	18.396	18.316	18.231	18.396	18.316	18.231	14900
178.5	0.6	25	11.9	0.6	0.6	0.6	18.947	18.864	18.782	18.347	18.267	18.182	18.347	18.267	18.182	14925
175.5	0.6	25	11.7	0.6	0.6	0.6	18.897	18.8144	18.732	18.297	18.217	18.132	18.297	18.217	18.132	14950
178.5	0.6	25	11.9	0.6	0.6	0.6	18.847	18.7648	18.682	18.247	18.167	18.082	18.247	18.167	18.082	14975
185.25	0.6	25	12.35	0.6	0.6	0.6	18.798	18.7151	18.633	18.198	18.118	18.033	18.198	18.118	18.033	15000
190.5	0.6	25	12.7	0.6	0.6	0.6	18.748	18.6655	18.583	18.148	18.068	17.983	18.148	18.068	17.983	15025
198	0.6	25	13.2	0.6	0.6	0.6	18.698	18.6158	18.533	18.098	18.018	17.933	18.098	18.018	17.933	15050
194.25	0.6	25	12.95	0.6	0.6	0.6	18.649	18.5662	18.484	18.049	17.969	17.884	18.049	17.969	17.884	15075
183.75	0.6	25	12.25	0.6	0.6	0.6	18.599	18.5165	18.434	17.999	17.919	17.834	17.999	17.919	17.834	15100
205.5	0.6	25	13.7	0.6	0.6	0.6	18.549	18.4669	18.384	17.949	17.869	17.784	17.949	17.869	17.784	15125
201	0.6	25	13.4	0.6	0.6	0.6	18.5	18.4172	18.335	17.9	17.82	17.735	17.9	17.82	17.735	15150
199.5	0.6	25	13.3	0.6	0.6	0.6	18.45	18.3676	18.285	17.85	17.77	17.685	17.85	17.77	17.685	15175
204.75	0.6	25	13.65	0.6	0.6	0.6	18.4	18.3179	18.235	17.8	17.72	17.635	17.8	17.72	17.635	15200
207.75	0.6	25	13.85	0.6	0.6	0.6	18.351	18.2683	18.186	17.751	17.671	17.586	17.751	17.671	17.586	15225
211.5	0.6	25	14.1	0.6	0.6	0.6	18.302	18.219	18.137	17.702	17.622	17.537	17.702	17.622	17.537	15250

مهندس الهيئة

9

مهندس الشركة
محمود احمد
مدير المشروع