

مهلة إضافية

واردة من المنطقة الاولى - (المركزية)

اسم العملية :- اعمال الجسر لمشروع اردواج خط سكة حديد (عدلي منصور - الروبيكي)
اسم الشركة المنفذة :- الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات
عقد العملية :- (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٢٦١)
قيمة العملية في التعاقد :- ٨٩,٠٤٦ مليون جنيه
تاريخ العملية :- ٢٠٢٣/١/٢٥
تاريخ نھو العمل طبقا للعقد الأصلي :- ٢٠٢٣/٧/٢٤
تاريخ نھو طبقا لآخر موافقة معتمدة :- ٢٠٢٤/١/٢٤
المطلوب

- مد مدة العملية مدة قدرها (١٢ شهر) طبقا لما ورد بكتاب المنطقة المشرفة ليصبح تاريخ النھو ٢٠٢٥/١/٢٤ .

المبررات

- ١- بناءا على طلب المنطقة المشرفة الاتي :-
١- توقف الاعمال بسبب انتهاء مدة التصريح بعد انتهاء مدة التعاقد من قبل شرطة النقل والمواصلات (مرفق) .
- ٢- تاخر الموافقة على تصريح شرطة النقل والمواصلات حتي تاريخ ٢٤/٢/١١
بخصوص فتحات الاسوار للسور الجنوبي للخط القطار الكهربائي حتي تتمكن من الع (مرفق) مما ادي تاخر تنفيذ الاعمال لمدة (٥ اشهر) .
- ٣- التنسيق بخصوص اعتمادات الخاصة بالمحطات والجسر الترابي من هيئة السكة الحد (مرفق) .
- ٤- وجود تعارض مع خط سكة الذخيرة التابعة للقوات المسلحة وتم مخاطبة السكة الحد ولم يتم الازالة حتي تاريخه لمحطة درب الحاج (مرفق) .
- ٥- وقف العمل بمحطة الشروق لحين اصدار التصريح من شركة النقل والمواصلات للعمال ليلا (مرفق) .
- ٦- التنسيق المستمر مع هيئة مترو الانفاق وشرطة النقل والمواصلات وهيئة السكة الحد بخصوص تصاريح العمل اليومية

إعداد مهندسين :-

مدير عام (صيانة / التنفيذ)
رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية
رأى الشئون القانونية :
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق
السيد اللواء مهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة

التوقيع :
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

بمكتب :
تاريخ : ٢٠٢٤/١٠/٢١
ملاحظات :
١- تم استكمال كافة الأوراق المطلوبة
٢- تم استكمال كافة الأوراق المطلوبة
٣- تم استكمال كافة الأوراق المطلوبة
٤- تم استكمال كافة الأوراق المطلوبة
٥- تم استكمال كافة الأوراق المطلوبة

التاريخ

العمل	الكمية المزمعة ٣		بيان العمل
	الكمية	الكمية	
١	22,258,680	382,200	أعمال طرق
٢	20,150,050	242,600	أعمال ردم
٣	18,315,090	45,050	أعمال طبقة الحصى
٤	15,030	1,500	أعمال تنسيق
٥	14,257,100	50,050	أعمال صيانة الجدران
٦	375,000	200	أعمال ترميم
٧	450,000	250	أعمال طرقات جديدة حول
٨	4,030,000	800,000	أعمال تنوير
٩	1,300,050	1,000	أعمال رفع طرقات
١٠	90,050	1	تجهيز طرقات
١١	6,100,050	100,000	ترتيب مناطق، وأعمال
١٢	2,380	10	تجهيز طرقات جديدة
١٣	23,050	10	تجهيز طرقات جديدة
١٤	47,000	1	تجهيز طرقات جديدة

رئيس الشركة السورية
م. طارق يوسف الحارثي

م. طارق يوسف الحارثي
م. طارق يوسف الحارثي

م. طارق يوسف الحارثي
م. طارق يوسف الحارثي



المشروعات المعمورة للجمعية الاقتصادية العراقية، والمنتدى والمؤتمرات
البرلمانية العراقية، واللجان المالية للمشروع



رئيس الإدارة التنفيذية
مجلس

(Signature)
Date: _____
Page No. _____



Signature: _____
Date: _____



المشروع / اعمال الجسر الترابي لأزدواج خط السكة الحديد (عدلي منصور - الروبيكي)

حصر الاعمال بند (١-١) (١-٣)

مستخلص جاري رقم (٦)

اعمال الحفر لجميع انواع التربة عدالتربة الصخرية (مسافة النقل ٢٣٢م)

بند رقم (١-١)

عقدية أعمال الجسر القوسي لمشروع (إدراج خط الشبكة جديد) (جولي منصور - الروبيكي)	
تفصيل: لشركة العمومية للمباني المائية للطرق و الممرات	
بند رقم (١٠١) حصر بند اتصال لخط الطرق لجميع أنواع القرية جدا القرية المسيرة (مساحة التل ٢٢م)	

القيمة	ملاحظات الحصر
225,814.88	خطاب الاستشاري لإعداد الحصر لتعبئة لخط الطرق الغير صالح بتاريخ ٢٠٢٢-٠١-١٠
35,344.56	خطاب الاستشاري لإعداد الحصر لتعبئة اتصال لخط الطرق لقرية غير صالحة و المقامة لإعداد بتاريخ ٢٠٢٢-٠٥-٠٨ و ذلك بتاريخ ٢٠٢٢-٠٥-١٠
29,932.76	حصر كميات الخط الغير صالح مستخلص ٤
1,304.42	حصر كميات الخط الغير صالح مستخلص ٥
8,480.00	حصر كميات الخط الغير صالح مستخلص ٦

300,876.62	إجمالي القيمة المضافة (م)
8,400.00	إجمالي القيمة المضافة المستحصلة بتاريخ ٢٠٢٢ (م)

مهندس المالكة	مهندس الشركة
١/٢	١/٢



INTERNATIONAL CENTER
FOR ENGINEERING CONSULTATIONS
PROF. MOHAMED EL-SADEK OUF
ProfElSadou University

المركز الدولي للاستشارات الهندسية

Prof. Mohamed El-Sadek Ouf

Prof. ElSadou University

Web site : icec-egypt.com

Dr.mohamedouf@office@yahoo.com

الموضوع/ مشروع ازدواج خط سكة حديد (عدلي منصور - الروبيكي).

السادة / الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

تحية طيبة وبعد

بالإشارة الى المشروع عاليه ، وحصر الكميات المقدم من سيادتكم بتاريخ 2022/11/28.

نرفق لسيادتكم الحصر بعد المراجعة والإعتماد، والتوجيه للبدء في إجراءات فصل كميات البنود وتوزيعها على بنود المقايضة .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

المركز الدولي للاستشارات الهندسية

مركز استشاري متعدد التخصصات



أ.د/ محمد الصادق عوف

2022/11/30

10 Ben Hashem Street, 11713 - Hagar Street - El Hagar Set - Heliopolis - Cairo - Egypt

01019580877 - 01113583022

أ.د. محمد الصادق عوف - ميدان الحجاز - مصر الجديدة - القاهرة

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكبيرة	كمية الردم التراكمية
9+760.00	0	0	0	0	0	0
9+780.00	124.49	124.49	0	169.16	169.16	169.16
9+800.00	138.52	263.01	0	169.06	169.06	338.22
9+820.00	126.44	389.45	0	168.92	168.92	507.14
9+840.00	111.89	501.34	0	169.15	169.15	676.29
9+860.00	120.87	622.21	0	169.24	169.24	845.53
9+880.00	122.74	744.95	0	168.87	168.87	1014.4
9+900.00	109.99	854.94	0	168.89	168.89	1183.29
9+920.00	112.48	967.42	0	200.31	200.31	1383.6
9+940.00	136.97	1104.39	0	250.17	250.17	1633.77
9+960.00	146.19	1250.58	0	269.00	269.00	1902.77
9+980.00	167.92	1418.5	0	268.97	268.97	2171.74
10+000.00	180.48	1598.98	0	268.16	268.16	2439.9
10+020.00	173.88	1772.86	0	266.88	266.88	2706.78
10+040.00	197.95	1970.81	0	266.82	266.82	2973.6
10+060.00	185.75	2156.56	0	198.41	198.41	3172.01
10+080.00	112.54	2269.1	0	98.3	98.3	3270.31
10+100.00	36.77	2305.87	0	33.6	33.6	3303.91
10+120.00	محطة عدلي منصور					
10+280.00						
10+300.00	0.42	2,306.29	0.45	0	0.45	3304.36
10+320.00	0.52	2,306.81	1.46	0	1.46	3305.82
10+340.00	0.31	2,307.12	2.8	0	2.8	3308.62
10+360.00	0.36	2,307.48	3.14	0	3.14	3311.76
10+380.00	0.33	2,307.81	2.45	0	2.45	3314.21
10+400.00	1.21	2,309.02	2.85	0	2.85	3317.06
10+420.00	8.74	2,317.76	3.14	0	3.14	3320.2
10+440.00	11.6	2,329.36	1.38	0	1.38	3321.58
10+460.00	4.54	2,333.90	1.39	0	1.39	3322.97
10+480.00	0.68	2,334.58	13.97	0	13.97	3336.94
10+500.00	0.34	2,334.92	30	0	30	3366.94
10+520.00	0.3	2,335.22	30.58	0	30.58	3397.52
10+540.00	0	2,335.22	31.68	0	31.68	3429.2
10+560.00	5.41	2,340.63	18.51	0	18.51	3447.71
10+580.00	5.88	2,346.51	9.85	0	9.85	3457.56
10+600.00	0.91	2,347.42	19.06	0	19.06	3476.62
10+620.00	0.57	2,347.99	16.34	0	16.34	3492.96
10+640.00	0.23	2,348.22	19.1	0	19.1	3512.06
10+660.00	0.11	2,348.33	37.49	0	37.49	3549.55
10+680.00	0	2,348.33	52.09	0	52.09	3601.64



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
11+500.00	0	2,949.23	74.56	0	74.56	4846.95
11+520.00	0	2,949.23	57.53	0	57.53	4904.48
11+540.00	0	2,949.23	43.02	0	43.02	4947.5
11+560.00	0	2,949.23	40.28	0	40.28	4987.78
11+580.00	0	2,949.23	37.24	0	37.24	5025.02
11+600.00	0	2,949.23	22.58	0	22.58	5047.6
11+620.00	0	2,949.23	7.13	0	7.13	5054.73
11+640.00	0.9	2,950.13	1.43	0	1.43	5056.16
11+660.00	1.04	2,951.17	0.17	0	0.17	5056.33
11+680.00	0.64	2,951.81	0.17	0	0.17	5056.5
11+700.00	0.5	2,952.31	2.63	0	2.63	5059.13
11+720.00	0.57	2,952.88	2.76	0	2.76	5061.89
11+740.00	0.57	2,953.45	1.05	0	1.05	5062.94
11+760.00	1.42	2,954.87	1.15	0	1.15	5064.09
11+780.00	3.97	2,958.84	0.27	0	0.27	5064.36
11+800.00	4.92	2,963.76	0	0	0	5064.36
11+820.00	3.26	2,967.02	0	0	0	5064.36
11+840.00	3.67	2,970.69	0	0	0	5064.36
11+860.00	9.29	2,979.98	0	0	0	5064.36
11+880.00	13.88	2,993.86	0	0	0	5064.36
11+900.00	14.37	3,008.23	0	0	0	5064.36
11+920.00	21.14	3,029.37	0	0	0	5064.36
11+940.00	21.65	3,051.02	0	0	0	5064.36
11+960.00	16.74	3,067.76	0	0	0	5064.36
11+980.00	20.74	3,088.50	0	0	0	5064.36
12+000.00	25.04	3,113.54	0	0	0	5064.36
12+020.00	31.33	3,144.87	0	0	0	5064.36
12+040.00	30.47	3,175.34	0	0	0	5064.36
12+060.00	25.72	3,201.06	0.01	0	0.01	5064.37
12+080.00	14.72	3,215.78	3.62	0	3.62	5067.99
12+100.00	6.37	3,222.15	3.97	0	3.97	5071.96
12+120.00	10.95	3,233.10	0.36	0	0.36	5072.32
12+140.00	15.29	3,248.39	0	0	0	5072.32
12+160.00	17.36	3,265.75	0	0	0	5072.32
12+180.00	17.09	3,282.84	0	0	0	5072.32
12+200.00	13.7	3,296.54	1.52	0	1.52	5073.84
12+220.00	8.43	3,304.97	4.65	0	4.65	5078.49
12+240.00	6.9	3,311.87	13.09	0	13.09	5091.58
12+260.00	7.01	3,318.88	21.03	0	21.03	5112.61
12+280.00	9.39	3,328.27	11.07	0	11.07	5123.68



Handwritten signature in blue ink.

Station	كمية القطع	كمية اللقطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكمية	كمية الردم التراكمية
12+300.00	10.55	3,338.82	4.25	0	4.25	5127.93
12+320.00	7.22	3,346.04	11.77	0	11.77	5139.7
12+340.00	8.04	3,354.08	9.55	0	9.55	5149.25
12+360.00	11.05	3,365.13	6.01	0	6.01	5155.26
12+380.00	9.68	3,374.81	5.3	0	5.3	5160.56
12+400.00	8.28	3,383.09	2.44	0	2.44	5163
12+420.00	9.76	3,392.85	1.12	0	1.12	5164.12
12+440.00	9.08	3,401.93	0.55	0	0.55	5164.67
12+460.00	10.21	3,412.14	0.55	0	0.55	5165.22
12+480.00	10.34	3,422.48	5.38	0	5.38	5170.6
12+500.00	9.47	3,431.95	5.57	0	5.57	5176.17
12+520.00	7.26	3,439.21	4.1	0	4.1	5180.27
12+540.00	5.55	3,444.76	4.48	0	4.48	5184.75
12+560.00	7.04	3,451.80	7.37	0	7.37	5192.12
12+580.00	2.81	3,454.61	17.18	0	17.18	5209.3
12+600.00	2.77	3,457.38	18.83	0	18.83	5228.13
12+620.00	8.39	3,465.77	16.84	0	16.84	5244.97
12+640.00	10.48	3,476.25	25.39	0	25.39	5270.36
12+660.00	8.78	3,485.03	35.75	0	35.75	5306.11
12+680.00	7.26	3,492.29	38.46	0	38.46	5344.57
12+700.00	7.68	3,499.97	29.27	0	29.27	5373.84
12+720.00	7.83	3,507.80	24.72	0	24.72	5398.56
12+740.00	7.6	3,515.40	26.16	0	26.16	5424.72
12+760.00	8.11	3,523.51	21.71	0	21.71	5446.43
12+780.00	6.3	3,529.81	22.51	0	22.51	5468.94
12+800.00	3.81	3,533.62	27.68	0	27.68	5496.62
12+820.00	4.65	3,538.27	30.05	0	30.05	5526.67
12+840.00	7.66	3,545.93	26.16	0	26.16	5552.83
12+860.00	5.82	3,551.75	31.21	0	31.21	5584.04
12+880.00	1.31	3,553.06	40.46	0	40.46	5624.5
12+900.00	0.35	3,553.41	47.49	0	47.49	5671.99
12+920.00	2.65	3,556.06	41.76	0	41.76	5713.75
12+940.00	6.79	3,562.85	29.88	0	29.88	5743.63
12+960.00	7.49	3,570.34	37.19	0	37.19	5780.82
12+980.00	6.2	3,576.54	42.61	0	42.61	5823.43
13+000.00	4.61	3,581.15	43.36	0	43.36	5866.79
13+020.00	2.24	3,583.39	51.9	0	51.9	5918.69
13+040.00	2.67	3,586.06	51.71	0	51.71	5970.4
13+060.00	4.55	3,590.61	49.33	0	49.33	6019.73
13+080.00	4.01	3,594.62	53.17	0	53.17	6072.9



Handwritten signature

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
13+100.00	2.78	3,597.40	54.98	0	54.98	6127.88
13+120.00	2.67	3,600.07	43.54	0	43.54	6171.42
13+140.00	1.83	3,601.90	44.81	0	44.81	6216.23
13+160.00	0.63	3,602.53	50.88	0	50.88	6267.11
13+180.00	1.3	3,603.83	34.99	0	34.99	6302.1
13+200.00	2.03	3,605.86	20.84	0	20.84	6322.94
13+220.00	1.87	3,607.73	22.27	0	22.27	6345.21
13+240.00	1.14	3,608.87	53.2	0	53.2	6398.41
13+260.00	0	3,608.87	58.7	0	58.7	6457.11
13+280.00	1.32	3,610.19	30.18	0	30.18	6487.29
13+300.00	2.91	3,613.10	26.71	0	26.71	6514
13+320.00	2.81	3,615.91	46.18	0	46.18	6560.18
13+340.00	5.04	3,620.95	57.81	0	57.81	6617.99
13+360.00	5.94	3,626.89	56.12	0	56.12	6674.11
13+380.00	2.14	3,629.03	61.27	0	61.27	6735.38
13+400.00	2.14	3,631.17	74.77	0	74.77	6810.15
13+420.00	3.12	3,634.29	90.26	0	90.26	6900.41
13+440.00	2.68	3,636.97	93.51	0	93.51	6993.92
13+460.00	1.74	3,638.71	83.17	0	83.17	7077.09
13+480.00	1.71	3,640.42	68.48	0	68.48	7145.57
13+500.00	1.64	3,642.06	50.91	0	50.91	7196.48
13+520.00	1.24	3,643.30	37.65	0	37.65	7234.13
13+540.00	1.24	3,644.54	20.29	0	20.29	7254.42
13+560.00	2	3,646.54	9.62	0	9.62	7264.04
13+580.00	4.5	3,651.04	1.99	0	1.99	7266.03
13+600.00	2.51	3,653.55	7.01	0	7.01	7273.04
13+620.00	0	3,653.55	32.98	0	32.98	7306.02
13+640.00	0.82	3,654.37	40.79	0	40.79	7346.81
13+660.00	0.82	3,655.19	26.75	0	26.75	7373.56
13+680.00	1.2	3,656.39	33.17	0	33.17	7406.73
13+700.00	3.22	3,659.61	35.76	0	35.76	7442.49
13+720.00	2.03	3,661.64	21.67	0	21.67	7464.16
13+740.00	2.35	3,663.99	11.05	0	11.05	7475.21
13+760.00	6.13	3,670.12	5.82	0	5.82	7481.03
13+780.00	4.71	3,674.83	7.14	0	7.14	7488.17
13+800.00	3.7	3,678.53	11.83	0	11.83	7500
13+820.00	6.75	3,685.28	5.66	0	5.66	7505.66
13+840.00	5.56	3,690.84	2.85	0	2.85	7508.51
13+860.00	3.85	3,694.69	6.69	0	6.69	7515.2
13+880.00	3.19	3,697.88	10.72	0	10.72	7525.92



[Handwritten signature]

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
13+900.00	1.68	3,699.56	16.57	0	16.57	7542.49
13+920.00	2.65	3,702.21	14.73	0	14.73	7557.22
13+940.00	2.77	3,704.98	27.06	0	27.06	7584.28
13+960.00	0.88	3,705.86	47.93	0	47.93	7632.21
13+980.00	0.23	3,706.09	76.65	0	76.65	7708.86
14+000.00	0.25	3,706.34	101.71	0	101.71	7810.57
14+020.00	0.1	3,706.44	91.95	0	91.95	7902.52
14+040.00	0.18	3,706.62	76.78	0	76.78	7979.3
14+060.00	0.1	3,706.72	79.17	0	79.17	8058.47
14+080.00	0.11	3,706.83	73.93	0	73.93	8132.4
14+100.00	0.11	3,706.94	59.75	0	59.75	8192.15
14+120.00	0	3,706.94	60.44	0	60.44	8252.59
14+140.00	0	3,706.94	61.8	0	61.8	8314.39
14+160.00	0	3,706.94	57.71	0	57.71	8372.1
14+180.00	0.8	3,707.74	47.91	0	47.91	8420.01
14+200.00	1.64	3,709.38	39.29	0	39.29	8459.3
14+220.00	2.19	3,711.57	40.99	0	40.99	8500.29
14+240.00	2.99	3,714.56	44.37	0	44.37	8544.66
14+260.00	2.07	3,716.63	42.68	0	42.68	8587.34
14+280.00	1.09	3,717.72	51.37	0	51.37	8638.71
14+300.00	0.72	3,718.44	53.45	0	53.45	8692.16
14+320.00	2.05	3,720.49	52.64	0	52.64	8744.8
14+340.00	3.73	3,724.22	43.1	0	43.1	8787.9
14+360.00	3.67	3,727.89	27.07	0	27.07	8814.97
14+380.00	3.35	3,731.24	26.16	0	26.16	8841.13
14+400.00	1.41	3,732.65	26.9	0	26.9	8868.03
14+420.00	1.6	3,734.25	20.62	0	20.62	8888.65
14+440.00	4.18	3,738.43	8.92	0	8.92	8897.57
14+460.00	5.09	3,743.52	4.92	0	4.92	8902.49
14+480.00	4.91	3,748.43	10.08	0	10.08	8912.57
14+500.00	4.63	3,753.06	20.72	0	20.72	8933.29
14+520.00	4.17	3,757.23	21.68	0	21.68	8954.97
14+540.00	4.22	3,761.45	15.98	0	15.98	8970.95
14+560.00	2.28	3,763.73	12.49	0	12.49	8983.44
14+580.00	0	3,763.73	12.02	0	12.02	8995.46
14+600.00	0.56	3,764.29	11.67	0	11.67	9007.13
14+620.00	2.02	3,766.31	12.58	0	12.58	9019.71
14+640.00	1.46	3,767.77	20.71	0	20.71	9040.42
14+660.00	1.06	3,768.83	22.13	0	22.13	9062.55
14+680.00	1.06	3,769.89	18.08	0	18.08	9080.63



[Handwritten signature]

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
14+700.00	4.86	3,774.75	9.22	0	9.22	9089.85
14+720.00	14.33	3,789.08	0	0	0	9089.85
14+740.00	14.22	3,803.30	0.14	0	0.14	9089.99
14+760.00	5.83	3,809.13	11.27	0	11.27	9101.26
14+780.00	1.09	3,810.22	21.01	0	21.01	9122.27
14+800.00	0.05	3,810.27	22.01	0	22.01	9144.28
14+820.00	0.05	3,810.32	22.01	0	22.01	9166.29
14+840.00	0.59	3,810.91	15.88	0	15.88	9182.17
14+860.00	2.95	3,813.86	8.46	0	8.46	9190.63
14+880.00	2.77	3,816.63	5.73	0	5.73	9196.36
14+900.00	1.04	3,817.67	7.02	0	7.02	9203.38
14+920.00	1.98	3,819.65	4.61	0	4.61	9207.99
14+940.00	4.22	3,823.87	5.55	0	5.55	9213.54
14+960.00	3.6	3,827.47	9.53	0	9.53	9223.07
14+980.00	0.73	3,828.20	16.39	0	16.39	9239.46
15+000.00	11.37	3,839.57	11.69	0	11.69	9251.15
15+020.00	28.6	3,868.17	0.14	0	0.14	9251.29
15+040.00	61.25	3,929.42	0	0	0	9251.29
15+060.00	88.12	4,017.54	0	0	0	9251.29
15+080.00	81.88	4,099.42	0	0	0	9251.29
15+100.00	67.37	4,166.79	0	0	0	9251.29
15+120.00	47.89	4,214.68	0	0	0	9251.29
15+140.00	23.77	4,238.45	0	0	0	9251.29
15+160.00	6.59	4,245.04	2.74	0	2.74	9254.03
15+180.00	4.01	4,249.05	9.7	0	9.7	9263.73
15+200.00	5.65	4,254.70	9.51	0	9.51	9273.24
15+220.00	5.03	4,259.73	6.41	0	6.41	9279.65
15+240.00	4.75	4,264.48	5.69	0	5.69	9285.34
15+260.00	2.47	4,266.95	14.24	0	14.24	9299.58
15+280.00	2.29	4,269.24	16.69	0	16.69	9316.27
15+300.00	14.92	4,284.16	4.28	0	4.28	9320.55
15+320.00	26.72	4,310.88	0	0	0	9320.55
15+340.00	17.22	4,328.10	0	0	0	9320.55
15+360.00	3.14	4,331.24	5.04	0	5.04	9325.59
15+380.00	1.86	4,333.10	6.55	0	6.55	9332.14
15+400.00	6.1	4,339.20	2.78	0	2.78	9334.92
15+420.00	4.25	4,343.45	6.77	0	6.77	9341.69
15+440.00	0	4,343.45	10.6	0	10.6	9352.29
15+460.00	5.25	4,348.70	5.67	0	5.67	9357.96
15+480.00	2.71	4,351.41	12.7	0	12.7	9370.66



[Handwritten signature]

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكثية	كمية الردم التراكمية
15+500.00	1.73	4,353.14	28.79	0	28.79	9399.45
15+520.00	1.54	4,354.68	39.37	0	39.37	9438.82
15+540.00	1.04	4,355.72	29.16	0	29.16	9467.98
15+560.00	1.55	4,357.27	32.13	0	32.13	9500.11
15+580.00	1.17	4,358.44	38.65	0	38.65	9538.76
15+600.00	3.43	4,361.87	39.89	0	39.89	9578.65
15+620.00	5.61	4,367.48	42.02	0	42.02	9620.67
15+640.00	6.93	4,374.41	37.4	0	37.4	9658.07
15+660.00	5.45	4,379.86	28.09	0	28.09	9686.16
15+680.00	7.71	4,387.57	29.69	0	29.69	9715.85
15+700.00	8.6	4,396.17	58.69	0	58.69	9774.54
15+720.00	4.48	4,400.65	77.9	0	77.9	9852.44
15+740.00	6.05	4,406.70	53.85	0	53.85	9906.29
15+760.00	6.87	4,413.57	40.84	0	40.84	9947.13
15+780.00	4.57	4,418.14	45.15	0	45.15	9992.28
15+800.00	4.88	4,423.02	37.25	0	37.25	10029.53
15+820.00	6.17	4,429.19	23.7	0	23.7	10053.23
15+840.00	3.95	4,433.14	23.5	0	23.5	10076.73
15+860.00	4.6	4,437.74	27.62	0	27.62	10104.35
15+880.00	3.93	4,441.67	30.64	0	30.64	10134.99
15+900.00	0.45	4,442.12	37.62	0	37.62	10172.61
15+920.00	0	4,442.12	40.98	0	40.98	10213.59
15+940.00	0	4,442.12	33.47	0	33.47	10247.06
15+960.00	2.65	4,444.77	23.23	0	23.23	10270.29
15+980.00	2.65	4,447.42	22.4	0	22.4	10292.69
16+000.00	3.99	4,451.41	21.07	0	21.07	10313.76
16+020.00	6.35	4,457.76	13.58	0	13.58	10327.34
16+040.00	3.06	4,460.82	11.41	0	11.41	10338.75
16+060.00	3.46	4,464.28	12.03	0	12.03	10350.78
16+080.00	5.32	4,469.60	9.67	0	9.67	10360.45
16+100.00	3.36	4,472.96	10.38	0	10.38	10370.83
16+120.00	0.8	4,473.76	15.71	0	15.71	10386.54
16+140.00	0	4,473.76	15.61	0	15.61	10402.15
16+160.00	0	4,473.76	22.38	0	22.38	10424.53
16+180.00	0	4,473.76	34.75	0	34.75	10459.28
16+200.00	0	4,473.76	38.43	0	38.43	10497.71
16+220.00	0	4,473.76	28.03	0	28.03	10525.74
16+240.00	2.38	4,476.14	10.04	0	10.04	10535.78
16+260.00	4.72	4,480.86	0.01	0	0.01	10535.79
16+280.00	2.86	4,483.72	3.27	0	3.27	10539.06



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
16+300.00	1.81	4,485.53	6.86	0	6.86	10545.92
16+320.00	1.3	4,486.83	19.87	0	19.87	10565.79
16+340.00	0.73	4,487.56	17.58	0	17.58	10583.37
16+360.00	64.3	4,551.86	1.3	0	1.3	10584.67
16+380.00	140.39	4,692.25	0	0	0	10584.67
16+400.00	134.62	4,826.87	0	0	0	10584.67
16+420.00	120.32	4,947.19	0	0	0	10584.67
16+440.00	126.96	5,074.15	0	0	0	10584.67
16+460.00	123.88	5,198.03	0	0	0	10584.67
16+480.00	121.36	5,319.39	0	0	0	10584.67
16+500.00	78.71	5,398.10	0	0	0	10584.67
16+520.00	18.11	5,416.21	1.91	0	1.91	10586.58
16+540.00	4.09	5,420.30	2.56	0	2.56	10589.14
16+560.00	2.77	5,423.07	8.27	0	8.27	10597.41
16+580.00	0	5,423.07	31.63	0	31.63	10629.04
16+600.00	0	5,423.07	46.46	0	46.46	10675.5
16+620.00	0.21	5,423.28	38.9	0	38.9	10714.4
16+640.00	1.38	5,424.66	30.26	0	30.26	10744.66
16+660.00	1.17	5,425.83	29.63	0	29.63	10774.29
16+680.00	0.74	5,426.57	25.72	0	25.72	10800.01
16+700.00	1.36	5,427.93	24.98	0	24.98	10824.99
16+720.00	1.22	5,429.15	33.85	0	33.85	10858.84
16+740.00	1.77	5,430.92	32.54	0	32.54	10891.38
16+760.00	1.83	5,432.75	37.13	0	37.13	10928.51
16+780.00	1.53	5,434.28	60.18	0	60.18	10988.69
16+800.00	0.87	5,435.15	74.69	0	74.69	11063.38
16+820.00	0.01	5,435.16	78.44	0	78.44	11141.82
16+840.00	0.01	5,435.17	97.45	0	97.45	11239.27
16+860.00	0.18	5,435.35	96.74	0	96.74	11336.01
16+880.00	1.21	5,436.56	88.02	0	88.02	11424.03
16+900.00	1.5	5,438.06	94.5	0	94.5	11518.53
16+920.00	2.28	5,440.34	87.85	0	87.85	11606.38
16+940.00	4.56	5,444.90	81.22	0	81.22	11687.6
16+960.00	4.15	5,449.05	58.84	0	58.84	11746.44
16+980.00	3.54	5,452.59	59.41	0	59.41	11805.85
17+000.00	6.47	5,459.06	76.49	0	76.49	11882.34
17+020.00	27.77	5,486.83	40	0	40	11922.34
17+040.00	54.65	5,541.48	3.79	0	3.79	11926.13
17+060.00	69.36	5,610.84	0	0	0	11926.13
17+080.00	79.23	5,690.07	0	0	0	11926.13



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
17+100.00	66.91	5,756.98	0.32	0	0.32	11926.45
17+120.00	49.57	5,806.55	1.44	0	1.44	11927.89
17+135.00	23.4	5,829.95	1.36	0	1.36	11929.25
17+140.00	4.13	5,834.08	2.96	0	2.96	11932.21
17+160.00	36.41	5,870.49	26.73	0	26.73	11958.94
17+180.00	27.31	5,897.80	43.31	0	43.31	12002.25
17+200.00	34.19	5,931.99	28.82	0	28.82	12031.07
17+220.00	50.8	5,982.79	5.49	0	5.49	12036.56
17+240.00	54.7	6,037.49	5.09	0	5.09	12041.65
17+260.00	66.77	6,104.26	0	0	0	12041.65
17+280.00	64.11	6,168.37	2.25	0	2.25	12043.9
17+300.00	47.09	6,215.46	2.31	0	2.31	12046.21
17+320.00	32.06	6,247.52	0.88	0	0.88	12047.09
17+340.00	14.29	6,261.81	3.41	0	3.41	12050.5
17+360.00	1.76	6,263.57	10.01	0	10.01	12060.51
17+380.00	0.46	6,264.03	27.68	0	27.68	12088.19
17+400.00	0.97	6,265.00	31.6	0	31.6	12119.79
17+420.00	2.24	6,267.24	21.96	0	21.96	12141.75
17+440.00	1.73	6,268.97	32.87	0	32.87	12174.62
17+460.00	0.63	6,269.60	43.17	0	43.17	12217.79
17+480.00	3.57	6,273.17	33.76	0	33.76	12251.55
17+500.00	15.24	6,288.41	17.59	0	17.59	12269.14
17+520.00	26.54	6,314.95	6.43	0	6.43	12275.57
17+540.00	19.88	6,334.83	14.91	0	14.91	12290.48
17+560.00	21.66	6,356.49	20.43	0	20.43	12310.91
17+580.00	24.09	6,380.58	19.4	0	19.4	12330.31
17+600.00	16.15	6,396.73	24.63	0	24.63	12354.94
17+620.00	29.12	6,425.85	12.43	0	12.43	12367.37
17+640.00	39.94	6,465.79	0	0	0	12367.37
17+660.00	31.61	6,497.40	3.76	0	3.76	12371.13
17+680.00	30.69	6,528.09	7.57	0	7.57	12378.7
17+700.00	56.24	6,584.33	3.8	0	3.8	12382.5
17+720.00	65.69	6,650.02	3.79	0	3.79	12386.29
17+740.00	47.82	6,697.84	5.63	0	5.63	12391.92
17+760.00	33.91	6,731.75	2.85	0	2.85	12394.77
17+780.00	38.64	6,770.39	1.02	0	1.02	12395.79
17+800.00	41.65	6,812.04	3.86	0	3.86	12399.65
17+820.00	32	6,844.04	8.76	0	8.76	12408.41
17+840.00	31.78	6,875.82	4.93	0	4.93	12413.34
17+860.00	36.86	6,912.68	0.15	0	0.15	12413.49



Station	كمية القطع	كمية القلع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
17+880.00	60.64	6,973.32	0.12	0	0.12	12413.61
17+900.00	82.57	7,055.89	0	0	0	12413.61
17+920.00	77.83	7,133.72	0	0	0	12413.61
17+940.00	62.13	7,195.85	0	0	0	12413.61
17+960.00	53.46	7,249.31	0	0	0	12413.61
17+980.00	56.19	7,305.50	0	0	0	12413.61
18+000.00	49.18	7,354.68	0	0	0	12413.61
18+020.00	37	7,391.68	0	0	0	12413.61
18+040.00	34.93	7,426.61	0	0	0	12413.61
18+060.00	44.76	7,471.37	0	0	0	12413.61
18+080.00	59.01	7,530.38	0	0	0	12413.61
18+100.00	63.74	7,594.12	0	0	0	12413.61
18+120.00	61.77	7,655.89	0	0	0	12413.61
18+140.00	61.77	7,717.66	0	0	0	12413.61
18+160.00	76.25	7,793.91	0	0	0	12413.61
18+180.00	94.98	7,888.89	0	0	0	12413.61
18+200.00	91.49	7,980.38	0	0	0	12413.61
18+220.00	80.2	8,060.58	0	0	0	12413.61
18+240.00	75.23	8,135.81	0	0	0	12413.61
18+260.00	72.91	8,208.72	0	0	0	12413.61
18+280.00	73.23	8,281.95	0	0	0	12413.61
18+300.00	73.77	8,355.72	0	0	0	12413.61
18+320.00	77.53	8,433.25	0	0	0	12413.61
18+340.00	69.86	8,503.11	0	0	0	12413.61
18+360.00	63.48	8,566.59	0	0	0	12413.61
18+380.00	68.28	8,634.87	0	0	0	12413.61
18+400.00	66.14	8,701.01	0	0	0	12413.61
18+420.00	68.62	8,769.63	0	0	0	12413.61
18+440.00	72.35	8,841.98	0	0	0	12413.61
18+460.00	73.96	8,915.94	0	0	0	12413.61
18+480.00	62.49	8,978.43	0	0	0	12413.61
18+500.00	48.47	9,026.90	0	0	0	12413.61
18+520.00	55.89	9,082.79	0	0	0	12413.61
18+540.00	57.96	9,140.75	0	0	0	12413.61
18+560.00	56.3	9,197.05	0	0	0	12413.61
18+580.00	65.97	9,263.02	0	0	0	12413.61
18+600.00	75.7	9,338.72	0	0	0	12413.61
18+620.00	66.56	9,405.28	0	0	0	12413.61
18+640.00	59.73	9,465.01	0	0	0	12413.61
18+660.00	61.29	9,526.30	0	0	0	12413.61



Handwritten signature

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكثيفة	كمية الردم التراكمية
18+680.00	60.45	9,586.75	0	0	0	12413.61
18+700.00	65.12	9,651.87	0	0	0	12413.61
18+720.00	52.45	9,704.32	0	0	0	12413.61
18+740.00	45.75	9,750.07	0	0	0	12413.61
18+760.00	55.34	9,805.41	0	0	0	12413.61
18+780.00	53.38	9,858.79	0	0	0	12413.61
18+800.00	39.51	9,898.30	0	0	0	12413.61
18+820.00	35.28	9,933.58	0	0	0	12413.61
18+840.00	37.67	9,971.25	0	0	0	12413.61
18+860.00	38.09	10,009.34	0	0	0	12413.61
18+880.00	45.97	10,055.31	0	0	0	12413.61
18+900.00	52.96	10,108.27	0	0	0	12413.61
18+920.00	63.75	10,172.02	0	0	0	12413.61
18+940.00	75.85	10,247.87	0	0	0	12413.61
18+960.00	77.23	10,325.10	0	0	0	12413.61
18+980.00	72.53	10,397.63	0	0	0	12413.61
19+000.00	62.51	10,460.14	0	0	0	12413.61
19+020.00	59.8	10,519.94	0	0	0	12413.61
19+040.00	61.56	10,581.50	0	0	0	12413.61
19+060.00	53.1	10,634.60	0	0	0	12413.61
19+080.00	42.76	10,677.36	0	0	0	12413.61
19+100.00	55.67	10,733.03	0	0	0	12413.61
19+120.00	70	10,803.03	0	0	0	12413.61
19+140.00	59.87	10,862.90	0	0	0	12413.61
19+160.00	49.42	10,912.32	0	0	0	12413.61
19+180.00	38.85	10,951.17	0	0	0	12413.61
19+200.00	29.38	10,980.55	0	0	0	12413.61
19+220.00	29.29	11,009.84	0.32	0	0.32	12413.93
19+240.00	37.34	11,047.18	0.32	0	0.32	12414.25
19+260.00	42.81	11,089.99	0	0	0	12414.25
19+280.00	51.11	11,141.10	0	0	0	12414.25
19+300.00	58.21	11,199.31	0	0	0	12414.25
19+320.00	55.43	11,254.74	0	0	0	12414.25
19+340.00	51.46	11,306.20	0	0	0	12414.25
19+360.00	43.94	11,350.14	0	0	0	12414.25
19+380.00	40.41	11,390.55	0	0	0	12414.25
19+400.00	57.89	11,448.44	0	0	0	12414.25
19+420.00	56.42	11,504.86	2.87	0	2.87	12417.12
19+440.00	36.96	11,541.82	2.87	0	2.87	12419.99
19+460.00	40.65	11,582.47	0	0	0	12419.99



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلي	كمية الردم التراكمية
19+480.00	58.1	11,640.57	0	0	0	12419.99
19+500.00	39.11	11,679.68	22.48	0	22.48	12442.47
19+520.00	28.01	11,707.69	22.48	0	22.48	12464.95
19+540.00	44.04	11,751.73	0.99	0	0.99	12465.94
19+560.00	41.09	11,792.82	0.99	0	0.99	12466.93
19+580.00	36.6	11,829.42	0.02	0	0.02	12466.95
19+600.00	41.76	11,871.18	1.23	0	1.23	12468.18
19+620.00	46.9	11,918.08	1.2	0	1.2	12469.38
19+640.00	44.03	11,962.11	0.11	0	0.11	12469.49
19+660.00	37.28	11,999.39	0.11	0	0.11	12469.6
19+680.00	31.9	12,031.29	0.02	0	0.02	12469.62
19+700.00	24.06	12,055.35	3.16	0	3.16	12472.78
19+720.00	13.69	12,069.04	3.15	0	3.15	12475.93
19+740.00	20.85	12,089.89	0	0	0	12475.93
19+760.00	24.04	12,113.93	0.12	0	0.12	12476.05
19+780.00	27.61	12,141.54	0.12	0	0.12	12476.17
19+800.00	32.03	12,173.57	0	0	0	12476.17
19+820.00	26.16	12,199.73	0	0	0	12476.17
19+840.00	24.07	12,223.80	0	0	0	12476.17
19+860.00	21.51	12,245.31	0	0	0	12476.17
19+880.00	13.34	12,258.65	0	0	0	12476.17
19+900.00	15.87	12,274.52	0	0	0	12476.17
19+920.00	16.66	12,291.18	0.38	0	0.38	12476.55
19+940.00	13.18	12,304.36	3.84	0	3.84	12480.39
19+960.00	19.44	12,323.80	3.45	0	3.45	12483.84
19+980.00	20.76	12,344.56	0.89	0	0.89	12484.73
20+000.00	20.08	12,364.64	0.89	0	0.89	12485.62
20+020.00	25.48	12,390.12	0	0	0	12485.62
20+040.00	35.43	12,425.55	0	0	0	12485.62
20+060.00	43.77	12,469.32	0	0	0	12485.62
20+080.00	37.87	12,507.19	0	0	0	12485.62
20+100.00	30.09	12,537.28	0	0	0	12485.62
20+120.00	24.82	12,562.10	0.4	0	0.4	12486.02
20+140.00	24.86	12,586.96	0.4	0	0.4	12486.42
20+160.00	30.76	12,617.72	0.34	0	0.34	12486.76
20+180.00	34.66	12,652.38	0.34	0	0.34	12487.1
20+200.00	32.71	12,685.09	0	0	0	12487.1
20+220.00	30.94	12,716.03	0	0	0	12487.1
20+240.00	34.21	12,750.24	0	0	0	12487.1
20+260.00	31.73	12,781.97	0	0	0	12487.1



Handwritten signature or mark.

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكتية	كمية الردم التراكمية
20+280.00	34.4	12,816.37	0	0	0	12487.1
20+300.00	39.56	12,855.93	0	0	0	12487.1
20+320.00	41.81	12,897.74	0	0	0	12487.1
20+340.00	46.74	12,944.48	0	0	0	12487.1
20+360.00	41.08	12,985.56	0	0	0	12487.1
20+380.00	32.82	13,018.38	0	0	0	12487.1
20+400.00	31.16	13,049.54	0	0	0	12487.1
20+420.00	30.19	13,079.73	0	0	0	12487.1
20+440.00	34.12	13,113.85	0	0	0	12487.1
20+460.00	37.62	13,151.47	0	0	0	12487.1
20+480.00	38.2	13,189.67	0	0	0	12487.1
20+500.00	45.98	13,235.65	0	0	0	12487.1
20+520.00	53.95	13,289.60	0	0	0	12487.1
20+540.00	59.23	13,348.83	0	0	0	12487.1
20+560.00	67.89	13,416.72	0	0	0	12487.1
20+580.00	75.24	13,491.96	0	0	0	12487.1
20+600.00	85.85	13,577.81	0	0	0	12487.1
20+620.00	89.99	13,667.80	0	0	0	12487.1
20+640.00	92.39	13,760.19	0	0	0	12487.1
20+660.00	84.64	13,844.83	0	0	0	12487.1
20+680.00	60.02	13,904.85	0	0	0	12487.1
20+700.00	65.24	13,970.09	0	0	0	12487.1
20+720.00	88.12	14,058.21	0	0	0	12487.1
20+740.00	100.05	14,158.26	0	0	0	12487.1
20+760.00	97.19	14,255.45	0	0	0	12487.1
20+780.00	100.19	14,355.64	0	0	0	12487.1
20+800.00	94.99	14,450.63	0	0	0	12487.1
20+820.00	59.17	14,509.80	0	0	0	12487.1
20+840.00	39.79	14,549.59	0	0	0	12487.1
20+860.00	41.07	14,590.66	0	0	0	12487.1
20+880.00	50.1	14,640.76	0	0	0	12487.1
20+900.00	62.75	14,703.51	0	0	0	12487.1
20+920.00	73.24	14,776.75	0	0	0	12487.1
20+940.00	97.03	14,873.78	0	0	0	12487.1
20+960.00	116.07	14,989.85	0	0	0	12487.1
20+980.00	122.2	15,112.05	0	0	0	12487.1
21+000.00	123.09	15,235.14	0	0	0	12487.1
21+020.00	117.36	15,352.50	0	0	0	12487.1
21+040.00	112.06	15,464.56	0	0	0	12487.1
21+060.00	104.65	15,569.21	0	0	0	12487.1



Handwritten signature

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
21+080.00	103.1	15,672.31	0	0	0	12487.1
21+100.00	99.12	15,771.43	0	0	0	12487.1
21+120.00	94.65	15,866.08	0	0	0	12487.1
21+140.00	92.19	15,958.27	0	0	0	12487.1
21+160.00	89.16	16,047.43	0	0	0	12487.1
21+180.00	92.1	16,139.53	0	0	0	12487.1
21+200.00	94.1	16,233.63	0	0	0	12487.1
21+220.00	91.56	16,325.19	0	0	0	12487.1
21+240.00	91.78	16,416.97	0	0	0	12487.1
21+260.00	99.4	16,516.37	0	0	0	12487.1
21+280.00	111.59	16,627.96	0	0	0	12487.1
21+300.00	126.09	16,754.05	0	0	0	12487.1
21320	متوقف					
22900						
22+920.00	77.97	16,832.02	0	0	0	12487.1
22+940.00	82.08	16,914.10	0	0	0	12487.1
22+960.00	105.29	17,019.39	0	0	0	12487.1
22+980.00	116.75	17,136.14	0	0	0	12487.1
23+000.00	109.97	17,246.11	0	0	0	12487.1
23+020.00	98.68	17,344.79	0	0	0	12487.1
23+040.00	84.87	17,429.66	0	0	0	12487.1
23+060.00	68.71	17,498.37	0	2.02	2.02	12489.12
23+080.00	34.20	17,532.57	0	3.4	3.4	12492.52
23+100.00	34.61	17,567.18	0	19.9	19.9	12512.42
23+120.00	63.01	17,630.19	0	30	30	12542.42
23+140.00	53.20	17,683.39	0	15.38	15.38	12557.8
23+160.00	26.60	17,709.99	0	11.21	11.21	12569.01
23+180.00	27.31	17,737.30	0	36.6	36.6	12605.61
23+200.00	28.13	17,765.43	0	51.85	51.85	12657.46
23+220.00	12.98	17,778.41	0	40.72	40.72	12698.18
23+240.00	4.36	17,782.77	0	72.39	72.39	12770.57
23+260.00	9.42	17,792.19	0	111.16	111.16	12881.73
23+280.00	10.71	17,802.90	0	94.86	94.86	12976.59
23+300.00	18.06	17,820.96	0	84.73	84.73	13061.32
23+320.00	27.50	17,848.46	0	61.06	61.06	13122.38
23+340.00	29.25	17,877.71	0	41.12	41.12	13163.5
23+360.00	39.92	17,917.63	0	33.95	33.95	13197.45
23+380.00	54.12	17,971.75	0	13.85	13.85	13211.3
23+400.00	62.98	18,034.73	0	5.84	5.84	13217.14
23+420.00	81.51	18,116.24	0	0.1	0.1	13217.24



Handwritten signature

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
23+440.00	122.31	18,238.55	0	0	0	13217.24
23+460.00	284.01	18,522.56	0	0	0	13217.24
23+480.00	163.20	18,685.76	0	0	0	13217.24
23+500.00	102.60	18,788.36	0	0	0	13217.24
23+520.00	83.16	18,871.52	0	0	0	13217.24
23+540.00	109.81	18,981.33	0	0	0	13217.24
23+560.00	120.37	19,101.70	0	0	0	13217.24
23+580.00	100.52	19,202.22	0	0	0	13217.24
23+600.00	86.90	19,289.12	0	0	0	13217.24
23+620.00	109.13	19,398.25	0	0	0	13217.24
23+640.00	143.79	19,542.04	0	0	0	13217.24
23+660.00	134.46	19,676.50	0	0	0	13217.24
23+680.00	105.56	19,782.06	0	0	0	13217.24
23+700.00	85.95	19,868.01	0	0	0	13217.24
23+720.00	89.97	19,957.98	0	0	0	13217.24
23+740.00	87.95	20,045.93	0	0	0	13217.24
23+760.00	74.26	20,120.19	0	0	0	13217.24
23+780.00	70.69	20,190.88	0	0	0	13217.24
23+800.00	80.71	20,271.59	0	0	0	13217.24
23+820.00	87.76	20,359.35	0	0	0	13217.24
23+840.00	90.60	20,449.95	0	0	0	13217.24
23+860.00	95.42	20,545.37	0	0	0	13217.24
23+880.00	97.81	20,643.18	0	0	0	13217.24
23+900.00	94.86	20,738.04	0	121	121	13338.24
23+920.00	178.83	20,916.87	0	121	121	13459.24
23+940.00	264.2	21,181.07	0	121	121	13580.24
23+960.00	268	21,449.07	0	121	121	13701.24
23+980.00	271.73	21,720.80	0	121	121	13822.24
24+000.00	263.3	21,984.10	0	56.8	56.8	13879.04
24+020.00	209.05	22,193.15	0	56.8	56.8	13935.84
24+040.00	155.78	22,348.93	0	56.8	56.8	13992.64
24+060.00	134.39	22,483.32	0	56.8	56.8	14049.44
24+080.00	104.88	22,588.20	0	56.8	56.8	14106.24
24+100.00	93.47	22,681.67	0	56.8	56.8	14163.04
24+120.00	109.81	22,791.48	0	56.8	56.8	14219.84
24+140.00	128.92	22,920.40	0	56.8	56.8	14276.64
24+160.00	104.14	23,024.54	0	56.8	56.8	14333.44
24+180.00	64.1	23,088.64	0	56.8	56.8	14390.24
24+200.00	60.42	23,149.06	0	56.8	56.8	14447.04
24+220.00	72.28	23,221.34	0	56.8	56.8	14503.84



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
24+240.00	83.7	23,305.04	0	56.8	56.8	14560.64
24+260.00	95.18	23,400.22	0	56.8	56.8	14617.44
24+280.00	101.38	23,501.60	0	56.8	56.8	14674.24
24+300.00	99.21	23,600.81	0	56.8	56.8	14731.04
24+320.00	103.51	23,704.32	0	56.8	56.8	14787.84
24+340.00	94.1	23,798.42	0	56.8	56.8	14844.64
24+360.00	72.07	23,870.49	0	56.8	56.8	14901.44
24+380.00	65.8	23,936.29	0	56.8	56.8	14958.24
24+400.00	68.71	24,005.00	0	56.8	56.8	15015.04
24+420.00	61.69	24,066.69	0	56.8	56.8	15071.84
24+440.00	57.3	24,123.99	0	56.8	56.8	15128.64
24+460.00	61.85	24,185.84	0	56.8	56.8	15185.44
24+480.00	64.49	24,250.33	0	56.8	56.8	15242.24
24+500.00	68.54	24,318.87	0	56.8	56.8	15299.04
24+520.00	78.8	24,397.67	0	56.8	56.8	15355.84
24+540.00	100.02	24,497.69	0	56.8	56.8	15412.64
24+560.00	115.27	24,612.96	0	56.8	56.8	15469.44
24+580.00	116.46	24,729.42	0	56.8	56.8	15526.24
24+600.00	117.66	24,847.08	0	56.8	56.8	15583.04
24+620.00	114.95	24,962.03	0	56.8	56.8	15639.84
24+640.00	116.1	25,078.13	0	56.8	56.8	15696.64
24+660.00	107.36	25,185.49	0	56.8	56.8	15753.44
24+680.00	79.5	25,264.99	0	56.8	56.8	15810.24
24+700.00	69.45	25,334.44	0	56.8	56.8	15867.04
24+720.00	74.2	25,408.64	0	56.8	56.8	15923.84
24+740.00	73.93	25,482.57	0	56.8	56.8	15980.64
24+760.00	72.88	25,555.45	0	56.8	56.8	16037.44
24+780.00	83.96	25,639.41	0	56.8	56.8	16094.24
24+800.00	89.31	25,728.72	0	56.8	56.8	16151.04
24+820.00	89.37	25,818.09	0	56.8	56.8	16207.84
24+840.00	95.06	25,913.15	0	56.8	56.8	16264.64
24+860.00	100.34	26,013.49	0	56.8	56.8	16321.44
24+880.00	111.34	26,124.83	0	56.8	56.8	16378.24
24+900.00	117.18	26,242.01	0	56.8	56.8	16435.04
24+920.00	129.02	26,371.03	0	56.8	56.8	16491.84
24+940.00	156.59	26,527.62	0	56.8	56.8	16548.64
24+960.00	170.6	26,698.22	0	56.8	56.8	16605.44
24+980.00	167.59	26,865.81	0	56.8	56.8	16662.24
25+000.00	164.33	27,030.14	0	56.8	56.8	16719.04
25+020.00	161.87	27,192.01	0	56.8	56.8	16775.84



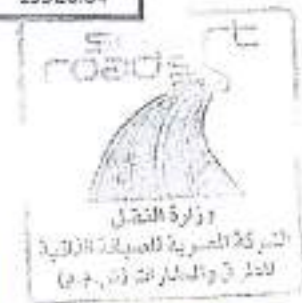
Handwritten signature or mark.

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
25+040.00	157.38	27,349.39	0	56.8	56.8	16832.64
25+060.00	165.59	27,514.98	0	56.8	56.8	16889.44
25+080.00	170.87	27,685.85	0	56.8	56.8	16946.24
25+100.00	156.38	27,842.23	0	56.8	56.8	17003.04
25+120.00	142.42	27,984.65	0	121	121	17124.04
25+140.00	182.08	28,166.73	0	121	121	17245.04
25+160.00	228.56	28,395.29	0	121	121	17366.04
25+180.00	216.96	28,612.25	0	121	121	17487.04
25+200.00	199.03	28,811.28	0	121	121	17608.04
25+220.00	191.43	29,002.71	0	121	121	17729.04
25+240.00	189.19	29,191.90	0	121	121	17850.04
25+260.00	197.44	29,389.34	0	121	121	17971.04
25+280.00	208.8	29,598.14	0	121	121	18092.04
25+300.00	214.38	29,812.52	0	121	121	18213.04
25+320.00	214.19	30,026.71	0	121	121	18334.04
25+340.00	208.2	30,234.91	0	121	121	18455.04
25+360.00	203.32	30,438.23	0	121	121	18576.04
25+380.00	217.34	30,655.57	0	121	121	18697.04
25+400.00	213.22	30,868.79	0	121	121	18818.04
25+420.00	185.76	31,054.55	0	121	121	18939.04
25+440.00	160.05	31,214.60	0	121	121	19060.04
25+460.00	137.64	31,352.24	0	121	121	19181.04
25+480.00	127.49	31,479.73	0	121	121	19302.04
25+500.00	128.43	31,608.16	0	56.8	56.8	19358.84
25+520.00	94.64	31,702.80	0	56.8	56.8	19415.64
25+540.00	67.65	31,770.45	0	56.8	56.8	19472.44
25+560.00	76.39	31,846.84	0	56.8	56.8	19529.24
25+580.00	81.14	31,927.98	0	56.8	56.8	19586.04
25+600.00	92.28	32,020.26	0	56.8	56.8	19642.84
25+620.00	101.6	32,121.86	0	56.8	56.8	19699.64
25+640.00	107.64	32,229.50	0	56.8	56.8	19756.44
25+660.00	103.47	32,332.97	0	56.8	56.8	19813.24
25+680.00	94.37	32,427.34	0	56.8	56.8	19870.04
25+700.00	95.31	32,522.65	0	56.8	56.8	19926.84
25+720.00	132.47	32,655.12	0	0	0	19926.84
25+740.00	125.82	32,780.94	0	0	0	19926.84
25+760.00	85.62	32,866.56	0	0	0	19926.84
25+780.00	82.44	32,949.00	0	0	0	19926.84
25+800.00	79.44	33,028.44	0	0	0	19926.84
25+820.00	85.72	33,114.16	0	0	0	19926.84



(Handwritten signature)

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
25+840.00	106.72	33,220.88	0	0	0	19926.84
25+860.00	120.31	33,341.19	0	0	0	19926.84
25+880.00	124.06	33,465.25	0	0	0	19926.84
25+900.00	125.46	33,590.71	0	0	0	19926.84
25+920.00	125.06	33,715.77	0	0	0	19926.84
25+940.00	122.14	33,837.91	0	0	0	19926.84
25+960.00	121.07	33,958.98	0	0	0	19926.84
25+980.00	125.19	34,084.17	0	0	0	19926.84
26+000.00	126.35	34,210.52	0	0	0	19926.84
26+020.00	123.1	34,333.62	0	0	0	19926.84
26+040.00	116.94	34,450.56	0	0	0	19926.84
26+060.00	105.67	34,556.23	0	0	0	19926.84
26+080.00	98.25	34,654.48	0	0	0	19926.84
26+100.00	97.5	34,751.98	0	0	0	19926.84
26+120.00	90.41	34,842.39	0	0	0	19926.84
26+140.00	84.73	34,927.12	0	0	0	19926.84
26+160.00	86.73	35,013.85	0	0	0	19926.84
26+180.00	86.77	35,100.62	0	0	0	19926.84
26+200.00	90.06	35,190.68	0	0	0	19926.84
26+220.00	97.7	35,288.38	0	0	0	19926.84
26+240.00	100.97	35,389.35	0	0	0	19926.84
26+260.00	97.67	35,487.02	0	0	0	19926.84
26+280.00	92.57	35,579.59	0	0	0	19926.84
26+300.00	94.43	35,674.02	0	0	0	19926.84
26+320.00	88.99	35,763.01	0	0	0	19926.84
26+340.00	78.9	35,841.91	0	0	0	19926.84
26+360.00	83.86	35,925.77	0	0	0	19926.84
26+380.00	97.75	36,023.52	0	0	0	19926.84
26+400.00	117.66	36,141.18	0	0	0	19926.84
26+420.00	119.04	36,260.22	0	0	0	19926.84
26+440.00	97.51	36,357.73	0	0	0	19926.84
26+460.00	86.92	36,444.65	0	0	0	19926.84
26+480.00	84.46	36,529.11	0	0	0	19926.84
26+500.00	88	36,617.11	0	0	0	19926.84
26+520.00	98.54	36,715.65	0	0	0	19926.84
26+540.00	102.73	36,818.38	0	0	0	19926.84
26+560.00	110.51	36,928.89	0	0	0	19926.84
26+580.00	124.61	37,053.50	0	0	0	19926.84
26+600.00	130.79	37,184.29	0	0	0	19926.84
26+620.00	132.95	37,317.24	0	0	0	19926.84



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
26+640.00	141.96	37,459.20	0	0	0	19926.84
26+660.00	150.8	37,610.00	0	0	0	19926.84
26+680.00	159.17	37,769.17	0	0	0	19926.84
26+700.00	174.46	37,943.63	0	0	0	19926.84
26+720.00	181.59	38,125.22	0	0	0	19926.84
26+740.00	173.89	38,299.11	0	0	0	19926.84
26+760.00	172.4	38,471.51	0	0	0	19926.84
26+780.00	174.95	38,646.46	0	0	0	19926.84
26+800.00	173.92	38,820.38	0	0	0	19926.84
26+820.00	161.92	38,982.30	0	0	0	19926.84
26+840.00	150.41	39,132.71	0	0	0	19926.84
26+860.00	136.58	39,269.29	0	0	0	19926.84
26+880.00	110.97	39,380.26	0	0	0	19926.84
26+900.00	91.18	39,471.44	0	0	0	19926.84
26+920.00	92.62	39,564.06	0	0	0	19926.84
26+940.00	108.83	39,672.89	0	0	0	19926.84
26+960.00	115.98	39,788.87	0	0	0	19926.84
26+980.00	123.23	39,912.10	0	0	0	19926.84
27+000.00	123.99	40,036.09	0	0	0	19926.84
27+020.00	117.02	40,153.11	0	0	0	19926.84
27+040.00	113.71	40,266.82	0	0	0	19926.84
27+060.00	125.3	40,392.12	0	0	0	19926.84
27+080.00	142.99	40,535.11	0	0	0	19926.84
27+100.00	143.53	40,678.64	0	0	0	19926.84
27+120.00	136.86	40,815.50	0	0	0	19926.84
27+140.00	121.35	40,936.85	0	0	0	19926.84
27+160.00	97.34	41,034.19	0	0	0	19926.84
27+180.00	80.75	41,114.94	0	0	0	19926.84
27+200.00	59.14	41,174.08	0	0	0	19926.84
27+220.00	37.45	41,211.53	0	0	0	19926.84
27+240.00	22.59	41,234.12	2.48	0	2.48	19929.32
27+260.00	13.77	41,247.89	8.26	0	8.26	19937.58
27+280.00	13.66	41,261.55	9.29	0	9.29	19946.87
27+300.00	12.69	41,274.24	10.42	0	10.42	19957.29
27+320.00	13.62	41,287.86	7.73	0	7.73	19965.02
27+340.00	12.4	41,300.26	4.18	0	4.18	19969.2
27+360.00	14.83	41,315.09	5.52	0	5.52	19974.72
27+380.00	19.56	41,334.65	3.05	0	3.05	19977.77
27+400.00	18.41	41,353.06	0.87	0	0.87	19978.64
27+420.00	16.66	41,369.72	1.67	0	1.67	19980.31



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
27+440.00	12.39	41,382.11	4.59	0	4.59	19984.9
27+460.00	16.54	41,398.65	5.41	0	5.41	19990.31
27+480.00	19.1	41,417.75	7.11	0	7.11	19997.42
27+500.00	13.86	41,431.61	11.26	0	11.26	20008.68
27+520.00	19.93	41,451.54	7.14	0	7.14	20015.82
27+540.00	28.1	41,479.64	0.8	0	0.8	20016.62
27+560.00	35.9	41,515.54	0	0	0	20016.62
27+580.00	57.12	41,572.66	0	0	0	20016.62
27+600.00	68.08	41,640.74	0	0	0	20016.62
27+620.00	79.65	41,720.39	0	0	0	20016.62
27+640.00	111.73	41,832.12	0	0	0	20016.62
27+660.00	123.29	41,955.41	0	0	0	20016.62
27+680.00	119.12	42,074.53	0	0	0	20016.62
27+700.00	133.87	42,208.40	0	0	0	20016.62
27+720.00	162.18	42,370.58	0	0	0	20016.62
27+740.00	191.22	42,561.80	0	0	0	20016.62
27+760.00	202.11	42,763.91	0	0	0	20016.62
27+780.00	189.36	42,953.27	0	0	0	20016.62
27+800.00	158.54	43,111.81	0	0	0	20016.62
27+820.00	141.7	43,253.51	0	0	0	20016.62
27+840.00	163.35	43,416.86	0	0	0	20016.62
27+860.00	175.66	43,592.52	0	0	0	20016.62
27+880.00	166.69	43,759.21	0	0	0	20016.62
27+900.00	153.52	43,912.73	0	0	0	20016.62
27+920.00	163.72	44,076.45	0	0	0	20016.62
27+940.00	240.99	44,317.44	0	0	0	20016.62
27+960.00	270.06	44,587.50	0	0	0	20016.62
27+980.00	250.36	44,837.86	0	0	0	20016.62
28+000.00	245.42	45,083.28	0	0	0	20016.62
28+020.00	200.45	45,283.73	0	0	0	20016.62
28+040.00	156.48	45,440.21	0	0	0	20016.62
28+060.00	160.46	45,600.67	0	0	0	20016.62
28+080.00	192.8	45,793.47	0	0	0	20016.62
28+100.00	203.39	45,996.86	0	0	0	20016.62
28+120.00	179.56	46,176.42	0	0	0	20016.62
28+140.00	174.13	46,350.55	0	0	0	20016.62
28+160.00	168.33	46,518.88	0	0	0	20016.62
28+180.00	132.92	46,651.80	0	0	0	20016.62
28+200.00	115.56	46,767.36	0	0	0	20016.62
28+220.00	109.18	46,876.54	0	0	0	20016.62



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلي	كمية الردم التراكمية
28+240.00	115.7	46,992.24	0	0	0	20016.62
28+260.00	145.13	47,137.37	0	0	0	20016.62
28+280.00	172.56	47,309.93	0	0	0	20016.62
28+300.00	194.24	47,504.17	0	0	0	20016.62
28+320.00	189.16	47,693.33	0	0	0	20016.62
28+340.00	243.67	47,937.00	0	0	0	20016.62
28+360.00	260.96	48,197.96	0	0	0	20016.62
28+380.00	199.08	48,397.04	0	0	0	20016.62
28+400.00	192.52	48,589.56	0	0	0	20016.62
28+420.00	193.11	48,782.67	0	0	0	20016.62
28+440.00	179.64	48,962.31	0	0	0	20016.62
28+460.00	160.41	49,122.72	0	0	0	20016.62
28+480.00	148.27	49,270.99	0	0	0	20016.62
28+500.00	126.76	49,397.75	0	0	0	20016.62
28+520.00	109.48	49,507.23	0	0	0	20016.62
28+540.00	98.88	49,606.11	0	0	0	20016.62
28+560.00	104.01	49,710.12	0	0	0	20016.62
28+580.00	124.16	49,834.28	0	0	0	20016.62
28+600.00	122.74	49,957.02	0	0	0	20016.62
28+620.00	132.41	50,089.43	0	0	0	20016.62
28+640.00	183.72	50,273.15	0	0	0	20016.62
28+660.00	215.49	50,488.64	0	0	0	20016.62
28+680.00	211.24	50,699.88	0	0	0	20016.62
28+700.00	193.39	50,893.27	0	0	0	20016.62
28+720.00	179.38	51,072.65	0	0	0	20016.62
28+740.00	173.12	51,245.77	0	0	0	20016.62
28+760.00	160.91	51,406.68	0	0	0	20016.62
28+780.00	158.96	51,565.64	0	0	0	20016.62
28+800.00	164.57	51,730.21	0	0	0	20016.62
28+820.00	176.33	51,906.54	0	0	0	20016.62
28+840.00	192.2	52,098.74	0	0	0	20016.62
28+860.00	180.66	52,279.40	0	0	0	20016.62
28+880.00	134.01	52,413.41	0	0	0	20016.62
28+900.00	115.15	52,528.56	0	0	0	20016.62
28+920.00	141.36	52,669.92	0	0	0	20016.62
28+940.00	177.66	52,847.58	0	0	0	20016.62
28+960.00	196.75	53,044.33	0	0	0	20016.62
28+980.00	204.38	53,248.71	0	0	0	20016.62
29+000.00	224.89	53,473.60	0	0	0	20016.62
29+020.00	245.61	53,719.21	0	0	0	20016.62



Handwritten signature

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلمية	كمية الردم التراكمية
29+040.00	238.1	53,957.31	0	0	0	20016.62
29+060.00	212.79	54,170.10	0	0	0	20016.62
29+080.00	191.09	54,361.19	0	0	0	20016.62
29+100.00	156.54	54,517.73	0	0	0	20016.62
29+120.00	130.26	54,647.99	0	0	0	20016.62
29+140.00	131	54,778.99	0	0	0	20016.62
29+160.00	131.58	54,910.57	0	0	0	20016.62
29+180.00	128.98	55,039.55	0	0	0	20016.62
29+200.00	133.94	55,173.49	0	0	0	20016.62
29+220.00	130.88	55,304.37	0	0	0	20016.62
29+240.00	113.6	55,417.97	0	0	0	20016.62
29+260.00	105.22	55,523.19	0	0	0	20016.62
29+280.00	97.96	55,621.15	0	0	0	20016.62
29+300.00	78.97	55,700.12	0	0	0	20016.62
29320	متوقف					
30800						
30+800.00	0	55,700.12	0	449.97	449.97	20016.62
30+820.00	429.1	56,129.22	24.76	899.47	924.23	20940.85
30+840.00	407.04	56,536.26	31.42	898.36	929.78	21870.63
30+860.00	431.93	56,968.19	31.96	897.02	928.98	22799.61
30+880.00	557.2	57,525.39	26.03	895.63	921.66	23721.27
30+900.00	608.75	58,134.14	30.81	894.29	925.1	24646.37
30+920.00	535.67	58,669.81	45.85	893	938.85	25585.22
30+940.00	507.44	59,177.25	54.73	892.11	946.84	26532.06
30+960.00	486.59	59,663.84	43.79	892.08	935.87	27467.93
30+980.00	530.48	60,194.32	27.94	892.68	920.62	28388.55
31+000.00	571.22	60,765.54	38.12	893.22	931.34	29319.89
31+020.00	490.72	61,256.26	60.99	892.82	953.81	30273.7
31+040.00	457.23	61,713.49	63.96	891.68	955.64	31229.34
31+060.00	545.26	62,258.75	47.66	890.31	937.97	32167.31
31+080.00	539.19	62,797.94	29.93	888.35	918.28	33085.59
31+100.00	640.56	63,438.50	23.49	871.38	894.87	33980.46
31+120.00	645.3	64,083.80	28.45	803.87	832.32	34812.78
31+140.00	428.81	64,512.61	67.61	751.38	818.99	35631.77
31+160.00	384.86	64,897.47	118.7	749.9	868.6	36500.37
31+180.00	389.77	65,287.24	150.95	748.7	899.65	37400.02
31+200.00	390.02	65,677.26	163.63	747.66	911.29	38311.31
31+220.00	365.39	66,042.65	199.02	746.42	945.44	39256.75
31+240.00	349.46	66,392.11	193.05	744.86	937.91	40194.66
31+260.00	328.39	66,720.50	213.27	743.19	956.46	41151.12



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكثية	كمية الردم التراكمية
31+280.00	308.61	67,029.11	244.73	730.39	975.12	42126.24
31+300.00	318.48	67,347.59	156.14	657.93	814.07	42940.31
31+320.00	308.17	67,655.76	76.16	596.44	672.6	43612.91
31+340.00	307.06	67,962.82	67.79	594.06	661.85	44274.76
31+360.00	333.88	68,296.70	42.52	590.98	633.5	44908.26
31+380.00	447.2	68,743.90	0.03	585.31	585.34	45493.6
31+400.00	491.63	69,235.53	14.49	574.42	588.91	46082.51
31+420.00	412.28	69,647.81	37.27	560.32	597.59	46680.1
31+440.00	369.04	70,016.85	23.43	544.84	568.27	47248.37
31+460.00	374.8	70,391.65	0.65	526.53	527.18	47775.55
31+480.00	398.18	70,789.83	4.3	506.44	510.74	48286.29
31+500.00	417.44	71,207.27	16.62	485.96	502.58	48788.87
31+520.00	392.81	71,600.08	25.15	468.09	493.24	49282.11
31+540.00	378.99	71,979.07	22.86	451.22	474.08	49756.19
31+560.00	391.59	72,370.66	26.23	423.93	450.16	50206.35
31+580.00	350.26	72,720.92	26.48	412.98	439.46	50645.81
31+600.00	264.57	72,985.49	52.11	393.21	445.32	51091.13
31+620.00	249.08	73,234.57	76.04	367.6	443.64	51534.77
31+640.00	284.93	73,519.50	69.37	369.63	439	51973.77
31+660.00	312.11	73,831.61	35.53	365.53	401.06	52374.83
31+680.00	355.47	74,187.08	0.77	358.8	359.57	52734.4
31+700.00	638.56	74,825.64	0	415.23	415.23	53149.63
31+720.00	1,162.46	75,988.10	0.07	834.57	834.64	53984.27
31+740.00	1,338.27	77,326.37	0.07	1195	1195.07	55179.34
31+760.00	1,203.05	78,529.42	9.27	1195	1204.27	56383.61
31+780.00	1,124.50	79,653.92	9.27	1195	1204.27	57587.88
31+800.00	1,048.45	80,702.37	16.38	1195	1211.38	58799.26
31+820.00	1,004.43	81,706.80	42.24	1195	1237.24	60036.5
31+840.00	989.49	82,696.29	51.07	1195	1246.07	61282.57
31+860.00	981.57	83,677.86	48.48	1195	1243.48	62526.05
31+880.00	995.96	84,673.82	48.15	1195	1243.15	63769.2
31+900.00	1,016.66	85,690.48	31.37	1195	1226.37	64995.57
31+920.00	1,082.49	86,772.97	6.49	1195	1201.49	66197.06
31+940.00	1,127.43	87,900.40	0	1195	1195	67392.06
31+960.00	1,130.56	89,030.96	0	1195	1195	68587.06
31+980.00	1,111.72	90,142.68	0	1195	1195	69782.06
32+000.00	1,075.91	91,218.59	16.58	1195	1211.58	70993.64
32+020.00	1,049.80	92,268.39	46.79	1195	1241.79	72235.43
32+040.00	1,002.94	93,271.33	56.5	1195	1251.5	73486.93
32+060.00	1,000.40	94,271.73	32.04	1195	1227.04	74713.97



[Handwritten signature]

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
32+080.00	993.88	95,265.31	14.58	1195	1209.58	75923.55
32+100.00	904.17	96,169.48	17.26	1195	1212.26	77135.81
32+120.00	916.54	97,086.02	29.52	1195	1224.52	78360.33
32+140.00	947.32	98,033.34	42.19	1195	1237.19	79597.52
32+160.00	897.9	98,931.24	93.38	1195	1288.38	80885.9
32+180.00	831.41	99,762.65	134.34	1195	1329.34	82215.24
32+200.00	820.01	100,582.66	134.86	1195	1329.86	83545.1
32+220.00	849.1	101,431.76	146.01	1195	1341.01	84886.11
32+240.00	856.79	102,288.55	131.46	1195	1326.46	86212.57
32+260.00	862.26	103,150.81	91.41	1195	1286.41	87498.98
32+280.00	824.94	103,975.75	84.89	1195	1279.89	88778.87
32+300.00	831.22	104,806.97	107.24	1195	1302.24	90081.11
32+320.00	813.52	105,620.49	112.39	1195	1307.39	91388.5
32+340.00	747.91	106,368.40	144.39	1195	1339.39	92727.89
32+360.00	726.76	107,095.16	164.49	1195	1359.49	94087.38
32+380.00	764.34	107,859.50	151.43	1195	1346.43	95433.81
32+400.00	775.18	108,634.68	142.68	1195	1337.68	96771.49
32+420.00	791.82	109,426.50	73.24	1195	1268.24	98039.73
32+440.00	905.6	110,332.10	5.81	1195	1200.81	99240.54
32+460.00	1,173.90	111,506.00	0.79	1195	1195.79	100436.33
32+480.00	1,111.17	112,617.17	34.69	1195	1229.69	101666.02
32+500.00	820.6	113,437.77	83.61	1195	1278.61	102944.63
32+520.00	818.22	114,255.99	130.61	1195	1325.61	104270.24
32+540.00	788.44	115,044.43	190	1195	1385	105655.24
32+560.00	703.11	115,747.54	230.25	1195	1425.25	107080.49
32+580.00	732.89	116,480.43	208.17	1195	1403.17	108483.66
32+600.00	787.25	117,267.68	146.16	1195	1341.16	109824.82
32+620.00	794.94	118,062.62	132.13	1195	1327.13	111151.95
32+640.00	822.91	118,885.53	134.67	1195	1329.67	112481.62
32+660.00	852.85	119,738.38	120.23	1195	1315.23	113796.85
32+680.00	831.57	120,569.95	120.1	1195	1315.1	115111.95
32+700.00	828.34	121,398.29	113.22	1206.97	1320.19	116432.14
32+720.00	901.33	122,299.62	100.09	1195	1295.09	117727.23
32+740.00	475.81	122,775.43	52.5	597.5	650	118377.23
32+760.00	متوقف					
32+780.00						
32+800.00						
32+820.00	1,325.91	124,101.34	0.49	853.6	854.09	119231.32
32+840.00	765.76	124,867.10	48.48	853.6	902.08	120133.4
32+860.00	730.27	125,597.37	93.54	853.6	947.14	121080.54



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكثبة	كمية الردم التراكمية
32+880.00	707.15	126,304.52	76.44	853.6	930.04	122010.58
32+900.00	722.09	127,026.61	47.99	853.6	901.59	122912.17
32+920.00	743.33	127,769.94	39.69	853.6	893.29	123805.46
32+940.00	754.55	128,524.49	22.68	853.6	876.28	124681.74
32+960.00	826.22	129,350.71	0.09	853.6	853.69	125535.43
32+980.00	894.54	130,245.25	0	853.6	853.6	126389.03
33+000.00	893.28	131,138.53	0	853.6	853.6	127242.63
33+020.00	937.68	132,076.21	0	853.6	853.6	128096.23
33+040.00	967.12	133,043.33	0	853.6	853.6	128949.83
33+060.00	964.63	134,007.96	0	853.6	853.6	129803.43
33+080.00	951.5	134,959.46	2.08	853.6	855.68	130659.11
33+100.00	821.69	135,781.15	2.08	694.4	696.48	131355.59
33+120.00	734.76	136,515.91	0	694.4	694.4	132049.99
33+140.00	743.82	137,259.73	0	694.4	694.4	132744.39
33+160.00	708.69	137,968.42	0	694.4	694.4	133438.79
33+180.00	712.25	138,680.67	0	694.4	694.4	134133.19
33+200.00	719.93	139,400.60	0	694.4	694.4	134827.59
33+220.00	703.14	140,103.74	0	694.4	694.4	135521.99
33+240.00	735.17	140,838.91	0	694.4	694.4	136216.39
33+260.00	729.29	141,568.20	0	694.4	694.4	136910.79
33+280.00	666.06	142,234.26	0	694.4	694.4	137605.19
33+300.00	612.35	142,846.61	0	694.4	694.4	138299.59
33+320.00	626.14	143,472.75	0	694.4	694.4	138993.99
33+340.00	658.73	144,131.48	0	694.4	694.4	139688.39
33+360.00	665.65	144,797.13	0	694.4	694.4	140382.79
33+380.00	714.83	145,511.96	0	694.4	694.4	141077.19
33+400.00	739.75	146,251.71	0	694.4	694.4	141771.59
33+420.00	700.35	146,952.06	0	694.4	694.4	142465.99
33+440.00	690.74	147,642.80	0	694.4	694.4	143160.39
33+460.00	702.13	148,344.93	0	694.4	694.4	143854.79
33+480.00	696.99	149,041.92	0	694.4	694.4	144549.19
33+500.00	714.41	149,756.33	0	694.4	694.4	145243.59
33+520.00	708.46	150,464.79	0	694.4	694.4	145937.99
33+540.00	649.76	151,114.55	0	694.4	694.4	146632.39
33+560.00	599.73	151,714.28	0	694.4	694.4	147326.79
33+580.00	609.07	152,323.35	0	694.4	694.4	148021.19
33+600.00	655	152,978.35	0	694.4	694.4	148715.59
33+620.00	656.15	153,634.50	0	694.4	694.4	149409.99
33+640.00	603.35	154,237.85	0	573	573	149982.99
33+660.00	545.45	154,783.30	0	573	573	150555.99



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكبيرة	كمية الردم التراكمية
33+680.00	498.64	155,281.94	0	573	573	151128.99
33+700.00	479.11	155,761.05	0	573	573	151701.99
33+720.00	479.64	156,240.69	0	573	573	152274.99
33+740.00	488.14	156,728.83	0	573	573	152847.99
33+760.00	454.52	157,183.35	0	573	573	153420.99
33+780.00	392.65	157,576.00	0	573	573	153993.99
33+800.00	379.73	157,955.73	0	573	573	154566.99
33+820.00	449.38	158,405.11	0	573	573	155139.99
33+840.00	496.63	158,901.74	0	573	573	155712.99
33+860.00	503.76	159,405.50	0	573	573	156285.99
33+880.00	476.46	159,881.96	0	573	573	156858.99
33+900.00	410.35	160,292.31	0	573	573	157431.99
33+920.00	415.1	160,707.41	0	573	573	158004.99
33+940.00	440.02	161,147.43	0	573	573	158577.99
33+960.00	462.3	161,609.73	0	573	573	159150.99
33+980.00	456.28	162,066.01	0	573	573	159723.99
34+000.00	434.87	162,500.88	0	573	573	160296.99
34+020.00	477.03	162,977.91	0	573	573	160869.99
34+040.00	538.73	163,516.64	0	573	573	161442.99
34+060.00	630.5	164,147.14	0	573	573	162015.99
34+080.00	767.44	164,914.58	0	573	573	162588.99
34+100.00	845.37	165,759.95	0	573	573	163161.99
34+120.00	845.98	166,605.93	0	573	573	163734.99
34+140.00	868.06	167,473.99	0	573	573	164307.99
34+160.00	881.92	168,355.91	0	573	573	164880.99
34+180.00	805.22	169,161.13	0	573	573	165453.99
34+200.00	736.62	169,897.75	0	573	573	166026.99
34+220.00	742.14	170,639.89	0	573	573	166599.99
34+240.00	775.14	171,415.03	0	573	573	167172.99
34+260.00	760.44	172,175.47	0	573	573	167745.99
34+280.00	806.37	172,981.84	0	573	573	168318.99
34+300.00	779.71	173,761.55	0	573	573	168891.99
34+320.00	408.31	174,169.86	0	44.8	44.8	168936.79
34+340.00	137.47	174,307.33	0	44.8	44.8	168981.59
34+360.00	129.92	174,437.25	0	44.8	44.8	169026.39
34+380.00	128.59	174,565.84	0	44.8	44.8	169071.19
34+400.00	156.37	174,722.21	0	44.8	44.8	169115.99
34+420.00	193.92	174,916.13	0	44.8	44.8	169160.79
34+440.00	211.45	175,127.58	0	44.8	44.8	169205.59
34+460.00	228.22	175,355.80	0	44.8	44.8	169250.39



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
34+480.00	244.52	175,600.32	0	44.8	44.8	169295.19
34+500.00	250.33	175,850.65	0	44.8	44.8	169339.99
34+520.00	253.26	176,103.91	0	44.8	44.8	169384.79
34+540.00	250.01	176,353.92	0	44.8	44.8	169429.59
34+560.00	219.92	176,573.84	0	44.8	44.8	169474.39
34+580.00	188.13	176,761.97	0	44.8	44.8	169519.19
34+600.00	188.05	176,950.02	0	44.8	44.8	169563.99
34+620.00	216.81	177,166.83	0	44.8	44.8	169608.79
34+640.00	237.15	177,403.98	0	44.8	44.8	169653.59
34+660.00	221.39	177,625.37	0	44.8	44.8	169698.39
34+680.00	191.34	177,816.71	0	44.8	44.8	169743.19
34+700.00	176.18	177,992.89	0	44.8	44.8	169787.99
34+720.00	173.48	178,166.37	0	44.8	44.8	169832.79
34+740.00	165.16	178,331.53	0	44.8	44.8	169877.59
34+760.00	166.4	178,497.93	0	44.8	44.8	169922.39
34+780.00	187.48	178,685.41	0	44.8	44.8	169967.19
34+800.00	211.58	178,896.99	0	44.8	44.8	170011.99
34+820.00	221.72	179,118.71	0	44.8	44.8	170056.79
34+840.00	220.56	179,339.27	0	44.8	44.8	170101.59
34+860.00	212.5	179,551.77	0	44.8	44.8	170146.39
34+880.00	209.67	179,761.44	0	44.8	44.8	170191.19
34+900.00	205.12	179,966.56	0	44.8	44.8	170235.99
34+920.00	189.84	180,156.40	0	44.8	44.8	170280.79
34+940.00	173.75	180,330.15	0	44.8	44.8	170325.59
34+960.00	176.18	180,506.33	0	44.8	44.8	170370.39
34+980.00	196.84	180,703.17	0	44.8	44.8	170415.19
35+000.00	203.51	180,906.68	0	44.8	44.8	170459.99
35+020.00	199.98	181,106.66	0	44.8	44.8	170504.79
35+040.00	195.98	181,302.64	0	44.8	44.8	170549.59
35+060.00	196.79	181,499.43	0	44.8	44.8	170594.39
35+080.00	230.18	181,729.61	0	44.8	44.8	170639.19
35+100.00	252.65	181,982.26	0	44.8	44.8	170683.99
35+120.00	257.92	182,240.18	0	44.8	44.8	170728.79
35+140.00	282.67	182,522.85	0	44.8	44.8	170773.59
35+160.00	297.77	182,820.62	0	44.8	44.8	170818.39
35+180.00	292.84	183,113.46	0	44.8	44.8	170863.19
35+200.00	278.88	183,392.34	0	44.8	44.8	170907.99
35+220.00	259.7	183,652.04	0	44.8	44.8	170952.79
35+240.00	251.59	183,903.63	0	44.8	44.8	170997.59
35+260.00	237.82	184,141.45	0	44.8	44.8	171042.39



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية الردم الإجمالي	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
35+280.00	242.44	184,383.89	0	44.8	44.8	171087.19
35+300.00	271.79	184,655.68	0	44.8	44.8	171131.99
35+320.00	300.01	184,955.69	0	44.8	44.8	171176.79
35+340.00	309.44	185,265.13	0	44.8	44.8	171221.59
35+360.00	306.21	185,571.34	0	44.8	44.8	171266.39
35+380.00	309.86	185,881.20	0	44.8	44.8	171311.19
35+400.00	316.78	186,197.98	0	44.8	44.8	171355.99
35+420.00	338.8	186,536.78	0	44.8	44.8	171400.79
35+440.00	353.36	186,890.14	0	44.8	44.8	171445.59
35+460.00	361.41	187,251.55	0	44.8	44.8	171490.39
35+480.00	340.34	187,591.89	0	44.8	44.8	171535.19
35+500.00	326.15	187,918.04	0	44.8	44.8	171579.99
35+520.00	363.65	188,281.69	0	44.8	44.8	171624.79
35+540.00	399.73	188,681.42	0	44.8	44.8	171669.59
35+560.00	426.2	189,107.62	0	44.8	44.8	171714.39
35+580.00	436.9	189,544.52	0	44.8	44.8	171759.19
35+600.00	422.98	189,967.50	0	44.8	44.8	171803.99
35+620.00	393.12	190,360.62	0	44.8	44.8	171848.79
35+640.00	358.16	190,718.78	0	44.8	44.8	171893.59
35+660.00	325.14	191,043.92	0	44.8	44.8	171938.39
35+680.00	301.87	191,345.79	0	44.8	44.8	171983.19
35+700.00	312.33	191,658.12	0	44.8	44.8	172027.99
35+720.00	314.28	191,972.40	0	44.8	44.8	172072.79
35+740.00	245.19	192,217.59	0	44.8	44.8	172117.59
35+760.00	97.91	192,315.50	12.83	0	12.83	172130.42
35+780.00	15.68	192,331.18	16.92	0	16.92	172147.34
35+800.00	36.73	192,367.91	4.09	0	4.09	172151.43
35+820.00	82.76	192,450.67	0	121	121	172272.43
35+840.00	158.13	192,608.80	0	121	121	172393.43
35+860.00	228.67	192,837.47	0	121	121	172514.43
35+880.00	260.17	193,097.64	0	121	121	172635.43
35+900.00	222.04	193,319.68	0	121	121	172756.43
35+920.00	177.73	193,497.41	0	121	121	172877.43
35+940.00	175.76	193,673.17	0	121	121	172998.43
35+960.00	200.71	193,873.88	0	121	121	173119.43
35+980.00	222.99	194,096.87	0	121	121	173240.43
36+000.00	199.12	194,295.99	0	121	121	173361.43
36+020.00	193.1	194,489.09	0	121	121	173482.43
36+040.00	197.8	194,686.89	0	121	121	173603.43
36+060.00	184.32	194,871.21	0	121	121	173724.43



Handwritten signature in blue ink.

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (الطعاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
36+080.00	188.91	195,060.12	0	121	121	173845.43
36+100.00	231.28	195,291.40	0	121	121	173966.43
36+120.00	279.95	195,571.35	0	121	121	174087.43
36+140.00	293.72	195,865.07	0	121	121	174208.43
36+160.00	290.33	196,155.40	0	121	121	174329.43
36+180.00	263.31	196,418.71	0	121	121	174450.43
36+200.00	231.24	196,649.95	0	121	121	174571.43
36+220.00	224.72	196,874.67	0	121	121	174692.43
36+240.00	241.48	197,116.15	0	121	121	174813.43
36+260.00	272.15	197,388.30	0	121	121	174934.43
36+280.00	325.31	197,713.61	0	121	121	175055.43
36+300.00	374	198,087.61	0	121	121	175176.43
36+320.00	436.14	198,523.75	0	121	121	175297.43
36+340.00	502.55	199,026.30	0	121	121	175418.43
36+360.00	535.97	199,562.27	0	121	121	175539.43
36+380.00	558.43	200,120.70	0	121	121	175660.43
36+400.00	531.53	200,652.23	0	121	121	175781.43
36+420.00	480.17	201,132.40	0	121	121	175902.43
36+440.00	433.75	201,566.15	0	121	121	176023.43
36+460.00	404.27	201,970.42	0	121	121	176144.43
36+480.00	389.99	202,360.41	0	121	121	176265.43
36+500.00	382.97	202,743.38	0	121	121	176386.43
36+520.00	373.37	203,116.75	0	121	121	176507.43
36+540.00	370.6	203,487.35	0	121	121	176628.43
36+560.00	397.33	203,884.68	0	121	121	176749.43
36+580.00	430.08	204,314.76	0	121	121	176870.43
36+600.00	394.86	204,709.62	0	121	121	176991.43
36+620.00	327.63	205,037.25	0	121	121	177112.43
36+640.00	322.26	205,359.51	0	121	121	177233.43
36+660.00	314.89	205,674.40	0	121	121	177354.43
36+680.00	290.28	205,964.68	0	121	121	177475.43
36+700.00	297.88	206,262.56	0	121	121	177596.43
36+720.00	322.96	206,585.52	0	121	121	177717.43
36+740.00	435.5	207,021.02	0	121	121	177838.43
36+760.00	211.71	207,232.73	0	87.9	87.9	177926.33
36+780.00	193.95	207,426.68	0	87.9	87.9	178014.23
36+800.00	198.38	207,625.06	0	121	121	178135.23
36+820.00	205.91	207,830.97	0	121	121	178256.23
36+840.00	192.39	208,023.36	0	121	121	178377.23
36+860.00	170.1	208,193.46	0	121	121	178498.23



Handwritten signature or mark.

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكبيرة	كمية الردم التراكمية
36+880.00	158.8	208,352.26	0	121	121	178619.23
36+900.00	146.96	208,499.22	0	121	121	178740.23
36+920.00	132.13	208,631.35	0	121	121	178861.23
36+940.00	118.1	208,749.45	0	121	121	178982.23
36+960.00	131.75	208,881.20	0	121	121	179103.23
36+980.00	143.26	209,024.46	0	121	121	179224.23
37+000.00	144.61	209,169.07	0	121	121	179345.23
37+020.00	145.93	209,315.00	0	121	121	179466.23
37+040.00	147.03	209,462.03	0	121	121	179587.23
37+060.00	149.65	209,611.68	0	121	121	179708.23
37+080.00	151.85	209,763.53	0	121	121	179829.23
37+100.00	148.78	209,912.31	0	121	121	179950.23
37+120.00	130.97	210,043.28	0	121	121	180071.23
37+140.00	123.28	210,166.56	0	121	121	180192.23
37+160.00	123.41	210,289.97	0	121	121	180313.23
37+180.00	116.36	210,406.33	0	121	121	180434.23
37+200.00	116.79	210,523.12	0	121	121	180555.23
37+220.00	124.81	210,647.93	0	121	121	180676.23
37+240.00	138.78	210,786.71	0	121	121	180797.23
37+260.00	157.04	210,943.75	0	121	121	180918.23
37+280.00	141.87	211,085.62	0	121	121	181039.23
37+300.00	114.48	211,200.10	0	121	121	181160.23
37+320.00	114.74	211,314.84	0	121	121	181281.23
37+340.00	120.28	211,435.12	0	121	121	181402.23
37+360.00	117.18	211,552.30	0	121	121	181523.23
37+380.00	108.82	211,661.12	0	121	121	181644.23
37+400.00	108.35	211,769.47	0	121	121	181765.23
37+420.00	105.96	211,875.43	0	121	121	181886.23
37+440.00	102.62	211,978.05	0	121	121	182007.23
37+460.00	118.35	212,096.40	0	121	121	182128.23
37+480.00	120.64	212,217.04	0	121	121	182249.23
37+500.00	100.16	212,317.20	3.06	121	124.06	182373.29
37+520.00	53.31	212,370.51	12	0	12	182385.29
37+540.00	21.05	212,391.56	11.62	0	11.62	182396.91
37+560.00	38.77	212,430.33	3.35	0	3.35	182400.26
37+580.00	48.48	212,478.81	0.67	0	0.67	182400.93
37+600.00	49.27	212,528.08	0	0	0	182400.93
37+620.00	151.89	212,679.97	0	0	0	182400.93
37+640.00	174.64	212,854.61	0	0	0	182400.93
37+660.00	148.15	213,002.76	0	0	0	182400.93



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكبيرة	كمية الردم التراكمية
37+680.00	171.2	213,173.96	0	0	0	182400.93
37+700.00	175.94	213,349.90	0	0	0	182400.93
37+720.00	192.38	213,542.28	0	0	0	182400.93
37+740.00	217.43	213,759.71	0	0	0	182400.93
37+760.00	280.45	214,040.16	0	0	0	182400.93
37+780.00	338.79	214,378.95	0	0	0	182400.93
37+800.00	384.01	214,762.96	0	0	0	182400.93
37+820.00	448.79	215,211.75	0	0	0	182400.93
37+840.00	361.67	215,573.42	0	0	0	182400.93
37+860.00	336.57	215,909.99	0	0	0	182400.93
37+880.00	498.92	216,408.91	0	0	0	182400.93
37+900.00	556.5	216,965.41	0	0	0	182400.93
37+920.00	351.84	217,317.25	0	0	0	182400.93
37+940.00	134.45	217,451.70	0	0	0	182400.93
37+960.00	125.36	217,577.06	0	0	0	182400.93
37+980.00	122.91	217,699.97	0	0	0	182400.93
38+000.00	121.78	217,821.75	0	44.8	44.8	182445.73
38+020.00	126.94	217,948.69	0	44.8	44.8	182490.53
38+040.00	165.85	218,114.54	0	44.8	44.8	182535.33
38+060.00	192.54	218,307.08	0	44.8	44.8	182580.13
38+080.00	189.89	218,496.97	0	44.8	44.8	182624.93
38+100.00	196.14	218,693.11	0	44.8	44.8	182669.73
38+120.00	195.68	218,888.79	0	44.8	44.8	182714.53
38+140.00	203.64	219,092.43	0	121	121	182835.53
38+160.00	266.21	219,358.64	0	121	121	182956.53
38+180.00	315.92	219,674.56	0	121	121	183077.53
38+200.00	295.3	219,969.86	0	121	121	183198.53
38+220.00	238.19	220,208.05	0	44.8	44.8	183243.33
38+240.00	194.67	220,402.72	0	44.8	44.8	183288.13
38+260.00	145.49	220,548.21	0	44.8	44.8	183332.93
38+280.00	94.93	220,643.14	7.41	44.8	52.21	183385.14
38+300.00	52.09	220,695.23	36.1	44.8	80.9	183466.04
38+320.00	8.25	220,703.48	80.23	0	80.23	183546.27
38+340.00	7.79	220,711.27	102.66	0	102.66	183648.93
38+360.00	13.15	220,724.42	99.73	0	99.73	183748.66
38+380.00	7.89	220,732.31	91.15	0	91.15	183839.81
38+400.00	2.83	220,735.14	79.95	0	79.95	183919.76
38+420.00	11.53	220,746.67	66.63	0	66.63	183986.39
38+440.00	16.84	220,763.51	57.64	0	57.64	184044.03
38+460.00	7.88	220,771.39	54.69	0	54.69	184098.72



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
38+480.00	3.23	220,774.62	46.83	0	46.83	184145.55
38+500.00	18.98	220,793.60	25.71	0	25.71	184171.26
38+520.00	32.01	220,825.61	8.93	0	8.93	184180.19
38+540.00	27.04	220,852.65	7.59	0	7.59	184187.78
38+560.00	22.25	220,874.90	12.83	0	12.83	184200.61
38+580.00	34.3	220,909.20	9.56	0	9.56	184210.17
38+600.00	50.62	220,959.82	2.96	0	2.96	184213.13
38+620.00	33.24	220,993.06	8.8	0	8.8	184221.93
38+640.00	33.06	221,026.12	6.37	0	6.37	184228.3
38+660.00	54.17	221,080.29	0	0	0	184228.3
38+680.00	50.89	221,131.18	0	0	0	184228.3
38+700.00	59.47	221,190.65	0	0	0	184228.3
38+720.00	36.79	221,227.44	0	0	0	184228.3
38740	متوقف					
40440						
40+460.00	62.22	221,289.66	0	44.8	44.8	184273.1
40+480.00	100.3	221,389.96	0	44.8	44.8	184317.9
40+500.00	58.67	221,448.63	0	44.8	44.8	184362.7
40+520.00	57.73	221,506.36	0	44.8	44.8	184407.5
40+540.00	83.76	221,590.12	0	44.8	44.8	184452.3
40+560.00	97.39	221,687.51	0	44.8	44.8	184497.1
40+580.00	114.01	221,801.52	0	44.8	44.8	184541.9
40+600.00	134.47	221,935.99	0	44.8	44.8	184586.7
40+620.00	150.21	222,086.20	0	44.8	44.8	184631.5
40+640.00	161.04	222,247.24	0	44.8	44.8	184676.3
40+660.00	189.38	222,436.62	0	44.8	44.8	184721.1
40+680.00	174.51	222,611.13	0	44.8	44.8	184765.9
40+700.00	174.13	222,785.26	0	44.8	44.8	184810.7
40+720.00	225.28	223,010.54	0	44.8	44.8	184855.5
40+740.00	297.67	223,308.21	0	0	0	184855.5
40+760.00	179.33	223,487.54	0	0	0	184855.5
40+780.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5
40+800.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5
40+820.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5
40+840.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5
40+860.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5
40+880.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5
40+900.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5
40+920.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5
40+940.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
40+960.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5
40+980.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5
41+000.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5
41+020.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5
41+040.00	0	223,487.54	0	44.8	44.8	184900.3
41+060.00	0	223,487.54	0	44.8	44.8	184945.1
41+080.00	0	223,487.54	0	44.8	44.8	184989.9
41+100.00	0	223,487.54	0	44.8	44.8	185034.7
41+120.00	0	223,487.54	0	44.8	44.8	185079.5
41+140.00	0	223,487.54	0	44.8	44.8	185124.3
41+160.00	0	223,487.54	0	44.8	44.8	185169.1
41+180.00	0	223,487.54	0	44.8	44.8	185213.9
41+200.00	81.19	223,568.73	0	44.8	44.8	185258.7
41+220.00	317.09	223,885.82	0	44.8	44.8	185303.5
41+240.00	475.97	224,361.79	0	44.8	44.8	185348.3
41+260.00	479.66	224,841.45	0	44.8	44.8	185393.1
41+280.00	482.15	225,323.60	0	44.8	44.8	185437.9
41+300.00	450.2	225,773.80	0	44.8	44.8	185482.7
41+320.00	382.54	226,156.34	0	44.8	44.8	185527.5
41+340.00	341.41	226,497.75	0	44.8	44.8	185572.3
41+360.00	326.7	226,824.45	0	44.8	44.8	185617.1
41+380.00	297.25	227,121.70	0	44.8	44.8	185661.9
41+400.00	275.61	227,397.31	0	44.8	44.8	185706.7
41+420.00	298.96	227,696.27	0.39	0	0.39	185707.09
41+440.00	311.18	228,007.45	0.45	0	0.45	185707.54
41+460.00	297.5	228,304.95	0.06	0	0.06	185707.6
41+480.00	280.48	228,585.43	0	44.8	44.8	185752.4
41+500.00	249.23	228,834.66	0	44.8	44.8	185797.2
41+520.00	218.1	229,052.76	0	44.8	44.8	185842
41+540.00	194.6	229,247.36	0	44.8	44.8	185886.8
41+560.00	166.8	229,414.16	0	44.8	44.8	185931.6
41+580.00	147.51	229,561.67	0	44.8	44.8	185976.4
41+600.00	163.17	229,724.84	0	44.8	44.8	186021.2
41+620.00	181.47	229,906.31	0	44.8	44.8	186066
41+640.00	179.11	230,085.42	0	44.8	44.8	186110.8
41+660.00	177.43	230,262.85	0	44.8	44.8	186155.6
41+680.00	170.93	230,433.78	0	44.8	44.8	186200.4
41+700.00	155.41	230,589.19	0	44.8	44.8	186245.2
41+720.00	141.94	230,731.13	0	44.8	44.8	186290
41+740.00	153.93	230,885.06	0	44.8	44.8	186334.8



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلي	كمية الردم التراكمية
41+760.00	156.17	231,041.23	0	44.8	44.8	186379.6
41+780.00	169.51	231,210.74	0	44.8	44.8	186424.4
41+800.00	209.7	231,420.44	0	44.8	44.8	186469.2
41+820.00	239.69	231,660.13	0	44.8	44.8	186514
41+840.00	259.72	231,919.85	0	44.8	44.8	186558.8
41+860.00	251.14	232,170.99	0	44.8	44.8	186603.6
41+880.00	231.25	232,402.24	0	44.8	44.8	186648.4
41+900.00	200.99	232,603.23	0	44.8	44.8	186693.2
41+920.00	195.33	232,798.56	0	44.8	44.8	186738
41+940.00	196.08	232,994.64	0	44.8	44.8	186782.8
41+960.00	199.96	233,194.60	0	44.8	44.8	186827.6
41+980.00	240.14	233,434.74	0	44.8	44.8	186872.4
42+000.00	256.89	233,691.63	0	44.8	44.8	186917.2
42+020.00	225.43	233,917.06	0	44.8	44.8	186962
42+040.00	214.98	234,132.04	0	44.8	44.8	187006.8
42+060.00	210.24	234,342.28	0	44.8	44.8	187051.6
42+080.00	214.16	234,556.44	0	44.8	44.8	187096.4
42+100.00	220.94	234,777.38	0	44.8	44.8	187141.2
42+120.00	218.74	234,996.12	0	44.8	44.8	187186
42+140.00	213.43	235,209.55	0	44.8	44.8	187230.8
42+160.00	187.43	235,396.98	0	44.8	44.8	187275.6
42+180.00	201.53	235,598.51	0	44.8	44.8	187320.4
42+200.00	226.77	235,825.28	0	44.8	44.8	187365.2
42+220.00	216.1	236,041.38	0	44.8	44.8	187410
42+240.00	199.69	236,241.07	0	44.8	44.8	187454.8
42+260.00	214.18	236,455.25	0	44.8	44.8	187499.6
42+280.00	226.25	236,681.50	0	44.8	44.8	187544.4
42+300.00	228.65	236,910.15	0	44.8	44.8	187589.2
42+320.00	235.94	237,146.09	0	44.8	44.8	187634
42+340.00	244.87	237,390.96	0	44.8	44.8	187678.8
42+360.00	263.22	237,654.18	0	44.8	44.8	187723.6
42+380.00	268.62	237,922.80	0	44.8	44.8	187768.4
42+400.00	296.47	238,219.27	0	44.8	44.8	187813.2
42+420.00	358.39	238,577.66	0	44.8	44.8	187858
42+440.00	318.44	238,896.10	0	44.8	44.8	187902.8
42+460.00	313.58	239,209.68	0	44.8	44.8	187947.6
42+480.00	325.75	239,535.43	0	44.8	44.8	187992.4
42+500.00	299.44	239,834.87	0	44.8	44.8	188037.2
42+520.00	305.33	240,140.20	0	44.8	44.8	188082
42+540.00	291.56	240,431.76	0	44.8	44.8	188126.8



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكمية	كمية الردم التراكمية
42+560.00	289.27	240,721.03	0	44.8	44.8	188171.6
42+580.00	283.36	241,004.39	0	44.8	44.8	188216.4
42+600.00	283.42	241,287.81	0	44.8	44.8	188261.2
42+620.00	304.04	241,591.85	0	44.8	44.8	188306
42+640.00	162.81	241,754.66	0	44.8	44.8	188350.8
كمية المخلفات بالكم ٢٧+٦٢٠		5,878.20				
كمية المخلفات عدلي منصور		1,149.25				
إجمالي الكميات		248,782.11				



[Handwritten signature]





INTERNATIONAL CENTER
FOR ENGINEERING CONSULTATIONS
PROF. MOHAMED EL-SADEK OUF
ProfHelwan University

المركز الدولي للاستشارات الهندسية

أ.د/ محمد الصادق عوف

إستاذ بجامعة حلوان

Web site : lcec-Egypt.com

Drmoamedoufoffice@yahoo.com

الموضوع/ مشروع ازدواج خط سكة حديد (عدلي منصور - الروبيكي).

السادة / الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

تحية طيبة وبعد ،،،

بالإشارة إلي مشروع ازدواج خط سكة حديد (عدلي منصور - الروبيكي) و حصر الكميات المقدم من

سيادتكم بتاريخ ٢٠٢٣/٠٥/٨.

مرفق لسيادتكم الحصر بعد المراجعة و الاعتماد و التوجيه للبدء في إجراءات فصل كميات البنود و

توزيعها علي بنود المقايسة.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

المركز الدولي للاستشارات الهندسية

مركز استشارات متخصص في التخصصات



أ.د/ محمد الصادق عوف

٢٠٢٣/٠٥/١٠

10 Ben Heshaam Street, off El - Hegaz Street - El Hegaz Sq - Heliopolis - Cairo - Egypt

01019588877 - 01113938222

١٠ ش بن هشام من ش الحجاز - ميدان الحجاز - مصر الجديدة - القاهرة

Station	كمية العقر	كمية العقر التراكمية	كمية الردم	كمية الردم التراكمية
13+520	0.00	0.00	0.00	0.00
13+540	0.00	0.00	20.00	20.00
13+560	0.00	0.00	20.00	40.00
13+580	0.00	0.00	20.00	60.00
13+600	0.00	0.00	20.00	80.00
13+620	0.00	0.00	20.00	100.00
13+640	0.00	0.00	20.00	120.00
13+660	0.00	0.00	20.00	140.00
13+680	0.00	0.00	20.00	160.00
13+700	0.00	0.00	20.00	180.00
13+720	0.00	0.00	20.00	200.00
13+740	0.00	0.00	20.00	220.00
13+760	0.00	0.00	20.00	240.00
13+780	0.00	0.00	20.00	260.00
13+800	0.00	0.00	20.00	280.00
13+820	0.00	0.00	20.00	300.00
13+840	0.00	0.00	20.00	320.00
13+860	0.00	0.00	20.00	340.00
13+880	0.00	0.00	20.00	360.00
13+900	0.00	0.00	20.00	380.00
13+920	0.00	0.00	20.00	400.00
13+940	0.00	0.00	20.00	420.00
13+960	0.00	0.00	20.00	440.00
13+980	0.00	0.00	20.00	460.00
14+000	0.00	0.00	20.00	480.00
14+020	0.00	0.00	20.00	500.00
14+040	0.00	0.00	20.00	520.00
14+060	0.00	0.00	20.00	540.00
14+080	0.00	0.00	20.00	560.00
14+100	0.00	0.00	20.00	580.00
14+120	0.00	0.00	20.00	600.00
14+140	0.00	0.00	20.00	620.00
14+160	0.00	0.00	20.00	640.00



Station	كمية الحفر	كمية حفر التراكيب	كمية الردم	كمية الردم التراكيب
14+180	0.00	0.00	20.00	660.00
14+200	0.00	0.00	20.00	680.00
14+220	0.00	0.00	20.00	700.00
14+240	0.00	0.00	20.00	720.00
14+260	0.00	0.00	20.00	740.00
14+280	0.00	0.00	20.00	760.00
14+300	0.00	0.00	20.00	780.00
14+320	0.00	0.00	20.00	800.00
14+340	0.00	0.00	20.00	820.00
14+360	0.00	0.00	20.00	840.00
14+380	0.00	0.00	20.00	860.00
14+400	0.00	0.00	20.00	880.00
14+420	0.00	0.00	20.00	900.00
14+440	0.00	0.00	20.00	920.00
14+460	0.00	0.00	20.00	940.00
14+480	0.00	0.00	20.00	960.00
14+500	0.00	0.00	20.00	980.00
14+520	0.00	0.00	20.00	1,000.00
14+540	0.00	0.00	20.00	1,020.00
14+560	0.00	0.00	20.00	1,040.00
14+580	0.00	0.00	20.00	1,060.00
14+600	0.00	0.00	20.00	1,080.00
14+620	0.00	0.00	20.00	1,100.00
14+640	0.00	0.00	20.00	1,120.00
14+660	0.00	0.00	20.00	1,140.00
14+680	0.00	0.00	20.00	1,160.00
14+700	0.00	0.00	20.00	1,180.00
14+720	0.00	0.00	20.00	1,200.00
14+740	0.00	0.00	20.00	1,220.00
14+760	0.00	0.00	20.00	1,240.00
14+780	0.00	0.00	20.00	1,260.00
14+800	0.00	0.00	20.00	1,280.00
14+820	0.00	0.00	20.00	1,300.00
14+840	0.00	0.00	20.00	1,320.00



Station	كمية الخطر	كمية الخطر التراكمية	كمية الردم	كمية الردم التراكمية
14+860	0.00	0.00	20.00	1,340.00
14+880	0.00	0.00	20.00	1,360.00
14+900	0.00	0.00	20.00	1,380.00
14+920	0.00	0.00	20.00	1,400.00
14+940	0.00	0.00	20.00	1,420.00
14+960	0.00	0.00	20.00	1,440.00
40+760	0.00	0.00	0.00	1,440.00
40+780	85.12	85.12	0.00	1,440.00
40+800	85.12	170.24	0.00	1,440.00
40+820	85.12	255.36	0.00	1,440.00
40+840	85.12	340.48	0.00	1,440.00
40+860	85.12	425.60	0.00	1,440.00
40+880	85.12	510.72	0.00	1,440.00
40+900	85.12	595.84	0.00	1,440.00
40+920	85.12	680.96	0.00	1,440.00
41+040	0.00	680.96	0.00	1,440.00
41+060	425.15	1,106.11	0.00	1,440.00
41+080	374.81	1,480.92	0.00	1,440.00
41+100	317.38	1,798.30	0.00	1,440.00
41+120	330.11	2,128.41	0.00	1,440.00
41+140	347.82	2,476.23	0.00	1,440.00
41+160	351.69	2,827.92	0.00	1,440.00
41+180	354.07	3,181.99	0.00	1,440.00
42+640	0.00	3,181.99	0.00	1,440.00
42+660	327.05	3,509.04	0.00	1,440.00
42+680	342.90	3,851.94	0.00	1,440.00
42+700	358.63	4,210.57	0.00	1,440.00
42+720	479.43	4,690.00	0.00	1,440.00
42+740	544.27	5,234.27	0.00	1,440.00
42+760	533.37	5,767.64	0.00	1,440.00
42+780	590.30	6,357.94	0.00	1,440.00
42+800	822.64	7,180.58	0.00	1,440.00
42+820	560.29	7,740.87	0.00	1,440.00
42+840	0.00	7,740.87	0.00	1,440.00



Station	كمية الحفر	كمية الحفر التراكمية	كمية الردم	كمية الردم التراكمية
42+860	0.00	7,740.87	0.00	1,440.00
42+880	0.00	7,740.87	0.00	1,440.00
42+900	0.00	7,740.87	0.00	1,440.00
42+920	0.00	7,740.87	0.00	1,440.00
42+940	0.00	7,740.87	0.00	1,440.00
42+960	0.00	7,740.87	0.00	1,440.00
42+980	0.00	7,740.87	0.00	1,440.00
43+000	0.00	7,740.87	0.00	1,440.00
43+020	858.15	8,599.02	60.52	1,500.52
43+040	826.22	9,425.24	121.94	1,622.46
43+060	765.52	10,190.76	123.82	1,746.28
43+080	726.37	10,917.13	125.78	1,872.06
43+100	697.03	11,614.16	126.34	1,998.40
43+120	671.75	12,285.91	122.79	2,121.19
43+140	655.26	12,941.17	119.65	2,240.84
43+160	665.59	13,606.76	117.68	2,358.52
43+180	924.57	14,531.33	150.19	2,508.71
43+200	812.34	15,343.67	149.98	2,658.69
43+220	773.66	16,117.33	147.48	2,806.17
43+240	778.35	16,895.68	144.09	2,950.26
43+260	760.01	17,655.69	143.36	3,093.62
43+280	799.36	18,455.05	140.84	3,234.46
43+300	864.09	19,319.14	138.44	3,372.90
43+320	891.97	20,211.11	137.24	3,510.14
43+340	823.82	21,034.93	102.99	3,613.13
43+360	760.21	21,795.14	70.26	3,683.39
43+380	685.32	22,480.46	69.38	3,752.77
43+400	615.94	23,096.40	68.67	3,821.44
43+420	624.35	23,720.75	68.86	3,890.30
43+440	636.26	24,357.01	68.80	3,959.10
43+460	560.36	24,917.37	68.80	4,027.90
43+480	411.08	25,328.45	68.81	4,096.71
43+500	452.13	25,780.58	68.81	4,165.52
43+520	558.90	26,339.48	68.81	4,234.33



Station	كمية الحار	كمية الحار التراكمية	كمية الردم	كمية الردم التراكمية
43+540	601.76	26,941.24	68.80	4,303.13
43+560	612.23	27,553.47	68.82	4,371.95
43+580	536.01	28,089.48	68.81	4,440.76
43+600	473.00	28,562.48	68.80	4,509.56
43+620	466.75	29,029.23	68.83	4,578.39
43+640	534.53	29,563.76	69.30	4,647.69
43+660	546.96	30,110.72	70.43	4,718.12
43+680	420.76	30,531.48	71.38	4,789.50
43+700	320.65	30,852.13	72.40	4,861.90
43+720	271.42	31,123.55	73.40	4,935.30
43+740	247.20	31,370.75	73.99	5,009.29
43+760	270.76	31,641.51	75.11	5,084.40
43+780	335.12	31,976.63	75.82	5,160.22
43+800	402.98	32,379.61	75.92	5,236.14
43+820	309.35	32,688.96	43.33	5,279.47
43+840	364.19	33,053.15	44.07	5,323.54
43+860	468.91	33,522.06	44.80	5,368.34
43+880	554.33	34,076.39	44.80	5,413.14
43+900	612.07	34,688.46	44.80	5,457.94
43+920	656.10	35,344.56	44.80	5,502.74

35,344.56	اجمالي اصال الحار لتربة غير صالحة للرسم (م ³)
3,763.27	اجمالي اصال الحار في تربة صخرية (م ³) (وجهة تفسير) 145 كجم/م ³
5,502.74	اجمالي اصال الردم (م ³)



المحطة	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية الردم الإجمالي	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
0+000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+020.00	77.60	77.60	0.00	0.00	0.00	0.00
0+040.00	81.96	159.56	0.00	0.00	0.00	0.00
0+060.00	97.59	257.15	0.00	0.00	0.00	0.00
0+080.00	104.19	361.34	0.00	0.00	0.00	0.00
0+100.00	97.36	458.70	0.00	0.00	0.00	0.00
0+120.00	99.00	557.70	0.00	0.00	0.00	0.00
0+140.00	98.06	655.76	0.00	0.00	0.00	0.00
0+160.00	99.03	754.79	0.00	0.00	0.00	0.00
0+180.00	111.98	866.77	0.00	0.00	0.00	0.00
0+200.00	123.60	990.37	0.00	0.00	0.00	0.00
0+220.00	122.56	1112.93	4.14	102.94	107.08	107.08
0+240.00	83.02	1195.95	5.09	102.94	108.03	215.11
0+260.00	78.25	1274.20	0.95	103.03	103.98	319.09
0+280.00	92.93	1367.13	0.00	102.94	102.94	422.03
0+300.00	126.56	1493.69	0.00	102.94	102.94	524.97
0+320.00	127.83	1621.52	0.00	102.94	102.94	627.91
0+340.00	53.45	1674.97	0.00	0.00	0.00	627.91
0+360.00	73.95	1748.92	0.00	0.00	0.00	627.91
0+380.00	111.37	1860.29	0.00	66.75	66.75	694.66
0+400.00	67.54	1927.83	0.00	66.75	66.75	761.41
0+420.00	37.20	1965.03	3.11	66.75	69.86	831.27
0+440.00	38.19	2003.22	16.17	66.75	82.92	914.19
0+460.00	81.57	2084.79	14.00	123.84	137.84	1052.03
0+480.00	119.87	2204.66	7.66	180.94	188.60	1240.63
0+500.00	149.30	2353.96	6.73	180.94	187.67	1428.30
0+520.00	197.96	2551.92	0.00	180.94	180.94	1609.24
0+540.00	217.90	2769.82	0.00	180.94	180.94	1790.18
0+560.00	212.10	2981.92	0.05	180.94	180.99	1971.17
0+580.00	205.63	3187.55	0.11	180.94	181.05	2152.22
0+600.00	217.66	3405.21	0.06	180.94	181.00	2333.22
0+620.00	188.26	3593.47	0.31	180.94	181.25	2514.47
0+640.00	145.71	3739.18	2.82	180.94	183.76	2698.23
0+660.00	195.40	3934.58	2.52	180.94	183.46	2881.69
0+680.00	236.69	4171.27	0.00	180.94	180.94	3062.63
0+700.00	191.11	4362.38	3.05	160.97	164.02	3226.65
0+720.00	146.82	4509.00	3.89	140.78	144.67	3371.32

المسكة النقادى

المسكة النقادى



المحطة	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية الردم الإحلال	كمية الردم الكاه	كمية الردم التراكمية
0+740.00	146.34	4655.34	0.86	140.71	141.57	3512.89
38+700.00	0.00	4655.34	0.00	0.00	0.00	3512.89
38+720.00	457.25	5112.59	0.00	340.19	340.19	3853.08
38+740.00	302.54	5415.13	0.00	320.84	320.84	4173.92
38+760.00	258.64	5673.77	2.16	302.02	304.18	4478.10
38+780.00	247.55	5921.32	3.13	293.49	296.62	4774.72
38+800.00	338.39	6259.71	0.97	293.78	294.75	5069.47
38+820.00	318.79	6578.50	5.83	292.77	298.60	5368.07
39+560.00	0	6578.50	0	0	0	5368.07
39+580.00	340.01	6918.51	0	95	95	5463.07
39+600.00	338.35	7256.86	0	95	95	5558.07
39+620.00	311.68	7568.54	0	95	95	5653.07
39+640.00	289.64	7858.18	0	95	95	5748.07
39+660.00	276.5	8134.68	0	95.01	95.01	5843.08
39+680.00	270.99	8405.67	0	95.01	95.01	5938.09
39+700.00	311.32	8716.99	0	95.01	95.01	6033.10
39+720.00	312.12	9029.11	0	95.01	95.01	6128.11
39+740.00	267.28	9296.39	0	95.01	95.01	6223.12
39+760.00	195.37	9491.76	0	95.01	95.01	6318.13
39+780.00	123.2	9614.96	0	95	95	6413.13
39+800.00	111.28	9726.24	0	97.06	97.06	6510.19
39+820.00	70.85	9797.09	0	101.46	101.46	6611.65
39+840.00	46.53	9843.62	0	106.71	106.71	6718.36
39+860.00	88.43	9932.05	0	111.47	111.47	6829.83
39+880.00	137.85	10069.90	0	112.31	112.31	6942.14
39+900.00	188.17	10258.07	0	111.31	111.31	7053.45
39+920.00	217.28	10475.35	0	110.8	110.8	7164.25
39+940.00	220.09	10695.44	0	109.72	109.72	7273.97
39+960.00	232.99	10928.43	0	108.58	108.58	7382.55
39+980.00	244.46	11172.89	0	107.69	107.69	7490.24
40+000.00	238.3	11411.19	0	107.06	107.06	7597.30
40+020.00	224.5	11635.69	0	107.34	107.34	7704.64
40+040.00	227.99	11863.68	0	109.37	109.37	7814.01
40+060.00	224.32	12088.00	0	112.11	112.11	7926.12
40+080.00	219.55	12307.55	0	114.66	114.66	8040.78
40+100.00	247.44	12554.99	0	116.52	116.52	8157.30
40+120.00	266.75	12821.74	0	117.68	117.68	8274.98



الشركة المصرية للصيانة الذاتية
للمطرق والطارات (ش.م.م)
END Projects

كمية الردم التراكمية	كمية الردم الكلية	كمية الردم الإجمالي	كمية الردم (القطاعات)	كمية القطع التراكمية	كمية القطع	المنحطة
8393.69	118.71	118.71	0	13099.83	278.09	40+140.00
8513.30	119.61	119.61	0	13389.81	289.98	40+160.00
8633.81	120.51	120.51	0	13650.64	260.83	40+180.00
8755.13	121.32	121.32	0	13906.59	255.95	40+200.00
8877.17	122.04	122.04	0	14169.92	263.33	40+220.00
8999.95	122.78	122.78	0	14407.79	237.87	40+240.00
9122.82	122.87	122.87	0	14631.06	223.27	40+260.00
9244.94	122.12	122.12	0	14854.32	223.26	40+280.00
9366.30	121.36	121.36	0	15078.27	223.95	40+300.00
9487.34	121.04	121.04	0	15296.83	218.56	40+320.00
9608.30	120.96	120.96	0	15511.49	214.66	40+340.00
9729.26	120.96	120.96	0	15717.02	205.53	40+360.00
9850.32	121.06	121.06	0	15895.16	178.14	40+380.00
9971.48	121.16	121.16	0	16065.91	170.75	40+400.00
10092.66	121.18	121.18	0	16247.96	182.05	40+420.00
10213.79	121.13	121.13	0	16435.93	187.97	40+440.00
10334.85	121.06	121.06	0	16666.08	230.15	40+460.00
10334.85	0.00	0.00	0.00	16666.08	0.00	40+720.00
10448.35	113.50	113.50	0.00	16666.08	0.00	40+740.00
10561.85	113.50	113.50	0.00	16666.08	0.00	40+760.00
10675.35	113.50	113.50	0.00	16666.08	0.00	40+780.00
10788.85	113.50	113.50	0.00	16666.08	0.00	40+800.00
10902.35	113.50	113.50	0.00	16666.08	0.00	40+820.00
11015.85	113.50	113.50	0.00	16666.08	0.00	40+840.00
11129.35	113.50	113.50	0.00	16666.08	0.00	40+860.00
11242.85	113.50	113.50	0.00	16666.08	0.00	40+880.00
11356.35	113.50	113.50	0.00	16666.08	0.00	40+900.00
11469.85	113.50	113.50	0.00	16666.08	0.00	40+920.00
11469.85	0.00	0.00	0.00	16666.08	0.00	40+920.00
11514.65	44.80	44.80	0.00	16905.14	239.06	40+940.00
11559.45	44.80	44.80	0.00	17381.95	476.81	40+960.00
11604.25	44.80	44.80	0.00	17761.78	379.83	40+980.00
11649.05	44.80	44.80	0.00	18046.36	284.58	41+000.00
11693.85	44.80	44.80	0.00	18376.97	330.61	41+020.00
11738.65	44.80	44.80	0.00	18779.12	402.15	41+040.00
11738.65	0.00	0.00	0.00	18779.12	0.00	42+640.00
11783.45	44.80	44.80	0.00	18779.12	0.00	42+660.00



الشركة المصرية للصيانة الذاتية
للطرق والمطارات ، ش.م.م
ENR Projects

كمية الردم التراكمية	كمية الردم التليخ	كمية الردم الإحلال	كمية الردم (القطاعات)	كمية القطع التراكمية	كمية القطع	المحطة
11828.25	44.80	44.80	0.00	18779.12	0.00	42+680.00
11873.05	44.80	44.80	0.00	18779.12	0.00	42+700.00
11917.85	44.80	44.80	0.00	18779.12	0.00	42+720.00
11962.65	44.80	44.80	0.00	18779.12	0.00	42+740.00
12007.45	44.80	44.80	0.00	18779.12	0.00	42+760.00
12052.25	44.80	44.80	0.00	18779.12	0.00	42+780.00
12097.05	44.80	44.80	0.00	18779.12	0.00	42+800.00
12141.85	44.80	44.80	0.00	18779.12	0.00	42+820.00
12141.85	0.00	0.00	0.00	18779.12	0.00	42+820.00
12198.60	56.75	56.75	0.00	18967.31	188.19	42+840.00
12255.35	56.75	56.75	0.00	19109.77	142.46	42+860.00
12312.10	56.75	56.75	0.00	19295.97	186.20	42+880.00
12368.85	56.75	56.75	0.00	19494.95	198.98	42+900.00
12420.60	51.75	51.75	0.00	19653.29	158.34	42+920.00
12467.35	46.75	46.75	0.00	19911.76	258.47	42+940.00
12514.10	46.75	46.75	0.00	20282.36	370.60	42+960.00
12560.85	46.75	46.75	0.00	20720.42	438.06	42+980.00
12607.60	46.75	46.75	0.00	21239.17	518.75	43+000.00
12607.60	0.00	0.00	0.00	21239.17	0.00	43+920.00
12635.04	27.44	27.44	0.00	21743.88	504.71	43+940.00
12662.48	27.44	27.44	0.00	22144.45	400.57	43+960.00
12689.92	27.44	27.44	0.00	22452.56	308.11	43+980.00
12717.36	27.44	27.44	0.00	22719.82	267.26	44+000.00
12747.85	30.49	27.23	3.26	22984.23	264.41	44+020.00
12825.40	77.55	74.22	3.33	23349.37	365.14	44+040.00
12945.63	120.23	120.23	0.00	23769.51	420.14	44+060.00
13066.63	121.00	121.00	0.00	24160.33	390.82	44+080.00
13187.63	121.00	121.00	0.00	24539.68	379.35	44+100.00
13308.63	121.00	121.00	0.00	24915.73	376.05	44+120.00
13429.63	121.00	121.00	0.00	25347.65	431.92	44+140.00
13550.63	121.00	121.00	0.00	25866.36	518.71	44+160.00
13671.63	121.00	121.00	0.00	26494.03	627.67	44+180.00
13792.63	121.00	121.00	0.00	27069.01	574.98	44+200.00
13913.63	121.00	121.00	0.00	27439.67	370.66	44+220.00
14034.63	121.00	121.00	0.00	27748.94	309.27	44+240.00
14155.63	121.00	121.00	0.00	28040.60	291.66	44+260.00
14276.63	121.00	121.00	0.00	28307.68	267.08	44+280.00



[Handwritten signature]

كمية الردم التراكمية	كمية الردم الكلية	كمية الردم الإحلال	كمية الردم (المطامع)	كمية القطع التراكمية	كمية القطع	المحطة
14397.63	121.00	121.00	0.00	28560.76	253.07	44+300.00
14518.63	121.00	121.00	0.00	28803.87	243.12	44+320.00
14639.63	121.00	121.00	0.00	29069.26	265.39	44+340.00
14760.63	121.00	121.00	0.00	29331.95	262.69	44+360.00
14881.63	121.00	121.00	0.00	29593.44	261.49	44+380.00
15002.63	121.00	121.00	0.00	29876.84	283.40	44+400.00
15123.63	121.00	121.00	0.00	30163.32	286.48	44+420.00
15206.53	82.90	82.90	0.00	30390.26	226.94	44+440.00
15251.33	44.80	44.80	0.00	30537.66	147.40	44+460.00
15287.45	36.12	36.12	0.00	30842.85	105.19	44+480.00
15314.89	27.44	27.44	0.00	30726.07	83.22	44+500.00
15342.33	27.44	27.44	0.00	30814.37	88.30	44+520.00
15369.77	27.44	27.44	0.00	30909.70	95.33	44+540.00
15397.21	27.44	27.44	0.00	31007.76	98.06	44+560.00
318.00	كمية الردم في المسافة (27+820) الي (28+220)					
15715.21	اجمالي الردم م٢	31007.76	اجمالي الحفر م٢			

كميات الحفر والردم لمستخلص جاري ٤

اجمالي كميات الحفر والردم	
اجمالي اعمال حفر غير صالح للردم (م٢)	291,092.20
اجمالي اعمال حفر (استخدام ناتج الحفر للردم) (م٢)	23,909.29
اجمالي اعمال الردم توريد من المحاجر (م٢)	185,659.46
اجمالي اعمال الردم باستخدام ناتج الحفر (م٢)	23,909.29



حصر اعمال الحفر والردم مستخلص جارى (٥)

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية الردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
39+560.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39+580.00	26.57	26.57	0.00	0.00	0.00	0.00
39+600.00	47.25	73.82	0.00	0.00	0.00	0.00
39+620.00	44.39	118.21	0.00	0.00	0.00	0.00
39+640.00	39.21	157.42	0.00	0.00	0.00	0.00
39+660.00	35.15	192.57	0.00	0.00	0.00	0.00
39+680.00	32.62	225.19	0.00	0.00	0.00	0.00
39+700.00	29.11	254.30	0.00	0.00	0.00	0.00
39+720.00	14.25	268.55	0.16	11.17	11.33	11.33
39+740.00	13.47	282.02	0.16	21.26	21.42	32.75
39+760.00	12.48	294.50	3.76	19.40	23.16	55.91
39+780.00	0	294.50	6.54	17.96	24.50	80.41
39+800.00	0	294.50	4.27	16.61	20.88	101.29
39+820.00	0	294.50	11.41	17.39	28.80	130.09
39+840.00	0	294.50	16.23	25.35	41.58	171.67
39+860.00	0	294.50	15.99	35.93	51.92	223.59
39+880.00	3.58	298.08	31.54	41.87	73.41	297.00
39+900.00	5	303.08	48.68	43.75	92.43	389.43
39+920.00	1.69	304.77	43.61	43.75	87.36	476.79
39+940.00	1.35	306.12	32.09	43.75	75.84	552.63
39+960.00	56.07	362.19	15.31	43.75	59.06	611.69
39+980.00	68.85	431.04	3.94	43.75	47.69	659.38
40+000.00	56.69	487.73	3.94	43.75	47.69	707.07
40+020.00	70.19	557.92	0.00	39.08	39.08	746.15
40+040.00	81.8	639.72	0.00	34.40	34.40	780.55
40+060.00	127.96	767.68	0.00	34.40	34.40	814.95
40+080.00	153.45	921.13	0.00	34.40	34.40	849.35
0+000.00	0.00	921.13	0.00	0.00	0.00	849.35
0+020.00	118.87	1,040.00	0.00	0.00	0.00	849.35
0+040.00	108.75	1,148.75	0.00	0.00	0.00	849.35
0+060.00	103.73	1,252.48	0.00	0.00	0.00	849.35
0+080.00	103.91	1,356.39	0.00	0.00	0.00	849.35



(Handwritten signature)

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية الردم الإجمالي	كمية الردم الكليه	كمية الردم التراكمية
0+100.00	103.24	1,459.63	0.00	0.00	0.00	849.35
0+120.00	106.97	1,566.60	0.00	0.00	0.00	849.35
0+140.00	105.41	1,672.01	0.00	0.00	0.00	849.35
0+160.00	100.36	1,772.37	0.00	0.00	0.00	849.35
0+180.00	102.53	1,874.90	0.00	0.00	0.00	849.35
0+200.00	109.25	1,984.15	0.00	0.00	0.00	849.35
0+220.00	82.82	2,066.97	4.60	41.36	45.96	895.31
0+240.00	49.5	2,116.47	12.05	42.52	54.57	949.88
0+260.00	34.47	2,150.94	26.26	44.47	70.73	1,020.61
0+280.00	12.12	2,163.06	68.83	48.23	117.06	1,137.67
0+300.00	0	2,163.06	153.86	52.37	206.23	1,343.90
0+320.00	0.86	2,163.92	238.17	54.05	292.22	1,636.12
0+340.00	14.66	2,178.58	273.24	85.39	358.63	1,994.75
0+360.00	21.98	2,200.56	311.32	141.78	453.10	2,447.85
0+380.00	21.73	2,222.29	389.06	231.17	620.23	3,068.08
0+400.00	25.32	2,247.61	575.56	295.50	871.06	3,939.14
0+420.00	28.55	2,276.16	808.88	359.75	1,168.63	5,107.77
0+430.00	8.41	2,284.57	916.23	166.40	1,082.63	6,190.40
اعمال ردم في المسافة من ٢٠٩٨٠ الى ٢٠٣٤٠ سمك ١٥ سم						436.887
اجمالي الحفر م٣		2,284.57	اجمالي الردم م٣		6,627.29	

الاجمالي م٣	الحالي جاري (٥)	السابق جاري (٤)	الاعمال
292,396.62	1,304.42	291,092.20	اعمال الحفر الغير صالح للردم
24,889.44	980.15	23,909.29	اعمال الحفر صالح للردم
190,849.86	5,190.40	185,659.46	اعمال الردم توريد من المحاجر
25,346.18	1,436.89	23,909.29	اعمال الردم باستخدام ناتج الحفر



[Handwritten signature]

حصر اعمال الحفر والردم مستخلص جارى (٦)

المحطة	كمية القطع اسفل منسوب الفرمة	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية الردم الإحلال	كمية الردم الكليه	كمية الردم التراكمية
21+300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21+320.00	106.00	106.00	0.00	106.00	106.00	106.00
21+340.00	106.00	212.00	0.00	106.00	106.00	212.00
21+360.00	106.00	318.00	0.00	106.00	106.00	318.00
21+380.00	106.00	424.00	0.00	106.00	106.00	424.00
21+400.00	106.00	530.00	0.00	106.00	106.00	530.00
21+420.00	106.00	636.00	0.00	106.00	106.00	636.00
21+440.00	106.00	742.00	0.00	106.00	106.00	742.00
21+460.00	106.00	848.00	0.00	106.00	106.00	848.00
21+480.00	106.00	954.00	0.00	106.00	106.00	954.00
21+500.00	106.00	1,060.00	0.00	106.00	106.00	1,060.00
21+520.00	106.00	1,166.00	0.00	106.00	106.00	1,166.00
21+540.00	106.00	1,272.00	0.00	106.00	106.00	1,272.00
21+560.00	106.00	1,378.00	0.00	106.00	106.00	1,378.00
21+580.00	106.00	1,484.00	0.00	106.00	106.00	1,484.00
21+600.00	106.00	1,590.00	0.00	106.00	106.00	1,590.00
21+620.00	106.00	1,696.00	0.00	106.00	106.00	1,696.00
21+640.00	106.00	1,802.00	0.00	106.00	106.00	1,802.00
21+660.00	106.00	1,908.00	0.00	106.00	106.00	1,908.00
21+680.00	106.00	2,014.00	0.00	106.00	106.00	2,014.00
21+700.00	106.00	2,120.00	0.00	106.00	106.00	2,120.00
21+720.00	106.00	2,226.00	0.00	106.00	106.00	2,226.00
21+740.00	106.00	2,332.00	0.00	106.00	106.00	2,332.00
21+760.00	106.00	2,438.00	0.00	106.00	106.00	2,438.00
21+780.00	106.00	2,544.00	0.00	106.00	106.00	2,544.00
21+800.00	106.00	2,650.00	0.00	106.00	106.00	2,650.00
21+820.00	106.00	2,756.00	0.00	106.00	106.00	2,756.00
21+840.00	106.00	2,862.00	0.00	106.00	106.00	2,862.00
21+860.00	106.00	2,968.00	0.00	106.00	106.00	2,968.00
21+880.00	106.00	3,074.00	0.00	106.00	106.00	3,074.00



[Handwritten signature]

المحطة	كمية القطع اسفل منسوب الفرمة	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية الردم الإحلال	كمية الردم الكلي	كمية الردم التراكمية
21+900.00	106.00	3,180.00	0.00	106.00	106.00	3,180.00
21+920.00	106.00	3,286.00	0.00	106.00	106.00	3,286.00
21+940.00	106.00	3,392.00	0.00	106.00	106.00	3,392.00
21+960.00	106.00	3,498.00	0.00	106.00	106.00	3,498.00
21+980.00	106.00	3,604.00	0.00	106.00	106.00	3,604.00
22+000.00	106.00	3,710.00	0.00	106.00	106.00	3,710.00
22+020.00	106.00	3,816.00	0.00	106.00	106.00	3,816.00
22+040.00	106.00	3,922.00	0.00	106.00	106.00	3,922.00
22+060.00	106.00	4,028.00	0.00	106.00	106.00	4,028.00
22+080.00	106.00	4,134.00	0.00	106.00	106.00	4,134.00
22+100.00	106.00	4,240.00	0.00	106.00	106.00	4,240.00
22+120.00	106.00	4,346.00	0.00	106.00	106.00	4,346.00
22+140.00	106.00	4,452.00	0.00	106.00	106.00	4,452.00
22+160.00	106.00	4,558.00	0.00	106.00	106.00	4,558.00
22+180.00	106.00	4,664.00	0.00	106.00	106.00	4,664.00
22+200.00	106.00	4,770.00	0.00	106.00	106.00	4,770.00
22+220.00	106.00	4,876.00	0.00	106.00	106.00	4,876.00
22+240.00	106.00	4,982.00	0.00	106.00	106.00	4,982.00
22+260.00	106.00	5,088.00	0.00	106.00	106.00	5,088.00
22+280.00	106.00	5,194.00	0.00	106.00	106.00	5,194.00
22+300.00	106.00	5,300.00	0.00	106.00	106.00	5,300.00
22+320.00	106.00	5,406.00	0.00	106.00	106.00	5,406.00
22+340.00	106.00	5,512.00	0.00	106.00	106.00	5,512.00
22+360.00	106.00	5,618.00	0.00	106.00	106.00	5,618.00
22+380.00	106.00	5,724.00	0.00	106.00	106.00	5,724.00
22+400.00	106.00	5,830.00	0.00	106.00	106.00	5,830.00
22+420.00	106.00	5,936.00	0.00	106.00	106.00	5,936.00
22+440.00	106.00	6,042.00	0.00	106.00	106.00	6,042.00
22+460.00	106.00	6,148.00	0.00	106.00	106.00	6,148.00
22+480.00	106.00	6,254.00	0.00	106.00	106.00	6,254.00
22+500.00	106.00	6,360.00	0.00	106.00	106.00	6,360.00
22+520.00	106.00	6,466.00	0.00	106.00	106.00	6,466.00
22+540.00	106.00	6,572.00	0.00	106.00	106.00	6,572.00

المحطة	كمية القطع اسفل منسوب القرمة	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية الردم الإحلال	كمية الردم الكثي	كمية الردم التراكمية
22+560.00	106.00	6,678.00	0.00	106.00	106.00	6,678.00
22+580.00	106.00	6,784.00	0.00	106.00	106.00	6,784.00
22+600.00	106.00	6,890.00	0.00	106.00	106.00	6,890.00
22+620.00	106.00	6,996.00	0.00	106.00	106.00	6,996.00
22+640.00	106.00	7,102.00	0.00	106.00	106.00	7,102.00
22+660.00	106.00	7,208.00	0.00	106.00	106.00	7,208.00
22+680.00	106.00	7,314.00	0.00	106.00	106.00	7,314.00
22+700.00	106.00	7,420.00	0.00	106.00	106.00	7,420.00
22+720.00	106.00	7,526.00	0.00	106.00	106.00	7,526.00
22+740.00	106.00	7,632.00	0.00	106.00	106.00	7,632.00
22+760.00	106.00	7,738.00	0.00	106.00	106.00	7,738.00
22+780.00	106.00	7,844.00	0.00	106.00	106.00	7,844.00
22+800.00	106.00	7,950.00	0.00	106.00	106.00	7,950.00
22+820.00	106.00	8,056.00	0.00	106.00	106.00	8,056.00
22+840.00	106.00	8,162.00	0.00	106.00	106.00	8,162.00
22+860.00	106.00	8,268.00	0.00	106.00	106.00	8,268.00
22+880.00	106.00	8,374.00	0.00	106.00	106.00	8,374.00
22+900.00	106.00	8,480.00	0.00	106.00	106.00	8,480.00
اجمالي الحفر م ٣		8,480.00	اجمالي الردم م ٣			8,480.00

الاجمالي م ٣	الحالي جاري (٦)	السابق جاري (٥)	الاعمال
300,876.62	8,480.00	292,396.62	اعمال الحفر الغير صالح للردم
24,889.44	0.00	24,889.44	اعمال الحفر صالح للردم
194,797.86	3,948.00	190,849.86	اعمال الردم توريد من المحاجر
29,878.18	4,532.00	25,346.18	اعمال الردم باستخدام ناتج الحفر



Handwritten signature in blue ink.

اعمال توريد وتشغيل ونقل اترية صالحة للردم

بند رقم (١-٣)

صلىة أعمال الحصر الترابي لمشروع ازواج خط المسكة حديد (أعلى منحدر - الوريكس)	
تنفيذ الشركة المصرية للصيانة الآتية للطرق و المطارات	
بند رقم (١-٢) حصر بند أعمال توريد وتشغيل ونقل لوزة مساحة الزدم	

الكمية	موقعات الحصر
165,516.51	الترق بين كمية الزدم الإجمالية المعتمدة من الإستشاري بقطاب بتاريخ ٢٠٢٢-١-٣٠ و كمية الحفر الصالح المعتمدة من الإستشاري بقطاب ٢٠٢٢-٠١-٤
5,502.74	الترق بين كمية الزدم الإجمالية المعتمدة من الإستشاري بقطاب بتاريخ ٢٠٢٢-١-٣٠ و كمية الحفر الصالح المعتمدة من الإستشاري بقطاب ٢٠٢٢-٠١-٤
14,640.21	أخذ حصر كميات الزدم مستخلص ٤
5,190.40	أخذ حصر كميات الزدم مستخلص ٥
3,948.00	أخذ حصر كميات الزدم مستخلص ٦
194,797.86	إجمالي الكمية المتخذة (٢د)

3,900.00	إجمالي الكمية المستخدمة بمستخلصي جاري ٦ (٢د)
----------	--

مهندس الشركة	مهندس استشاري للملك	مهندس الشركة
١٢	١٢	١٢



INTERNATIONAL CENTER
FOR ENGINEERING CONSULTATIONS
PROF. MOHAMED EL-SADEK OUF
Purdue University

المركز الدولي للاستشارات الهندسية

المركز الدولي للاستشارات الهندسية

المركز الدولي للاستشارات الهندسية

Web site : icec.Egypt.com

Dr.mohamedouf@icec.com

الموضوع/ مشروع ازدواج خط سكة حديد (عدي منصور - الروبيكي).

السادة / الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

تحية طيبة وبعد

بالإشارة الى المشروع عاليه ، وحصر الكميات المقدم من سيادتكم بتاريخ 2022/11/28.

نرفق لسيادتكم الحصر بعد المراجعة والإعتماد، والتوجيه للبدء في إجراءات فصل كميات البنود وتوزيعها على بنود المقايسة .

ونفضلوا بقبول فائق الاحترام

المركز الدولي للاستشارات الهندسية

مركز استشاري متعدد التخصصات



إ.د/ محمد الصادق عوف

2022/11/30

10 Ben Muehammad Street, off El - Hagar Street - El Hagar Sq. - Heliopolis - Cairo - Egypt

01019528377 - 01113938222

١٠ شارع بن موهمن من حي الحجاز - ميدان الحجاز - مصر الجديدة - القاهرة

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
9+760.00	0	0	0	0	0	0
9+780.00	124.49	124.49	0	169.16	169.16	169.16
9+800.00	138.52	263.01	0	169.06	169.06	338.22
9+820.00	126.44	389.45	0	168.92	168.92	507.14
9+840.00	111.89	501.34	0	169.15	169.15	676.29
9+860.00	120.87	622.21	0	169.24	169.24	845.53
9+880.00	122.74	744.95	0	168.87	168.87	1014.4
9+900.00	109.99	854.94	0	168.89	168.89	1183.29
9+920.00	112.48	967.42	0	200.31	200.31	1383.6
9+940.00	136.97	1104.39	0	250.17	250.17	1633.77
9+960.00	146.19	1250.58	0	269.00	269.00	1902.77
9+980.00	167.92	1418.5	0	268.97	268.97	2171.74
10+000.00	180.48	1598.98	0	268.16	268.16	2439.9
10+020.00	173.88	1772.86	0	266.88	266.88	2706.78
10+040.00	197.95	1970.81	0	266.82	266.82	2973.6
10+060.00	185.75	2156.56	0	198.41	198.41	3172.01
10+080.00	112.54	2269.1	0	98.3	98.3	3270.31
10+100.00	36.77	2305.87	0	33.6	33.6	3303.91
10+120.00	محطة عدلي منصور					
10+280.00						
10+300.00	0.42	2,306.29	0.45	0	0.45	3304.36
10+320.00	0.52	2,306.81	1.46	0	1.46	3305.82
10+340.00	0.31	2,307.12	2.8	0	2.8	3308.62
10+360.00	0.36	2,307.48	3.14	0	3.14	3311.76
10+380.00	0.33	2,307.81	2.45	0	2.45	3314.21
10+400.00	1.21	2,309.02	2.85	0	2.85	3317.06
10+420.00	8.74	2,317.76	3.14	0	3.14	3320.2
10+440.00	11.6	2,329.36	1.38	0	1.38	3321.58
10+460.00	4.54	2,333.90	1.39	0	1.39	3322.97
10+480.00	0.68	2,334.58	13.97	0	13.97	3336.94
10+500.00	0.34	2,334.92	30	0	30	3366.94
10+520.00	0.3	2,335.22	30.58	0	30.58	3397.52
10+540.00	0	2,335.22	31.68	0	31.68	3429.2
10+560.00	5.41	2,340.63	18.51	0	18.51	3447.71
10+580.00	5.88	2,346.51	9.85	0	9.85	3457.56
10+600.00	0.91	2,347.42	19.06	0	19.06	3476.62
10+620.00	0.57	2,347.99	16.34	0	16.34	3492.96
10+640.00	0.23	2,348.22	19.1	0	19.1	3512.06
10+660.00	0.11	2,348.33	37.49	0	37.49	3549.55
10+680.00	0	2,348.33	52.09	0	52.09	3601.64



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
10+700.00	0.23	2,348.56	50.33	0	50.33	3651.97
10+720.00	0.56	2,349.12	45.4	0	45.4	3697.37
10+740.00	0.33	2,349.45	42.88	0	42.88	3740.25
10+760.00	0.34	2,349.79	39.39	0	39.39	3779.64
10+780.00	0.33	2,350.12	44.83	0	44.83	3824.47
10+800.00	1.53	2,351.65	38.31	0	38.31	3862.78
10+820.00	2.22	2,353.87	31.38	0	31.38	3894.16
10+840.00	1	2,354.87	39.2	0	39.2	3933.36
10+860.00	0.7	2,355.57	39.48	0	39.48	3972.84
10+880.00	0.63	2,356.20	42.83	0	42.83	4015.67
10+900.00	1.06	2,357.26	45.2	0	45.2	4060.87
10+920.00	1.02	2,358.28	45.2	0	45.2	4106.07
10+940.00	0.74	2,359.02	45.16	0	45.16	4151.23
10+960.00	1.02	2,360.04	41.27	0	41.27	4192.5
10+980.00	1.24	2,361.28	23.05	0	23.05	4215.55
11+000.00	9.94	2,371.22	4.11	0	4.11	4219.66
11+020.00	9.19	2,380.41	24.16	0	24.16	4243.82
11+040.00	0	2,380.41	65.93	0	65.93	4309.75
11+060.00	0	2,380.41	69.62	0	69.62	4379.37
11+080.00	0.74	2,381.15	38.97	0	38.97	4418.34
11+100.00	0.74	2,381.89	51.78	0	51.78	4470.12
11+120.00	1.18	2,383.07	69.17	0	69.17	4539.29
11+140.00	5.4	2,388.47	40.69	0	40.69	4579.98
11+160.00	4.23	2,392.70	35.07	0	35.07	4615.05
11+180.00	5.26	2,397.96	28.34	0	28.34	4643.39
11+200.00	18.2	2,416.16	9.2	0	9.2	4652.59
11+220.00	30.53	2,446.69	3.75	0	3.75	4656.34
11+240.00	22.5	2,469.19	0.02	0	0.02	4656.36
11+260.00	25.11	2,494.30	0.02	0	0.02	4656.38
11+280.00	41.73	2,536.03	0	0	0	4656.38
11+300.00	52.38	2,588.41	0	0	0	4656.38
11+320.00	53.66	2,642.07	0	0	0	4656.38
11+340.00	68.35	2,710.42	0	0	0	4656.38
11+360.00	89.88	2,800.30	0	0	0	4656.38
11+380.00	72.18	2,872.48	0	0	0	4656.38
11+400.00	40.48	2,912.96	0	0	0	4656.38
11+420.00	24.46	2,937.42	0.47	0	0.47	4656.85
11+440.00	11.81	2,949.23	18.78	0	18.78	4675.63
11+460.00	0	2,949.23	37.45	0	37.45	4713.08
11+480.00	0	2,949.23	59.31	0	59.31	4772.39



Handwritten signature

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
11+500.00	0	2,949.23	74.56	0	74.56	4846.95
11+520.00	0	2,949.23	57.53	0	57.53	4904.48
11+540.00	0	2,949.23	43.02	0	43.02	4947.5
11+560.00	0	2,949.23	40.28	0	40.28	4987.78
11+580.00	0	2,949.23	37.24	0	37.24	5025.02
11+600.00	0	2,949.23	22.58	0	22.58	5047.6
11+620.00	0	2,949.23	7.13	0	7.13	5054.73
11+640.00	0.9	2,950.13	1.43	0	1.43	5056.16
11+660.00	1.04	2,951.17	0.17	0	0.17	5056.33
11+680.00	0.64	2,951.81	0.17	0	0.17	5056.5
11+700.00	0.5	2,952.31	2.63	0	2.63	5059.13
11+720.00	0.57	2,952.88	2.76	0	2.76	5061.89
11+740.00	0.57	2,953.45	1.05	0	1.05	5062.94
11+760.00	1.42	2,954.87	1.15	0	1.15	5064.09
11+780.00	3.97	2,958.84	0.27	0	0.27	5064.36
11+800.00	4.92	2,963.76	0	0	0	5064.36
11+820.00	3.26	2,967.02	0	0	0	5064.36
11+840.00	3.67	2,970.69	0	0	0	5064.36
11+860.00	9.29	2,979.98	0	0	0	5064.36
11+880.00	13.88	2,993.86	0	0	0	5064.36
11+900.00	14.37	3,008.23	0	0	0	5064.36
11+920.00	21.14	3,029.37	0	0	0	5064.36
11+940.00	21.65	3,051.02	0	0	0	5064.36
11+960.00	16.74	3,067.76	0	0	0	5064.36
11+980.00	20.74	3,088.50	0	0	0	5064.36
12+000.00	25.04	3,113.54	0	0	0	5064.36
12+020.00	31.33	3,144.87	0	0	0	5064.36
12+040.00	30.47	3,175.34	0	0	0	5064.36
12+060.00	25.72	3,201.06	0.01	0	0.01	5064.37
12+080.00	14.72	3,215.78	3.62	0	3.62	5067.99
12+100.00	6.37	3,222.15	3.97	0	3.97	5071.96
12+120.00	10.95	3,233.10	0.36	0	0.36	5072.32
12+140.00	15.29	3,248.39	0	0	0	5072.32
12+160.00	17.36	3,265.75	0	0	0	5072.32
12+180.00	17.09	3,282.84	0	0	0	5072.32
12+200.00	13.7	3,296.54	1.52	0	1.52	5073.84
12+220.00	8.43	3,304.97	4.65	0	4.65	5078.49
12+240.00	6.9	3,311.87	13.09	0	13.09	5091.58
12+260.00	7.01	3,318.88	21.03	0	21.03	5112.61
12+280.00	9.39	3,328.27	11.07	0	11.07	5123.68



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
12+300.00	10.55	3,338.82	4.25	0	4.25	5127.93
12+320.00	7.22	3,346.04	11.77	0	11.77	5139.7
12+340.00	8.04	3,354.08	9.55	0	9.55	5149.25
12+360.00	11.05	3,365.13	6.01	0	6.01	5155.26
12+380.00	9.68	3,374.81	5.3	0	5.3	5160.56
12+400.00	8.28	3,383.09	2.44	0	2.44	5163
12+420.00	9.76	3,392.85	1.12	0	1.12	5164.12
12+440.00	9.08	3,401.93	0.55	0	0.55	5164.67
12+460.00	10.21	3,412.14	0.55	0	0.55	5165.22
12+480.00	10.34	3,422.48	5.38	0	5.38	5170.6
12+500.00	9.47	3,431.95	5.57	0	5.57	5176.17
12+520.00	7.26	3,439.21	4.1	0	4.1	5180.27
12+540.00	5.55	3,444.76	4.48	0	4.48	5184.75
12+560.00	7.04	3,451.80	7.37	0	7.37	5192.12
12+580.00	2.81	3,454.61	17.18	0	17.18	5209.3
12+600.00	2.77	3,457.38	18.83	0	18.83	5228.13
12+620.00	8.39	3,465.77	16.84	0	16.84	5244.97
12+640.00	10.48	3,476.25	25.39	0	25.39	5270.36
12+660.00	8.78	3,485.03	35.75	0	35.75	5306.11
12+680.00	7.26	3,492.29	38.46	0	38.46	5344.57
12+700.00	7.68	3,499.97	29.27	0	29.27	5373.84
12+720.00	7.83	3,507.80	24.72	0	24.72	5398.56
12+740.00	7.6	3,515.40	26.16	0	26.16	5424.72
12+760.00	8.11	3,523.51	21.71	0	21.71	5446.43
12+780.00	6.3	3,529.81	22.51	0	22.51	5468.94
12+800.00	3.81	3,533.62	27.68	0	27.68	5496.62
12+820.00	4.65	3,538.27	30.05	0	30.05	5526.67
12+840.00	7.66	3,545.93	26.16	0	26.16	5552.83
12+860.00	5.82	3,551.75	31.21	0	31.21	5584.04
12+880.00	1.31	3,553.06	40.46	0	40.46	5624.5
12+900.00	0.35	3,553.41	47.49	0	47.49	5671.99
12+920.00	2.65	3,556.06	41.76	0	41.76	5713.75
12+940.00	6.79	3,562.85	29.88	0	29.88	5743.63
12+960.00	7.49	3,570.34	37.19	0	37.19	5780.82
12+980.00	6.2	3,576.54	42.61	0	42.61	5823.43
13+000.00	4.61	3,581.15	43.36	0	43.36	5866.79
13+020.00	2.24	3,583.39	51.9	0	51.9	5918.69
13+040.00	2.67	3,586.06	51.71	0	51.71	5970.4
13+060.00	4.55	3,590.61	49.33	0	49.33	6019.73
13+080.00	4.01	3,594.62	53.17	0	53.17	6072.9



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
13+100.00	2.78	3,597.40	54.98	0	54.98	6127.88
13+120.00	2.67	3,600.07	43.54	0	43.54	6171.42
13+140.00	1.83	3,601.90	44.81	0	44.81	6216.23
13+160.00	0.63	3,602.53	50.88	0	50.88	6267.11
13+180.00	1.3	3,603.83	34.99	0	34.99	6302.1
13+200.00	2.03	3,605.86	20.84	0	20.84	6322.94
13+220.00	1.87	3,607.73	22.27	0	22.27	6345.21
13+240.00	1.14	3,608.87	53.2	0	53.2	6398.41
13+260.00	0	3,608.87	58.7	0	58.7	6457.11
13+280.00	1.32	3,610.19	30.18	0	30.18	6487.29
13+300.00	2.91	3,613.10	26.71	0	26.71	6514
13+320.00	2.81	3,615.91	46.18	0	46.18	6560.18
13+340.00	5.04	3,620.95	57.81	0	57.81	6617.99
13+360.00	5.94	3,626.89	56.12	0	56.12	6674.11
13+380.00	2.14	3,629.03	61.27	0	61.27	6735.38
13+400.00	2.14	3,631.17	74.77	0	74.77	6810.15
13+420.00	3.12	3,634.29	90.26	0	90.26	6900.41
13+440.00	2.68	3,636.97	93.51	0	93.51	6993.92
13+460.00	1.74	3,638.71	83.17	0	83.17	7077.09
13+480.00	1.71	3,640.42	68.48	0	68.48	7145.57
13+500.00	1.64	3,642.06	50.91	0	50.91	7196.48
13+520.00	1.24	3,643.30	37.65	0	37.65	7234.13
13+540.00	1.24	3,644.54	20.29	0	20.29	7254.42
13+560.00	2	3,646.54	9.62	0	9.62	7264.04
13+580.00	4.5	3,651.04	1.99	0	1.99	7266.03
13+600.00	2.51	3,653.55	7.01	0	7.01	7273.04
13+620.00	0	3,653.55	32.98	0	32.98	7306.02
13+640.00	0.82	3,654.37	40.79	0	40.79	7346.81
13+660.00	0.82	3,655.19	26.75	0	26.75	7373.56
13+680.00	1.2	3,656.39	33.17	0	33.17	7406.73
13+700.00	3.22	3,659.61	35.76	0	35.76	7442.49
13+720.00	2.03	3,661.64	21.67	0	21.67	7464.16
13+740.00	2.35	3,663.99	11.05	0	11.05	7475.21
13+760.00	6.13	3,670.12	5.82	0	5.82	7481.03
13+780.00	4.71	3,674.83	7.14	0	7.14	7488.17
13+800.00	3.7	3,678.53	11.83	0	11.83	7500
13+820.00	6.75	3,685.28	5.66	0	5.66	7505.66
13+840.00	5.56	3,690.84	2.85	0	2.85	7508.51
13+860.00	3.85	3,694.69	6.69	0	6.69	7515.2
13+880.00	3.19	3,697.88	10.72	0	10.72	7525.92



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
13+900.00	1.68	3,699.56	16.57	0	16.57	7542.49
13+920.00	2.65	3,702.21	14.73	0	14.73	7557.22
13+940.00	2.77	3,704.98	27.06	0	27.06	7584.28
13+960.00	0.88	3,705.86	47.93	0	47.93	7632.21
13+980.00	0.23	3,706.09	76.65	0	76.65	7708.86
14+000.00	0.25	3,706.34	101.71	0	101.71	7810.57
14+020.00	0.1	3,706.44	91.95	0	91.95	7902.52
14+040.00	0.18	3,706.62	76.78	0	76.78	7979.3
14+060.00	0.1	3,706.72	79.17	0	79.17	8058.47
14+080.00	0.11	3,706.83	73.93	0	73.93	8132.4
14+100.00	0.11	3,706.94	59.75	0	59.75	8192.15
14+120.00	0	3,706.94	60.44	0	60.44	8252.59
14+140.00	0	3,706.94	61.8	0	61.8	8314.39
14+160.00	0	3,706.94	57.71	0	57.71	8372.1
14+180.00	0.8	3,707.74	47.91	0	47.91	8420.01
14+200.00	1.64	3,709.38	39.29	0	39.29	8459.3
14+220.00	2.19	3,711.57	40.99	0	40.99	8500.29
14+240.00	2.99	3,714.56	44.37	0	44.37	8544.66
14+260.00	2.07	3,716.63	42.68	0	42.68	8587.34
14+280.00	1.09	3,717.72	51.37	0	51.37	8638.71
14+300.00	0.72	3,718.44	53.45	0	53.45	8692.16
14+320.00	2.05	3,720.49	52.64	0	52.64	8744.8
14+340.00	3.73	3,724.22	43.1	0	43.1	8787.9
14+360.00	3.67	3,727.89	27.07	0	27.07	8814.97
14+380.00	3.35	3,731.24	26.16	0	26.16	8841.13
14+400.00	1.41	3,732.65	26.9	0	26.9	8868.03
14+420.00	1.6	3,734.25	20.62	0	20.62	8888.65
14+440.00	4.18	3,738.43	8.92	0	8.92	8897.57
14+460.00	5.09	3,743.52	4.92	0	4.92	8902.49
14+480.00	4.91	3,748.43	10.08	0	10.08	8912.57
14+500.00	4.63	3,753.06	20.72	0	20.72	8933.29
14+520.00	4.17	3,757.23	21.68	0	21.68	8954.97
14+540.00	4.22	3,761.45	15.98	0	15.98	8970.95
14+560.00	2.28	3,763.73	12.49	0	12.49	8983.44
14+580.00	0	3,763.73	12.02	0	12.02	8995.46
14+600.00	0.56	3,764.29	11.67	0	11.67	9007.13
14+620.00	2.02	3,766.31	12.58	0	12.58	9019.71
14+640.00	1.46	3,767.77	20.71	0	20.71	9040.42
14+660.00	1.06	3,768.83	22.13	0	22.13	9062.55
14+680.00	1.06	3,769.89	18.08	0	18.08	9080.63

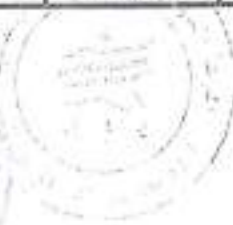


Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
14+700.00	4.86	3,774.75	9.22	0	9.22	9089.85
14+720.00	14.33	3,789.08	0	0	0	9089.85
14+740.00	14.22	3,803.30	0.14	0	0.14	9089.99
14+760.00	5.83	3,809.13	11.27	0	11.27	9101.26
14+780.00	1.09	3,810.22	21.01	0	21.01	9122.27
14+800.00	0.05	3,810.27	22.01	0	22.01	9144.28
14+820.00	0.05	3,810.32	22.01	0	22.01	9166.29
14+840.00	0.59	3,810.91	15.88	0	15.88	9182.17
14+860.00	2.95	3,813.86	8.46	0	8.46	9190.63
14+880.00	2.77	3,816.63	5.73	0	5.73	9196.36
14+900.00	1.04	3,817.67	7.02	0	7.02	9203.38
14+920.00	1.98	3,819.65	4.61	0	4.61	9207.99
14+940.00	4.22	3,823.87	5.55	0	5.55	9213.54
14+960.00	3.6	3,827.47	9.53	0	9.53	9223.07
14+980.00	0.73	3,828.20	16.39	0	16.39	9239.46
15+000.00	11.37	3,839.57	11.69	0	11.69	9251.15
15+020.00	28.6	3,868.17	0.14	0	0.14	9251.29
15+040.00	61.25	3,929.42	0	0	0	9251.29
15+060.00	88.12	4,017.54	0	0	0	9251.29
15+080.00	81.88	4,099.42	0	0	0	9251.29
15+100.00	67.37	4,166.79	0	0	0	9251.29
15+120.00	47.89	4,214.68	0	0	0	9251.29
15+140.00	23.77	4,238.45	0	0	0	9251.29
15+160.00	6.59	4,245.04	2.74	0	2.74	9254.03
15+180.00	4.01	4,249.05	9.7	0	9.7	9263.73
15+200.00	5.65	4,254.70	9.51	0	9.51	9273.24
15+220.00	5.03	4,259.73	6.41	0	6.41	9279.65
15+240.00	4.75	4,264.48	5.69	0	5.69	9285.34
15+260.00	2.47	4,266.95	14.24	0	14.24	9299.58
15+280.00	2.29	4,269.24	16.69	0	16.69	9316.27
15+300.00	14.92	4,284.16	4.28	0	4.28	9320.55
15+320.00	26.72	4,310.88	0	0	0	9320.55
15+340.00	17.22	4,328.10	0	0	0	9320.55
15+360.00	3.14	4,331.24	5.04	0	5.04	9325.59
15+380.00	1.86	4,333.10	6.55	0	6.55	9332.14
15+400.00	6.1	4,339.20	2.78	0	2.78	9334.92
15+420.00	4.25	4,343.45	6.77	0	6.77	9341.69
15+440.00	0	4,343.45	10.6	0	10.6	9352.29
15+460.00	5.25	4,348.70	5.67	0	5.67	9357.96
15+480.00	2.71	4,351.41	12.7	0	12.7	9370.66



Handwritten signature or mark.

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
15+500.00	1.73	4,353.14	28.79	0	28.79	9399.45
15+520.00	1.54	4,354.68	39.37	0	39.37	9438.82
15+540.00	1.04	4,355.72	29.16	0	29.16	9467.98
15+560.00	1.55	4,357.27	32.13	0	32.13	9500.11
15+580.00	1.17	4,358.44	38.65	0	38.65	9538.76
15+600.00	3.43	4,361.87	39.89	0	39.89	9578.65
15+620.00	5.61	4,367.48	42.02	0	42.02	9620.67
15+640.00	6.93	4,374.41	37.4	0	37.4	9658.07
15+660.00	5.45	4,379.86	28.09	0	28.09	9686.16
15+680.00	7.71	4,387.57	29.69	0	29.69	9715.85
15+700.00	8.6	4,396.17	58.69	0	58.69	9774.54
15+720.00	4.48	4,400.65	77.9	0	77.9	9852.44
15+740.00	6.05	4,406.70	53.85	0	53.85	9906.29
15+760.00	6.87	4,413.57	40.84	0	40.84	9947.13
15+780.00	4.57	4,418.14	45.15	0	45.15	9992.28
15+800.00	4.88	4,423.02	37.25	0	37.25	10029.53
15+820.00	6.17	4,429.19	23.7	0	23.7	10053.23
15+840.00	3.95	4,433.14	23.5	0	23.5	10076.73
15+860.00	4.6	4,437.74	27.62	0	27.62	10104.35
15+880.00	3.93	4,441.67	30.64	0	30.64	10134.99
15+900.00	0.45	4,442.12	37.62	0	37.62	10172.61
15+920.00	0	4,442.12	40.98	0	40.98	10213.59
15+940.00	0	4,442.12	33.47	0	33.47	10247.06
15+960.00	2.65	4,444.77	23.23	0	23.23	10270.29
15+980.00	2.65	4,447.42	22.4	0	22.4	10292.69
16+000.00	3.99	4,451.41	21.07	0	21.07	10313.76
16+020.00	6.35	4,457.76	13.58	0	13.58	10327.34
16+040.00	3.06	4,460.82	11.41	0	11.41	10338.75
16+060.00	3.46	4,464.28	12.03	0	12.03	10350.78
16+080.00	5.32	4,469.60	9.67	0	9.67	10360.45
16+100.00	3.36	4,472.96	10.38	0	10.38	10370.83
16+120.00	0.8	4,473.76	15.71	0	15.71	10386.54
16+140.00	0	4,473.76	15.61	0	15.61	10402.15
16+160.00	0	4,473.76	22.38	0	22.38	10424.53
16+180.00	0	4,473.76	34.75	0	34.75	10459.28
16+200.00	0	4,473.76	38.43	0	38.43	10497.71
16+220.00	0	4,473.76	28.03	0	28.03	10525.74
16+240.00	2.38	4,476.14	10.04	0	10.04	10535.78
16+260.00	4.72	4,480.86	0.01	0	0.01	10535.79
16+280.00	2.86	4,483.72	3.27	0	3.27	10539.06



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكبيرة	كمية الردم التراكمية
16+300.00	1.81	4,485.53	6.86	0	6.86	10545.92
16+320.00	1.3	4,486.83	19.87	0	19.87	10565.79
16+340.00	0.73	4,487.56	17.58	0	17.58	10583.37
16+360.00	64.3	4,551.86	1.3	0	1.3	10584.67
16+380.00	140.39	4,692.25	0	0	0	10584.67
16+400.00	134.62	4,826.87	0	0	0	10584.67
16+420.00	120.32	4,947.19	0	0	0	10584.67
16+440.00	126.96	5,074.15	0	0	0	10584.67
16+460.00	123.88	5,198.03	0	0	0	10584.67
16+480.00	121.36	5,319.39	0	0	0	10584.67
16+500.00	78.71	5,398.10	0	0	0	10584.67
16+520.00	18.11	5,416.21	1.91	0	1.91	10586.58
16+540.00	4.09	5,420.30	2.56	0	2.56	10589.14
16+560.00	2.77	5,423.07	8.27	0	8.27	10597.41
16+580.00	0	5,423.07	31.63	0	31.63	10629.04
16+600.00	0	5,423.07	46.46	0	46.46	10675.5
16+620.00	0.21	5,423.28	38.9	0	38.9	10714.4
16+640.00	1.38	5,424.66	30.26	0	30.26	10744.66
16+660.00	1.17	5,425.83	29.63	0	29.63	10774.29
16+680.00	0.74	5,426.57	25.72	0	25.72	10800.01
16+700.00	1.36	5,427.93	24.98	0	24.98	10824.99
16+720.00	1.22	5,429.15	33.85	0	33.85	10858.84
16+740.00	1.77	5,430.92	32.54	0	32.54	10891.38
16+760.00	1.83	5,432.75	37.13	0	37.13	10928.51
16+780.00	1.53	5,434.28	60.18	0	60.18	10988.69
16+800.00	0.87	5,435.15	74.69	0	74.69	11063.38
16+820.00	0.01	5,435.16	78.44	0	78.44	11141.82
16+840.00	0.01	5,435.17	97.45	0	97.45	11239.27
16+860.00	0.18	5,435.35	96.74	0	96.74	11336.01
16+880.00	1.21	5,436.56	88.02	0	88.02	11424.03
16+900.00	1.5	5,438.06	94.5	0	94.5	11518.53
16+920.00	2.28	5,440.34	87.85	0	87.85	11606.38
16+940.00	4.56	5,444.90	81.22	0	81.22	11687.6
16+960.00	4.15	5,449.05	58.84	0	58.84	11746.44
16+980.00	3.54	5,452.59	59.41	0	59.41	11805.85
17+000.00	6.47	5,459.06	76.49	0	76.49	11882.34
17+020.00	27.77	5,486.83	40	0	40	11922.34
17+040.00	54.65	5,541.48	3.79	0	3.79	11926.13
17+060.00	69.36	5,610.84	0	0	0	11926.13
17+080.00	79.23	5,690.07	0	0	0	11926.13



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
17+100.00	66.91	5,756.98	0.32	0	0.32	11926.45
17+120.00	49.57	5,806.55	1.44	0	1.44	11927.89
17+135.00	23.4	5,829.95	1.36	0	1.36	11929.25
17+140.00	4.13	5,834.08	2.96	0	2.96	11932.21
17+160.00	36.41	5,870.49	26.73	0	26.73	11958.94
17+180.00	27.31	5,897.80	43.31	0	43.31	12002.25
17+200.00	34.19	5,931.99	28.82	0	28.82	12031.07
17+220.00	50.8	5,982.79	5.49	0	5.49	12036.56
17+240.00	54.7	6,037.49	5.09	0	5.09	12041.65
17+260.00	66.77	6,104.26	0	0	0	12041.65
17+280.00	64.11	6,168.37	2.25	0	2.25	12043.9
17+300.00	47.09	6,215.46	2.31	0	2.31	12046.21
17+320.00	32.06	6,247.52	0.88	0	0.88	12047.09
17+340.00	14.29	6,261.81	3.41	0	3.41	12050.5
17+360.00	1.76	6,263.57	10.01	0	10.01	12060.51
17+380.00	0.46	6,264.03	27.68	0	27.68	12088.19
17+400.00	0.97	6,265.00	31.6	0	31.6	12119.79
17+420.00	2.24	6,267.24	21.96	0	21.96	12141.75
17+440.00	1.73	6,268.97	32.87	0	32.87	12174.62
17+460.00	0.63	6,269.60	43.17	0	43.17	12217.79
17+480.00	3.57	6,273.17	33.76	0	33.76	12251.55
17+500.00	15.24	6,288.41	17.59	0	17.59	12269.14
17+520.00	26.54	6,314.95	6.43	0	6.43	12275.57
17+540.00	19.88	6,334.83	14.91	0	14.91	12290.48
17+560.00	21.66	6,356.49	20.43	0	20.43	12310.91
17+580.00	24.09	6,380.58	19.4	0	19.4	12330.31
17+600.00	16.15	6,396.73	24.63	0	24.63	12354.94
17+620.00	29.12	6,425.85	12.43	0	12.43	12367.37
17+640.00	39.94	6,465.79	0	0	0	12367.37
17+660.00	31.61	6,497.40	3.76	0	3.76	12371.13
17+680.00	30.69	6,528.09	7.57	0	7.57	12378.7
17+700.00	56.24	6,584.33	3.8	0	3.8	12382.5
17+720.00	65.69	6,650.02	3.79	0	3.79	12386.29
17+740.00	47.82	6,697.84	5.63	0	5.63	12391.92
17+760.00	33.91	6,731.75	2.85	0	2.85	12394.77
17+780.00	38.64	6,770.39	1.02	0	1.02	12395.79
17+800.00	41.65	6,812.04	3.86	0	3.86	12399.65
17+820.00	32	6,844.04	8.76	0	8.76	12408.41
17+840.00	31.78	6,875.82	4.93	0	4.93	12413.34
17+860.00	36.86	6,912.68	0.15	0	0.15	12413.49



Handwritten signature

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
17+880.00	60.64	6,973.32	0.12	0	0.12	12413.61
17+900.00	82.57	7,055.89	0	0	0	12413.61
17+920.00	77.83	7,133.72	0	0	0	12413.61
17+940.00	62.13	7,195.85	0	0	0	12413.61
17+960.00	53.46	7,249.31	0	0	0	12413.61
17+980.00	56.19	7,305.50	0	0	0	12413.61
18+000.00	49.18	7,354.68	0	0	0	12413.61
18+020.00	37	7,391.68	0	0	0	12413.61
18+040.00	34.93	7,426.61	0	0	0	12413.61
18+060.00	44.76	7,471.37	0	0	0	12413.61
18+080.00	59.01	7,530.38	0	0	0	12413.61
18+100.00	63.74	7,594.12	0	0	0	12413.61
18+120.00	61.77	7,655.89	0	0	0	12413.61
18+140.00	61.77	7,717.66	0	0	0	12413.61
18+160.00	76.25	7,793.91	0	0	0	12413.61
18+180.00	94.98	7,888.89	0	0	0	12413.61
18+200.00	91.49	7,980.38	0	0	0	12413.61
18+220.00	80.2	8,060.58	0	0	0	12413.61
18+240.00	75.23	8,135.81	0	0	0	12413.61
18+260.00	72.91	8,208.72	0	0	0	12413.61
18+280.00	73.23	8,281.95	0	0	0	12413.61
18+300.00	73.77	8,355.72	0	0	0	12413.61
18+320.00	77.53	8,433.25	0	0	0	12413.61
18+340.00	69.86	8,503.11	0	0	0	12413.61
18+360.00	63.48	8,566.59	0	0	0	12413.61
18+380.00	68.28	8,634.87	0	0	0	12413.61
18+400.00	66.14	8,701.01	0	0	0	12413.61
18+420.00	68.62	8,769.63	0	0	0	12413.61
18+440.00	72.35	8,841.98	0	0	0	12413.61
18+460.00	73.96	8,915.94	0	0	0	12413.61
18+480.00	62.49	8,978.43	0	0	0	12413.61
18+500.00	48.47	9,026.90	0	0	0	12413.61
18+520.00	55.89	9,082.79	0	0	0	12413.61
18+540.00	57.96	9,140.75	0	0	0	12413.61
18+560.00	56.3	9,197.05	0	0	0	12413.61
18+580.00	65.97	9,263.02	0	0	0	12413.61
18+600.00	75.7	9,338.72	0	0	0	12413.61
18+620.00	66.56	9,405.28	0	0	0	12413.61
18+640.00	59.73	9,465.01	0	0	0	12413.61
18+660.00	61.29	9,526.30	0	0	0	12413.61



[Handwritten signature]

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلي	كمية الردم التراكمية
18+680.00	60.45	9,586.75	0	0	0	12413.61
18+700.00	65.12	9,651.87	0	0	0	12413.61
18+720.00	52.45	9,704.32	0	0	0	12413.61
18+740.00	45.75	9,750.07	0	0	0	12413.61
18+760.00	55.34	9,805.41	0	0	0	12413.61
18+780.00	53.38	9,858.79	0	0	0	12413.61
18+800.00	39.51	9,898.30	0	0	0	12413.61
18+820.00	35.28	9,933.58	0	0	0	12413.61
18+840.00	37.67	9,971.25	0	0	0	12413.61
18+860.00	38.09	10,009.34	0	0	0	12413.61
18+880.00	45.97	10,055.31	0	0	0	12413.61
18+900.00	52.96	10,108.27	0	0	0	12413.61
18+920.00	63.75	10,172.02	0	0	0	12413.61
18+940.00	75.85	10,247.87	0	0	0	12413.61
18+960.00	77.23	10,325.10	0	0	0	12413.61
18+980.00	72.53	10,397.63	0	0	0	12413.61
19+000.00	62.51	10,460.14	0	0	0	12413.61
19+020.00	59.8	10,519.94	0	0	0	12413.61
19+040.00	61.56	10,581.50	0	0	0	12413.61
19+060.00	53.1	10,634.60	0	0	0	12413.61
19+080.00	42.76	10,677.36	0	0	0	12413.61
19+100.00	55.67	10,733.03	0	0	0	12413.61
19+120.00	70	10,803.03	0	0	0	12413.61
19+140.00	59.87	10,862.90	0	0	0	12413.61
19+160.00	49.42	10,912.32	0	0	0	12413.61
19+180.00	38.85	10,951.17	0	0	0	12413.61
19+200.00	29.38	10,980.55	0	0	0	12413.61
19+220.00	29.29	11,009.84	0.32	0	0.32	12413.93
19+240.00	37.34	11,047.18	0.32	0	0.32	12414.25
19+260.00	42.81	11,089.99	0	0	0	12414.25
19+280.00	51.11	11,141.10	0	0	0	12414.25
19+300.00	58.21	11,199.31	0	0	0	12414.25
19+320.00	55.43	11,254.74	0	0	0	12414.25
19+340.00	51.46	11,306.20	0	0	0	12414.25
19+360.00	43.94	11,350.14	0	0	0	12414.25
19+380.00	40.41	11,390.55	0	0	0	12414.25
19+400.00	57.89	11,448.44	0	0	0	12414.25
19+420.00	56.42	11,504.86	2.87	0	2.87	12417.12
19+440.00	36.96	11,541.82	2.87	0	2.87	12419.99
19+460.00	40.65	11,582.47	0	0	0	12419.99



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
19+480.00	58.1	11,640.57	0	0	0	12419.99
19+500.00	39.11	11,679.68	22.48	0	22.48	12442.47
19+520.00	28.01	11,707.69	22.48	0	22.48	12464.95
19+540.00	44.04	11,751.73	0.99	0	0.99	12465.94
19+560.00	41.09	11,792.82	0.99	0	0.99	12466.93
19+580.00	36.6	11,829.42	0.02	0	0.02	12466.95
19+600.00	41.76	11,871.18	1.23	0	1.23	12468.18
19+620.00	46.9	11,918.08	1.2	0	1.2	12469.38
19+640.00	44.03	11,962.11	0.11	0	0.11	12469.49
19+660.00	37.28	11,999.39	0.11	0	0.11	12469.6
19+680.00	31.9	12,031.29	0.02	0	0.02	12469.62
19+700.00	24.06	12,055.35	3.16	0	3.16	12472.78
19+720.00	13.69	12,069.04	3.15	0	3.15	12475.93
19+740.00	20.85	12,089.89	0	0	0	12475.93
19+760.00	24.04	12,113.93	0.12	0	0.12	12476.05
19+780.00	27.61	12,141.54	0.12	0	0.12	12476.17
19+800.00	32.03	12,173.57	0	0	0	12476.17
19+820.00	26.16	12,199.73	0	0	0	12476.17
19+840.00	24.07	12,223.80	0	0	0	12476.17
19+860.00	21.51	12,245.31	0	0	0	12476.17
19+880.00	13.34	12,258.65	0	0	0	12476.17
19+900.00	15.87	12,274.52	0	0	0	12476.17
19+920.00	16.66	12,291.18	0.38	0	0.38	12476.55
19+940.00	13.18	12,304.36	3.84	0	3.84	12480.39
19+960.00	19.44	12,323.80	3.45	0	3.45	12483.84
19+980.00	20.76	12,344.56	0.89	0	0.89	12484.73
20+000.00	20.08	12,364.64	0.89	0	0.89	12485.62
20+020.00	25.48	12,390.12	0	0	0	12485.62
20+040.00	35.43	12,425.55	0	0	0	12485.62
20+060.00	43.77	12,469.32	0	0	0	12485.62
20+080.00	37.87	12,507.19	0	0	0	12485.62
20+100.00	30.09	12,537.28	0	0	0	12485.62
20+120.00	24.82	12,562.10	0.4	0	0.4	12486.02
20+140.00	24.86	12,586.96	0.4	0	0.4	12486.42
20+160.00	30.76	12,617.72	0.34	0	0.34	12486.76
20+180.00	34.66	12,652.38	0.34	0	0.34	12487.1
20+200.00	32.71	12,685.09	0	0	0	12487.1
20+220.00	30.94	12,716.03	0	0	0	12487.1
20+240.00	34.21	12,750.24	0	0	0	12487.1
20+260.00	31.73	12,781.97	0	0	0	12487.1



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكمية	كمية الردم التراكمية
20+280.00	34.4	12,816.37	0	0	0	12487.1
20+300.00	39.56	12,855.93	0	0	0	12487.1
20+320.00	41.81	12,897.74	0	0	0	12487.1
20+340.00	46.74	12,944.48	0	0	0	12487.1
20+360.00	41.08	12,985.56	0	0	0	12487.1
20+380.00	32.82	13,018.38	0	0	0	12487.1
20+400.00	31.16	13,049.54	0	0	0	12487.1
20+420.00	30.19	13,079.73	0	0	0	12487.1
20+440.00	34.12	13,113.85	0	0	0	12487.1
20+460.00	37.62	13,151.47	0	0	0	12487.1
20+480.00	38.2	13,189.67	0	0	0	12487.1
20+500.00	45.98	13,235.65	0	0	0	12487.1
20+520.00	53.95	13,289.60	0	0	0	12487.1
20+540.00	59.23	13,348.83	0	0	0	12487.1
20+560.00	67.89	13,416.72	0	0	0	12487.1
20+580.00	75.24	13,491.96	0	0	0	12487.1
20+600.00	85.85	13,577.81	0	0	0	12487.1
20+620.00	89.99	13,667.80	0	0	0	12487.1
20+640.00	92.39	13,760.19	0	0	0	12487.1
20+660.00	84.64	13,844.83	0	0	0	12487.1
20+680.00	60.02	13,904.85	0	0	0	12487.1
20+700.00	65.24	13,970.09	0	0	0	12487.1
20+720.00	88.12	14,058.21	0	0	0	12487.1
20+740.00	100.05	14,158.26	0	0	0	12487.1
20+760.00	97.19	14,255.45	0	0	0	12487.1
20+780.00	100.19	14,355.64	0	0	0	12487.1
20+800.00	94.99	14,450.63	0	0	0	12487.1
20+820.00	59.17	14,509.80	0	0	0	12487.1
20+840.00	39.79	14,549.59	0	0	0	12487.1
20+860.00	41.07	14,590.66	0	0	0	12487.1
20+880.00	50.1	14,640.76	0	0	0	12487.1
20+900.00	62.75	14,703.51	0	0	0	12487.1
20+920.00	73.24	14,776.75	0	0	0	12487.1
20+940.00	97.03	14,873.78	0	0	0	12487.1
20+960.00	116.07	14,989.85	0	0	0	12487.1
20+980.00	122.2	15,112.05	0	0	0	12487.1
21+000.00	123.09	15,235.14	0	0	0	12487.1
21+020.00	117.36	15,352.50	0	0	0	12487.1
21+040.00	112.06	15,464.56	0	0	0	12487.1
21+060.00	104.65	15,569.21	0	0	0	12487.1



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلي	كمية الردم التراكمية
21+080.00	103.1	15,672.31	0	0	0	12487.1
21+100.00	99.12	15,771.43	0	0	0	12487.1
21+120.00	94.65	15,866.08	0	0	0	12487.1
21+140.00	92.19	15,958.27	0	0	0	12487.1
21+160.00	89.16	16,047.43	0	0	0	12487.1
21+180.00	92.1	16,139.53	0	0	0	12487.1
21+200.00	94.1	16,233.63	0	0	0	12487.1
21+220.00	91.56	16,325.19	0	0	0	12487.1
21+240.00	91.78	16,416.97	0	0	0	12487.1
21+260.00	99.4	16,516.37	0	0	0	12487.1
21+280.00	111.59	16,627.96	0	0	0	12487.1
21+300.00	126.09	16,754.05	0	0	0	12487.1
21320	متوقف					
22900						
22+920.00	77.97	16,832.02	0	0	0	12487.1
22+940.00	82.08	16,914.10	0	0	0	12487.1
22+960.00	105.29	17,019.39	0	0	0	12487.1
22+980.00	116.75	17,136.14	0	0	0	12487.1
23+000.00	109.97	17,246.11	0	0	0	12487.1
23+020.00	98.68	17,344.79	0	0	0	12487.1
23+040.00	84.87	17,429.66	0	0	0	12487.1
23+060.00	68.71	17,498.37	0	2.02	2.02	12489.12
23+080.00	34.20	17,532.57	0	3.4	3.4	12492.52
23+100.00	34.61	17,567.18	0	19.9	19.9	12512.42
23+120.00	63.01	17,630.19	0	30	30	12542.42
23+140.00	53.20	17,683.39	0	15.38	15.38	12557.8
23+160.00	26.60	17,709.99	0	11.21	11.21	12569.01
23+180.00	27.31	17,737.30	0	36.6	36.6	12605.61
23+200.00	28.13	17,765.43	0	51.85	51.85	12657.46
23+220.00	12.98	17,778.41	0	40.72	40.72	12698.18
23+240.00	4.36	17,782.77	0	72.39	72.39	12770.57
23+260.00	9.42	17,792.19	0	111.16	111.16	12881.73
23+280.00	10.71	17,802.90	0	94.86	94.86	12976.59
23+300.00	18.06	17,820.96	0	84.73	84.73	13061.32
23+320.00	27.50	17,848.46	0	61.06	61.06	13122.38
23+340.00	29.25	17,877.71	0	41.12	41.12	13163.5
23+360.00	39.92	17,917.63	0	33.95	33.95	13197.45
23+380.00	54.12	17,971.75	0	13.85	13.85	13211.3
23+400.00	62.98	18,034.73	0	5.84	5.84	13217.14
23+420.00	81.51	18,116.24	0	0.1	0.1	13217.24



Handwritten signature in blue ink.

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
23+440.00	122.31	18,238.55	0	0	0	13217.24
23+460.00	284.01	18,522.56	0	0	0	13217.24
23+480.00	163.20	18,685.76	0	0	0	13217.24
23+500.00	102.60	18,788.36	0	0	0	13217.24
23+520.00	83.16	18,871.52	0	0	0	13217.24
23+540.00	109.81	18,981.33	0	0	0	13217.24
23+560.00	120.37	19,101.70	0	0	0	13217.24
23+580.00	100.52	19,202.22	0	0	0	13217.24
23+600.00	86.90	19,289.12	0	0	0	13217.24
23+620.00	109.13	19,398.25	0	0	0	13217.24
23+640.00	143.79	19,542.04	0	0	0	13217.24
23+660.00	134.46	19,676.50	0	0	0	13217.24
23+680.00	105.56	19,782.06	0	0	0	13217.24
23+700.00	85.95	19,868.01	0	0	0	13217.24
23+720.00	89.97	19,957.98	0	0	0	13217.24
23+740.00	87.95	20,045.93	0	0	0	13217.24
23+760.00	74.26	20,120.19	0	0	0	13217.24
23+780.00	70.69	20,190.88	0	0	0	13217.24
23+800.00	80.71	20,271.59	0	0	0	13217.24
23+820.00	87.76	20,359.35	0	0	0	13217.24
23+840.00	90.60	20,449.95	0	0	0	13217.24
23+860.00	95.42	20,545.37	0	0	0	13217.24
23+880.00	97.81	20,643.18	0	0	0	13217.24
23+900.00	94.86	20,738.04	0	121	121	13338.24
23+920.00	178.83	20,916.87	0	121	121	13459.24
23+940.00	264.2	21,181.07	0	121	121	13580.24
23+960.00	268	21,449.07	0	121	121	13701.24
23+980.00	271.73	21,720.80	0	121	121	13822.24
24+000.00	263.3	21,984.10	0	56.8	56.8	13879.04
24+020.00	209.05	22,193.15	0	56.8	56.8	13935.84
24+040.00	155.78	22,348.93	0	56.8	56.8	13992.64
24+060.00	134.39	22,483.32	0	56.8	56.8	14049.44
24+080.00	104.88	22,588.20	0	56.8	56.8	14106.24
24+100.00	93.47	22,681.67	0	56.8	56.8	14163.04
24+120.00	109.81	22,791.48	0	56.8	56.8	14219.84
24+140.00	128.92	22,920.40	0	56.8	56.8	14276.64
24+160.00	104.14	23,024.54	0	56.8	56.8	14333.44
24+180.00	64.1	23,088.64	0	56.8	56.8	14390.24
24+200.00	60.42	23,149.06	0	56.8	56.8	14447.04
24+220.00	72.28	23,221.34	0	56.8	56.8	14503.84



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
24+240.00	83.7	23,305.04	0	56.8	56.8	14560.64
24+260.00	95.18	23,400.22	0	56.8	56.8	14617.44
24+280.00	101.38	23,501.60	0	56.8	56.8	14674.24
24+300.00	99.21	23,600.81	0	56.8	56.8	14731.04
24+320.00	103.51	23,704.32	0	56.8	56.8	14787.84
24+340.00	94.1	23,798.42	0	56.8	56.8	14844.64
24+360.00	72.07	23,870.49	0	56.8	56.8	14901.44
24+380.00	65.8	23,936.29	0	56.8	56.8	14958.24
24+400.00	68.71	24,005.00	0	56.8	56.8	15015.04
24+420.00	61.69	24,066.69	0	56.8	56.8	15071.84
24+440.00	57.3	24,123.99	0	56.8	56.8	15128.64
24+460.00	61.85	24,185.84	0	56.8	56.8	15185.44
24+480.00	64.49	24,250.33	0	56.8	56.8	15242.24
24+500.00	68.54	24,318.87	0	56.8	56.8	15299.04
24+520.00	78.8	24,397.67	0	56.8	56.8	15355.84
24+540.00	100.02	24,497.69	0	56.8	56.8	15412.64
24+560.00	115.27	24,612.96	0	56.8	56.8	15469.44
24+580.00	116.46	24,729.42	0	56.8	56.8	15526.24
24+600.00	117.66	24,847.08	0	56.8	56.8	15583.04
24+620.00	114.95	24,962.03	0	56.8	56.8	15639.84
24+640.00	116.1	25,078.13	0	56.8	56.8	15696.64
24+660.00	107.36	25,185.49	0	56.8	56.8	15753.44
24+680.00	79.5	25,264.99	0	56.8	56.8	15810.24
24+700.00	69.45	25,334.44	0	56.8	56.8	15867.04
24+720.00	74.2	25,408.64	0	56.8	56.8	15923.84
24+740.00	73.93	25,482.57	0	56.8	56.8	15980.64
24+760.00	72.88	25,555.45	0	56.8	56.8	16037.44
24+780.00	83.96	25,639.41	0	56.8	56.8	16094.24
24+800.00	89.31	25,728.72	0	56.8	56.8	16151.04
24+820.00	89.37	25,818.09	0	56.8	56.8	16207.84
24+840.00	95.06	25,913.15	0	56.8	56.8	16264.64
24+860.00	100.34	26,013.49	0	56.8	56.8	16321.44
24+880.00	111.34	26,124.83	0	56.8	56.8	16378.24
24+900.00	117.18	26,242.01	0	56.8	56.8	16435.04
24+920.00	129.02	26,371.03	0	56.8	56.8	16491.84
24+940.00	156.59	26,527.62	0	56.8	56.8	16548.64
24+960.00	170.6	26,698.22	0	56.8	56.8	16605.44
24+980.00	167.59	26,865.81	0	56.8	56.8	16662.24
25+000.00	164.33	27,030.14	0	56.8	56.8	16719.04
25+020.00	161.87	27,192.01	0	56.8	56.8	16775.84



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية الردم الإجمالي	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
25+040.00	157.38	27,349.39	0	56.8	56.8	16832.64
25+060.00	165.59	27,514.98	0	56.8	56.8	16889.44
25+080.00	170.87	27,685.85	0	56.8	56.8	16946.24
25+100.00	156.38	27,842.23	0	56.8	56.8	17003.04
25+120.00	142.42	27,984.65	0	121	121	17124.04
25+140.00	182.08	28,166.73	0	121	121	17245.04
25+160.00	228.56	28,395.29	0	121	121	17366.04
25+180.00	216.96	28,612.25	0	121	121	17487.04
25+200.00	199.03	28,811.28	0	121	121	17608.04
25+220.00	191.43	29,002.71	0	121	121	17729.04
25+240.00	189.19	29,191.90	0	121	121	17850.04
25+260.00	197.44	29,389.34	0	121	121	17971.04
25+280.00	208.8	29,598.14	0	121	121	18092.04
25+300.00	214.38	29,812.52	0	121	121	18213.04
25+320.00	214.19	30,026.71	0	121	121	18334.04
25+340.00	208.2	30,234.91	0	121	121	18455.04
25+360.00	203.32	30,438.23	0	121	121	18576.04
25+380.00	217.34	30,655.57	0	121	121	18697.04
25+400.00	213.22	30,868.79	0	121	121	18818.04
25+420.00	185.76	31,054.55	0	121	121	18939.04
25+440.00	160.05	31,214.60	0	121	121	19060.04
25+460.00	137.64	31,352.24	0	121	121	19181.04
25+480.00	127.49	31,479.73	0	121	121	19302.04
25+500.00	128.43	31,608.16	0	56.8	56.8	19358.84
25+520.00	94.64	31,702.80	0	56.8	56.8	19415.64
25+540.00	67.65	31,770.45	0	56.8	56.8	19472.44
25+560.00	76.39	31,846.84	0	56.8	56.8	19529.24
25+580.00	81.14	31,927.98	0	56.8	56.8	19586.04
25+600.00	92.28	32,020.26	0	56.8	56.8	19642.84
25+620.00	101.6	32,121.86	0	56.8	56.8	19699.64
25+640.00	107.64	32,229.50	0	56.8	56.8	19756.44
25+660.00	103.47	32,332.97	0	56.8	56.8	19813.24
25+680.00	94.37	32,427.34	0	56.8	56.8	19870.04
25+700.00	95.31	32,522.65	0	56.8	56.8	19926.84
25+720.00	132.47	32,655.12	0	0	0	19926.84
25+740.00	125.82	32,780.94	0	0	0	19926.84
25+760.00	85.62	32,866.56	0	0	0	19926.84
25+780.00	82.44	32,949.00	0	0	0	19926.84
25+800.00	79.44	33,028.44	0	0	0	19926.84
25+820.00	85.72	33,114.16	0	0	0	19926.84



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
25+840.00	106.72	33,220.88	0	0	0	19926.84
25+860.00	120.31	33,341.19	0	0	0	19926.84
25+880.00	124.06	33,465.25	0	0	0	19926.84
25+900.00	125.46	33,590.71	0	0	0	19926.84
25+920.00	125.06	33,715.77	0	0	0	19926.84
25+940.00	122.14	33,837.91	0	0	0	19926.84
25+960.00	121.07	33,958.98	0	0	0	19926.84
25+980.00	125.19	34,084.17	0	0	0	19926.84
26+000.00	126.35	34,210.52	0	0	0	19926.84
26+020.00	123.1	34,333.62	0	0	0	19926.84
26+040.00	116.94	34,450.56	0	0	0	19926.84
26+060.00	105.67	34,556.23	0	0	0	19926.84
26+080.00	98.25	34,654.48	0	0	0	19926.84
26+100.00	97.5	34,751.98	0	0	0	19926.84
26+120.00	90.41	34,842.39	0	0	0	19926.84
26+140.00	84.73	34,927.12	0	0	0	19926.84
26+160.00	86.73	35,013.85	0	0	0	19926.84
26+180.00	86.77	35,100.62	0	0	0	19926.84
26+200.00	90.06	35,190.68	0	0	0	19926.84
26+220.00	97.7	35,288.38	0	0	0	19926.84
26+240.00	100.97	35,389.35	0	0	0	19926.84
26+260.00	97.67	35,487.02	0	0	0	19926.84
26+280.00	92.57	35,579.59	0	0	0	19926.84
26+300.00	94.43	35,674.02	0	0	0	19926.84
26+320.00	88.99	35,763.01	0	0	0	19926.84
26+340.00	78.9	35,841.91	0	0	0	19926.84
26+360.00	83.86	35,925.77	0	0	0	19926.84
26+380.00	97.75	36,023.52	0	0	0	19926.84
26+400.00	117.66	36,141.18	0	0	0	19926.84
26+420.00	119.04	36,260.22	0	0	0	19926.84
26+440.00	97.51	36,357.73	0	0	0	19926.84
26+460.00	86.92	36,444.65	0	0	0	19926.84
26+480.00	84.46	36,529.11	0	0	0	19926.84
26+500.00	88	36,617.11	0	0	0	19926.84
26+520.00	98.54	36,715.65	0	0	0	19926.84
26+540.00	102.73	36,818.38	0	0	0	19926.84
26+560.00	110.51	36,928.89	0	0	0	19926.84
26+580.00	124.61	37,053.50	0	0	0	19926.84
26+600.00	130.79	37,184.29	0	0	0	19926.84
26+620.00	132.95	37,317.24	0	0	0	19926.84



(Handwritten signature)

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
26+640.00	141.96	37,459.20	0	0	0	19926.84
26+660.00	150.8	37,610.00	0	0	0	19926.84
26+680.00	159.17	37,769.17	0	0	0	19926.84
26+700.00	174.46	37,943.63	0	0	0	19926.84
26+720.00	181.59	38,125.22	0	0	0	19926.84
26+740.00	173.89	38,299.11	0	0	0	19926.84
26+760.00	172.4	38,471.51	0	0	0	19926.84
26+780.00	174.95	38,646.46	0	0	0	19926.84
26+800.00	173.92	38,820.38	0	0	0	19926.84
26+820.00	161.92	38,982.30	0	0	0	19926.84
26+840.00	150.41	39,132.71	0	0	0	19926.84
26+860.00	136.58	39,269.29	0	0	0	19926.84
26+880.00	110.97	39,380.26	0	0	0	19926.84
26+900.00	91.18	39,471.44	0	0	0	19926.84
26+920.00	92.62	39,564.06	0	0	0	19926.84
26+940.00	108.83	39,672.89	0	0	0	19926.84
26+960.00	115.98	39,788.87	0	0	0	19926.84
26+980.00	123.23	39,912.10	0	0	0	19926.84
27+000.00	123.99	40,036.09	0	0	0	19926.84
27+020.00	117.02	40,153.11	0	0	0	19926.84
27+040.00	113.71	40,266.82	0	0	0	19926.84
27+060.00	125.3	40,392.12	0	0	0	19926.84
27+080.00	142.99	40,535.11	0	0	0	19926.84
27+100.00	143.53	40,678.64	0	0	0	19926.84
27+120.00	136.86	40,815.50	0	0	0	19926.84
27+140.00	121.35	40,936.85	0	0	0	19926.84
27+160.00	97.34	41,034.19	0	0	0	19926.84
27+180.00	80.75	41,114.94	0	0	0	19926.84
27+200.00	59.14	41,174.08	0	0	0	19926.84
27+220.00	37.45	41,211.53	0	0	0	19926.84
27+240.00	22.59	41,234.12	2.48	0	2.48	19929.32
27+260.00	13.77	41,247.89	8.26	0	8.26	19937.58
27+280.00	13.66	41,261.55	9.29	0	9.29	19946.87
27+300.00	12.69	41,274.24	10.42	0	10.42	19957.29
27+320.00	13.62	41,287.86	7.73	0	7.73	19965.02
27+340.00	12.4	41,300.26	4.18	0	4.18	19969.2
27+360.00	14.83	41,315.09	5.52	0	5.52	19974.72
27+380.00	19.56	41,334.65	3.05	0	3.05	19977.77
27+400.00	18.41	41,353.06	0.87	0	0.87	19978.64
27+420.00	16.66	41,369.72	1.67	0	1.67	19980.31



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلي	كمية الردم التراكمية
27+440.00	12.39	41,382.11	4.59	0	4.59	19984.9
27+460.00	16.54	41,398.65	5.41	0	5.41	19990.31
27+480.00	19.1	41,417.75	7.11	0	7.11	19997.42
27+500.00	13.86	41,431.61	11.26	0	11.26	20008.68
27+520.00	19.93	41,451.54	7.14	0	7.14	20015.82
27+540.00	28.1	41,479.64	0.8	0	0.8	20016.62
27+560.00	35.9	41,515.54	0	0	0	20016.62
27+580.00	57.12	41,572.66	0	0	0	20016.62
27+600.00	68.08	41,640.74	0	0	0	20016.62
27+620.00	79.65	41,720.39	0	0	0	20016.62
27+640.00	111.73	41,832.12	0	0	0	20016.62
27+660.00	123.29	41,955.41	0	0	0	20016.62
27+680.00	119.12	42,074.53	0	0	0	20016.62
27+700.00	133.87	42,208.40	0	0	0	20016.62
27+720.00	162.18	42,370.58	0	0	0	20016.62
27+740.00	191.22	42,561.80	0	0	0	20016.62
27+760.00	202.11	42,763.91	0	0	0	20016.62
27+780.00	189.36	42,953.27	0	0	0	20016.62
27+800.00	158.54	43,111.81	0	0	0	20016.62
27+820.00	141.7	43,253.51	0	0	0	20016.62
27+840.00	163.35	43,416.86	0	0	0	20016.62
27+860.00	175.66	43,592.52	0	0	0	20016.62
27+880.00	166.69	43,759.21	0	0	0	20016.62
27+900.00	153.52	43,912.73	0	0	0	20016.62
27+920.00	163.72	44,076.45	0	0	0	20016.62
27+940.00	240.99	44,317.44	0	0	0	20016.62
27+960.00	270.06	44,587.50	0	0	0	20016.62
27+980.00	250.36	44,837.86	0	0	0	20016.62
28+000.00	245.42	45,083.28	0	0	0	20016.62
28+020.00	200.45	45,283.73	0	0	0	20016.62
28+040.00	156.48	45,440.21	0	0	0	20016.62
28+060.00	160.46	45,600.67	0	0	0	20016.62
28+080.00	192.8	45,793.47	0	0	0	20016.62
28+100.00	203.39	45,996.86	0	0	0	20016.62
28+120.00	179.56	46,176.42	0	0	0	20016.62
28+140.00	174.13	46,350.55	0	0	0	20016.62
28+160.00	168.33	46,518.88	0	0	0	20016.62
28+180.00	132.92	46,651.80	0	0	0	20016.62
28+200.00	115.56	46,767.36	0	0	0	20016.62
28+220.00	109.18	46,876.54	0	0	0	20016.62



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية الردم الإحلال	كمية الردم الكلي	كمية الردم التراكمية
28+240.00	115.7	46,992.24	0	0	0	20016.62
28+260.00	145.13	47,137.37	0	0	0	20016.62
28+280.00	172.56	47,309.93	0	0	0	20016.62
28+300.00	194.24	47,504.17	0	0	0	20016.62
28+320.00	189.16	47,693.33	0	0	0	20016.62
28+340.00	243.67	47,937.00	0	0	0	20016.62
28+360.00	260.96	48,197.96	0	0	0	20016.62
28+380.00	199.08	48,397.04	0	0	0	20016.62
28+400.00	192.52	48,589.56	0	0	0	20016.62
28+420.00	193.11	48,782.67	0	0	0	20016.62
28+440.00	179.64	48,962.31	0	0	0	20016.62
28+460.00	160.41	49,122.72	0	0	0	20016.62
28+480.00	148.27	49,270.99	0	0	0	20016.62
28+500.00	126.76	49,397.75	0	0	0	20016.62
28+520.00	109.48	49,507.23	0	0	0	20016.62
28+540.00	98.88	49,606.11	0	0	0	20016.62
28+560.00	104.01	49,710.12	0	0	0	20016.62
28+580.00	124.16	49,834.28	0	0	0	20016.62
28+600.00	122.74	49,957.02	0	0	0	20016.62
28+620.00	132.41	50,089.43	0	0	0	20016.62
28+640.00	183.72	50,273.15	0	0	0	20016.62
28+660.00	215.49	50,488.64	0	0	0	20016.62
28+680.00	211.24	50,699.88	0	0	0	20016.62
28+700.00	193.39	50,893.27	0	0	0	20016.62
28+720.00	179.38	51,072.65	0	0	0	20016.62
28+740.00	173.12	51,245.77	0	0	0	20016.62
28+760.00	160.91	51,406.68	0	0	0	20016.62
28+780.00	158.96	51,565.64	0	0	0	20016.62
28+800.00	164.57	51,730.21	0	0	0	20016.62
28+820.00	176.33	51,906.54	0	0	0	20016.62
28+840.00	192.2	52,098.74	0	0	0	20016.62
28+860.00	180.66	52,279.40	0	0	0	20016.62
28+880.00	134.01	52,413.41	0	0	0	20016.62
28+900.00	115.15	52,528.56	0	0	0	20016.62
28+920.00	141.36	52,669.92	0	0	0	20016.62
28+940.00	177.66	52,847.58	0	0	0	20016.62
28+960.00	196.75	53,044.33	0	0	0	20016.62
28+980.00	204.38	53,248.71	0	0	0	20016.62
29+000.00	224.89	53,473.60	0	0	0	20016.62
29+020.00	245.61	53,719.21	0	0	0	20016.62



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
29+040.00	238.1	53,957.31	0	0	0	20016.62
29+060.00	212.79	54,170.10	0	0	0	20016.62
29+080.00	191.09	54,361.19	0	0	0	20016.62
29+100.00	156.54	54,517.73	0	0	0	20016.62
29+120.00	130.26	54,647.99	0	0	0	20016.62
29+140.00	131	54,778.99	0	0	0	20016.62
29+160.00	131.58	54,910.57	0	0	0	20016.62
29+180.00	128.98	55,039.55	0	0	0	20016.62
29+200.00	133.94	55,173.49	0	0	0	20016.62
29+220.00	130.88	55,304.37	0	0	0	20016.62
29+240.00	113.6	55,417.97	0	0	0	20016.62
29+260.00	105.22	55,523.19	0	0	0	20016.62
29+280.00	97.96	55,621.15	0	0	0	20016.62
29+300.00	78.97	55,700.12	0	0	0	20016.62
29320	متوقف					
30800						
30+800.00	0	55,700.12	0	449.97	449.97	20016.62
30+820.00	429.1	56,129.22	24.76	899.47	924.23	20940.85
30+840.00	407.04	56,536.26	31.42	898.36	929.78	21870.63
30+860.00	431.93	56,968.19	31.96	897.02	928.98	22799.61
30+880.00	557.2	57,525.39	26.03	895.63	921.66	23721.27
30+900.00	608.75	58,134.14	30.81	894.29	925.1	24646.37
30+920.00	535.67	58,669.81	45.85	893	938.85	25585.22
30+940.00	507.44	59,177.25	54.73	892.11	946.84	26532.06
30+960.00	486.59	59,663.84	43.79	892.08	935.87	27467.93
30+980.00	530.48	60,194.32	27.94	892.68	920.62	28388.55
31+000.00	571.22	60,765.54	38.12	893.22	931.34	29319.89
31+020.00	490.72	61,256.26	60.99	892.82	953.81	30273.7
31+040.00	457.23	61,713.49	63.96	891.68	955.64	31229.34
31+060.00	545.26	62,258.75	47.66	890.31	937.97	32167.31
31+080.00	539.19	62,797.94	29.93	888.35	918.28	33085.59
31+100.00	640.56	63,438.50	23.49	871.38	894.87	33980.46
31+120.00	645.3	64,083.80	28.45	803.87	832.32	34812.78
31+140.00	428.81	64,512.61	67.61	751.38	818.99	35631.77
31+160.00	384.86	64,897.47	118.7	749.9	868.6	36500.37
31+180.00	389.77	65,287.24	150.95	748.7	899.65	37400.02
31+200.00	390.02	65,677.26	163.63	747.66	911.29	38311.31
31+220.00	365.39	66,042.65	199.02	746.42	945.44	39256.75
31+240.00	349.46	66,392.11	193.05	744.86	937.91	40194.66
31+260.00	328.39	66,720.50	213.27	743.19	956.46	41151.12



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلمية	كمية الردم التراكمية
31+280.00	308.61	67,029.11	244.73	730.39	975.12	42126.24
31+300.00	318.48	67,347.59	156.14	657.93	814.07	42940.31
31+320.00	308.17	67,655.76	76.16	596.44	672.6	43612.91
31+340.00	307.06	67,962.82	67.79	594.06	661.85	44274.76
31+360.00	333.88	68,296.70	42.52	590.98	633.5	44908.26
31+380.00	447.2	68,743.90	0.03	585.31	585.34	45493.6
31+400.00	491.63	69,235.53	14.49	574.42	588.91	46082.51
31+420.00	412.28	69,647.81	37.27	560.32	597.59	46680.1
31+440.00	369.04	70,016.85	23.43	544.84	568.27	47248.37
31+460.00	374.8	70,391.65	0.65	526.53	527.18	47775.55
31+480.00	398.18	70,789.83	4.3	506.44	510.74	48286.29
31+500.00	417.44	71,207.27	16.62	485.96	502.58	48788.87
31+520.00	392.81	71,600.08	25.15	468.09	493.24	49282.11
31+540.00	378.99	71,979.07	22.86	451.22	474.08	49756.19
31+560.00	391.59	72,370.66	26.23	423.93	450.16	50206.35
31+580.00	350.26	72,720.92	26.48	412.98	439.46	50645.81
31+600.00	264.57	72,985.49	52.11	393.21	445.32	51091.13
31+620.00	249.08	73,234.57	76.04	367.6	443.64	51534.77
31+640.00	284.93	73,519.50	69.37	369.63	439	51973.77
31+660.00	312.11	73,831.61	35.53	365.53	401.06	52374.83
31+680.00	355.47	74,187.08	0.77	358.8	359.57	52734.4
31+700.00	638.56	74,825.64	0	415.23	415.23	53149.63
31+720.00	1,162.46	75,988.10	0.07	834.57	834.64	53984.27
31+740.00	1,338.27	77,326.37	0.07	1195	1195.07	55179.34
31+760.00	1,203.05	78,529.42	9.27	1195	1204.27	56383.61
31+780.00	1,124.50	79,653.92	9.27	1195	1204.27	57587.88
31+800.00	1,048.45	80,702.37	16.38	1195	1211.38	58799.26
31+820.00	1,004.43	81,706.80	42.24	1195	1237.24	60036.5
31+840.00	989.49	82,696.29	51.07	1195	1246.07	61282.57
31+860.00	981.57	83,677.86	48.48	1195	1243.48	62526.05
31+880.00	995.96	84,673.82	48.15	1195	1243.15	63769.2
31+900.00	1,016.66	85,690.48	31.37	1195	1226.37	64995.57
31+920.00	1,082.49	86,772.97	6.49	1195	1201.49	66197.06
31+940.00	1,127.43	87,900.40	0	1195	1195	67392.06
31+960.00	1,130.56	89,030.96	0	1195	1195	68587.06
31+980.00	1,111.72	90,142.68	0	1195	1195	69782.06
32+000.00	1,075.91	91,218.59	16.58	1195	1211.58	70993.64
32+020.00	1,049.80	92,268.39	46.79	1195	1241.79	72235.43
32+040.00	1,002.94	93,271.33	56.5	1195	1251.5	73486.93
32+060.00	1,000.10	94,271.43	32.04	1195	1227.04	74713.97



[Handwritten signature]

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
32+080.00	993.88	95,265.31	14.58	1195	1209.58	75923.55
32+100.00	904.17	96,169.48	17.26	1195	1212.26	77135.81
32+120.00	916.54	97,086.02	29.52	1195	1224.52	78360.33
32+140.00	947.32	98,033.34	42.19	1195	1237.19	79597.52
32+160.00	897.9	98,931.24	93.38	1195	1288.38	80885.9
32+180.00	831.41	99,762.65	134.34	1195	1329.34	82215.24
32+200.00	820.01	100,582.66	134.86	1195	1329.86	83545.1
32+220.00	849.1	101,431.76	146.01	1195	1341.01	84886.11
32+240.00	856.79	102,288.55	131.46	1195	1326.46	86212.57
32+260.00	862.26	103,150.81	91.41	1195	1286.41	87498.98
32+280.00	824.94	103,975.75	84.89	1195	1279.89	88778.87
32+300.00	831.22	104,806.97	107.24	1195	1302.24	90081.11
32+320.00	813.52	105,620.49	112.39	1195	1307.39	91388.5
32+340.00	747.91	106,368.40	144.39	1195	1339.39	92727.89
32+360.00	726.76	107,095.16	164.49	1195	1359.49	94087.38
32+380.00	764.34	107,859.50	151.43	1195	1346.43	95433.81
32+400.00	775.18	108,634.68	142.68	1195	1337.68	96771.49
32+420.00	791.82	109,426.50	73.24	1195	1268.24	98039.73
32+440.00	905.6	110,332.10	5.81	1195	1200.81	99240.54
32+460.00	1,173.90	111,506.00	0.79	1195	1195.79	100436.33
32+480.00	1,111.17	112,617.17	34.69	1195	1229.69	101666.02
32+500.00	820.6	113,437.77	83.61	1195	1278.61	102944.63
32+520.00	818.22	114,255.99	130.61	1195	1325.61	104270.24
32+540.00	788.44	115,044.43	190	1195	1385	105655.24
32+560.00	703.11	115,747.54	230.25	1195	1425.25	107080.49
32+580.00	732.89	116,480.43	208.17	1195	1403.17	108483.66
32+600.00	787.25	117,267.68	146.16	1195	1341.16	109824.82
32+620.00	794.94	118,062.62	132.13	1195	1327.13	111151.95
32+640.00	822.91	118,885.53	134.67	1195	1329.67	112481.62
32+660.00	852.85	119,738.38	120.23	1195	1315.23	113796.85
32+680.00	831.57	120,569.95	120.1	1195	1315.1	115111.95
32+700.00	828.34	121,398.29	113.22	1206.97	1320.19	116432.14
32+720.00	901.33	122,299.62	100.09	1195	1295.09	117727.23
32+740.00	475.81	122,775.43	52.5	597.5	650	118377.23
32+760.00	متوقف					
32+780.00						
32+800.00						
32+820.00	1,325.91	124,101.34	0.49	853.6	854.09	119231.32
32+840.00	765.76	124,867.10	48.48	853.6	902.08	120133.4
32+860.00	730.27	125,597.37	93.54	853.6	947.14	121080.54



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكبيرة	كمية الردم التراكمية
32+880.00	707.15	126,304.52	76.44	853.6	930.04	122010.58
32+900.00	722.09	127,026.61	47.99	853.6	901.59	122912.17
32+920.00	743.33	127,769.94	39.69	853.6	893.29	123805.46
32+940.00	754.55	128,524.49	22.68	853.6	876.28	124681.74
32+960.00	826.22	129,350.71	0.09	853.6	853.69	125535.43
32+980.00	894.54	130,245.25	0	853.6	853.6	126389.03
33+000.00	893.28	131,138.53	0	853.6	853.6	127242.63
33+020.00	937.68	132,076.21	0	853.6	853.6	128096.23
33+040.00	967.12	133,043.33	0	853.6	853.6	128949.83
33+060.00	964.63	134,007.96	0	853.6	853.6	129803.43
33+080.00	951.5	134,959.46	2.08	853.6	855.68	130659.11
33+100.00	821.69	135,781.15	2.08	694.4	696.48	131355.59
33+120.00	734.76	136,515.91	0	694.4	694.4	132049.99
33+140.00	743.82	137,259.73	0	694.4	694.4	132744.39
33+160.00	708.69	137,968.42	0	694.4	694.4	133438.79
33+180.00	712.25	138,680.67	0	694.4	694.4	134133.19
33+200.00	719.93	139,400.60	0	694.4	694.4	134827.59
33+220.00	703.14	140,103.74	0	694.4	694.4	135521.99
33+240.00	735.17	140,838.91	0	694.4	694.4	136216.39
33+260.00	729.29	141,568.20	0	694.4	694.4	136910.79
33+280.00	666.06	142,234.26	0	694.4	694.4	137605.19
33+300.00	612.35	142,846.61	0	694.4	694.4	138299.59
33+320.00	626.14	143,472.75	0	694.4	694.4	138993.99
33+340.00	658.73	144,131.48	0	694.4	694.4	139688.39
33+360.00	665.65	144,797.13	0	694.4	694.4	140382.79
33+380.00	714.83	145,511.96	0	694.4	694.4	141077.19
33+400.00	739.75	146,251.71	0	694.4	694.4	141771.59
33+420.00	700.35	146,952.06	0	694.4	694.4	142465.99
33+440.00	690.74	147,642.80	0	694.4	694.4	143160.39
33+460.00	702.13	148,344.93	0	694.4	694.4	143854.79
33+480.00	696.99	149,041.92	0	694.4	694.4	144549.19
33+500.00	714.41	149,756.33	0	694.4	694.4	145243.59
33+520.00	708.46	150,464.79	0	694.4	694.4	145937.99
33+540.00	649.76	151,114.55	0	694.4	694.4	146632.39
33+560.00	599.73	151,714.28	0	694.4	694.4	147326.79
33+580.00	609.07	152,323.35	0	694.4	694.4	148021.19
33+600.00	655	152,978.35	0	694.4	694.4	148715.59
33+620.00	656.15	153,634.50	0	694.4	694.4	149409.99
33+640.00	603.35	154,237.85	0	573	573	149982.99
33+660.00	545.45	154,783.30	0	573	573	150555.99



Handwritten signature in blue ink.

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
33+680.00	498.64	155,281.94	0	573	573	151128.99
33+700.00	479.11	155,761.05	0	573	573	151701.99
33+720.00	479.64	156,240.69	0	573	573	152274.99
33+740.00	488.14	156,728.83	0	573	573	152847.99
33+760.00	454.52	157,183.35	0	573	573	153420.99
33+780.00	392.65	157,576.00	0	573	573	153993.99
33+800.00	379.73	157,955.73	0	573	573	154566.99
33+820.00	449.38	158,405.11	0	573	573	155139.99
33+840.00	496.63	158,901.74	0	573	573	155712.99
33+860.00	503.76	159,405.50	0	573	573	156285.99
33+880.00	476.46	159,881.96	0	573	573	156858.99
33+900.00	410.35	160,292.31	0	573	573	157431.99
33+920.00	415.1	160,707.41	0	573	573	158004.99
33+940.00	440.02	161,147.43	0	573	573	158577.99
33+960.00	462.3	161,609.73	0	573	573	159150.99
33+980.00	456.28	162,066.01	0	573	573	159723.99
34+000.00	434.87	162,500.88	0	573	573	160296.99
34+020.00	477.03	162,977.91	0	573	573	160869.99
34+040.00	538.73	163,516.64	0	573	573	161442.99
34+060.00	630.5	164,147.14	0	573	573	162015.99
34+080.00	767.44	164,914.58	0	573	573	162588.99
34+100.00	845.37	165,759.95	0	573	573	163161.99
34+120.00	845.98	166,605.93	0	573	573	163734.99
34+140.00	868.06	167,473.99	0	573	573	164307.99
34+160.00	881.92	168,355.91	0	573	573	164880.99
34+180.00	805.22	169,161.13	0	573	573	165453.99
34+200.00	736.62	169,897.75	0	573	573	166026.99
34+220.00	742.14	170,639.89	0	573	573	166599.99
34+240.00	775.14	171,415.03	0	573	573	167172.99
34+260.00	760.44	172,175.47	0	573	573	167745.99
34+280.00	806.37	172,981.84	0	573	573	168318.99
34+300.00	779.71	173,761.55	0	573	573	168891.99
34+320.00	408.31	174,169.86	0	44.8	44.8	168936.79
34+340.00	137.47	174,307.33	0	44.8	44.8	168981.59
34+360.00	129.92	174,437.25	0	44.8	44.8	169026.39
34+380.00	128.59	174,565.84	0	44.8	44.8	169071.19
34+400.00	156.37	174,722.21	0	44.8	44.8	169115.99
34+420.00	193.92	174,916.13	0	44.8	44.8	169160.79
34+440.00	211.45	175,127.58	0	44.8	44.8	169205.59
34+460.00	228.22	175,355.80	0	44.8	44.8	169250.39



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
34+480.00	244.52	175,600.32	0	44.8	44.8	169295.19
34+500.00	250.33	175,850.65	0	44.8	44.8	169339.99
34+520.00	253.26	176,103.91	0	44.8	44.8	169384.79
34+540.00	250.01	176,353.92	0	44.8	44.8	169429.59
34+560.00	219.92	176,573.84	0	44.8	44.8	169474.39
34+580.00	188.13	176,761.97	0	44.8	44.8	169519.19
34+600.00	188.05	176,950.02	0	44.8	44.8	169563.99
34+620.00	216.81	177,166.83	0	44.8	44.8	169608.79
34+640.00	237.15	177,403.98	0	44.8	44.8	169653.59
34+660.00	221.39	177,625.37	0	44.8	44.8	169698.39
34+680.00	191.34	177,816.71	0	44.8	44.8	169743.19
34+700.00	176.18	177,992.89	0	44.8	44.8	169787.99
34+720.00	173.48	178,166.37	0	44.8	44.8	169832.79
34+740.00	165.16	178,331.53	0	44.8	44.8	169877.59
34+760.00	166.4	178,497.93	0	44.8	44.8	169922.39
34+780.00	187.48	178,685.41	0	44.8	44.8	169967.19
34+800.00	211.58	178,896.99	0	44.8	44.8	170011.99
34+820.00	221.72	179,118.71	0	44.8	44.8	170056.79
34+840.00	220.56	179,339.27	0	44.8	44.8	170101.59
34+860.00	212.5	179,551.77	0	44.8	44.8	170146.39
34+880.00	209.67	179,761.44	0	44.8	44.8	170191.19
34+900.00	205.12	179,966.56	0	44.8	44.8	170235.99
34+920.00	189.84	180,156.40	0	44.8	44.8	170280.79
34+940.00	173.75	180,330.15	0	44.8	44.8	170325.59
34+960.00	176.18	180,506.33	0	44.8	44.8	170370.39
34+980.00	196.84	180,703.17	0	44.8	44.8	170415.19
35+000.00	203.51	180,906.68	0	44.8	44.8	170459.99
35+020.00	199.98	181,106.66	0	44.8	44.8	170504.79
35+040.00	195.98	181,302.64	0	44.8	44.8	170549.59
35+060.00	196.79	181,499.43	0	44.8	44.8	170594.39
35+080.00	230.18	181,729.61	0	44.8	44.8	170639.19
35+100.00	252.65	181,982.26	0	44.8	44.8	170683.99
35+120.00	257.92	182,240.18	0	44.8	44.8	170728.79
35+140.00	282.67	182,522.85	0	44.8	44.8	170773.59
35+160.00	297.77	182,820.62	0	44.8	44.8	170818.39
35+180.00	292.84	183,113.46	0	44.8	44.8	170863.19
35+200.00	278.88	183,392.34	0	44.8	44.8	170907.99
35+220.00	259.7	183,652.04	0	44.8	44.8	170952.79
35+240.00	251.59	183,903.63	0	44.8	44.8	170997.59
35+260.00	237.82	184,141.45	0	44.8	44.8	171042.39



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
35+280.00	242.44	184,383.89	0	44.8	44.8	171087.19
35+300.00	271.79	184,655.68	0	44.8	44.8	171131.99
35+320.00	300.01	184,955.69	0	44.8	44.8	171176.79
35+340.00	309.44	185,265.13	0	44.8	44.8	171221.59
35+360.00	306.21	185,571.34	0	44.8	44.8	171266.39
35+380.00	309.86	185,881.20	0	44.8	44.8	171311.19
35+400.00	316.78	186,197.98	0	44.8	44.8	171355.99
35+420.00	338.8	186,536.78	0	44.8	44.8	171400.79
35+440.00	353.36	186,890.14	0	44.8	44.8	171445.59
35+460.00	361.41	187,251.55	0	44.8	44.8	171490.39
35+480.00	340.34	187,591.89	0	44.8	44.8	171535.19
35+500.00	326.15	187,918.04	0	44.8	44.8	171579.99
35+520.00	363.65	188,281.69	0	44.8	44.8	171624.79
35+540.00	399.73	188,681.42	0	44.8	44.8	171669.59
35+560.00	426.2	189,107.62	0	44.8	44.8	171714.39
35+580.00	436.9	189,544.52	0	44.8	44.8	171759.19
35+600.00	422.98	189,967.50	0	44.8	44.8	171803.99
35+620.00	393.12	190,360.62	0	44.8	44.8	171848.79
35+640.00	358.16	190,718.78	0	44.8	44.8	171893.59
35+660.00	325.14	191,043.92	0	44.8	44.8	171938.39
35+680.00	301.87	191,345.79	0	44.8	44.8	171983.19
35+700.00	312.33	191,658.12	0	44.8	44.8	172027.99
35+720.00	314.28	191,972.40	0	44.8	44.8	172072.79
35+740.00	245.19	192,217.59	0	44.8	44.8	172117.59
35+760.00	97.91	192,315.50	12.83	0	12.83	172130.42
35+780.00	15.68	192,331.18	16.92	0	16.92	172147.34
35+800.00	36.73	192,367.91	4.09	0	4.09	172151.43
35+820.00	82.76	192,450.67	0	121	121	172272.43
35+840.00	158.13	192,608.80	0	121	121	172393.43
35+860.00	228.67	192,837.47	0	121	121	172514.43
35+880.00	260.17	193,097.64	0	121	121	172635.43
35+900.00	222.04	193,319.68	0	121	121	172756.43
35+920.00	177.73	193,497.41	0	121	121	172877.43
35+940.00	175.76	193,673.17	0	121	121	172998.43
35+960.00	200.71	193,873.88	0	121	121	173119.43
35+980.00	222.99	194,096.87	0	121	121	173240.43
36+000.00	199.12	194,295.99	0	121	121	173361.43
36+020.00	193.1	194,489.09	0	121	121	173482.43
36+040.00	197.8	194,686.89	0	121	121	173603.43
36+060.00	184.32	194,871.21	0	121	121	173724.43



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكبيرة	كمية الردم التراكمية
36+080.00	188.91	195,060.12	0	121	121	173845.43
36+100.00	231.28	195,291.40	0	121	121	173966.43
36+120.00	279.95	195,571.35	0	121	121	174087.43
36+140.00	293.72	195,865.07	0	121	121	174208.43
36+160.00	290.33	196,155.40	0	121	121	174329.43
36+180.00	263.31	196,418.71	0	121	121	174450.43
36+200.00	231.24	196,649.95	0	121	121	174571.43
36+220.00	224.72	196,874.67	0	121	121	174692.43
36+240.00	241.48	197,116.15	0	121	121	174813.43
36+260.00	272.15	197,388.30	0	121	121	174934.43
36+280.00	325.31	197,713.61	0	121	121	175055.43
36+300.00	374	198,087.61	0	121	121	175176.43
36+320.00	436.14	198,523.75	0	121	121	175297.43
36+340.00	502.55	199,026.30	0	121	121	175418.43
36+360.00	535.97	199,562.27	0	121	121	175539.43
36+380.00	558.43	200,120.70	0	121	121	175660.43
36+400.00	531.53	200,652.23	0	121	121	175781.43
36+420.00	480.17	201,132.40	0	121	121	175902.43
36+440.00	433.75	201,566.15	0	121	121	176023.43
36+460.00	404.27	201,970.42	0	121	121	176144.43
36+480.00	389.99	202,360.41	0	121	121	176265.43
36+500.00	382.97	202,743.38	0	121	121	176386.43
36+520.00	373.37	203,116.75	0	121	121	176507.43
36+540.00	370.6	203,487.35	0	121	121	176628.43
36+560.00	397.33	203,884.68	0	121	121	176749.43
36+580.00	430.08	204,314.76	0	121	121	176870.43
36+600.00	394.86	204,709.62	0	121	121	176991.43
36+620.00	327.63	205,037.25	0	121	121	177112.43
36+640.00	322.26	205,359.51	0	121	121	177233.43
36+660.00	314.89	205,674.40	0	121	121	177354.43
36+680.00	290.28	205,964.68	0	121	121	177475.43
36+700.00	297.88	206,262.56	0	121	121	177596.43
36+720.00	322.96	206,585.52	0	121	121	177717.43
36+740.00	435.5	207,021.02	0	121	121	177838.43
36+760.00	211.71	207,232.73	0	87.9	87.9	177926.33
36+780.00	193.95	207,426.68	0	87.9	87.9	178014.23
36+800.00	198.38	207,625.06	0	121	121	178135.23
36+820.00	205.91	207,830.97	0	121	121	178256.23
36+840.00	192.39	208,023.36	0	121	121	178377.23
36+860.00	170.1	208,193.46	0	121	121	178498.23



Handwritten signature in blue ink.

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكثية	كمية الردم التراكمية
36+880.00	158.8	208,352.26	0	121	121	178619.23
36+900.00	146.96	208,499.22	0	121	121	178740.23
36+920.00	132.13	208,631.35	0	121	121	178861.23
36+940.00	118.1	208,749.45	0	121	121	178982.23
36+960.00	131.75	208,881.20	0	121	121	179103.23
36+980.00	143.26	209,024.46	0	121	121	179224.23
37+000.00	144.61	209,169.07	0	121	121	179345.23
37+020.00	145.93	209,315.00	0	121	121	179466.23
37+040.00	147.03	209,462.03	0	121	121	179587.23
37+060.00	149.65	209,611.68	0	121	121	179708.23
37+080.00	151.85	209,763.53	0	121	121	179829.23
37+100.00	148.78	209,912.31	0	121	121	179950.23
37+120.00	130.97	210,043.28	0	121	121	180071.23
37+140.00	123.28	210,166.56	0	121	121	180192.23
37+160.00	123.41	210,289.97	0	121	121	180313.23
37+180.00	116.36	210,406.33	0	121	121	180434.23
37+200.00	116.79	210,523.12	0	121	121	180555.23
37+220.00	124.81	210,647.93	0	121	121	180676.23
37+240.00	138.78	210,786.71	0	121	121	180797.23
37+260.00	157.04	210,943.75	0	121	121	180918.23
37+280.00	141.87	211,085.62	0	121	121	181039.23
37+300.00	114.48	211,200.10	0	121	121	181160.23
37+320.00	114.74	211,314.84	0	121	121	181281.23
37+340.00	120.28	211,435.12	0	121	121	181402.23
37+360.00	117.18	211,552.30	0	121	121	181523.23
37+380.00	108.82	211,661.12	0	121	121	181644.23
37+400.00	108.35	211,769.47	0	121	121	181765.23
37+420.00	105.96	211,875.43	0	121	121	181886.23
37+440.00	102.62	211,978.05	0	121	121	182007.23
37+460.00	118.35	212,096.40	0	121	121	182128.23
37+480.00	120.64	212,217.04	0	121	121	182249.23
37+500.00	100.16	212,317.20	3.06	121	124.06	182373.29
37+520.00	53.31	212,370.51	12	0	12	182385.29
37+540.00	21.05	212,391.56	11.62	0	11.62	182396.91
37+560.00	38.77	212,430.33	3.35	0	3.35	182400.26
37+580.00	48.48	212,478.81	0.67	0	0.67	182400.93
37+600.00	49.27	212,528.08	0	0	0	182400.93
37+620.00	151.89	212,679.97	0	0	0	182400.93
37+640.00	174.64	212,854.61	0	0	0	182400.93
37+660.00	148.15	213,002.76	0	0	0	182400.93



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكفية	كمية الردم التراكمية
37+680.00	171.2	213,173.96	0	0	0	182400.93
37+700.00	175.94	213,349.90	0	0	0	182400.93
37+720.00	192.38	213,542.28	0	0	0	182400.93
37+740.00	217.43	213,759.71	0	0	0	182400.93
37+760.00	280.45	214,040.16	0	0	0	182400.93
37+780.00	338.79	214,378.95	0	0	0	182400.93
37+800.00	384.01	214,762.96	0	0	0	182400.93
37+820.00	448.79	215,211.75	0	0	0	182400.93
37+840.00	361.67	215,573.42	0	0	0	182400.93
37+860.00	336.57	215,909.99	0	0	0	182400.93
37+880.00	498.92	216,408.91	0	0	0	182400.93
37+900.00	556.5	216,965.41	0	0	0	182400.93
37+920.00	351.84	217,317.25	0	0	0	182400.93
37+940.00	134.45	217,451.70	0	0	0	182400.93
37+960.00	125.36	217,577.06	0	0	0	182400.93
37+980.00	122.91	217,699.97	0	0	0	182400.93
38+000.00	121.78	217,821.75	0	44.8	44.8	182445.73
38+020.00	126.94	217,948.69	0	44.8	44.8	182490.53
38+040.00	165.85	218,114.54	0	44.8	44.8	182535.33
38+060.00	192.54	218,307.08	0	44.8	44.8	182580.13
38+080.00	189.89	218,496.97	0	44.8	44.8	182624.93
38+100.00	196.14	218,693.11	0	44.8	44.8	182669.73
38+120.00	195.68	218,888.79	0	44.8	44.8	182714.53
38+140.00	203.64	219,092.43	0	121	121	182835.53
38+160.00	266.21	219,358.64	0	121	121	182956.53
38+180.00	315.92	219,674.56	0	121	121	183077.53
38+200.00	295.3	219,969.86	0	121	121	183198.53
38+220.00	238.19	220,208.05	0	44.8	44.8	183243.33
38+240.00	194.67	220,402.72	0	44.8	44.8	183288.13
38+260.00	145.49	220,548.21	0	44.8	44.8	183332.93
38+280.00	94.93	220,643.14	7.41	44.8	52.21	183385.14
38+300.00	52.09	220,695.23	36.1	44.8	80.9	183466.04
38+320.00	8.25	220,703.48	80.23	0	80.23	183546.27
38+340.00	7.79	220,711.27	102.66	0	102.66	183648.93
38+360.00	13.15	220,724.42	99.73	0	99.73	183748.66
38+380.00	7.89	220,732.31	91.15	0	91.15	183839.81
38+400.00	2.83	220,735.14	79.95	0	79.95	183919.76
38+420.00	11.53	220,746.67	66.63	0	66.63	183986.39
38+440.00	16.84	220,763.51	57.64	0	57.64	184044.03
38+460.00	7.88	220,771.39	54.69	0	54.69	184098.72



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
38+480.00	3.23	220,774.62	46.83	0	46.83	184145.55
38+500.00	18.98	220,793.60	25.71	0	25.71	184171.26
38+520.00	32.01	220,825.61	8.93	0	8.93	184180.19
38+540.00	27.04	220,852.65	7.59	0	7.59	184187.78
38+560.00	22.25	220,874.90	12.83	0	12.83	184200.61
38+580.00	34.3	220,909.20	9.56	0	9.56	184210.17
38+600.00	50.62	220,959.82	2.96	0	2.96	184213.13
38+620.00	33.24	220,993.06	8.8	0	8.8	184221.93
38+640.00	33.06	221,026.12	6.37	0	6.37	184228.3
38+660.00	54.17	221,080.29	0	0	0	184228.3
38+680.00	50.89	221,131.18	0	0	0	184228.3
38+700.00	59.47	221,190.65	0	0	0	184228.3
38+720.00	36.79	221,227.44	0	0	0	184228.3
38740	متوقف					
40440						
40+460.00	62.22	221,289.66	0	44.8	44.8	184273.1
40+480.00	100.3	221,389.96	0	44.8	44.8	184317.9
40+500.00	58.67	221,448.63	0	44.8	44.8	184362.7
40+520.00	57.73	221,506.36	0	44.8	44.8	184407.5
40+540.00	83.76	221,590.12	0	44.8	44.8	184452.3
40+560.00	97.39	221,687.51	0	44.8	44.8	184497.1
40+580.00	114.01	221,801.52	0	44.8	44.8	184541.9
40+600.00	134.47	221,935.99	0	44.8	44.8	184586.7
40+620.00	150.21	222,086.20	0	44.8	44.8	184631.5
40+640.00	161.04	222,247.24	0	44.8	44.8	184676.3
40+660.00	189.38	222,436.62	0	44.8	44.8	184721.1
40+680.00	174.51	222,611.13	0	44.8	44.8	184765.9
40+700.00	174.13	222,785.26	0	44.8	44.8	184810.7
40+720.00	225.28	223,010.54	0	44.8	44.8	184855.5
40+740.00	297.67	223,308.21	0	0	0	184855.5
40+760.00	179.33	223,487.54	0	0	0	184855.5
40+780.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5
40+800.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5
40+820.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5
40+840.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5
40+860.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5
40+880.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5
40+900.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5
40+920.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5
40+940.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
40+960.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5
40+980.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5
41+000.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5
41+020.00	0	223,487.54	0	0	0	184855.5
41+040.00	0	223,487.54	0	44.8	44.8	184900.3
41+060.00	0	223,487.54	0	44.8	44.8	184945.1
41+080.00	0	223,487.54	0	44.8	44.8	184989.9
41+100.00	0	223,487.54	0	44.8	44.8	185034.7
41+120.00	0	223,487.54	0	44.8	44.8	185079.5
41+140.00	0	223,487.54	0	44.8	44.8	185124.3
41+160.00	0	223,487.54	0	44.8	44.8	185169.1
41+180.00	0	223,487.54	0	44.8	44.8	185213.9
41+200.00	81.19	223,568.73	0	44.8	44.8	185258.7
41+220.00	317.09	223,885.82	0	44.8	44.8	185303.5
41+240.00	475.97	224,361.79	0	44.8	44.8	185348.3
41+260.00	479.66	224,841.45	0	44.8	44.8	185393.1
41+280.00	482.15	225,323.60	0	44.8	44.8	185437.9
41+300.00	450.2	225,773.80	0	44.8	44.8	185482.7
41+320.00	382.54	226,156.34	0	44.8	44.8	185527.5
41+340.00	341.41	226,497.75	0	44.8	44.8	185572.3
41+360.00	326.7	226,824.45	0	44.8	44.8	185617.1
41+380.00	297.25	227,121.70	0	44.8	44.8	185661.9
41+400.00	275.61	227,397.31	0	44.8	44.8	185706.7
41+420.00	298.96	227,696.27	0.39	0	0.39	185707.09
41+440.00	311.18	228,007.45	0.45	0	0.45	185707.54
41+460.00	297.5	228,304.95	0.06	0	0.06	185707.6
41+480.00	280.48	228,585.43	0	44.8	44.8	185752.4
41+500.00	249.23	228,834.66	0	44.8	44.8	185797.2
41+520.00	218.1	229,052.76	0	44.8	44.8	185842
41+540.00	194.6	229,247.36	0	44.8	44.8	185886.8
41+560.00	166.8	229,414.16	0	44.8	44.8	185931.6
41+580.00	147.51	229,561.67	0	44.8	44.8	185976.4
41+600.00	163.17	229,724.84	0	44.8	44.8	186021.2
41+620.00	181.47	229,906.31	0	44.8	44.8	186066
41+640.00	179.11	230,085.42	0	44.8	44.8	186110.8
41+660.00	177.43	230,262.85	0	44.8	44.8	186155.6
41+680.00	170.93	230,433.78	0	44.8	44.8	186200.4
41+700.00	155.41	230,589.19	0	44.8	44.8	186245.2
41+720.00	141.94	230,731.13	0	44.8	44.8	186290
41+740.00	153.93	230,885.06	0	44.8	44.8	186334.8



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكبيرة	كمية الردم التراكمية
41+760.00	156.17	231,041.23	0	44.8	44.8	186379.6
41+780.00	169.51	231,210.74	0	44.8	44.8	186424.4
41+800.00	209.7	231,420.44	0	44.8	44.8	186469.2
41+820.00	239.69	231,660.13	0	44.8	44.8	186514
41+840.00	259.72	231,919.85	0	44.8	44.8	186558.8
41+860.00	251.14	232,170.99	0	44.8	44.8	186603.6
41+880.00	231.25	232,402.24	0	44.8	44.8	186648.4
41+900.00	200.99	232,603.23	0	44.8	44.8	186693.2
41+920.00	195.33	232,798.56	0	44.8	44.8	186738
41+940.00	196.08	232,994.64	0	44.8	44.8	186782.8
41+960.00	199.96	233,194.60	0	44.8	44.8	186827.6
41+980.00	240.14	233,434.74	0	44.8	44.8	186872.4
42+000.00	256.89	233,691.63	0	44.8	44.8	186917.2
42+020.00	225.43	233,917.06	0	44.8	44.8	186962
42+040.00	214.98	234,132.04	0	44.8	44.8	187006.8
42+060.00	210.24	234,342.28	0	44.8	44.8	187051.6
42+080.00	214.16	234,556.44	0	44.8	44.8	187096.4
42+100.00	220.94	234,777.38	0	44.8	44.8	187141.2
42+120.00	218.74	234,996.12	0	44.8	44.8	187186
42+140.00	213.43	235,209.55	0	44.8	44.8	187230.8
42+160.00	187.43	235,396.98	0	44.8	44.8	187275.6
42+180.00	201.53	235,598.51	0	44.8	44.8	187320.4
42+200.00	226.77	235,825.28	0	44.8	44.8	187365.2
42+220.00	216.1	236,041.38	0	44.8	44.8	187410
42+240.00	199.69	236,241.07	0	44.8	44.8	187454.8
42+260.00	214.18	236,455.25	0	44.8	44.8	187499.6
42+280.00	226.25	236,681.50	0	44.8	44.8	187544.4
42+300.00	228.65	236,910.15	0	44.8	44.8	187589.2
42+320.00	235.94	237,146.09	0	44.8	44.8	187634
42+340.00	244.87	237,390.96	0	44.8	44.8	187678.8
42+360.00	263.22	237,654.18	0	44.8	44.8	187723.6
42+380.00	268.62	237,922.80	0	44.8	44.8	187768.4
42+400.00	296.47	238,219.27	0	44.8	44.8	187813.2
42+420.00	358.39	238,577.66	0	44.8	44.8	187858
42+440.00	318.44	238,896.10	0	44.8	44.8	187902.8
42+460.00	313.58	239,209.68	0	44.8	44.8	187947.6
42+480.00	325.75	239,535.43	0	44.8	44.8	187992.4
42+500.00	299.44	239,834.87	0	44.8	44.8	188037.2
42+520.00	305.33	240,140.20	0	44.8	44.8	188082
42+540.00	291.56	240,431.76	0	44.8	44.8	188126.8



Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية ردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
42+560.00	289.27	240,721.03	0	44.8	44.8	188171.6
42+580.00	283.36	241,004.39	0	44.8	44.8	188216.4
42+600.00	283.42	241,287.81	0	44.8	44.8	188261.2
42+620.00	304.04	241,591.85	0	44.8	44.8	188306
42+640.00	162.81	241,754.66	0	44.8	44.8	188350.8
كمية المخلفات بالكـم ٢٧+٦٢		5,878.20				
كمية المخلفات عدلي منصور		1,149.25				
إجمالي الكميات		248,782.11				



(Handwritten signature)





INTERNATIONAL CENTER
FOR ENGINEERING CONSULTATIONS
PROF. MOHAMED EL-SADEK OUF
ProfHelwan University

المركز الدولي للاستشارات الهندسية

أ.د/ محمد الصادق عوف

إستاذ بجامعة حلوان

Web site : lcec-Egypt.com

Drmohamedoufoffice@yahoo.com

الموضوع/ مشروع ازدواج خط سكة حديد (عدلى منصور - الروبيكى).

السادة / الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

تحية طيبة وبعد ،،،

بالإشارة إلى مشروع ازدواج خط سكة حديد (عدلى منصور - الروبيكى) و حصر الكميات المقدم من

سيادتكم بتاريخ ٢٠٢٣/٠٥/٨.

مرفق لسيادتكم الحصر بعد المراجعة و الاعتماد و التوجيه للبدء في إجراءات فصل كميات البنود و

توزيعها علي بنود المقايسة.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

المركز الدولي للاستشارات الهندسية

مركز استشارات متخصصات



أ.د/ محمد الصادق عوف

٢٠٢٣/٠٥/١٠

10 Ben Hesham Street, off El - Hegaz Street - El Hegaz Sq - Heliopolis - Cairo - Egypt

01019588877 - 01113938222

١٠ ش بن هشام من ش الحجاز - ميدان الحجاز - مصر الجديدة - القاهرة

Station	كمية الحفر	كمية نظف الترابية	كمية الردم	كمية الردم الترابية
13+520	0.00	0.00	0.00	0.00
13+540	0.00	0.00	20.00	20.00
13+560	0.00	0.00	20.00	40.00
13+580	0.00	0.00	20.00	60.00
13+600	0.00	0.00	20.00	80.00
13+620	0.00	0.00	20.00	100.00
13+640	0.00	0.00	20.00	120.00
13+660	0.00	0.00	20.00	140.00
13+680	0.00	0.00	20.00	160.00
13+700	0.00	0.00	20.00	180.00
13+720	0.00	0.00	20.00	200.00
13+740	0.00	0.00	20.00	220.00
13+760	0.00	0.00	20.00	240.00
13+780	0.00	0.00	20.00	260.00
13+800	0.00	0.00	20.00	280.00
13+820	0.00	0.00	20.00	300.00
13+840	0.00	0.00	20.00	320.00
13+860	0.00	0.00	20.00	340.00
13+880	0.00	0.00	20.00	360.00
13+900	0.00	0.00	20.00	380.00
13+920	0.00	0.00	20.00	400.00
13+940	0.00	0.00	20.00	420.00
13+960	0.00	0.00	20.00	440.00
13+980	0.00	0.00	20.00	460.00
14+000	0.00	0.00	20.00	480.00
14+020	0.00	0.00	20.00	500.00
14+040	0.00	0.00	20.00	520.00
14+060	0.00	0.00	20.00	540.00
14+080	0.00	0.00	20.00	560.00
14+100	0.00	0.00	20.00	580.00
14+120	0.00	0.00	20.00	600.00
14+140	0.00	0.00	20.00	620.00
14+160	0.00	0.00	20.00	640.00



Station	كمية إنجر	كمية إنجر التراكمية	كمية إنجر	كمية إنجر التراكمية
14+180	0.00	0.00	20.00	660.00
14+200	0.00	0.00	20.00	680.00
14+220	0.00	0.00	20.00	700.00
14+240	0.00	0.00	20.00	720.00
14+260	0.00	0.00	20.00	740.00
14+280	0.00	0.00	20.00	760.00
14+300	0.00	0.00	20.00	780.00
14+320	0.00	0.00	20.00	800.00
14+340	0.00	0.00	20.00	820.00
14+360	0.00	0.00	20.00	840.00
14+380	0.00	0.00	20.00	860.00
14+400	0.00	0.00	20.00	880.00
14+420	0.00	0.00	20.00	900.00
14+440	0.00	0.00	20.00	920.00
14+460	0.00	0.00	20.00	940.00
14+480	0.00	0.00	20.00	960.00
14+500	0.00	0.00	20.00	980.00
14+520	0.00	0.00	20.00	1,000.00
14+540	0.00	0.00	20.00	1,020.00
14+560	0.00	0.00	20.00	1,040.00
14+580	0.00	0.00	20.00	1,060.00
14+600	0.00	0.00	20.00	1,080.00
14+620	0.00	0.00	20.00	1,100.00
14+640	0.00	0.00	20.00	1,120.00
14+660	0.00	0.00	20.00	1,140.00
14+680	0.00	0.00	20.00	1,160.00
14+700	0.00	0.00	20.00	1,180.00
14+720	0.00	0.00	20.00	1,200.00
14+740	0.00	0.00	20.00	1,220.00
14+760	0.00	0.00	20.00	1,240.00
14+780	0.00	0.00	20.00	1,260.00
14+800	0.00	0.00	20.00	1,280.00
14+820	0.00	0.00	20.00	1,300.00
14+840	0.00	0.00	20.00	1,320.00



Station	كمية الخطر	كمية الخطر التراكمية	كمية الرام	كمية الرام التراكمية
14+860	0.00	0.00	20.00	1,340.00
14+880	0.00	0.00	20.00	1,360.00
14+900	0.00	0.00	20.00	1,380.00
14+920	0.00	0.00	20.00	1,400.00
14+940	0.00	0.00	20.00	1,420.00
14+960	0.00	0.00	20.00	1,440.00
40+760	0.00	0.00	0.00	1,440.00
40+780	85.12	85.12	0.00	1,440.00
40+800	85.12	170.24	0.00	1,440.00
40+820	85.12	255.36	0.00	1,440.00
40+840	85.12	340.48	0.00	1,440.00
40+860	85.12	425.60	0.00	1,440.00
40+880	85.12	510.72	0.00	1,440.00
40+900	85.12	595.84	0.00	1,440.00
40+920	85.12	680.96	0.00	1,440.00
41+040	0.00	680.96	0.00	1,440.00
41+060	425.15	1,106.11	0.00	1,440.00
41+080	374.81	1,480.92	0.00	1,440.00
41+100	317.38	1,798.30	0.00	1,440.00
41+120	330.11	2,128.41	0.00	1,440.00
41+140	347.82	2,476.23	0.00	1,440.00
41+160	351.69	2,827.92	0.00	1,440.00
41+180	354.07	3,181.99	0.00	1,440.00
42+640	0.00	3,181.99	0.00	1,440.00
42+660	327.05	3,509.04	0.00	1,440.00
42+680	342.90	3,851.94	0.00	1,440.00
42+700	358.63	4,210.57	0.00	1,440.00
42+720	479.43	4,690.00	0.00	1,440.00
42+740	544.27	5,234.27	0.00	1,440.00
42+760	533.37	5,767.64	0.00	1,440.00
42+780	590.30	6,357.94	0.00	1,440.00
42+800	822.64	7,180.58	0.00	1,440.00
42+820	560.29	7,740.87	0.00	1,440.00
42+840	0.00	7,740.87	0.00	1,440.00



Station	كمية الحفر	كمية الحفر التراكمية	كمية الردم	كمية الردم التراكمية
42+860	0.00	7,740.87	0.00	1,440.00
42+880	0.00	7,740.87	0.00	1,440.00
42+900	0.00	7,740.87	0.00	1,440.00
42+920	0.00	7,740.87	0.00	1,440.00
42+940	0.00	7,740.87	0.00	1,440.00
42+960	0.00	7,740.87	0.00	1,440.00
42+980	0.00	7,740.87	0.00	1,440.00
43+000	0.00	7,740.87	0.00	1,440.00
43+020	858.15	8,599.02	60.52	1,500.52
43+040	826.22	9,425.24	121.94	1,622.46
43+060	765.52	10,190.76	123.82	1,746.28
43+080	726.37	10,917.13	125.78	1,872.06
43+100	697.03	11,614.16	126.34	1,998.40
43+120	671.75	12,285.91	122.79	2,121.19
43+140	655.26	12,941.17	119.65	2,240.84
43+160	665.59	13,606.76	117.68	2,358.52
43+180	924.57	14,531.33	150.19	2,508.71
43+200	812.34	15,343.67	149.98	2,658.69
43+220	773.66	16,117.33	147.48	2,806.17
43+240	778.35	16,895.68	144.09	2,950.26
43+260	760.01	17,655.69	143.36	3,093.62
43+280	799.36	18,455.05	140.84	3,234.46
43+300	864.09	19,319.14	138.44	3,372.90
43+320	891.97	20,211.11	137.24	3,510.14
43+340	823.82	21,034.93	102.99	3,613.13
43+360	760.21	21,795.14	70.26	3,683.39
43+380	685.32	22,480.46	69.38	3,752.77
43+400	615.94	23,096.40	68.67	3,821.44
43+420	624.35	23,720.75	68.86	3,890.30
43+440	636.26	24,357.01	68.80	3,959.10
43+460	560.36	24,917.37	68.80	4,027.90
43+480	411.08	25,328.45	68.81	4,096.71
43+500	452.13	25,780.58	68.81	4,165.52
43+520	558.90	26,339.48	68.81	4,234.33



Station	كمية الحفر	كمية الحفر التراكمية	كمية الردم	كمية الردم التراكمية
43+540	601.76	26,941.24	68.80	4,303.13
43+560	612.23	27,553.47	68.82	4,371.95
43+580	536.01	28,089.48	68.81	4,440.76
43+600	473.00	28,562.48	68.80	4,509.56
43+620	466.75	29,029.23	68.83	4,578.39
43+640	534.53	29,563.76	69.30	4,647.69
43+660	546.96	30,110.72	70.43	4,718.12
43+680	420.76	30,531.48	71.38	4,789.50
43+700	320.65	30,852.13	72.40	4,861.90
43+720	271.42	31,123.55	73.40	4,935.30
43+740	247.20	31,370.75	73.99	5,009.29
43+760	270.76	31,641.51	75.11	5,084.40
43+780	335.12	31,976.63	75.82	5,160.22
43+800	402.98	32,379.61	75.92	5,236.14
43+820	309.35	32,688.96	43.33	5,279.47
43+840	364.19	33,053.15	44.07	5,323.54
43+860	468.91	33,522.06	44.80	5,368.34
43+880	554.33	34,076.39	44.80	5,413.14
43+900	612.07	34,688.46	44.80	5,457.94
43+920	656.10	35,344.56	44.80	5,502.74

35,344.56	اجمالي اصال الحفر لترية غير صالحة للرسم (م ³)
3,763.27	اجمالي اصال الحفر في تربة صخرية (م ³) اجهاد تقشير 145 كجم/م ³)
5,502.74	اجمالي اصال الردم (م ³)



المحطة	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية الردم الإحلال	كمية الردم الكثي	كمية الردم التراكمية
0+000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+020.00	77.60	77.60	0.00	0.00	0.00	0.00
0+040.00	81.96	159.56	0.00	0.00	0.00	0.00
0+060.00	97.59	257.15	0.00	0.00	0.00	0.00
0+080.00	104.19	361.34	0.00	0.00	0.00	0.00
0+100.00	97.36	458.70	0.00	0.00	0.00	0.00
0+120.00	99.00	557.70	0.00	0.00	0.00	0.00
0+140.00	98.06	655.76	0.00	0.00	0.00	0.00
0+160.00	99.03	754.79	0.00	0.00	0.00	0.00
0+180.00	111.98	866.77	0.00	0.00	0.00	0.00
0+200.00	123.60	990.37	0.00	0.00	0.00	0.00
0+220.00	122.56	1112.93	4.14	102.94	107.08	107.08
0+240.00	83.02	1195.95	5.09	102.94	108.03	215.11
0+260.00	78.25	1274.20	0.95	103.03	103.98	319.09
0+280.00	92.93	1367.13	0.00	102.94	102.94	422.03
0+300.00	126.56	1493.69	0.00	102.94	102.94	524.97
0+320.00	127.83	1621.52	0.00	102.94	102.94	627.91
0+340.00	53.45	1674.97	0.00	0.00	0.00	627.91
0+360.00	73.95	1748.92	0.00	0.00	0.00	627.91
0+380.00	111.37	1860.29	0.00	66.75	66.75	694.66
0+400.00	67.54	1927.83	0.00	66.75	66.75	761.41
0+420.00	37.20	1965.03	3.11	66.75	69.86	831.27
0+440.00	38.19	2003.22	16.17	66.75	82.92	914.19
0+460.00	81.57	2084.79	14.00	123.84	137.84	1052.03
0+480.00	119.87	2204.66	7.66	180.94	188.60	1240.63
0+500.00	149.30	2353.96	6.73	180.94	187.67	1428.30
0+520.00	197.96	2551.92	0.00	180.94	180.94	1609.24
0+540.00	217.90	2769.82	0.00	180.94	180.94	1790.18
0+560.00	212.10	2981.92	0.05	180.94	180.99	1971.17
0+580.00	205.63	3187.55	0.11	180.94	181.05	2152.22
0+600.00	217.66	3405.21	0.06	180.94	181.00	2333.22
0+620.00	188.26	3593.47	0.31	180.94	181.25	2514.47
0+640.00	145.71	3739.18	2.82	180.94	183.76	2698.23
0+660.00	195.40	3934.58	2.52	180.94	183.46	2881.69
0+680.00	236.69	4171.27	0.00	180.94	180.94	3062.63
0+700.00	191.11	4362.38	3.05	160.97	164.02	3226.65
0+720.00	146.62	4509.00	3.89	140.78	144.67	3371.32

السكة النفاذي

السكة النفاذي



[Handwritten signature]

المحطة	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية الردم الإحلال	كمية الردم الكثي	كمية الردم التراكمية
0+740.00	146.34	4655.34	0.86	140.71	141.57	3512.89
38+700.00	0.00	4655.34	0.00	0.00	0.00	3512.89
38+720.00	457.25	5112.59	0.00	340.19	340.19	3853.08
38+740.00	302.54	5415.13	0.00	320.84	320.84	4173.92
38+760.00	258.64	5673.77	2.16	302.02	304.18	4478.10
38+780.00	247.55	5921.32	3.13	293.49	296.62	4774.72
38+800.00	338.39	6259.71	0.97	293.78	294.75	5069.47
38+820.00	318.79	6578.50	5.83	292.77	298.60	5368.07
39+560.00	0	6578.50	0	0	0	5368.07
39+580.00	340.01	6918.51	0	95	95	5463.07
39+600.00	338.35	7256.86	0	95	95	5558.07
39+620.00	311.68	7568.54	0	95	95	5653.07
39+640.00	289.64	7858.18	0	95	95	5748.07
39+660.00	276.5	8134.68	0	95.01	95.01	5843.08
39+680.00	270.99	8405.67	0	95.01	95.01	5938.09
39+700.00	311.32	8716.99	0	95.01	95.01	6033.10
39+720.00	312.12	9029.11	0	95.01	95.01	6128.11
39+740.00	267.28	9296.39	0	95.01	95.01	6223.12
39+760.00	195.37	9491.76	0	95.01	95.01	6318.13
39+780.00	123.2	9614.96	0	95	95	6413.13
39+800.00	111.28	9726.24	0	97.06	97.06	6510.19
39+820.00	70.85	9797.09	0	101.46	101.46	6611.65
39+840.00	46.53	9843.62	0	106.71	106.71	6718.36
39+860.00	88.43	9932.05	0	111.47	111.47	6829.83
39+880.00	137.85	10069.90	0	112.31	112.31	6942.14
39+900.00	188.17	10258.07	0	111.31	111.31	7053.45
39+920.00	217.28	10475.35	0	110.8	110.8	7164.25
39+940.00	220.09	10695.44	0	109.72	109.72	7273.97
39+960.00	232.99	10928.43	0	108.58	108.58	7382.55
39+980.00	244.46	11172.89	0	107.69	107.69	7490.24
40+000.00	238.3	11411.19	0	107.06	107.06	7597.30
40+020.00	224.5	11635.69	0	107.34	107.34	7704.64
40+040.00	227.99	11863.68	0	109.37	109.37	7814.01
40+060.00	224.32	12088.00	0	112.11	112.11	7926.12
40+080.00	219.55	12307.55	0	114.66	114.66	8040.78
40+100.00	247.44	12554.99	0	116.52	116.52	8157.30
40+120.00	266.75	12821.74	0	117.68	117.68	8274.98



[Handwritten signature]

المنطقة	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية الردم الإجمالي	كمية الردم التقليدية	كمية الردم التراكمية
40+140.00	278.09	13099.83	0	118.71	118.71	8393.69
40+160.00	289.98	13389.81	0	119.61	119.61	8513.30
40+180.00	260.83	13650.64	0	120.51	120.51	8633.81
40+200.00	255.95	13906.59	0	121.32	121.32	8755.13
40+220.00	263.33	14169.92	0	122.04	122.04	8877.17
40+240.00	237.87	14407.79	0	122.78	122.78	8999.95
40+260.00	223.27	14631.06	0	122.87	122.87	9122.82
40+280.00	223.26	14854.32	0	122.12	122.12	9244.94
40+300.00	223.95	15078.27	0	121.36	121.36	9366.30
40+320.00	218.56	15296.83	0	121.04	121.04	9487.34
40+340.00	214.66	15511.49	0	120.96	120.96	9608.30
40+360.00	205.53	15717.02	0	120.96	120.96	9729.26
40+380.00	178.14	15895.16	0	121.06	121.06	9850.32
40+400.00	170.75	16065.91	0	121.16	121.16	9971.48
40+420.00	182.05	16247.96	0	121.18	121.18	10092.66
40+440.00	187.97	16435.93	0	121.13	121.13	10213.79
40+460.00	230.15	16666.08	0	121.06	121.06	10334.85
40+720.00	0.00	16666.08	0.00	0.00	0.00	10334.85
40+740.00	0.00	16666.08	0.00	113.50	113.50	10448.35
40+760.00	0.00	16666.08	0.00	113.50	113.50	10561.85
40+780.00	0.00	16666.08	0.00	113.50	113.50	10675.35
40+800.00	0.00	16666.08	0.00	113.50	113.50	10788.85
40+820.00	0.00	16666.08	0.00	113.50	113.50	10902.35
40+840.00	0.00	16666.08	0.00	113.50	113.50	11015.85
40+860.00	0.00	16666.08	0.00	113.50	113.50	11129.35
40+880.00	0.00	16666.08	0.00	113.50	113.50	11242.85
40+900.00	0.00	16666.08	0.00	113.50	113.50	11356.35
40+920.00	0.00	16666.08	0.00	113.50	113.50	11469.85
40+920.00	0.00	16666.08	0.00	0.00	0.00	11469.85
40+940.00	239.08	16905.14	0.00	44.80	44.80	11514.65
40+960.00	476.81	17381.95	0.00	44.80	44.80	11559.45
40+980.00	379.83	17761.78	0.00	44.80	44.80	11604.25
41+000.00	284.58	18046.36	0.00	44.80	44.80	11649.05
41+020.00	330.61	18376.97	0.00	44.80	44.80	11693.85
41+040.00	402.15	18779.12	0.00	44.80	44.80	11738.65
42+640.00	0.00	18779.12	0.00	0.00	0.00	11738.65
42+660.00	0.00	18779.12	0.00	44.80	44.80	11783.45



كمية الردم التراسية	كمية الردم الكثيرة	كمية الردم الإحلال	كمية الردم (القطاعات)	كمية القطع التراسية	كمية القطع	المحطة
11828.25	44.80	44.80	0.00	18779.12	0.00	42+680.00
11873.05	44.80	44.80	0.00	18779.12	0.00	42+700.00
11917.85	44.80	44.80	0.00	18779.12	0.00	42+720.00
11962.65	44.80	44.80	0.00	18779.12	0.00	42+740.00
12007.45	44.80	44.80	0.00	18779.12	0.00	42+760.00
12052.25	44.80	44.80	0.00	18779.12	0.00	42+780.00
12097.05	44.80	44.80	0.00	18779.12	0.00	42+800.00
12141.85	44.80	44.80	0.00	18779.12	0.00	42+820.00
12141.85	0.00	0.00	0.00	18779.12	0.00	42+820.00
12198.60	56.75	56.75	0.00	18967.31	188.19	42+840.00
12255.35	56.75	56.75	0.00	19109.77	142.46	42+860.00
12312.10	56.75	56.75	0.00	19295.97	186.20	42+880.00
12368.85	56.75	56.75	0.00	19494.95	198.98	42+900.00
12420.60	51.75	51.75	0.00	19653.29	158.34	42+920.00
12467.35	46.75	46.75	0.00	19911.76	258.47	42+940.00
12514.10	46.75	46.75	0.00	20282.36	370.60	42+960.00
12560.85	46.75	46.75	0.00	20720.42	438.06	42+980.00
12607.60	46.75	46.75	0.00	21239.17	518.75	43+000.00
12607.60	0.00	0.00	0.00	21239.17	0.00	43+920.00
12635.04	27.44	27.44	0.00	21743.88	504.71	43+940.00
12662.48	27.44	27.44	0.00	22144.45	400.57	43+960.00
12689.92	27.44	27.44	0.00	22452.56	308.11	43+980.00
12717.36	27.44	27.44	0.00	22719.82	267.26	44+000.00
12747.85	30.49	27.23	3.26	22984.23	264.41	44+020.00
12825.40	77.55	74.22	3.33	23349.37	365.14	44+040.00
12945.63	120.23	120.23	0.00	23769.51	420.14	44+060.00
13066.63	121.00	121.00	0.00	24160.33	390.82	44+080.00
13187.63	121.00	121.00	0.00	24539.68	379.35	44+100.00
13308.63	121.00	121.00	0.00	24915.73	376.05	44+120.00
13429.63	121.00	121.00	0.00	25347.65	431.92	44+140.00
13550.63	121.00	121.00	0.00	25866.36	518.71	44+160.00
13671.63	121.00	121.00	0.00	26494.03	627.67	44+180.00
13792.63	121.00	121.00	0.00	27069.01	574.98	44+200.00
13913.63	121.00	121.00	0.00	27439.67	370.66	44+220.00
14034.63	121.00	121.00	0.00	27748.94	309.27	44+240.00
14155.63	121.00	121.00	0.00	28040.60	291.66	44+260.00
14276.63	121.00	121.00	0.00	28307.68	267.08	44+280.00



[Handwritten signature]

كمية الردم الترابية	كمية الردم الترابية	كمية الردم الترابية	كمية الردم الترابية	كمية الردم الترابية	كمية الردم الترابية	كمية الردم الترابية
كمية الردم الترابية	كمية الردم الترابية	كمية الردم الترابية	كمية الردم الترابية	كمية الردم الترابية	كمية الردم الترابية	كمية الردم الترابية
14397.63	121.00	121.00	0.00	28560.75	253.07	44+300.00
14518.63	121.00	121.00	0.00	28803.87	243.12	44+320.00
14639.63	121.00	121.00	0.00	29069.26	265.39	44+340.00
14760.63	121.00	121.00	0.00	29331.95	262.69	44+360.00
14881.63	121.00	121.00	0.00	29593.44	261.49	44+380.00
15002.63	121.00	121.00	0.00	29876.84	283.40	44+400.00
15123.63	121.00	121.00	0.00	30163.32	286.48	44+420.00
15206.53	82.90	82.90	0.00	30390.26	226.94	44+440.00
15251.33	44.80	44.80	0.00	30537.66	147.40	44+460.00
15287.45	36.12	36.12	0.00	30642.85	105.19	44+480.00
15314.89	27.44	27.44	0.00	30726.07	83.22	44+500.00
15342.33	27.44	27.44	0.00	30814.37	88.30	44+520.00
15369.77	27.44	27.44	0.00	30909.70	95.33	44+540.00
15397.21	27.44	27.44	0.00	31007.76	98.06	44+560.00
318.00	كمية الردم في المسافة (٢٧+٨٢٠) الى (٢٨+٢٢٠)					
15715.21	اجمالي الردم م٣	31007.76	اجمالي الحفر م٣			

كميات الحفر والردم لمستخلص جاري ٤

اجمالي كميات الحفر والردم	
اجمالي اعمال حفر غير صالح للردم (م٣)	291,092.20
اجمالي اعمال حفر (استخدام ناتج الحفر للردم) (م٣)	23,909.29
اجمالي اعمال الردم توريد من المحاجر (م٣)	185,659.46
اجمالي اعمال الردم باستخدام ناتج الحفر (م٣)	23,909.29



حصر اعمال الحفر والردم مستخلص جارى (٥)

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكميه	كمية الردم (القضاعات)	كمية الردم الإحتلال	كمية الردم الكليه	كمية الردم التراكميه
39+560.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39+580.00	26.57	26.57	0.00	0.00	0.00	0.00
39+600.00	47.25	73.82	0.00	0.00	0.00	0.00
39+620.00	44.39	118.21	0.00	0.00	0.00	0.00
39+640.00	39.21	157.42	0.00	0.00	0.00	0.00
39+660.00	35.15	192.57	0.00	0.00	0.00	0.00
39+680.00	32.62	225.19	0.00	0.00	0.00	0.00
39+700.00	29.11	254.30	0.00	0.00	0.00	0.00
39+720.00	14.25	268.55	0.16	11.17	11.33	11.33
39+740.00	13.47	282.02	0.16	21.26	21.42	32.75
39+760.00	12.48	294.50	3.76	19.40	23.16	55.91
39+780.00	0	294.50	6.54	17.96	24.50	80.41
39+800.00	0	294.50	4.27	16.61	20.88	101.29
39+820.00	0	294.50	11.41	17.39	28.80	130.09
39+840.00	0	294.50	16.23	25.35	41.58	171.67
39+860.00	0	294.50	15.99	35.93	51.92	223.59
39+880.00	3.58	298.08	31.54	41.87	73.41	297.00
39+900.00	5	303.08	48.68	43.75	92.43	389.43
39+920.00	1.69	304.77	43.61	43.75	87.36	476.79
39+940.00	1.35	306.12	32.09	43.75	75.84	552.63
39+960.00	56.07	362.19	15.31	43.75	59.06	611.69
39+980.00	68.85	431.04	3.94	43.75	47.69	659.38
40+000.00	56.69	487.73	3.94	43.75	47.69	707.07
40+020.00	70.19	557.92	0.00	39.08	39.08	746.15
40+040.00	81.8	639.72	0.00	34.40	34.40	780.55
40+060.00	127.96	767.68	0.00	34.40	34.40	814.95
40+080.00	153.45	921.13	0.00	34.40	34.40	849.35
0+000.00	0.00	921.13	0.00	0.00	0.00	849.35
0+020.00	118.87	1,040.00	0.00	0.00	0.00	849.35
0+040.00	108.75	1,148.75	0.00	0.00	0.00	849.35
0+060.00	103.73	1,252.48	0.00	0.00	0.00	849.35
0+080.00	103.91	1,356.39	0.00	0.00	0.00	849.35



[Handwritten signature]

Station	كمية القطع	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية الردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
0+100.00	103.24	1,459.63	0.00	0.00	0.00	849.35
0+120.00	106.97	1,566.60	0.00	0.00	0.00	849.35
0+140.00	105.41	1,672.01	0.00	0.00	0.00	849.35
0+160.00	100.36	1,772.37	0.00	0.00	0.00	849.35
0+180.00	102.53	1,874.90	0.00	0.00	0.00	849.35
0+200.00	109.25	1,984.15	0.00	0.00	0.00	849.35
0+220.00	82.82	2,066.97	4.60	41.36	45.96	895.31
0+240.00	49.5	2,116.47	12.05	42.52	54.57	949.88
0+260.00	34.47	2,150.94	26.26	44.47	70.73	1,020.61
0+280.00	12.12	2,163.06	68.83	48.23	117.06	1,137.67
0+300.00	0	2,163.06	153.86	52.37	206.23	1,343.90
0+320.00	0.86	2,163.92	238.17	54.05	292.22	1,636.12
0+340.00	14.66	2,178.58	273.24	85.39	358.63	1,994.75
0+360.00	21.98	2,200.56	311.32	141.78	453.10	2,447.85
0+380.00	21.73	2,222.29	389.06	231.17	620.23	3,068.08
0+400.00	25.32	2,247.61	575.56	295.50	871.06	3,939.14
0+420.00	28.55	2,276.16	808.88	359.75	1,168.63	5,107.77
0+430.00	8.41	2,284.57	916.23	166.40	1,082.63	6,190.40
اعمال ردم في المسافة من ٢+٩٨٠ الى ٣+٣٤٠ سمك ١٥ سم						436.887
اجمالي الحفر م٣		2,284.57	اجمالي الردم م٣		6,627.29	

الاجمالي م٣	الحالي جاري (٥)	السابق جاري (٤)	الاعمال
292,396.62	1,304.42	291,092.20	اعمال الحفر الغير صالح للردم
24,889.44	980.15	23,909.29	اعمال الحفر صالح للردم
190,849.86	5,190.40	185,659.46	اعمال الردم توريد من المحاجر
25,346.18	1,436.89	23,909.29	اعمال الردم باستخدام ناتج الحفر



Handwritten signature in blue ink.

حصر اعمال الحفر والردم مستخلص جارى (٦)

المحطة	كمية القطع اسفل منسوب الفرمة	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية الردم الإحلال	كمية الردم الكثية	كمية الردم التراكمية
21+300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21+320.00	106.00	106.00	0.00	106.00	106.00	106.00
21+340.00	106.00	212.00	0.00	106.00	106.00	212.00
21+360.00	106.00	318.00	0.00	106.00	106.00	318.00
21+380.00	106.00	424.00	0.00	106.00	106.00	424.00
21+400.00	106.00	530.00	0.00	106.00	106.00	530.00
21+420.00	106.00	636.00	0.00	106.00	106.00	636.00
21+440.00	106.00	742.00	0.00	106.00	106.00	742.00
21+460.00	106.00	848.00	0.00	106.00	106.00	848.00
21+480.00	106.00	954.00	0.00	106.00	106.00	954.00
21+500.00	106.00	1,060.00	0.00	106.00	106.00	1,060.00
21+520.00	106.00	1,166.00	0.00	106.00	106.00	1,166.00
21+540.00	106.00	1,272.00	0.00	106.00	106.00	1,272.00
21+560.00	106.00	1,378.00	0.00	106.00	106.00	1,378.00
21+580.00	106.00	1,484.00	0.00	106.00	106.00	1,484.00
21+600.00	106.00	1,590.00	0.00	106.00	106.00	1,590.00
21+620.00	106.00	1,696.00	0.00	106.00	106.00	1,696.00
21+640.00	106.00	1,802.00	0.00	106.00	106.00	1,802.00
21+660.00	106.00	1,908.00	0.00	106.00	106.00	1,908.00
21+680.00	106.00	2,014.00	0.00	106.00	106.00	2,014.00
21+700.00	106.00	2,120.00	0.00	106.00	106.00	2,120.00
21+720.00	106.00	2,226.00	0.00	106.00	106.00	2,226.00
21+740.00	106.00	2,332.00	0.00	106.00	106.00	2,332.00
21+760.00	106.00	2,438.00	0.00	106.00	106.00	2,438.00
21+780.00	106.00	2,544.00	0.00	106.00	106.00	2,544.00
21+800.00	106.00	2,650.00	0.00	106.00	106.00	2,650.00
21+820.00	106.00	2,756.00	0.00	106.00	106.00	2,756.00
21+840.00	106.00	2,862.00	0.00	106.00	106.00	2,862.00
21+860.00	106.00	2,968.00	0.00	106.00	106.00	2,968.00
21+880.00	106.00	3,074.00	0.00	106.00	106.00	3,074.00

(Handwritten signature)

المحطة	كمية القطع أسفل منسوب الغرمة	كمية القطع التراكمية	كمية الردم (القطاعات)	كمية الردم الإحلال	كمية الردم الكلية	كمية الردم التراكمية
21+900.00	106.00	3,180.00	0.00	106.00	106.00	3,180.00
21+920.00	106.00	3,286.00	0.00	106.00	106.00	3,286.00
21+940.00	106.00	3,392.00	0.00	106.00	106.00	3,392.00
21+960.00	106.00	3,498.00	0.00	106.00	106.00	3,498.00
21+980.00	106.00	3,604.00	0.00	106.00	106.00	3,604.00
22+000.00	106.00	3,710.00	0.00	106.00	106.00	3,710.00
22+020.00	106.00	3,816.00	0.00	106.00	106.00	3,816.00
22+040.00	106.00	3,922.00	0.00	106.00	106.00	3,922.00
22+060.00	106.00	4,028.00	0.00	106.00	106.00	4,028.00
22+080.00	106.00	4,134.00	0.00	106.00	106.00	4,134.00
22+100.00	106.00	4,240.00	0.00	106.00	106.00	4,240.00
22+120.00	106.00	4,346.00	0.00	106.00	106.00	4,346.00
22+140.00	106.00	4,452.00	0.00	106.00	106.00	4,452.00
22+160.00	106.00	4,558.00	0.00	106.00	106.00	4,558.00
22+180.00	106.00	4,664.00	0.00	106.00	106.00	4,664.00
22+200.00	106.00	4,770.00	0.00	106.00	106.00	4,770.00
22+220.00	106.00	4,876.00	0.00	106.00	106.00	4,876.00
22+240.00	106.00	4,982.00	0.00	106.00	106.00	4,982.00
22+260.00	106.00	5,088.00	0.00	106.00	106.00	5,088.00
22+280.00	106.00	5,194.00	0.00	106.00	106.00	5,194.00
22+300.00	106.00	5,300.00	0.00	106.00	106.00	5,300.00
22+320.00	106.00	5,406.00	0.00	106.00	106.00	5,406.00
22+340.00	106.00	5,512.00	0.00	106.00	106.00	5,512.00
22+360.00	106.00	5,618.00	0.00	106.00	106.00	5,618.00
22+380.00	106.00	5,724.00	0.00	106.00	106.00	5,724.00
22+400.00	106.00	5,830.00	0.00	106.00	106.00	5,830.00
22+420.00	106.00	5,936.00	0.00	106.00	106.00	5,936.00
22+440.00	106.00	6,042.00	0.00	106.00	106.00	6,042.00
22+460.00	106.00	6,148.00	0.00	106.00	106.00	6,148.00
22+480.00	106.00	6,254.00	0.00	106.00	106.00	6,254.00
22+500.00	106.00	6,360.00	0.00	106.00	106.00	6,360.00
22+520.00	106.00	6,466.00	0.00	106.00	106.00	6,466.00
22+540.00	106.00	6,572.00	0.00	106.00	106.00	6,572.00



كمية الردم التراكميه	كمية الردم الكليه	كمية الردم الإحلال	كمية الردم (القطاعات)	كمية القطع التراكميه	كمية القطع اسفل منسوب الفرمة	المحطة
6,678.00	106.00	106.00	0.00	6,678.00	106.00	22+560.00
6,784.00	106.00	106.00	0.00	6,784.00	106.00	22+580.00
6,890.00	106.00	106.00	0.00	6,890.00	106.00	22+600.00
6,996.00	106.00	106.00	0.00	6,996.00	106.00	22+620.00
7,102.00	106.00	106.00	0.00	7,102.00	106.00	22+640.00
7,208.00	106.00	106.00	0.00	7,208.00	106.00	22+660.00
7,314.00	106.00	106.00	0.00	7,314.00	106.00	22+680.00
7,420.00	106.00	106.00	0.00	7,420.00	106.00	22+700.00
7,526.00	106.00	106.00	0.00	7,526.00	106.00	22+720.00
7,632.00	106.00	106.00	0.00	7,632.00	106.00	22+740.00
7,738.00	106.00	106.00	0.00	7,738.00	106.00	22+760.00
7,844.00	106.00	106.00	0.00	7,844.00	106.00	22+780.00
7,950.00	106.00	106.00	0.00	7,950.00	106.00	22+800.00
8,056.00	106.00	106.00	0.00	8,056.00	106.00	22+820.00
8,162.00	106.00	106.00	0.00	8,162.00	106.00	22+840.00
8,268.00	106.00	106.00	0.00	8,268.00	106.00	22+860.00
8,374.00	106.00	106.00	0.00	8,374.00	106.00	22+880.00
8,480.00	106.00	106.00	0.00	8,480.00	106.00	22+900.00
8,480.00	اجمالي الردم م ٣		اجمالي الحفر م ٣		8,480.00	

الاجمالي م ٣	الحالي جاري (٦)	السابق جاري (٥)	الاعمال
300,876.62	8,480.00	292,396.62	اعمال الحفر الغير صالح للردم
24,889.44	0.00	24,889.44	اعمال الحفر صالح للردم
194,797.86	3,948.00	190,849.86	اعمال الردم توريد من المحاجر
29,878.18	4,532.00	25,346.18	اعمال الردم باستخدام ناتج الحفر



(Handwritten signature)