أجور الأعمال والخدمات العلمية والفنية

اسعار التحاليل المخبرية والخرائط الورقية والمرقمنة والخدمات الجيولوجية والفنية
وفق قرار مجلس الإدارة وفق قرار مجلس الادارة رقم 9 / س . م تاريخ 10 / 2 / 2020
وتطبق الأسعار من 2020/2/15
أجور الخدمات الفنية التي تقدمها مديرية المسح والتنقيب الجيولوجي

أولاً: الأعمال الجيولوجية والجيوهندسية:

نوع العمل	الحد الأدنى المطلوب للقياس م	السعر ل.س
رفع مقاطع جيولوجية / م مقياس1000/1	1000	900
وصف ورسم أعمدة طبقية للحفر والحفر التعديني /م	500	900
مسح جيولوجي مقياس 1000/1 أو 2000/1 وإعداد خارطة جيولوجية للهكتار الواحد(10000م^2)	10	180000
الأعمال الجيوهندسية		
مسح جيولوجي مقياس 1000/1 أو 2000/1 وإعداد خارطة جيولوجية للهكتار الواحد(10000م2)	5	180000
مقطع جيو هندسي مقياس 1000/1 أو 2000/1 للمتر الواحد	1000	1200
الأعمال الجيوبيئية		
مسح جيوبيئي مقياس 1000/1 أو 2000/1 وإعداد الخرائط الجيوبيئية المرافقة للهكتار الواحد(10000م2)	5	300000

ثانياً: الأعمال الجيوفيزيائية:

نوع القياس	الحد الأدنى لعدد القياسات	السعر/ل.س
سبر كهربائي شاقولي AB =2000 m وما دون	10	30000
سبر كهربائي شاقولي AB>2000 m	5	90000
سبر كهربائي أفقي(عادي أو تحريضي أو دايبل)	250	2000
سبور كهربائية توموغرافية لأكثر من عمق	700	1200
قياسات جيورادار بهوائي واحد /م/	700	1200
نقطة قياس مغناطيسي	600	1200
نقطة قياس جاذبي	400	1200
قياسات VLF/قياس/	2000	600
قياسات جيوفيزيائية بئرية/ م	700	1600
قياس بروفيل سايسمي 24 قنال بتباعدات مختلفة /م/	700	1200
سبر كهرطيسيEM لأعماق مختلفة	ألغيت	
سبر كهرطيسيEM لأعماق مختلفة بطريقة Protem 47	10	25000

ملاحظة

- **تضاف نسبة 20% الى قيمة كل قياس إذا كان عدد القياسات المطلوبة أقل من الحد الأدنى المبين أعلاه.**
- **يتم حسم نسبة 10% من قيمة كل قياس في حال تقديم القياسات دون معالجة ودون اصدار تقرير فني.**
- **تضاف قيمة التقرير الفني بما يتناسب مع قيمة العمل العلمي وطبيعته وبما لا يقل عن /250000/ ل.س ويضاف ما لا يقل عن /50000/ ليرة سورية لكل نسخة إضافية عن التقرير حسب تكاليف الطباعة والتجليد ووفق عرض الأسعار المقدم من قبل المؤسسة.**

ثالثاً: الأعمال الطبوغرافية:

نوع القياس	الحد الأدنى المطلوب للقياس	السعر/ل.س
مخطط طبوغرافي أو حدودي مقياس 1/500 / هكتار	20	60000
مخطط طبوغرافي أو حدودي مقياس 1/1000 /هكتار	25	45000
مخطط طبوغرافي أو حدودي مقياس 1/2000 /هكتار	35	39000
مخطط طبوغرافي أو حدودي مقياس 1/5000 /هكتار	50	24000
رفع مقاطع طولية /كم مقياس 1/500	15	90000
رفع مقاطع طولية /كم مقياس 1/1000	20	78000
رفع مقاطع طولية /كم مقياس 1/2000	20	60000
وضع ورصد شبكات وآبار وحفر تعدينية /نقطة	100	12000

ملاحظة: تضاف نسبة 10% إلى السعر إذا كان العدد المطلوب أقل من الحد الأدنى المبين أعلاه.

رابعاً: أعمال الحفر الآلي وفق قرار مجلس الادارة رقم 12 / س . م تاريخ 4 / 2 / 2021

وتطبق الاسعار الجديدة من تاريخ 7 / 2 / 2021

نوع العمل:	الحد الأدنى المطلوب	السعر /ل.س
حفر شاقولي /م.طولي	500	60,000
حفر مائل/م.طولي	500	60,000
صناديق عينات خشبية		50,000
صبة بيتونية للبئر بأبعاد /40×40×60/سم		100,000
أسطوانة رأس البئر بطول 1م مطلية ومعلمة مصنوعة من الحديد		10,000
أجور قص لباب الحفر		5,000/م
أجور تكسير لباب الحفر		5,000/م

ملاحظة:

- إذا قلت كمية الحفر 500م كحد أدنى يضاف نسبة 10%إلى السعر.
- تتحمل الجهات الطالبة مسؤولية تأمين المحروقات اللازمة لعمل الحفارة وعلى نفقتها .
- تعتبر هذه الأجور هي الحد الأدنى للأسعار ويتم تحديد السعر الفعلي وفق ظروف العمل في المنطقة .

أسعار الخرائط والمذكرات الإيضاحية الجيولوجية والجيوبيئية

الخرائط الجيولوجية والجيوبيئية الورقية:

- أسعار بيع الخرائط الجيولوجية والجيوبيئية ومذكراتها الإيضاحية الورقية بالليرة السورية (ل.س)

المقياس	البيـان	للطلاب والجيولوجيين العاملين في وزارة النفط والجهات التابعة لها ل.س	لجهات القطاع العام ل.س	للأفراد وجهات القطاعين الخاص والمشترك ل.س
		السعر	السعر	السعر
1/ مليون	خارطة جيولوجية	2000	7500	10000
	مذكرة إيضاحية	2000	7500	10000
500/1 ألف 200/1 ألف 50/1 ألف	خارطة جيولوجية	3000	8900	12500
	مذكرة إيضاحية	3000	8900	12500
50/1 ألف	خارطة جيوبيئية (لوحة واحدة)	4200	10000	15000
	(المذكرة الواحدة)	2400	3500	5000

أولاً: الخرائط الجيولوجية الورقية مع مذكراتها الإيضاحية متوفرة كمايلي:

1- خرائط مقياس 1/مليون (لوحة واحدة):

الخارطة الجيولوجية ومذكرتها الإيضاحية (بالإنكليزية) – التكتونية – الهيدرولوجية – الجيومورفولوجية – الثروات المعدنية – توضعات الرباعي .

2- الخارطة الجيولوجية مقياس 500/1 ألف (أربع لوحات) والمذكرة الإيضاحية جزئين (بالإنكليزية).

3- الخارطة الجيولوجية مقياس 200/1 ألف (لوحة واحدة) والمذكرة الإيضاحية (بالإنكليزية) وهي للرقع التالية: دمشق بيروت – حلب أنطاكية – اللاذقية حماه – القامشلي سنجار – الحسكة- دير الزور – الرقة – حمص طرابلس – تدمر – البوكمال – السويداء حيفا – التنف – سبع بيار – وادي المياه – طوال العبا – جرابلس – السلمية – الرصافة – القريتين – الزلف.

4- الخارطة الجيولوجية والمذكرات الإيضاحية مقياس 1/50 ألف: وهي كمايلي

1- الخرائط الجيولوجية مع مذكراتها الإيضاحية (بالعربية والانكليزية) وهي للرقع التالية:

مسلسل	اسم الرقعة	مسلسل	اسم الرقعة
1	بانياس	7	طرطوس
2	تلكلخ	8	القدموس
3	جبلة	9	القرداحة
4	الحفة	10	قلعة الحصن
5	حلبا الحميدية	11	مصياف
6	صافيتا	12	عسال الورد

2- الخرائط الجيولوجية مع مذكراتها الإيضاحية (بالعربية) وهي للرقع التالية:

مسلسل	اسم الرقعة	مسلسل	اسم الرقعة	مسلسل	اسم الرقعة	مسلسل	اسم الرقعة
1	جنوب دمشق	21	سلقين	41	ادلب	61	المحطة الرابعة
2	الضمير	22	أوردو	42	جسر الشغور	62	الفرقلس
3	حمص	23	شرقي حماه	43	شمال الغاب	63	الحدث
4	جوسية	24	المشرفة	44	معرة النعمان	64	الجبات
5	قطنا	25	الريان	45	جرجناز	65	قصر الحير الغربي
6	حسية	26	خربة البطيمات	46	أبو الضهور	66	بئر بكتل
7	القريتين	27	قصر الحير الشرقي	47	جنوب الغاب	67	خنفيس
8	جبل زبيدة	28	المخرم	48	خان شيخون	68	الباردة
9	الناصرية	29	جباب حمد	49	غربي حماه	69	خان عنيبة
10	خرائب السكري	30	السلمية	50	الرستن	70	النبك
11	بئر قديم	31	شيخ تلول	51	جب الجراح	71	جيرود
12	بئر القصر	32	المسمية	52	جواسية	72	بئر حريت
13	عقيربات	33	الصنمين	53	خربة الدبلات	73	الكوم
14	تل نجار	34	الشيخ مسكين	54	جبل المرا	74	جبل السيس
15	بئر رحوم	35	ازرع	55	أبو رجمين	75	خلخلة
16	السيجري	36	السويداء	56	حليحلة	76	شهبا
17	رجم الرشيد	37	بصرى	57	السخنة	77	تيما
18	بئر قباب	38	درعا	58	تدمر	78	ملح
19	الحرمون	39	امتان	59	الطرفة	79	صلخد-طيسيا
20	مرزوقة	40	الحاجب	60	البويضة	80	اللاذقية

3- الخرائط الجيولوجية مع مذكراتها الإيضاحية (بالإنكليزية): وهي لرقع الزبداني – راجو – البسيط (كسب)

ثانياً: الخرائط الجيوبيئية الورقية مع مذكراتها الإيضاحية مقياس 1/50 ألف متوفرة كمايلي:

1- خرائط (الجيوهندسية – التربة – المياه – الاقتصادية – الملوثات) ومتوفرة لرقع طرطوس – بانياس – جبلة – القراداحة – قدموس – صافيتا – قلعة الحصن – حلبا الحميدية.

2- خرائط (الجيوهندسية – التربة) ومتوفرة لرقع شمال دمشق – جنوب دمشق – الزبداني – قطنا – الحرمون – كسب – الحفة – اللاذقية.

الخرائط الجيولوجيه والجيوبيئيه المرقمنه:

- اسعار الخرائط الجيولوجية والجيوبيئية ومذكراتها الايضاحية المرقمنة بالليرة السورية (ل.س)

المقياس	البيـان	للطلاب والجيولوجيين العاملين في وزارة النفط والجهات التابعة لها ل.س	لجهات القطاع العام ل.س	للأفراد وجهات القطاعين الخاص والمشترك ل.س
		السعر	السعر	السعر
1/ مليون	خارطة جيولوجية	5000	8300	10300
500/1 ألف	خارطة جيولوجية	6600	10000	12500
200/1 ألف	خارطة جيولوجية	10000	16500	21000
50/1 ألف	خارطة جيولوجية	16500	29000	36500
	مذكرة إيضاحية	11000	15000	15000
50/1 ألف	خارطة جيولوجية مع مذكرتها الإيضاحية	27500	43000	52000
50/1 ألف	خارطة جيوبيئية (لوحة واحدة)	10000	14500	16500

أولاً: الخرائط الجيولوجية المرقنة مع مذكراتها الإيضاحية متوفرة كمايلي:

1- خرائط جيولوجية مرقمنة مقياس 1/مليون وعددها /6/ لوحات: الجيولوجية – التكتونية – الهيدرولوجية – الجيومورفولوجية – الثروات المعدنية – توضعات الرباعي.

2- الخارطة الجيولوجية المرقمنة مقياس 500/1 الف وعددها /4/ لوحات: Part1 – Part2 – Part3 – Part4

3- الخارطة الجيولوجية المرقمنة مقياس 200/1 الف وعددها /20/ رقعة: وهي دمشق بيروت – حلب انطاكية – اللاذقية حماة – القامشلي سنجار – الحسكة – دير الزور – الرقة – حمص طرابلس – تدمر – البوكمال – السويداء حيفا – التنف – سبع بيار – وادي المياه – طوال العبا – جرابلس – السلمية – الرصافة – القريتين – الزلف .

4- الخرائط الجيولوجية المرقمنة مقياس 50/1 الف: حسب الجدولين التاليين

الخرائط الجيولوجية المرتبطة بمذكرة

مسلسل	اسم الرقعة	مسلسل	اسم الرقعة	مسلسل	اسم الرقعة
1	أبو رجمين	22	طرطوس	43	خنيفيس
2	النبك	23	عقيربات	44	جب الجراح
3	عسال الورد	24	ملح	45	معرة النعمان
4	بانياس	25	حارم	46	راجو
5	حلبا	26	امتان	47	عفرين
6	خلخلة	27	السويداء	48	بئر حيريت
7	شمال دمشق	28	جسر الشغور	49	جبل السيس
8	صافيتا	29	القرداحة	50	الرستن
9	صلخد	30	اللاذقية	51	الريان
10	شهبا	31	بسيط 1	52	بئر قباقب
11	المحطة الرابعة	32	بسيط 2	53	جباب حمد
12	تيما	33	اوردو	54	بصرى
13	زبداني	34	سلقين	55	شرقي حماة
14	مصياف	35	ادلب	57	المخرم
15	جبلة	36	الحدث	56	شيخ تلول
16	قصر الحير	37	جرجناز	57	الصنمين
17	الحفة	38	الفرقلس	58	الضمير
18	القدموس	39	الجبات	59	السيجري
19	تلكلخ	40	خان عنيبة	61	تدمر
20	خان شيخون	41	الباردة	62	درعا
21	غربي حماة	42	الطرفة		

الخرائط الجيولوجية الغير مرتبطة بمذكرة

مسلسل	اسم الرقعة	مسلسل	اسم الرقعة	مسلسل	اسم الرقعة
1	حسية	12	جنوب الغاب	23	خربة الدبلات
2	رجم الرشيد	13	بئر بكتل	24	جبل الزبيدة
3	حمص	14	البويضة	25	قصر الحير الشرقي
4	المشرفة	15	مرزوقة	26	السلمية
5	بئر رحوم	16	الشيخ مسكين	27	الحرمون
6	جنوب دمشق	17	الحاجب	28	قطنا
7	جبل المرا	18	ابو الظهور	29	خرائب بئر السكري
8	جيرود	19	السخنة	30	بئر القصر
9	قلعة الحصن	20	الكوم	31	خربة البطميات
10	جوسية	21	جواسية	32	تل نجار
11	شمال الغاب	22	حليحلة	33	بئر قديم

ثانياً: الخرائط الجيوبيئية المرقمنة مقياس 50/1 الف:

1- خرائط (الجيوهندسية – التربة – المياه – الاقتصادية – الملوثات) ومتوفرة لرقع طرطوس – بانياس – جبلة – القراداحة – قدموس – صافيتا – قلعة الحصن – حلبا الحميدية.

2- خرائط (الجيوهندسية – التربة) ومتوفرة لرقع شمال دمشق – جنوب دمشق – الزبداني – قطنا – الحرمون – كسب – الحفة – اللاذقية.

الاستمرار بالبيع بأسعار البيع الخارجي للخرائط الجيولوجية والجيوبيئية بالقطع الاجنبي المحددة في قرار مجلس الادارة رقم 20/س.م تاريخ 2013/3/20 كونها عدلت مؤخراً كما يلي:

أسعار الخرائط الجيولوجية والجيوبيئية الورقية		
المقياس	النوع	السعر (يورو)
1/مليون	خارطة ورقية	80
	المذكرة	80
500/1 ألف 200/1 ألف 50/1 ألف	خارطة ورقية	105
	المذكرة	105
50/1 ألف جيوبيئية	خمس لوحات	535
	خمس مذكرات	195

أسعار الخرائط الجيولوجية والجيوبيئية المرقمنة		
المقياس	النوع	السعر (يورو)
1/مليون	خارطة مرقمنة	80
500/1 ألف	خارطة مرقمنة	90
200/1 ألف	خارطة مرقمنة	155
50/1 ألف	خارطة مرقمنة	280
	المذكرة	100
50/1 ألف	خارطة مرقمنة مربوطة مع المذكرة الإيضاحية	375
50/1 ألف	خارطة جيوبيئية مرقمنة (خمس خرائط)	575

اجور الخدمات الفنية التى تقدمها مديرية المخابر

وفق قرار مجلس الادارة رقم 13 / س . م تاريخ 4 / 2 / 2021

وتطبق الاسعار الجديدة من تاريخ 7 / 2 / 2021

أولاً: الأعمال المخبرية ودراسة العينات:

أعمال الجيولوجية الهندسية

	نوع التحليل أو الدراسة	السعر (ل.س)
	العينات الصخرية	
1	الرطوبة الطبيعية بالتجفيف	10000
2	الكثافة (الوزن الحجمي)	10000
3	الوزن النوعي	10000
4	الوزن النوعي للحصويات	10000
5	التشرب بالماء المقطر	10000
6	مقاومة الكسر (القوة النقطية المحورية)	10000
7	الضغط أحادي المحور لعينات صخرية طرية أو قاسية	لا يتم حالياً
8	الضغط أحادي المحور مع قياس التشوه بمشعرات عدد/2/	لا يتم حالياً
9	الضغط أحادي المحور مع قياس التشوه بمشعرات عدد/4/	لا يتم حالياً
10	الضغط ثلاثي المحاور	لا يتم حالياً
11	تجربة الاهتراء (لوس أنجلوس)	30000
12	استخلاص عينات تجربة ثلاثي المحاور	لا يتم حالياً
	عينات التربة	
	التحليل الحبي	
12	تدرج حبي بالمنخل بدون غسيل	10000
13	تدرج حبي بالمنخل مع غسيل	10000
14	تدرج حبي بالهيدروميتر	لا يتم حالياً
15	المعادل الرملي	10000
	حدود اتربرغ	
16	حد السيولة	10000
17	حد اللدونة	10000
18	عامل اللدونة	10000
	القص المباشر	
19	مغرقة	لا يتم حالياً
20	غير مغرقة	لا يتم حالياً
21	مقدار الهبوط (تجربة الانضغاط)	لا يتم حالياً
22	الوزن الحجمي للترب المفككة (في موقع أخذ العينة)	30000
23	المسامية للترب المفككة (للرمال)	10000
24	المسامية للصخور	10000
25	النفوذية	لا يتم حالياً
26	التحميل بالمكان	لا يتم حالياً
27	عدوانية التربة	لا يتم حالياً
28	رص التربة (جهاز البروكتور)	15000
29	قص العينات بشكل هندسي	10000
30	لبابات الصخور	10000

الأعمال المخبرية المستحاثية

	نوع التحليل أو الدراسة	السعر (ل.س)
1	تحضير شريحة مجهرية للدراسة المستحاثية	15000
2	تحضير عينة مستحاثيه نانوفوسيل	15000
3	تحضير عينة بطريقة الغسيل (عينة طرية)	15000
4	دراسة شريحة مستحاثيه مجهرية	25000
5	دراسة عينة فورامينيفيرا مليئة بالمستحاثات	25000
6	دراسة عينة مجهرية سيئة الحفظ دون إعطاء العمر الدقيق	25000
7	دراسة عينة خالية من المستحاثات	25000
8	دراسة عينة نانوفوسيل	25000
9	دراسة عينة مستحاثيه كبيرة (ماكرو)	25000

الأعمال المخبرية البتروغرافية

	نوع التحليل أو الدراسة	السعر (ل.س)
1	تحضير عينة صخرية للدراسة البتروغرافية	15000
2	دراسة عينة لصخر رسوبي	25000
3	دراسة عينة لصخر اندفاعي	25000

أجور تصوير العينات

نوع التحليل أو الدراسة		السعر المقترح (ل.س)
الصورة الرقمية الواحدة لشريحة مجهرية بالمجهر أو الستيريو مايكروسكوب		15000

- أجور برامج التدريب لمخابر الصخور والمستحاثات والجيوهندسية والعمل الحقلي بمبلغ 200,000 ل.س مئتي ألف ليرة سورية لكل متدرب خلال شهر واحد.

ب- أسعار أعمال التحاليل الكيميائية

أسعار الاختبارات والتحاليل الكيميائية

الرقم	نوع التحليل أو الدراسة				السعر (ل.س)
1	تحليل فلزي بالأشعة السينية الانعراجية XR-D لأكثر من عينة واحدة				50000
2	تحضير العينة قبل التحليل على XRD				20000
3	تحليل كيميائي بالأشعة السينية التألقية XRF لأكثر من عينة واحدة ولكل عينة.				60000
4	تحضير العينة قبل التحليل على XRF				25000
5	السعر الإفرادي: الرطوبة-الفاقد بالحرق L.O.I				10000
6	السعر الإفرادي: لكل تحليل فيزيائي في العينة:				10000
	الوزن الحجمي أو النوعي				
	المواد غير الذوابة بالماء				
7	السعر الإفرادي: لكل تحليل أكسيد في العينة:				15000
	السليسيوم	المغنيزيوم	الكالسيوم	الحديد	
	الألومينيوم	خامس اكسيد فوسفور		التيتانيوم	
8	البوتاسيوم	الصوديوم	المنغنيز	الكروم	15000

9	السعر الإفرادي: لكل تحليل عنصر في العينة:						السعر (ل.س)
	الكلور	الفوسفور	الكبريتات				15000
	الزنك	الفضة	الرصاص	الانتموان	الكوبالت	النيكل	15000
	الباريوم	الكادميوم	السترانسيوم				
	النحاس	الذهب	الفناديوم	البلاتين			
11	الحد الأدنى لقيمة تحديد الأكاسيد في العينة الواحدة تحليل رطب.						120000
12	الحد الأدنى لقيمة تحديد العناصر الكيميائية في العينة الواحدة.						120000
13	الحد الأدنى لقيمة التحليل الفلزي باستخدام XR-D لعينة واحدة						75000
14	الحد الأدنى لقيمة التحليل الكيميائي بالأشعة السينية التألقية XRF لعينة واحدة						100000
15	تحضير عينات للتحليل الرطب						25000

أسعار تحاليل المياه

الرقم	نوع التحليل أو الدراسة			السعر (ل.س)
1	السعر الإفرادي: لكل تحليل في العينة:			10000
	الرقم الهيدروجيني (PH)			
	القساوة المؤقتة			
	ثاني اكسيد الكربون الحر			
2	السعر الإفرادي: لكل نوع تحليل في العينة:			لا يتم حالياً
	تعيين النتريت	تعيين النترات	كبريت الهيدروجين	

أسعار تحاليل السماد الفوسفاتي

الرقم	نوع التحليل أو الدراسة	السعر (ل.س)
1	السعر الإفرادي: لكل نوع تحليل في العينة:	15000
	الفوسفات الكلية	
	الفوسفات الذائبة في الماء	
	الفوسفات الذوابة بحمض السيتريك أو سترات الأمونيا	

يتم استيفاء قيمة التحليل كاملة من كافة القطاعات الخاصة والعامة.

-يمكن للطلبة فقط ممن يتبعوا دراسات عليا الاستفادة من حسم 50% على القيمة الإجمالية لمجموع التحاليل ، شريطة تقديم طلب أصولي من الجامعة المختصة على الدراسة وتحديد عدد عينات بما لا يتجاوز 25 عينة ويتم استيفاء كامل قيمة التحليل عن العينات التي تزيد عن هذا العدد.

-في حال إمكانية استفادة المؤسسة من نتائج العينات المحللة لصالح الدراسات فيمكن أن تتحمل المؤسسة كامل نفقات التحاليل على أن يكون لها حرية التصرف بالنتائج دون العودة للجهة المستفيدة وأن لا يتجاوز عدد العينات /20/ عينة من النوع الواحد من التحاليل وأن لا يزيد عدد العينات عن /30/ عينة من كل الأنواع ويتم استيفاء كامل قيمة التحليل عن العينات التي تزيد عن هذا العد بعد حسم نسبة /25%/ويطلب في هذه الحالة موافاة المؤسسة بطلب من الجامعة يتضمن تعهداً بتقديم نتائج الدراسة للاستفادة منها في مشاريع المؤسسة