

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

ЗАПОВЕД

№ РА-601.....

гр. София,14.06......2010 г.

На основание чл. 8 и чл. 11, ал. 1, т. 5 от Закона за опазване на околната среда, във връзка с чл. 5, ал. 2, т. 2, пр. 1, вр. ал. 1 от Устройствения правилник на Изпълнителната агенция по околна среда и във връзка с увеличаване броят и видовете на използваните методи за извършване на лабораторните анализи и промяната в стойността на компонентите, формиращи цената им, като разходи за труд и цени на основни консумативи, необходими за извършване на лабораторните измервания, анализи и изпитвания от лабораториите на Изпълнителната агенция по околна среда

I. УТВЪРЖДАВАМ:

Ценоразпис на измерванията, лабораторните анализи и изпитванията, извършвани от лабораториите към Изпълнителната агенция по околна среда, съгласно приложението към настоящата заповед.

II. ОТМЕНЯМ:

Ценоразпис на измерванията, лабораторните анализи и изпитванията, извършвани от лабораториите към Изпълнителната агенция по околна среда, утвърден от Министъра на околната среда и водите от 2006 г.

МИНИСТЪР:
Нона Караджова
/Нона Караджова/

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

УТВЪРЖДАВАМ:
МИНИСТЪР:

/Н. Караджова/



Ц Е Н О Р А З П И С

на измерванията, лабораторните анализи и изпитванията
извършвани от лабораториите към ИАОС

София, юни, 2010 г.

АНАЛИЗИ НА ВЪЗДУШНИ ПРОБИ

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ЦЕНА /ЛЕВА/
1.	Измервания на газови емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата с подвижна лаборатория за емисионен контрол или с преносим газанализатор / серен диоксид, азотен оксид, азотен диоксид, въглероден диоксид, въглероден оксид, кислород/	296,20 на пробо- отборна точка
2.	Измервания на газови емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата с подвижна лаборатория за емисионен контрол / амоняк /	69,15 на пробо- отборна точка
3.	Измервания на газови емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата с подвижна лаборатория за емисионен контрол /общи въглеродороди/	72,32 на пробо- отборна точка
4.	Измервания на газови емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата с подвижна лаборатория за емисионен контрол / хлороводород /	69,15 на пробо- отборна точка
5.	Пробовземане на прахови емисии за определяне концентрацията на прах	120,40
6.	Пробовземане на прахови емисии за последващо атомно- абсорбционно определяне на тежки метали	128,48
7.	Пробовземане на емисии за последващо газ-хроматографско определяне на органични съединения	74,40
8.	Определяне концентрацията на сярководород в емисии	74,235
9.	Пробовземане и изследване на амоняк в газови емисии- спектрофотометричен метод	49,91 на пробоотб. точка
10.	Определяне концентрацията на серен диоксид в емисии	60,50 на пробоотб. точка
11.	Изследване качеството на атмосферния въздух с подвижна лаборатория /финни прахови частици, серен диоксид, азотни оксиди, въглероден оксид, озон, сярководород,въглеродороди, амоняк и метеорологични параметри / за едно денонощие/	460,68
12.	Пробовземане на прахови имисии за последващо атомно-абсорбционно определяне на тежки метали	49,30
13.	Пробовземане на имисии за последващо газ-хроматографско определяне на органични съединения	46,30
14.	Изследване качеството на атмосферния въздух – определяне на фини прахови частици	55,19 /за 1 пр./
15.	Изследване качеството на атмосферния въздух – спектрофотометрично определяне на серен диоксид	63,31 /за 10 пр./

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ЦЕНА /ЛЕВА/
16.	Изследване качеството на атмосферния въздух – спектрофотометрично определяне на азотен диоксид	63,31 /за 10 пр./
17.	Изследване качеството на атмосферния въздух – спектрофотометрично определяне на сярководород	63,31 /за 10 пр./
18.	Изследване качеството на атмосферния въздух – спектрофотометрично определяне на фенол	63,31 /за 10 пр./
19.	Изследване качеството на атмосферния въздух – спектрофотометрично определяне на хлороводород	63,31 /за 10 пр./
20.	Изследване качеството на атмосферния въздух – спектрофотометрично определяне на хлор	63,31 /за 10 пр./
21.	Изследване качеството на атмосферния въздух – спектрофотометрично определяне на амоняк	63,31 /за 10 пр./
22.	Измерване на параметри на газов поток	56,77

КАЛИБРИРАНЕ НА ГАЗАНАЛИЗАТОРИ ЗА АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ЦЕНА ЗА ТОЧКА /ЛЕВА/
23.	Директно калибриране на газанализатор недисперсионен чрез UVфлуоресценция за серен диоксид със сертифициран сравнителен материал	315,69
24.	Директно калибриране на газанализатор чрез хемилуминисценция за азотен оксид със сертифициран сравнителен материал	304,54
25.	Директно калибриране на газанализатор чрез газхроматография за бензен със сертифициран сравнителен материал	878,83
26.	Директно калибриране на газанализатор чрез газхроматография за метан със сертифициран сравнителен материал	158,49
27.	Директно калибриране на газанализатор недисперсионен чрез абсорбция на инфрачервено лъчение за въглероден оксид със сертифициран сравнителен материал	162,09
28.	Калибриране на газанализатор надисперсионен чрез UVфлуоресценция за озон в атмосферен въздух	169,39
29.	Калибриране на газанализатор недисперсионен чрез UVфлуоресценция за серен диоксид чрез генериране на сравнителни концентрации по пермеационния метод	308,89

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ЦЕНА ЗА ТОЧКА /ЛЕВА/
30.	Калибриране на газанализатор чрез хемилуминисценция за азотен оксид чрез генериране на сравнителни концентрации по пермеационния метод	308,89
31.	Калибриране на газанализатор чрез газхроматография за бензен чрез генериране на сравнителни концентрации по пермеационния метод	1055,77
32.	Калибриране на газанализатор чрез хемилуминисценция за амоняк чрез генериране на сравнителни концентрации по пермеационния метод	1055,77
33.	Калибриране на газанализатор недисперсионен чрез UVфлуоресценция за сероводород чрез генериране на сравнителни концентрации по пермеационния метод	789,02
34.	Калибриране на газанализатор недисперсионен чрез UVфлуоресценция за серен диоксид чрез генериране на сравнителни концентрации по метода на динамично разреждане на трудновтечяеми газове	197,29
35.	Калибриране на газанализатор чрез хемилуминисценция за азотен оксид чрез генериране на сравнителни концентрации по метода на динамично разреждане на трудновтечяеми газове	197,29
36.	Калибриране на газанализатор чрез газхроматография за бензен чрез генериране на сравнителни концентрации по метода на динамично разреждане на трудновтечяеми газове	962,17
37.	Калибриране на газанализатор чрез газхроматография за метан чрез генериране на сравнителни концентрации по метода на динамично разреждане на трудновтечяеми газове	161,95
38.	Калибриране на газанализатор недисперсионен чрез абсорбция на инфрачервено лъчение за въглероден оксид чрез генериране на сравнителни концентрации по метода на динамично разреждане на трудновтечяеми газове.	197,29

АНАЛИЗИ НА ВОДНИ ПРОБИ

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ЦЕНА /ЛЕВА/
39.	Пробонабиране и консервиране на еднократни проби от повърхностни и отпадъчни води	9,00
40.	Пробонабиране и консервиране на еднократни проби от подземни води (след прочерпване)	18,00
41.	Пробонабиране и консервиране на съставни проби от повърхностни и отпадъчни води с помощта на автоматично пробовземно устройство	14,00
42.	Окачествяване на дейонизирана вода за лабораторни анализи по БДС EN ISO 3696	6,78
43.	Определяне на цвят визуално /платино-кобалтова скала/	21,00
44.	Определяне на мътност	11,50
45.	Определяне на прозрачност по Секи	6,00
46.	Измерване на температура	7,62
47.	Определяне на соленост (на морски води)	9,23
48.	Определяне на мирис	7,76
49.	Определяне на активна реакция /рН/	15,40
50.	Определяне на електропроводимост	11,70
51.	Определяне на разтворен кислород / насищане на кислород /- електрохимичен метод	10,10
52.	Определяне на разтворени вещества (изчислителен метод по данни от поз. 53 и поз. 55)	33,60
53.	Определяне на общ сух остатък	16,40
54.	Определяне на окислително – редуционен потенциал	50,50
55.	Определяне на неразтворени вещества/ суспендирани вещества	17,20
56.	Определяне на летливи и нелетливи вещества (загуби при накаляване- ЗПН)	35,80
57.	Определяне на ХПК	40,90
58.	Определяне на ХПК /с тестове Spektroquant /	29,80
59.	Определяне на БПК ₅	23,30
60.	Определяне на перманганатен индекс/ перманганатна окисляемост	15,80
61.	Определяне на общ органичен въглерод с ТОС анализатор	23,20
62.	Определяне на разтворен органичен въглерод	23,90
63.	Определяне на органичен азот с анализатор TC/ TN	80,14
64.	Определяне на амоняк (амониев азот)	20,00
65.	Определяне на нитрити (нитритен азот)	15,20
66.	Определяне на нитрати (нитратен азот)	30,00
67.	Определяне на азот Келдал	50,10
68.	Определяне на общ азот – изчислителен метод	95,30
69.	Определяне на фосфати - спектрофотометрично	16,60

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ЦЕНА /ЛЕВА/
70.	Определяне на общ фосфор - спектрофотометрично	31,20
71.	Определяне на желязо /общо/ -спектрометрично	25,60
72.	Определяне на хлориди	12,90
73.	Определяне на сулфати - спектрофотометрично	13,60
74.	Определяне на обща твърдост	15,30
75.	Определяне на калций- титриметричен метод	12,00
76.	Определяне на магнезий- (изчислителен метод по данни от поз. 74 и поз. 75)	27,30
77.	Определяне на обща алкалност	9,20
78.	Определяне на водороденкарбонати (изчислителен метод по данни от поз. 77 и поз. 79)	10,20
79.	Определяне на карбонати	10,20
80.	Определяне на обща минерализация	25,60
81.	Определяне на силиций - спектрофотометрично	15,80
82.	Определяне на сулфиди /с тестове Spektroquant /	9,00
83.	Определяне на флуориди /с тестове Spektroquant /	13,50
84.	Определяне на цианиди (общи) спектрофотометрично	32,00
85.	Определяне на цианиди(общи) /с тестове Spektroquant /	19,80
86.	Определяне на цианиди(лесноразградими) /с тестове Spektroquant /	18,30
87.	Определяне на цианиди(свободни) /с тестове Spektroquant /	13,40
88.	Определяне на хром тривалентен	34,70
89.	Определяне на хром шествалентен	15,70
90.	Определяне на общ хром	19,00
91.	Определяне на феноли- спектрометричен метод	38,00
92.	Определяне на а- СПАВ	31,00
93.	Определяне на общоестрахируеми вещества -ОЕВ	36,70
94.	Определяне на нефтопродукти и мазнини-инфрочервена спектроскопия	56,70
95.	Определяне на Cl, F, NO ₂ , NO ₃ , PO ₄ , SO ₄ аниони чрез хроматографски метод	26,80
96.	Определяне на един анион чрез хроматографски метод	22,50
97.	Определяне на Na ⁺ , K ⁺ , Li ⁺ , NH ₄ ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ катиони чрез хроматографски метод	47,30
98.	Определяне на един катион чрез хроматографски метод	28,20
99.	Определяне на разтворени сулфиди и свободен сяроводород	18,00
100.	Определяне на общ азот /с тестове Spektroquant /	23,32
101.	Определяне на манган спектрофотометрично	29,00
102.	Определяне на СПАВ /с тестове Spektroquant /	13,39

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ЦЕНА /ЛЕВА/
103.	Определяне на силиций /с тестове Spektroquant /	7,70
104.	Определяне на общ фосфор /с тестове Spektroquant /	20,00
105.	Определяне на азот амониев /с тестове Spektroquant /	12,00
106.	Определяне на азот нитритен /с тестове Spektroquant /	12,51
107.	Определяне на нитрати /с тестове Spektroquant /	15,79
108.	Определяне на калций /с тестове Spektroquant /	9,55
109.	Определяне на магнезий /с тестове Spektroquant /	11,55
110.	Определяне на манган /с тестове Spektroquant /	13,82
111.	Определяне на сулфити /с тестове Spektroquant /	11,11
112.	Определяне на желязо /с тестове Spektroquant /	9,00
113.	Определяне на хром VI /с тестове Spektroquant /	14,56
114.	Определяне на свободен хлор /с тестове Spektroquant /	7,56
115.	Определяне на хлориди /с тестове Spektroquant /	8,23
116.	Определяне на фосфати /с тестове Spektroquant /	12,79
117.	Определяне на бор /с тестове Spektroquant /	18,00
118.	Определяне на АOX /с тестове Spektroquant/	92,55
119.	Измерване на водно количество в една точка	34,60
120.	Измерване на водни нива или дебит на подземни води	6,05
121.	Определяне на амоний в морска вода – индофенолов метод	35,00
122.	Определяне концентрацията на бор във води чрез спектрометричен анализ	19,00

АНАЛИЗИ НА ПОЧВЕНИ, РАСТИТЕЛНИ И СЕДИМЕНТНИ ПРОБИ

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ЦЕНА /ЛЕВА/
123.	Вземане на проби за изпитване	4,05/h
124.	Предварителна подготовка на проби за последващ физико-химичен анализ	34,44
125.	<p>Определяне на гранулометричен състав <u>Ситов анализ 2000 – 0,250mm</u></p> <p>> 2000 μm – едър пясък и дребен чакъл < 2000 μm - много груб пясък < 1000 μm - груб пясък < 500 μm - среден пясък < 250 μm - много фин пясък</p> <p><u>Лазерен метод за анализ 0,3- 300μm</u></p> <p>< 63 μm - груба нанос < 31 μm - среден нанос < 15 μm - фин нанос < 7 μm - много фин нанос < 4 μm - груба глина < 2 μm - средна глина < 1 μm - фина глина < 0,5 μm - много фина глина</p>	37,17
126.	Киселинно разлагане на пробите за изпитване	55,34
127.	Микровълново киселинно разлагане на пробите за последващо ААС или ICP изпитване за съдържание на метали и металоиди	54,20
128.	Определяне на активна реакция (pH)	23,05
129.	Определяне на вредна киселинност и наситеност с бази – H^+ , Al^{3+} , Ca^{2+} , Mg^{2+} , Mn^{2+} , V%	51,63
130.	Определяне съдържанието на нефтопродукти в почви IR инструментален метод	17,69
131.	Определяне на сухо вещество и влагосъдържание	11,64
132.	Определяне на електропроводимост	27,20
133.	Определяне на водоразтворими калий и натрий посредством пламъчно- фотометричен инструментален метод	30,34
134.	Определяне на общ органичен въглерод (хумус)	48,98
135.	Определяне на общ въглерод	46,00
136.	Определяне на общ фосфор	37,84
137.	Определяне на обменен фосфор	36,91
138.	Определяне на общ азот по Келдал	49,62
139.	Определяне на обменна киселинност и обменни катиони – H^+ , Al^{3+} , Ca^{2+} , Mg^{2+} , K^+ , Na^+	33,10
140.	Определяне на елементен състав посредством неструктивен XR инструментален метод за анализ	23,85
141.	Определяне на обемна плътност	14,16

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ЦЕНА /ЛЕВА/
142.	Определяне на нитратен азот, амонячен азот и общ разтворим азот	45,51
143.	Определяне общото съдържание на водоразтворими соли и компоненти в почви – хлориди, сулфати, карбонати, хидрогенкарбонати, калий, натрий, електропроводимост и рН	136,60

АНАЛИЗИ НА ОТПАДЪЦИ

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ЦЕНА /ЛЕВА/
144.	Предварителна подготовка на проби от твърди отпадъци и утайки за последващ физико- химични анализи.	34,44
145.	Водна екстракция на проби от твърди (гранулирани) отпадъци и утайки – получаване на елуати	17,26
146.	Микровълново киселинно разлагане на пробите за последващо ААС или ICP изпитване за съдържание на метали и металоиди	54,20
147.	Анализ на елуати. Определяне на активна реакция (рН)	15,40
148.	Анализ на елуати. Определяне на електропроводимост	11,70
149.	Анализ на елуати . Определяне на неразтворени вещества	17,20
150.	Анализ на елуати .Определяне на разтворени вещества	33,60
151.	Определяне на органични вещества и пепел (загуби при наляване)	22,58
152.	Определяне точката на запалване – затворен тигел	18,81
153.	Определяне точката на запалване – отворен тигел	19,27
154.	Определяне на калоричност	21,55
155.	Анализ на елуати. Определяне на сулфати /с тестове Spektroquant /	17,10
156.	Анализ на елуати. Определяне на флуориди /с тестове Spektroquant /	13,50
157.	Анализ на елуати. Определяне на феноли /фенолен индекс	38,00
158.	Анализ на елуати. Определяне на цианиди- общи /с тестове Spektroquant/	32,00
159.	Анализ на елуати. Определяне на цианиди (общи) спектрофотометрично	19,80
160.	Анализ на елуати. Определяне на цианиди (леснолетливи) /с тестове Spektroquant/	18,30
161.	Анализ на елуати. Определяне на фосфати - спектрометрично	16,60
162.	Анализ на елуати. Определяне на общ фосфор - спектрометрично	31,20
163.	Анализ на елуати. Определяне на хлориди /с тестове Spektroquant /	9,82
164.	Анализ на елуати. Определяне на хлориди метод на Мор	12,90

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ЦЕНА /ЛЕВА
165.	Анализ на елуати. Определяне на общ органичен въглерод (ТОС)	23,20
166.	Анализ на елуати. Определяне на разтворен органичен въглерод (DOC)	23,90
167.	Анализ на елуати. Определяне на сулфиди - /с тестове Spektroquant /	9,00
168.	Анализ на елуати. Определяне на бихроматна окисляемост на утайки и седименти	30,00
169.	Анализ на елуати. Определяне на азот амониев - /с тестове Spektroquant /	12,55
170.	Анализ на елуати. Определяне на нитрати - /с тестове Spektroquant /	15,79
171.	Анализ на елуати. Определяне на нитрити - /с тестове Spektroquant /	12,51
172.	Анализ на елуати. Определяне на амоняк (амониев азот)	20,00
173.	Анализ на елуати Определяне на нитрити (нитритен азот)	15,20
174.	Анализ на елуати Определяне на нитрати (нитратен азот)	30,00
175.	Определяне на общ фосфор	37,84
176.	Определяне на обменен фосфор / фосфати в утайки	36,91
177.	Определяне на общ азот по Келдал в утайки	49,62
178.	Определяне на нитратен азот, амонячен азот и общ разтворим азот в утайки	95,30
179.	Определяне на сулфати / сяра от сулфати	20,26
180.	Анализ на елуати. Определяне на флуориди спектрофотометрично	40,34
181.	Анализ на елуати. Йонселективно определяне на флуориди.	17,69
182.	Анализ на елуати. Определяне на КНК/АНК на елуат	38,60
183.	Анализ на елуати. Определяне на Cr VI	15,70
184.	Анализ на елуати. Определяне на азот Келдал	50,10
185.	Определяне на елементен състав посредством неструктивен XR инструментален метод за анализ	23,85

МИКРОБИОЛОГИЧНИ АНАЛИЗИ

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ЦЕНА /ЛЕВА/
186.	Брой колонии при 22 градуса и 37 градуса Целзий	31,83
187.	Определяне на колиформи и ешерихия коли титър	44,64
188.	Определяне на фекални стрептококи по метода на мембранното филтруване	32,00
189.	Определяне на салмонела	37,16
190.	Определяне на псевдомонас аеругиноза, по метода на мембранното филтруване	26,93
191.	Определяне на псевдомонас аеругиноза, НВЧ	27,35

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ЦЕНА /ЛЕВА/
192.	Определяне на колиформи и ешерихия коли . Мембранно филтруване	32,18
193.	Определяне на ентерококи, НВЧ	35,53
194.	Определяне на сулфит редуциращи бактерии, по метода на мембранното филтруване	26,66
195.	Определяне на сулфит редуциращи бактерии, по метода на мембранното филтруване	26,66
196.	Определяне на концентрацията на хлорофил "А"	22,00
197.	Определяне на биотичен индекс	36,00
198.	Определяне на остра токсичност на водни проби чрез измерване със Система „MICROTOX”	47,00

АНАЛИЗИ НА ОРГАНИЧНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ЦЕНА /ЛЕВА/
199.	Определяне на съдържанието на VOC /летлива органика/ в емисии и имисии въздух	107,00
200.	Определяне съдържанието на PAH в атмосферен въздух -пробоподготовка - анализ	57,00 114,00
201.	Определяне на съдържанието на VOC /летлива органика/ и BTEXS в атмосферен въздух -пробоподготовка - анализ	35 114
202.	Пробоподготовка /екстракция и стандартно пречистване/ за определяне на органични замърсители във води: - триазинови пестициди - органохлорни пестициди,полихлорирани бифенили - полициклични ароматни въглеводород	59,00
203.	Допълнително пречистване на силно замърсени водни проби	35,00
204.	Определяне съдържанието на PAH, РСВ, пестициди във води: - един екстракт - пет екстракта	111,00 395,00
205.	Определяне съдържанието на нефтопродукти във води -пробоподготовка -анализ	54,00 75,00
206.	Определяне на съдържанието на BTEXS и други летливи органични съединения в почви: -пробоподготовка -анализ	35,00 114,00

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ЦЕНА /ЛЕВА/
207.	Пробоподготовка /екстракция и стандартно пречистване/ за определяне на органични замърсители в почви: <ul style="list-style-type: none"> - органохлорни пестициди, полихлорирани бифенили - полициклични ароматни въглеводороди - нефтопродукти 	57,00
208.	Допълнително пречистване на силно замърсени почвени проби	35,00
209.	Определяне съдържанието на РАН, РСВ, пестициди в почви <ul style="list-style-type: none"> - един екстракт - пет екстракта 	114,00 405,00
210.	Определяне съдържанието на нефтопродукти в екстракт на почва	75,00
211.	Определяне на РСВ в изолационни течности и масла <ul style="list-style-type: none"> - пробоподготовка - анализ 	59,00 114,00
212.	Забранени ароматни амини в текстилни материали и кожи	113,00

АНАЛИЗИ НА ТЕЖКИ МЕТАЛИ

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ЦЕНА /ЛЕВА/
213.	Определяне на тежки метали, арсен и селен във води	
214.	Пробоподготовка на повърхностни, подземни, отпадъчни и други води. за последващ спектрален анализ на тежки метали чрез атомно-абсорбционна спектрометрия (ААС)	11,00
215.	Пробоподготовка на морски води за последващ спектрален анализ на тежки метали чрез ААС	37,00
216.	Определяне на олово, мед, цинк, кадмий, манган, желязо, хром, кобалт, никел, натрий и калий (един метал в единична проба) чрез ААС	23,00 на 1 елемент
217.	Определяне на арсен, селен и живак (един елемент в единична проба) чрез ААС	30,00 на 1 елемент
218.	Определяне на 10 метала в единична проба с масспектрометър с индукционно свързана плазма (ICP-MS)	70,00
219.	Определяне на 20 метала в единична проба с ICP- MS	107,00
220.	Определяне на 10 метала в единична проба морска вода с ICP- MS	87,00
221.	Определяне на живак в единична проба с ICP- MS	71,86
222.	Определяне на живак в 10 проби с ICP- MS	100,66

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ЦЕНА /ЛЕВА/
223.	Определяне на тежки метали, арсен и селен в почви, утайки и твърди отпадъци	
224.	Пробоподготовка на проби от почви, утайки и твърди отпадъци	34,44
225.	Определяне на олово, мед, цинк, кадмий, манган, желязо, хром, кобалт, никел, калий и натрий (един метал в единична проба) чрез ААС	23,00 на 1 елемент
226.	Определяне на арсен, селен и живак (един елемент в единична проба) чрез ААС	30,00
227.	Определяне на 10 метала в 1 проба с маспектрометър с индукционно свързана плазма (ICP- MS)	70,00
228.	Определяне на 20 метала в 1 проба с ICP- MS	107,00
229.	Определяне на живак в единична проба с ICP- MS	71,86
230.	Определяне на живак в 10 проби с ICP- MS	100,66
231.	Определяне на тежки метали във въздушни проби	
232.	Пробоподготовка на проби от емисионен и имисионен контрол на въздуха за последващо определяне на тежките метали и арсена чрез ААС.	20,00
233.	Определяне на олово, мед, цинк, кадмий, манган, хром, кобалт и никел (един метал в единична проба) чрез ААС	23,00 на 1 елемент
234.	Определяне на арсен в единична проба чрез ААС	30,00

РАДИОМЕТРИЧНИ ИЗМЕРВАНИЯ И АНАЛИЗИ ЗА РАДИОАКТИВНОСТ

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ЦЕНА /ЛЕВА/
235.	Пробоподготовка и неструктивен гама-спектрометричен анализ на: а/ почвени проби, седименти, суровини, отпадни продукти от промишлени производства и др. (Определяне на специф. активност на гама-емитиращи радионуклиди: ^{238}U , ^{226}Ra , ^{232}Th , ^{230}Th , ^{210}Pb , ^{40}K , ^{137}Cs , ^{134}Cs , ^{60}Co и др., експозиция до 24 h)	63,76
	б/ водни, растителни и аерозолни проби, хранителни продукти и др. (Определяне на специф. активност на гама-емитиращи радионуклиди: ^{238}U , ^{226}Ra , ^{232}Th , ^{230}Th , ^{210}Pb , ^{40}K , ^{137}Cs , ^{134}Cs , ^{60}Co , ^7Be и др., експозиция от 48 до 72 h)	83,75
236.	Пробоподготовка и определяне на обща алфа- или бета-активност във водни проби	36,14
237.	Пробоподготовка и едновременно определяне на обща алфа-активност и на обща бета-активност във водни проби	45,86

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ЦЕНА /ЛЕВА/
238.	Пробоподготовка и определяне на концентрацията на естествен уран във водни проби	25,95
239.	Пробоподготовка и определяне на обемната активност на радий-226 във водни проби	108,42
240.	Пробоподготовка и определяне на обемната активност на тритий във водни проби	64,86
241.	Пробоподготовка и измерване концентрацията на радон във води	15,34
242.	Измерване на мощността на еквивалентната доза (радиационен гама-фон): а/ при денивелация на терена до 50 м б/ при денивелация на терена 50 -100 м в/ при денивелация на терена над 100 м	2,46 лв/точка 3,92 лв/точка 5,37 лв/точка
243.	Измерване на повърхностно алфа- и бета-замърсяване (контаминация): а/ При преобладаващи равна повърхност и нисък градиент на замърсяването б/ При преобладаващи неравна повърхност и висок градиент на замърсяването	3,43 лв/точка 4,65 лв/точка
244.	Измерване на концентрацията на радон във въздух: а/ Активен метод (с преносим микропроцесорен монитор на радон) б/ Пасивен метод (с електретни детектори E-Perm®)	28,51 лв/точка 34,51 лв/точка
245.	Измерване на ексхалацията (емисията) на радон от земната повърхност	32,51 лв/точка
246.	Пробовземане и измерване на концентрацията на радон в почвен газ	33,21 лв/точка
247.	Вземане на проби от атмосферен въздух (аерозолни проби) за последващ радиологичен анализ	30,23
248.	Пробовземане на водни проби за последващ радиологичен анализ (спектрометричен, радиохимичен)	17,43
249.	Пробовземане на водни проби и седименти за последващ радиологичен анализ (спектрометричен, радиохимичен)	26,79
250.	Пробовземане на проби от почви, скални насипища, суровини, отпадни продукти и др. за последващ радиологичен анализ (спектрометричен, радиохимичен)	20,43 лв/ проба

ИЗМЕРВАНЕ НА ШУМОВО НАТОВАРВАНЕ

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ЦЕНА /ЛЕВА/
251.	Измерване на шумово натоварване в една точка с шумоизмервателна апаратура	27,05
252.	Определяне на общата звукова мощност	15,38

АНАЛИЗИ НА ГМО В ПРОБИ ОТ РАСТЕНИЯ, ПОЧВИ И ВОДА

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ЦЕНА /ЛЕВА/
253.	Определяне на генетично изменена ДНК в почви и води по промотор p35S и/или по терминатор tNos чрез полимеразна верижна реакция.	283,51
254.	Определяне на рапица SeedLink по специфичен ген чрез полимеразна верижна реакция.	238,57
255.	Определяне на царевица MON 810 по специфичен ген чрез полимеразна верижна реакция в реално време (качествено)	201,51
256.	Определяне на соя Raundup Ready по специфичен ген чрез полимеразна верижна реакция в реално време (качествено)	201,51
257.	Количествено определяне на царевица MON 810 по специфичен ген чрез полимеразна верижна реакция в реално време	677,41
258.	Определяне на генетично изменена ДНК чрез фрагментен анализ	429,40
259.	Определяне на последователност (секвениране) с генетичен анализатор GeXP	376,89
260.	Определяне на генетично изменена ДНК в растения по промотор p35S и/или по терминатор tNos чрез полимеразна верижна реакция.	188,37

Забележки:

- 1. В цените не са включени транспортните разходи до обекта и разходите за командировъчни.*
- 2. При изискване за извършване на експресни лабораторни анализи, цената се увеличава с 50 %.*