

ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ N° 1

«14» փետրվարի 2019 թ. թիվ ԲՆ-ԴՇ-19/02 պայմանագրի

ք.Երևան

«18» « 09 » 2019թ.

Շրջակա միջավայրի նախարարությունը, ի դեմս գլխավոր քարտուղարի ժ/պ Վ.Զիլավյանի, որը գործում է նախարարության կանոնադրության հիման վրա, այսուհետ՝ «Պետական մարմին», մի կողմից, և «Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի և տեղեկատվության կենտրոն» պետական ոչ առևտրային կազմակերպությունը, ի դեմս տնօրենի ժ/պ Ա.Լազարևի, որը գործում է կազմակերպության կանոնադրության հիման վրա, այսուհետ՝ «Կազմակերպություն», մյուս կողմից, երկուսը միասին՝ այսուհետ կողմեր, ղեկավարվելով ՀՀ քաղաքացիական օրենսդրությամբ և հիմք ընդունելով Կառավարության 2019 թվականի օգոստոսի 29-ի «Հայաստանի Հանրապետության շրջակա միջավայրի նախարարությանը գումար հատկացնելու, Հայաստանի Հանրապետության 2019 թվականի պետական բյուջեում և Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2018 թվականի դեկտեմբերի 27-ի N 1515-Ն որոշման մեջ փոփոխություններ կատարելու մասին» N 1136-Ն որոշումը, ինչպես նաև կողմերի միջև 2019 թվականի փետրվարի 14-ին կնքված «ԲՆ-ԴՇ-19/02» ծածկագրով պայմանագրի 8.2 կետը, փոխադարձ համաձայնությամբ կնքեցին սույն համաձայնագիրը (այսուհետ Համաձայնագիր) հետևյալի մասին.

1. Համաձայնագրի առարկան

- 1.1. Կողմերը որոշեցին 2019 թվականի փետրվարի 14-ին կնքված «ԲՆ-ԴՇ-19/02» ծածկագրով պայմանագրում կատարել հետևյալ փոփոխությունները՝
 - 1.1.1. Պայմանագրի 1.1 կետում «226 949 800 (երկու հարյուր քսանվեց միլիոն ինը հարյուր քառասունինը հազար ութ հարյուր)» բառերը փոխարինել «315 142 000 (երեք հարյուր տասնհինգ միլիոն հարյուր քառասուներկու հազար)» բառերով:
 - 1.1.2. Պայմանագրի անբաժանելի մաս հանդիսացող Հավելվածներ N°1-ը և N°2-ը շարադրել նոր խմբագրությամբ՝ համաձայն Հավելվածներ N°1-ի և N°2-ի,
 - 1.1.3 «բնապահպանության» բառը փոխարինել «շրջակա միջավայրի» բառերով:

2. Այլ պայմաններ

- 2.1. Համաձայնագիրը կազմված է 1 էջից, կնքվում է հայերեն լեզվով, երկու օրինակից, որոնք ունեն հավասար իրավաբանական ուժ: Սույն համաձայնագրի Հավելվածներ N°1-ը և N°2-ը հանդիսանում են համաձայնագրի անբաժանելի մասը: Յուրաքանչյուր կողմին տրվում է մեկական օրինակ:

3. Կողմերի հասցեները, բանկային վավերապայմանները և ստորագրությունները

ՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՐՄԻՆ

Շրջակա միջավայրի նախարարություն

ք.Երևան, Կառավարական 3-րդ շենք
ՖՆ գործառնական վարչություն
ՀՀ 900011018661
ՀՎՀՀ 02507198

ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ

«Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի և տեղեկատվության կենտրոն» ՊՈԱԿ

ք.Երևան, Չարենցի 46
ՖՆ գործառնական վարչություն
ՀՀ 900018003302
ՀՎՀՀ 02659596

«Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի և տեղեկատվության կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի տնօրենի ժ/պ

Ա.Լազարև

(ստորագրություն)

Կ.Տ.



Վ.Զիլավյան
(ստորագրություն)
Կ.Տ.

Հավելված N՞ր
 «18» « 09 » 2019թ. կնքված
 համաձայնագիր N՞ր
 N՞ ԲՆ-ՂԾ-19/02 պայմանագրի

ՄԵՏԱԿԱՆ ՄԱՐՄԻՆ

«Շրջակա միջավայր նախարարության
 տեղեկատվության կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի քարտուղարի ժ/պ

Կ. Զիլական

(Ստորագրություն)
Կ.Տ.

ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ

«Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի և
 տեղեկատվության կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի տնօրենի ժ/պ

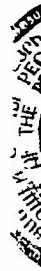
Ա. Լազարյն

(Ստորագրություն)
Կ.Տ.

ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

NN h/h	անվանումը	համառոտ բովանդակությունը	կատարման ենթակա գործառույթների նկարագիրը	Իրականացվելիք միջոցառման ակնկալվող արդյունքները և որանց գնահատման չափանիշները	վերջնա- ժամկետը	պահանջվող գումարը (դրամ)
1.	ՀՀ մակերևութային ջրային օբյեկտների որակի մոնիթորինգի իրականացում	ՀՀ մակերևութային ջրերի 6 ջրավազանային կառավարման տարածքի, 14 գետավազանի 53 ջրային օբյեկտի 127 դիտակետից այդ թվում 12 գործող արդյունաբերական արչամթալոներից ջրի նմուշառման, դաշտային չափումների, ֆիզիկաքիմիական անալիզների և որակի գնահատման իրականացում	ՀՀ մակերևութային ջրերի որակի մասին տեղեկագիր, եռամսյակային՝ 4 հատ, տարեկան՝ 1 հատ, տարեկան ամփոփագիր 1 հատ, ջրի որակի քիմիական կարգավիճակի 2019 թվականի քարտեզ 252 հատ, որից ամսական՝ 192 հատ եռամսյակային՝ 45 հատ տարեկան՝ 15 հատ ՀՀ մակերևութային ջրերի 6 ջրավազանային կառավարման տարածքի, 14 գետավազանի 53 ջրային օբյեկտի 127 դիտակետում որակի 2019 թվականի տվյալների բազա՝ 37360 ցուցանիշ նախապես ներկայացնելով պլան ժամանակացույց ըստ ամիսների:	1 ՀՀ մակերևութային ջրերի որակի մասին ջրաքիմիական տվյալների առկայություն: 2. ՀՀ մակերևութային ջրային օբյեկտների որակի գնահատականների առկայություն: 3. Օպերատիվ հարողագրություններ ջրի «բարձր» և «արտակարգ բարձր» (V դաս) աղտոտվածության վերաբերյալ: 4 Մակերևութային ջրերի որակը բնութագրող ցուցանիշների առավելագույն ցանկ՝ 1 Գույն 2 Ջերմաստիճան 3. Հոտ 4. Թափանցիկություն 5. Լուծված թթվածին 6. Թթվածնի հագեցվածության տոկոս 7. Թթվածնի քիմիական պահանջարկ 8. Թթվածնի 5-օրյա կենսաքիմիական պահանջարկ 9. Էլեկտրահաղորդականություն	30.12.2019թ.	83 289 710

- 10. Զրաձային ցուցիչ
- 11. Հանքայնացում
- 12. Կախված մասնիկներ
- 13. Կոշտություն
- 14. Հիդրոկարբոնատներ
- 15. Կարբոնատներ
- 16. Նատրիում
- 17. Մագնեզիում
- 18. Կալցիում
- 19. Կալիում
- 20. Ամոնիում իոն
- 21. Սիլիկատ իոն
- 22. Նիտրիտներ
- 23. Նիտրատներ
- 24. Սուլֆատներ
- 25. Քլորիդներ
- 26. ֆոսֆատներ
- 27 ֆոսֆոր ընդհանուր
- 28. Ֆտորիդներ
- 29 Պղինձ
- 30. Երկաթ
- 31. Արսեն
- 32. Կապար
- 33 Քրոմ
- 34. Վանադիում
- 35. Կարմիր
- 36 Ցինկ
- 37. Մանգան
- 38. Մոլիբդեն
- 39 Ալյումին
- 40. Նիկել
- 41. Բոր
- 42. Բերիլիում
- 43. Սելեն
- 44. Անագ
- 45. Անտիմոն
- 46 Օրգանական ածխածին
- 47. Ընդհանուր կապված ազոտ
- 48. ՋՇԴ արաջնային աղտոտիչներ (33)
- 49. ՋՇԴ երկրորային աղտոտիչներ (8)
- 50. Նավթամթերքներ (բնագույն, տուրուլ, քսիլոլ)
- 51. Այլ



2.	<p>ՀՀ բնակավայրերի օդային ավազանի որակի մոնիթորինգի իրականացում</p>	<p>ՀՀ բնակավայրերի գետնամերձ շերտի մթնոլորտային օդի որակի մոնիթորինգի իրականացում և գնահատում</p>	<p>1. ՀՀ 10 բնակավայրի օդային ավազանների արտոտվածության վիճակի վերաբերյալ տեղեկագրեր. եռամսյակային՝ 4 հատ, տարեկան՝ 1 հատ, տարեկան ամփոփագիր՝ 1 հատ: 2. ՀՀ 10 բնակավայրի մթնոլորտային օդի գետնամերձ շերտի արտոտվածության բաշխման (շաբաթական, ամսական, եռամսյակային, տարեկան) բարտեզ՝ 1339 հատ, որից շաբաթական՝ 1047 հատ, ամսական՝ 240 հատ, եռամսյակային՝ 32 հատ տարեկան՝ 20 հատ 3. ՀՀ մթնոլորտային օդի գետնամերձ շերտի որակի 2019 թվականի տվյալների բազա՝ 354400 ցուցանիշ</p>	<p>1. ՀՀ մինչև 10 բնակավայրի մթնոլորտային օդի գետնամերձ շերտի որակի գնահատականների և արտոտիչների կոնցենտրացիոն բաշխման բարտեզների արկայություն: 2. Օպերատիվ հաղորդագրություններ բնակավայրերի օդային ավազանների «բարձր» և «արտակարգ բարձր» արտոտվածության վերաբերյալ (յուրաքանչյուր դեպքի համար): 3. Օդի գետնամերձ շերտում որոշվող ցուցանիշների առավելագույն ցանկ՝ 1. Ծծմբի երկօքսիդ 2. Ազոտի երկօքսիդ 3. Ազոտի օքսիդ 4. Ածխածնի մոնօքսիդ 5. Գետնամերձ օդն 6. Ընդհանուր փոշի 7. Փոշու մեջ գտնվող մետաղներ, տարրեր, 8. Այլ</p>	30.12.2019թ.	52 816 850
3.	<p>Հողերի արտոտվածության մոնիթորինգի իրականացում</p>	<p>ՀՀ-ում հողային ծածկույթի հետազոտական մոնիթորինգ (սնուշառման վայրերը ընտրանքային՝ ըստ վտանգավորության) և ֆիզիկաքիմիական անալիզներ, հողային ծածկույթի արտոտվածության գնահատում:</p>	<p>ՀՀ-ում հողերի արտոտվածության վիճակի վերաբերյալ տեղեկագրեր. տարեկան՝ 1 հատ, տարեկան ամփոփագիր՝ 1 հատ: Հողային ծածկույթի որակի 2019 թվականի տվյալների բազա՝ 500 ցուցանիշ: 1. Մեծ հեռավորությունների վրա օդի արտոտիչների անդրահամայնային տարածման մոնիթորինգի իրականացում, առաջնային տվյալների ստացում, մշակում, գնահատում, պահպանում,</p>	30.12.2019թ.	935 000	
4.	<p>Մեծ հեռավորությունների վրա օդի արտոտիչների անդրահամայնային տարածման մոնիթորինգ: Եվրոպայում մեծ հեռավորությունների վրա օդի արտոտիչների</p>	<p>Մեծ հեռավորությունների վրա օդի արտոտիչների անդրահամայնային տարածման մոնիթորինգային առաջնային տվյալների և գնահատականների արկայություն:</p>	<p>1. Մեծ հեռավորությունների վրա օդի արտոտիչների անդրահամայնային տարածման մոնիթորինգային առաջնային տվյալների և գնահատականների արկայություն:</p>	30.12.2019թ.	8 294 700	



<p>տարածման դիտարկման և գնահատման համատեղ ծրագրի (EMEP) իրականացում</p>	<p>տրամադրում: Հայաստանի կողմից ՄԱԿ-ի ԵՏՀ «Մեծ հեռավորությունների վրա օդի ատոմային տարածման մասին» կոնվենցիայով ստանձնած պարտավորությունների կատարում: Եվրոպայում մեծ հեռավորությունների վրա օդի աղտոտիչների տարածման դիտարկման և գնահատման համատեղ ծրագրի իրականացում</p>	<p>տարեկան ամփոփագիր՝ 1 հատ: 2. Տվյալների տրամադրում Եվրոպայում մեծ հեռավորությունների վրա օդի աղտոտիչների տարածման դիտարկման և գնահատման համատեղ ծրագրի Քիմիական կոորդինացիոն կենտրոնին (Նորվեգիայի օդի հետազոտությունների ինստիտուտ)՝ պահանջվող ձևաչափով 3. «Եվրոպայում մեծ հեռավորությունների վրա օդի աղտոտիչների տարածման դիտարկման և գնահատման համատեղ ծրագրի» շրջանակում Նորվեգիայի օդի հետազոտությունների ինստիտուտի կողմից կազմակերպվող ամենամյա միջաբորտոր ստուգաճշտման իրականացում: 4. Եվրոպայում մեծ հեռավորությունների վրա օդի աղտոտիչների տարածման դիտարկման և գնահատման համատեղ ծրագրի Քիմիական կոորդինացիոն կենտրոնի օդի որակի 2019 թվականի տվյալների բազա՝ 17220 ցուցանիշ:</p>	<p>2. Հայաստանի կողմից ՄԱԿ-ի ԵՏՀ «Մեծ հեռավորությունների վրա օդի ատոմային տարածման մասին» կոնվենցիայով ստանձնած պարտավորությունների կատարում: 3 Եվրոպայում մեծ հեռավորությունների վրա օդի աղտոտիչների տարածման դիտարկման և գնահատման համատեղ ծրագրի արկայություն:</p>	<p>30.12.2019թ</p>	<p>4 395 700</p>
<p>5. Արաքս գետի աղտոտվածության հայ-իրանական համատեղ մոնիթորինգի իրականացում</p>	<p>Արաքս գետի ջրի և հատակային նստվածքի հայ-իրանական համատեղ մոնիթորինգի իրականացման միջոցառումներ՝ նմուշառում և նմուշների ֆիզիկաքիմիական անալիզներ, առաջնային տվյալների ստացում, տվյալների վերլուծություն: Արաքս գետի հայ-իրանական սահմանի հատվածում ջրի աղտոտման ինտրավոր աղբյուրների և պատճառների բացահայտում, գնահատում:</p>	<p>1. Արաքս գետի հայ-իրանական սահմանի հատվածի ջրի որակի վերաբերյալ տեղեկագիր. եռամսյակային՝ 4 հատ, տարեկան՝ 1 հատ, տարեկան ամփոփ 2. Տարեկան ամփոփ վերլուծության փոխանակում իրանական կողմի հետ՝ 3. Տվյալների փոխանակման վերաբերյալ համատեղ արձանագրություն՝ 1 հատ:</p>	<p>1. Արաքս գետի հայ-իրանական սահմանի հատակային նստվածքի որակի մասին ֆիզիկաքիմիական տվյալների արկայություն: 2 Արաքս գետի ջրի որակի վրա աղտոտման կետային ու դիֆուզային աղբյուրների և ճնշման գործոնների ներգործության գնահատականների արկայություն: 3 ՀՀ կողմից ստանձնած միջազգային պարտավորությունների կատարում:</p>	<p>30.12.2019թ</p>	<p>4 395 700</p>

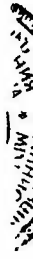
			<p>4. Տվյալների համախոր վերլուծության պատրաստում և ներկայացում հայ-իրանական համատեղ ամենամյա նիստի ընթացքում.</p> <p>Արաքս գետի արտոտվածության հայ-իրանական համատեղ մոնիթորինգի իրականացում՝ 2040 ցուցանիշ (1-ին եռամսյակ՝ 160,2-րդ եռամսյակ՝ 680, 3-րդ եռամսյակ՝ 680, 4-րդ եռամսյակ՝ 520)՝ այդ թվում Արաքս գետի հատակային նստվածքների մոնիթորինգի իրականացում՝ 360 ցուցանիշ, Արաքս գետի ջրի որակի մոնիթորինգ 1680 ցուցանիշ:</p>	<p>4. Արաքս գետի և վտակների ջրի որակը բնութագրող ցուցանիշների առավելագույն ցանկը՝</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Գույն 2. Զերնատիճան 3. Հոտ 4. Թափանցիկություն 5. Զրաձնային ցուցիչ 6. Լուծված թթվածին 7. Թթվածնի քիմիական պահանջարկ 8. Թթվածնի հնգօրյա կենսաքիմիական պահանջարկ 9. էլեկտրահաղորդականություն 10. Հանքայնացում 11. Կալված մասնիկներ 12. Կոշտություն 13. Սուլֆատներ 14 Հիդրոկարբոնատներ 15. Մագնեզիում 16. Կալցիում 17. Կալիում 18. Նատրիում 19. Ամոնիում իոն 20. Քլորիդներ 21. Նիտրիտներ 22 Նիտրատներ 23 ֆոսֆատներ 24. ֆոսֆոր ընդհանուր 25. Ցինկ 26. Մոլիբդեն 27. Մանգան 28. Պղինձ 29. Երկաթ 30. Արսեն 31. Կապար 32 Քրոմ 33. Կադմիում <p>5. Արաքս գետի հատակային նստվածքները բնութագրող ցուցանիշների առավելագույն ցանկը՝ մինչև 35 մետաղ:</p>		
--	--	--	--	---	--	--

6.	<p>Բնապահպանության նախարարության աշխատակազմում և նրա առանձնացված ստորաբաժանումներում տեղային համակարգչային ցանցերի և առկա համակարգչային տեխնիկայի ծրագրային և տեխնիկական սպասարկում և վերանորոգում, էլեկտրոնային փոստի, ինտերնետ կապի տեխնիկական սպասարկում</p> <p>Նախարարության պաշտոնական կայքի, սպասարկում</p> <p>Ընդունված կարգով եռալեզու ներկայացում ՊՈԱԿ-ի պաշտոնական կայքի սպասարկում</p> <p>ՕՊՕ համակարգի սպասարկում: ԶՌԿԳ կայքի սպասարկում</p>	<p>Բնապահպանության նախարարության աշխատակազմում և նրա առանձնացված ստորաբաժանումներում առկա համակարգչային, տպագրական տեխնիկայի և պատճենման սարքերի, տեղային ցանցերի սպասարկում</p> <p>Համաձայն ընդունված կարգի նախարարության ստորաբաժանումներից ստացված տեղեկատվության մշակում, ամփոփում և տեղադրում կայքում:</p> <p>Գործող բազաների վերաբերյալ խորհրդատվությունների տրամադրում և նոր բազաների նախագծում:</p> <p>ՕՊՕ (օրի պահանջվող օգտագործում) համակարգի սպասարկում:</p>	<p>Համակարգչային և տպագրական տեխնիկայի պարբերական հրավանագում, անսարքությունների վերացում, web, E-mail և File սերվերների աշխատանքի կազմակերպում, տեղային ցանցերի սպասարկում</p> <p>Կայքում նյութերի տեղադրում՝ ըստ սահմանված կարգի: Եռալեզու կայքի ամենօրյա թարմացում</p> <p>Բնապահպանության նախարարության պաշտոնական կայքի, սպասարկվող համակարգչային տեխնիկայի, տեղային ցանցերի անխափան աշխատանքի ապահովում 95%-ով: ՕՊՕ-ի շտեմարանի նորացում ջրօգտագործման առցանց կառավարման համակարգի ներդրման համար նախատեսված սերվերի աշխատանք-ների կազմակերպում և սպասարկում:</p>	<p>Համակարգչային տեխնիկայի և տեղային ցանցերի անխափան աշխատանք</p> <p>Գործող 2 կայք՝ www.mpp.am և www.armmonitoring.am Շտեմարանների առկայություն</p> <p>ՕՊՕ –ի շտեմարան.</p>	30.12.2019թ.	17 565 000
7	<p>«Բնապահպանության տեղեկատվության հասարակական կենտրոնի» (Օրհուս կենտրոնի) սպասարկում</p>	<p>Օրհուս կենտրոնի միջոցառումների կազմակերպում</p>	<p>1. Սեմինարների, բաց դասերի, հասարակական լուսմների կազմակերպում</p> <p>2. Հասարակությունը տեղեկատվության տրամադրում.</p> <p>3. Գրադարանի և ֆիլմարարանի այցելուների սպասարկում</p>	<p>Երևանյան Օրհուս կենտրոնի սպասարկում</p>	30.12.2019թ.	1 591 540
8.	<p>ՀՀ տարածքի ստորերկրյա քարցրահամ ջրերի մոնիտորինգի իրականացում</p>	<p>ՀՀ տարածքի ստորերկրյա քարցրահամ ջրերի քանակի մոնիթորինգի իրականացում</p>	<p>Քարցրահամ ջրերի ազգային ցանցի հիդրոերկրաբանական մշտադիտարկումների իրականացում 100 դիտակետերում Զրի մակարդակի (ճեշման), ծախսի, ջերմաստիճանի չափումներ և</p>	<p>Ստացված արդյունքները հնարավորություն կտան գնահատելու ստորերկրյա քարցրահամ ջրերում տեղի ունեցող քանակական և որակական փոփոխությունները ջրերը սպառումից զերծ պահելու նպատակով.</p>	30.12.2019թ.	42 533 000

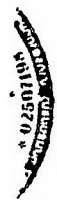
	<p>ՀՀ տարածքի ստորերկրյա քարոտհամալցի ջրերի որակի մոնիթորինգի իրականացում</p>	<p>դիտակետերի տեղաձևում՝ 15940 ցուցանիշ ՀՀ 6 ջրավազանային կարավարման տարածքի ստորերկրյա ջրերի 40 դիտակետից ջրի նմուշառման, դաշտային չափումների, ֆիզիկաքիմիական անալիզների և որակի գնահատման իրականացում և որակի 2019 թվականի տվյալների բազա՝ 3200 ցուցանիշ: ՀՀ ստորերկրյա ջրերի քանակի և որակի վերաբերյալ տեղեկագիր. եռամսյակային՝ 4 հատ, տարեկան՝ 1 հատ, տարեկան ամփոփագիր՝ 1 հատ՝ Միջոցառումները կկատարվեն ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված ստանդարտներին, նորմերին և կանոններին համապատասխան: Աշխատանքային միջոցառումների հիման վրա ներկայացվում է հաշվետվություն ստորերկրյա ջրերի քանակական և որակական փոփոխությունների բնութագրերի վերաբերյալ՝ պայմանավորված բնական և տեխնաձին գործոնների ազդեցությամբ /թղթային և էլեկտրոնային կրիչներով/:</p>	<p>Էլեկտրահաղորդականություն 1. Զրամային ցուցիչ 2. Հանքայնացում 3. Կախված մասնիկներ 4. Կոշտություն 5. Հիդրոկարբոնատներ 6. Կարբոնատներ 7. Նատրիում 8. Մագնեզիում 9. Կալցիում 10. Կալիում 11. Անոնիում իոն 12. Սիլիկատ իոն 13. Նիտրիտներ 14. Նիտրատներ 15. Սուլֆատներ 16. Քլորիդներ 17. Ֆոսֆատներ 18. Ֆոսֆոր ընդհանուր 19. Պղինձ 20. Ֆտորիդներ 21. Երկաթ 22. Արսեն 23. Կապար 24. Քրոմ 25. Կարմիր 26. Ցինկ 27. Մանգան 28. Մոլիբդեն 29. Այուր 30. Նիկել 31. Բոր 32. Բերիլիում 33. Սելեն 34. Կոբալտ 35. Անագ 36. Անտիմոն 37. Վանադիում 38. Ստրոնցիում 39. Բարիում 40.</p>
--	---	--	---

Վճարված է 16.05.2019

9.	Շրջակա միջավայրի օբյեկտներում (հող, ջուր) ԿՕԱ-ների մնացորդային բանակների մոնիթորինգի իրականացում	«Կայուն օրգանական արտոտիչների մաքի» Ստոկհոլմի կոնվենցիայով ՀՀ ստանձնած պարտավորությունների կատարմանն աջակցելու նպատակով, լաբորատոր հետազոտությունների իրականացում	Շրջակա միջավայրի օբյեկտներում (հող, ջուր) ԿՕԱ-ների որոշման նպատակով նմուշառման, ֆիզիկաքիմիական անալիզների և որակի գնահատման իրականացում՝ 300 ցուցանիշ:	Մնայնորակ հետազոտություններ	30.12.2019թ.	7 200 000
10	Ռեեստրների ստեղծման աջակցություն	Թափոնների գրայցման, վերանշակման ու օգտահանման օբյեկտների և հեռացման վայրերի ռեեստրների ստեղծմանն աջակցություն	1 Թափոնների գրայցման, վերանշակման ու օգտահանման 20 օբյեկտների ուսումնասիրում. 2 թափոնների հեռացման 11 վայրերի ուսումնասիրում, 3. Թափոնների էկոլոգիապես անվտանգ ոչնչացման, օգտահանման, և վնասագերծման, ինչպես նաև սակավթափոն և անթափոն տեխնոլոգիաների վերաբերյալ միջազգային լավագույն փորձի և սեփական վերլուծությունների արդյունքում ուսումնասիրված տեխնոլոգիաների թիվը՝ 42	1. Թափոնների գրայցման, վերանշակման օբյեկտների վերաբերյալ հաշվետվություններ 2. Թափոնների հեռացման վայրերի վերաբերյալ հաշվետվություններ, 3. Տեխնոլոգիաներ	30.12.2019թ.	2 880 000
11.	Թափոնների պետական կարաստի ստեղծման և վարման միջոցառումներին աջակցություն	ՀՀ տարածքում 2018թ. առաջացած թափոնների վերաբերյալ կազմակերպությունների կողմից ներկայացված վարչական վիճակագրական հաշվետվությունների ուսումնասիրում, վերլուծություն. Հաշվետվությունների թիվը՝ 1050 (հազար հիսուն):	Կազմակերպություններում առաջացած թափոնների հաշվառում, դասակարգում՝ ըստ վտանգավորության աստիճանի և տնտեսության ճյուղերի ու սպասարկման ոլորտի	Հաշվետվություններ	30.12.2019թ.	2 646 000
12	Երկրորդային հումքի վերանշակման և օրգանական թափոնների կրկնակի օգտագործման միջազգային փորձի ուսումնասիրում: Վտանգավոր	Երկրորդային հումքի վերանշակման և օրգանական թափոնների կրկնակի օգտագործման եղանակների և մեթոդների ուսումնասիրում: Պոլիբրոմինացված դիֆենիլ եթերներ (PBDEs) պարունակող	Երկրորդային հումքի (թուղթ, պոլիէթիլեն և այլն) վերանշակման և օրգանական թափոնների կրկնակի օգտագործման միջազգային փորձի ուսումնասիրում՝ ՀՀ-ում ներդրելու նպատակով:	Մեթոդներ, Մեթոդական ցուցումներ	30.12.2019թ.	2 802 300



13	2018-2019թթ. հարկային պարտավորություններ	Ձևավորված հարկային պարտավորությունների մարում	Ձևավորված հարկային պարտավորությունների մարում	Մարված հարկային պարտավորություններ	Ձևավորված հարկային պարտավորությունների մարում	88 192 200
<p>թափոնների անվտանգ գործածությանը ներկայացվող պահանջների ուսումնասիրում</p> <p>թափոնների վերանշակման և ոչնչացման համար առկա լավագույն տեխնոլոգիաների և բնապահպանական ինստուտվ լավագույն փորձի մեթոդական ցուցումների մշակում:</p>		<p>թափոնների վերանշակման և ոչնչացման համար առկա լավագույն տեխնոլոգիաների և բնապահպանական ինստուտվ լավագույն փորձի մեթոդական ցուցումների մշակում:</p>	<p>Պոլիբրոմինացված դիֆենիլ եթերներ (PBDEs) պարունակող թափոնների վերանշակման և ոչնչացման համար առկա լավագույն տեխնոլոգիաների և բնապահպանական ինստուտվ լավագույն փորձի մեթոդների ուսումնասիրում:</p> <p>Ավելացված արժեքի հարկի և հաշվարկված տույժերի վճարում</p>	Մարված հարկային պարտավորություններ	Ձևավորված հարկային պարտավորությունների մարում	88 192 200
ԸՆԴԱՄԵՆԸ						
315 142 000						



Հավելված №2
« 18 » « 09 » 2019թ. կնքված
համաձայնագիր №2
№ ԲԼ-ՂԵ-19/02 պայմանագրի

ՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՐՄԻՆ

Միջավայրի միջավայր նախարարության
տեղեկատվության կենտրոնի ժ/պ

Ա. Զիլավյան

(Ստորագրություն)

Կ.Տ.

ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ

«Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի և
տեղեկատվության կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի տնօրենի ժ/պ

Ա. Լազարյան

(Ստորագրություն)

Կ.Տ.



ՀՀ կառավարության կողմից հաստատված ծրագիր

Ծրագրի դասիչը՝ Միջոցառման դասիչը՝	1016 11002	Միջոցառման անվանումը՝ Նկարագրությունը՝ Միջոցառման տեսակը՝ Միջոցառումն իրականացնողի անվանումը՝	Ցուցանիշներ			Տարի
			Առաջին եռամսյակ	Առաջին կիսամյակ	Ինն ամիս	
		Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգ և տեղեկատվության ապահովում				
		Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի և տեղեկատվության տրամադրման աշխատանքներ				
		Ծառայությունների մատուցում				
		Մասնագիտացված կազմակերպություններ				
Արդյունքի չափորոշիչներ						
		Մակերևութային ջրերի որակի մոնիթորինգի իրականացում՝ ՀՀ 6 ջրավազանային կառավարման տարածքի 14 գետավազանի 53 ջրային օբյեկտի 127 դիտակետում ջրերի որակը բնութագրող 40-60 աղտոտիչների վերաբերյալ տվյալներ, ցուցանիշ	5500	18660	30220	37360
		Մթնոլորտային օդի որակի մոնիթորինգի իրականացում՝ ՀՀ 10 քաղաքում 15 դիտակայանում և 188 դիտակետում օդի աղտոտվածությունը բնութագրող 2-6 աղտոտիչների վերաբերյալ տվյալներ, ցուցանիշ	87651	175329	268359	354400
		Արաքս գետի աղտոտվածության հայ-իրանական համադրել մոնիթորինգի իրականացում՝ Արաքս գետի ջրի որակի և հատկապես նստվածքների աղտոտիչների վերաբերյալ տվյալներ, ցուցանիշ	2040	2040	2040	2040
		Հողերի աղտոտվածության մոնիթորինգի իրականացում, ցուցանիշ	0	200	400	500

Եվրոպայում մեծ հեռավորությունների վրա անդրառահմանային աղտոտիչների տարածման դիտարկումների և գնահատման համալուծ (EMEP) ծրագրի շրջանակներում Հայաստանում օդի անդրառահմանային աղտոտման մոնիթորինգի իրականացում, ցուցանիշ	956	6614	12200	17220
Սկորերկրյա քաղցրահամ ջրերի քանակի մոնիթորինգի իրականացում << 6 ջրավազանային կառավարման տարածքի 100 ջրաղբյուրում հիդրոերկրաբանական դիտարկումների (ջրի մակարդակ (ճնշում), ծախս, ջերմաստիճան և դիտարկելի տեղազենում) վերաբերյալ տվյալներ, ցուցանիշ	3980	7970	11960	15940
Սկորերկրյա քաղցրահամ ջրերի որակի մոնիթորինգի իրականացում << 6 ջրավազանային կառավարման տարածքի 40 ջրաղբյուրում ջրերի որակը բնութագրող 30-40 աղտոտիչների վերաբերյալ տվյալներ, ցուցանիշ	0	1600	1600	3200
Շրջակա միջավայրի օբյեկտներում (հող և ջուր) կայուն օրգանական աղտոտիչների մնացորդային քանակների մոնիթորինգի իրականացում, ցուցանիշ	75	150	225	300
Թափոնների գոյացման, վերամշակման ու օգտահանման ուսումնասիրվող օբյեկտների և հետազման վայրերի թիվ, հապ	6	14	22	31
Ներկայացված վարչական փոճակագրական հաշվետվությունների ուսումնասիրություն և վերլուծություն, առաջացած թափոնների հաշվառում և դասակարգում, դրանց հիման վրա հաշվետվությունների կազմում, հաշվետվությունների ընդհանուր թիվ, հապ	0	0	1050	1050
Միջազգային լավագույն փորձի և վերլուծությունների արդյունքում մշակված տեխնոլոգիաների և տեղեկատվական աղբյուրների թիվ, հապ	5	12	18	25
Բնապահպանության նախարարության սպասարկվող համակարգիչների, կայքի և տեղային ցանցերի թիվ, հապ	253	253	253	253
Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի արդյունքների ամփոփում, այդ թվում՝ շրջակա միջավայրի վիճակի վերաբերյալ եռամսյակային և տարեկան տեղեկագրեր, մակերևութային ջրերի որակի, սպորերկրյա ջրերի քանակի և որակի, մթնոլորտային օդի որակի տվյալների տարեկան ամփոփագիր, հապ	1	2	3	8
Մթնոլորտային օդի աղտոտվածության բաշխման շաբաթական, ամսական, եռամսյակային և տարեկան քարտեզներ, մակերևութային ջրերի որակի ամսական, եռամսյակային և տարեկան քարտեզներ, հապ	323	727	1103	1591
Շրջակա միջավայրի օբյեկտներում (հող, ջուր) ԿՕԼ-ների մնացորդային քանակների որոշում՝ համաձայն Սլոնկոյի Կոնվենցիայի, %	100	100	100	100
Ցուցանիշների համապատասխանության տեսակարար կշիռը (արդյունավետությունը) ծրագրով հաստատված մոնիթորինգային ցուցանիշներին, %	100	100	100	100
Բնապահպանության նախարարության պաշտոնական կայքի, սպասարկվող համակարգային տեխնիկայի, տեղային ցանցերի անխափան աշխատանքի ապահովում (տոկոս)	95	95	95	95
Միջոցառման վրա կատարվող ծախսը (հազար դրամ)	56 737.5	113 474.9	258 404.6	315 142.0

