

2/267/86



ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ՝
ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ
ՆԱԽԱՐԱՐ
Ռ. ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ

« 15 » 01 2021թ.

ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

ԲՓ 0 0 1 3 - 2 1

Ձեռնարկողը՝

«Աշուր Միրզոյան» Ա/Ձ

ք. Էջմիածին, Բաղրամյան փ. թիվ 22/7

Գործունեությունը՝ Էջմիածին քաղաքի, Էջմիածին-Արտիմեյր խճուղի թիվ 1
հասցեում նախատեսվող ավտոգազալցաճնշակայանի
կառուցման շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության
նախնական գնահատման հայտ

Արմավիրի մարզ

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության
փորձաքննական կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի
տնօրենի պաշտոնակատար՝



Գ. Գևորգյան

Առդիր եզրակացությունը՝ 6 թերթ

< 15 > 01 2021թ.

Ավտոգազացանշակայանը մեկուսացված է բնակելի զանգվածից շինարարական նորմերի պահանջներին համապատասխան: Ավտոմեքենաների բնական գազի լիցքավորման ճնշակային կայանը բաղկացած է կոմպրեսորային մոդուլից,



գազակուտակիչ ստորգետնյա բունկերից, սպասարկող շինությունից, ավտոմեքենաների գազալցակետից, սպասասրահից, սանհանգույցից, կոյուղաջրերի հավաքման հորից, յուղաբռնիչից, տրանսֆորմատորային ենթակայանից և շանթարգելներից: Գազակուտակիչ բունկերն իրենից ներկայացնում է 4.00x6.00մ առանցքային չափերով, 300մմ հաստությամբ միաձույլ ե/բ պատերով ուղղանկյունաձև ստորգետնյա շինություն, որի ծածկը իրականացվում է մետաղական ծալեղային ֆերմաներից:

Գազալցակետային ռամպան 5.00x22.50մ միջսյունային չափերով թեթև ծածկով շինություն է: Կոմպրեսորային մոդուլը 7.00x15.00մ առանցքային չափերով արտադրատեխնոլոգիական մեկ հարկանի մասնաշենք է, 3.80մ բարձրությամբ, պատերը 400մմ հաստությամբ: Ծածկը իրականացվում է մետաղական ծալեղային ֆերմաներից: Սպասարկող շինությունը 6.00x26.00մ առանցքային չափերով ծառայողական շինություն է, մեկ հարկանի, բարձրությունը 3.08մ, 400մմ հաստությամբ պատերով, անցքավոր սալերից ծածկով: Հակահրդեհային նպատակների համար նախատեսվում է երկու հատ ՕՈ-100 տիպի փոշային կրակմարիչ, 15 հատ փրփրային կրարմարիչ և 15 հատ 1.5x1.5մ չափի ասբեստյա ծածկոց: Գազալցակետի հեռավորությունը ճանապարհից 15 մետրից ոչ պակաս: Գազալցակայանի հեռավորությունը բնակելի և արտադրական շինություններից ըստ գործող նորմերի: Գազի արտադրատեխնոլոգիական շինությունների հեռավորությունը օպերատորային շինությունից 9մ-ից ոչ պակաս: Գազալցակետի հեռավորությունը գազակուտակիչ ստորգետնյա բունկերից և կոմպրեսորային մոդուլից ըստ գործող նորմերի:

Տեխնիկատնտեսական ցուցանիշներ՝

- ընդհանուր տարածք – 0.22 հա,
- շենքեր, շինություններ - 466մ²,
- ասֆալտապատ տարածք - 1470մ²,
- կանաչապատ տարածք – 264մ².

Շինարարական աշխատանքների իրականացման ժամկետը կկազմի 5 ամիս:

Տարածքի կանաչապատման աշխատանքները իրականացվելու են առաջնորդվելով ՀՀ կառավարության 08.02.2018 թվականի N108-Ն որոշման դրույթներով:

Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո նախատեսվում է կանաչապատել և բարեկարգել տարածքը սիզամարգերով և թփերով: Կանաչապատվող տարածքի մակերեսը կազմում է 264քմ: Ոռոգման նպատակով ջրամատակարարումը կիրականացվի մոտակա ոռոգման ցանցից կամ պայմանագրային հիմունքներով ավտոցիստեռով, մասնագիտացված ընկերության կողմից:

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում նախատեսվում է հողային աշխատանքների հանույթ և ետլիցք՝ 650խմ: Ավելացած հողային զանգված կոգտագործվի տարածքի հարթեցման համար:

Շինարարական տեխնիկայի համար համապատասխան վառելիքի լիցքավորումը և յուղումը իրականացվելու է շինհրապարակից դուրս լցակայաններում կամ սպասարկման կետերում: Բնառեսուրսներից օգտագործվելու է ջուր՝ տարածքների ջրցանի, հողի/գրունտի խոնավացման համար՝ և շինանձնակազմի խմելու կենցաղային նպատակների համար:



Հիմնական թափոնատեսակը, որը կառաջանա շինարարական աշխատանքերի ընթացքում, շինարարական աղբն է՝ 10մ³: Շինարարական աղբը ամբողջությամբ կտեղափոխվի ինքնակառավարման մարմնի կողմից հատկացված աղբավայր, պայմանագրային հիմունքներով:

Համաձայն Գազպրոմ Արմենիա ՓԲԸ 13.03.2020թ. թիվ 05 տեխնիկական պայմանի, նախատեսվող ավտոգազալիցքավորման ճնշակայանի (ԱԳԼՃԿ) գազամատակարարումը, $P=0.6-0.8$ ՄՊա ճնշման և $Q=700-1500$ խմ/ժամ նախատեսվող ծախսով իրականացնել գործող «Էջմիածին» ԳԲԿ- սնող $D_{պ}=300$ կողմնատար գազատարի մոտավորապես 0.3կմ-ից:

Գազալցվող ավտոմոբիլների համար սեղմված վառելիքային գազը պետք է համապատասխանի ԳՈՍՏ 27577-87 պայմաններին:

- ԱԳԿ մուտքին գազի ջերմաստիճանը $+30^{\circ}$ -ից -5° ,
- ԱԳԿ մուտքին գազի ճնշումը - 0,4+0,6 ՄՊա /բացարձակ/ ,
- մեքենայի բալոններում գազի ամենաբարձր ճնշումը - 19,6 ՄՊա:
- Ելքի 0,8 ՄՊա ճնշման դեպքում ԱԳԿ-ի անվանական լիցքավորման հնարավորությունը օրական 250 մեքենա է:

Մեկ մեքենայի լիցքավորման ժամանակը, ներառյալ օժանդակ գործողությունները, 10-12 րոպե է: ԱԳԿ աշխատանքի ղեկմը շուրջօրյա է:

Աշխատող կոմպրեսորի ԱԳԿ առավելագույն պահանջվող հզորությունը 225 կվտ է:

Բնական գազը հիմնական գազատարից անցնելով ճնշման կարգավորիչով մտնում է կոմպրեսորային բաժին: Կոմպրեսորային բաժնում գազը մաքրվում է մեխանիկական խառնուրդներից և խոնավությունից որից հետո մտնում կոմպրեսորներ: Կայանում տեղադրվելու է Եօբեւ $V=500$ խմ/ժամ, $P=250$ մթն տիպի երկու հատ ճնշակահին տեղակայումներ: Կոմպրեսորների սառեցումը կատարվում է ջրային եղանակով: Կոմպրեսորներից հետո գազը մաքրվում է յուղից և խոնավությունից: Անջատված յուղը և ջրի կաթիլները հավաքվում են հատուկ տարողության մեջ: Կոմպրեսորային բաժնից գազը տրվում է կուտակիչներ ($V=400$ և 10հատ) որտեղից և լցայունակներ: Կայանում օգտագործվում են հերմետիկ սարքավորումներ, հսկիչ չափիչ սարքեր, ավտոմատ կարգավորիչներ, որոնց շնորհիվ գազի սեղման, չորացման և մաքրման ընթացքում բացառվում են արտանետումները:

Նախատեսվող ավտոգազալցաճնշակայանի ջրամատակարարումը իրականացվելու է «Վեոլիա Ջուր» ընկերության ջրացանցից, համաձայն տեխնիկական պայմանի: Ջուրն օգտագործվելու է կենցաղային և կոմպրեսորների հովացման համակարգի նպատակով: Հակահրդեհային ցանցի հաշվարկային պահանջվող ջրի քանակության համար, անհրաժեշտ է նախատեսել ջրի պաշարապահ ծավալ 50մ³ տարողությամբ:

Նախագծում նախատեսված է արտաքին ջրամատակարարումն իրականացնելու համար նախագծել ջրագիծ $\Phi 25-90$ մմ տրամագծով պոլիէթիլենային HDPE խողովակներով: Նախատեսված է կառուցել ստորգետնյա հակահրդեհային ջրագիծ $\Phi 90$ պոլիէթիլենային HDPE խողովակներով, տարածքում տեղադրել թվով 2 հատ հակահրդեհային հիդրանտներ, անխափան ջրամատակարարում 10/վ ջուր ունենալու նպատակով: Տարածքում տեղադրվում է հակահրդեհային ջրամբար, ջրի մեխանիկական բաք և պոմպակայան՝ էլ կոնտակտային մանոմետրով պոմպով, ստորգետնյա է/բ



շինության մեջ: Հակահրդեհային հիդրանտները տեղադրվում են ստորգետնյա եղանակով՝ օվալաձեղ ճանապարհային կափարիչով: Ջրագծի ելակետային աղբյուր է հանդիսանում տարածքում կառուցվող, ստորգետնյա մետաղական 150մ³ ծավալով ջրամբարը, որը ծառայում է որպես ջրամատակարարման աղբյուր: Ջրամբարի ջրամատակարարումը նախատեսված է իրականացնել գործող de=110 գծից, ըստ տրված տեխնիկական պայմանի: Ջրամբարի ելքագծի վրա տեղադրվում է բետոնե դիտահոր, և սողնակային փական $\Phi 80$: Նախատեսված է կոմպրեսորային մոդուլի սնուցում $\Phi 50$ խողովակներով, իսկ սանհանգույցների ջրամատակարարումն իրականացվում է $\Phi 25$ պոլիէթիլենային խողովակներով: Այն հատվածներում, որտեղ հատվում են ջրագծերն և կոյուղու խողովակները, անհրաժեշտ է ջրագծերը ներառել 2.0մ երկարությամբ պաշտպանիչ պատյանների մեջ՝ նախագծվող ջրագծից 2 անգամ մեծ տրամագծով: Կոյուղու արտաքին ցանցը մոնտաժվում է կոյուղու ծալքավոր $\Phi 160$ խողովակներով:

Նախատեսվող գազալիցքավորման կայանում արտադրական թափոններ առաջանում են՝ մուտքային սեպարատորներում,

- գազը մաքրվում է մեխանիկական մասնիկներից և խոնավությունից, խոնավազտիչում,
- գազը մաքրվում է կաթիլային խոնավությունից, զտիչներում,
- գազը մաքրվում է յուղից:

Թափոնների քանակը կազմում է 220 կգ/տարի և կազմված են հետևյալ նյութերից

- սիլիկագել - 100 կգ,
- յուղ - 120կգ:

Կոմպրեսորային բաժնում տեղադրված յուղորդիչներում կլանված յուղը հավաքվում է փակ տարաների մեջ և պայմանագրային հիմունքներով կտրամադրվի նշված թափոնների վնասագերծմամբ զբաղվող լիցենզավորված կազմակերպության:

Կառուցապատման ենթակա տարածքը չի առնչվում նախատեսվող տարածքում մշակութային հուշարձանների և պահպանության ենթակա տարածքների հետ:

Գործունեության ենթակա տարածքում Կարմիր գրքում գրանցված կենդանիներ և բուսատեսակներ չեն հայտնաբերվել:

Նախատեսվում է շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր ազդեցության բացառմանը, նվազեցմանն ու փոխհատուցմանն ուղղված բնապահպանական միջոցառումների ծրագիր, այդ թվում՝

- շինարարական աշխատանքների /փոշի առաջացման աշխատանքներ/ ընթացքում անհրաժեշտ ջրցանի իրականացում,
- պարբերաբար ստուգել շինարարական տեխնիկայի և փոխադրամիջոցների տեխնիկական վիճակը և իրականացնել կարգավորում,
- շինարարական նյութերի (հատկապես սորուն շինարարական նյութերի դեպքում, ինչպիսիք են ավազը, խիճը, հողը և այլն) տեղափոխումը պետք է իրականացվի փակ ծածկով մեքենաներով,
- սորուն նյութերի պահեստները ծածկել համապատասխան բարձրությամբ թաղանթով, ինչը կանխարգելում է փոշու տարածումը
- ջրցանի ծավալների հաշվարկվումն այնպես, որ բացառվեն մակերևութային հոսքերը և ջուրը բավականացնի միայն փոշենստեցման համար,



- աշխատանքների ավարտից հետո կմաքրվեն բոլոր տարածքները և առաջացած թափոնները կտեղափոխվեն ինքնակառավարման մարմնի կողմից հատկացված աղբավայր,
- շինարարության ընթացքում առաջացող շինարարական աղբը 10մ³ քանակով անմիջապես կտեղափոխվի համայնքի կողմից հատկացված վայր:
- մշտապես իրականացնել շինարարական հրապարակի, բաց պահեստների հակահրդեհային միջտարածությունների ժամանակին մաքրում հրդեհավտանգ թափոններից և աղբից,
- շինարարական աշխատանքների տեղամասերում տեղադրել հրդեհաշիջման սկզբնական միջոցներ, փակցնել հակահրդեհային անվտանգության պաստառներ, հրդեհների մասին ուղեցույց-հիշեցումներ և այլն,
- շինարարական աշխատանքները և տրանսպորտի տեղաշարժը կազմակերպել ցերեկային ժամերին,
- պարբերաբար ստուգել և կարգադրել տեխնիկական միջոցների և ավտոտրանսպորտի շարժիչները,

Պատճառաբանական մաս. Արմավիրի մարզի Էջմիածինի քաղաքապետարանում, օրենսդրությամբ սահմանված կարգով, իրականացվել են հանրային քննարկումներ, որոնց ընթացքում տեղական ինքնակառավարման մարմինները և հասարակայնությունը հավանություն են տվել նախատեսվող գործունեությանը: Փորձաքննական գործընթացին մասնակցել են շրջակա միջավայրի նախարարության ստորաբաժանումները, առողջապահության, արտակարգ իրավիճակների, կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի, պաշտպանության նախարարությունները, քաղաքաշինության կոմիտեն և Արմավիրի մարզպետարանը: Ծրագրի իրականացման արդյունքում շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր բացասական ազդեցությունները հիմնականում պայմանավորված կլինեն շինարարական աշխատանքների իրականացմամբ, որոնք կկրեն ժամանակավոր բնույթ և ազդեցությունները կլինեն թույլատրելի նորմայի սահմաններում:

Փորձաքննական պահանջներ

- Կառուցապատման աշխատանքների իրականացման ընթացքում անհրաժեշտ է խստագույնս հետևել նախնական գնահատման հայտում ամրագրված բնապահպանական պահանջների և միջոցառումների իրականացմանը՝ ըստ հայտով ներկայացված պլանի, իսկ դրանց չբավարարման դեպքում ներառել լրացուցիչ միջոցառումներ՝ պարտադիր պահպանելով բնապահպանական նորմերը:
- Կառուցապատման հետագա գործառնություններն իրականացնել ՀՀ օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի համաձայն, մասնավորապես, ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 2014 թվականի հոկտեմբերի 14-ի N263-Ն հրամանով հաստատված՝ «Քաղաքաշինություն. քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում» ՀՀՇՆ30-01-2014 շինարարական նորմերի պահանջները:



- Քաղաքաշինություն նորմերի պահանջներից ելնելով պահպանել շինհրապարակում աշխատանքային անվտանգության կանոնները, բանվորների արտահագուստի և հիգիենայի պահանջները:
- Շինարարական աշխատանքների ընթացքում առաջացող թափոնների կուտակումն ու հեռացումն անհրաժեշտ է իրականացնել ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով՝ էջմիածինի քաղաքապետարանի հետ համաձայնեցված:
- Անհրաժեշտ է ապահովել հայտում ամրագրված կանաչապատման աշխատանքների իրականացումը և պահպանումը:
- ՀՀ կառավարության 2002 թվականի ապրիլի 20-ի «Պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների պետական հաշվառման, ուսումնասիրման, պահպանության, ամրակայման, նորոգման, վերականգնման և օգտագործման կարգը հաստատելու մասին» N 438 որոշմամբ հաստատված կարգի 43-րդ կետի համաձայն, աշխատանքների կատարման ժամանակ պատմական, գիտական, գեղարվեստական և այլ մշակութային արժեք ունեցող հնագիտական և մյուս օբյեկտների հայտնաբերման պահից անհրաժեշտ է դադարեցնել աշխատանքները և դրա մասին անհապաղ տեղեկացնել լիազորված մարմնին՝ համապատասխան պահպանական միջոցառումներ իրականացնելու համար:
- Կառուցապատման և շահագործման ընթացքում անհրաժեշտ է պահպանել առողջապահության նախարարի 2002 թվականի մարտի 6-ի N138 հրամանի պահանջները:

ԵԶՐԱՓԱԿԻՉ ՄԱՍ

«Աշոտ Միրզոյան» Ա/Ձ-ի կողմից ներկայացված Արմավիրի մարզ, ք. Էջմիածին, Էջմիածին-Արտիմետ խճուղի թիվ 1 հասցեում նախատեսվող ավտոգազալցաճնշակայանի կառուցման շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտի վերաբերյալ տրվում է դրական եզրակացություն՝ վերը նշված փորձաքննական պահանջների պարտադիր կատարման պայմանով:

Մասնագետ



Հ. Մեսրոպյան