ՀՀ ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶ «ԱՐՄԱՆ-ԵՐԵՄ» ՍՊԸ
РА ГЕГАРКУНИКСКАЯ ОБЛАСТЬ ООО "АРМАН-ЕРЕМ"
RA MARZ GEGHARKUNIK LTD "ARMAN-EREM"

ք. Գավառ, Արծվաքար թաղ., հեռ. (093) 19-66-68
г.Гавар. уч. Арцвакар тел., (093) 19-66-68
c.Gavar. si.Artcvacar, tel. (093) 19-66-68

Էլ. փոստ arman-erem@mail.ru

№ 03-15/111

«09» սեպտեմբերի 2015թ.

ՀՀ Տավուշի մարզպետարանի աշխատակազմի ղեկավար՝
տիկին Ս. Ղալթյանին

«ԻՋԵՆՍԽ» ՍՊԸ տնօրեն՝
պարոն Հ. Սիմոնյանին

«Արման-Երեմ» ՍՊԸ-ն (ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության լիցենզիա № 11945) դիտարկելով «ՀՀ Տավուշի մարզի Բարեկամավան համայնքի դպրոցի պատուհանների վերատեղադրում և պաշտպանիչ հենապատի կառուցում» աշխատանքների նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերը, երաշխավորում է նախագծային փաստաթղթերի համապատասխանությունը ՀՀ օրենսդրությամբ և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պարտադիր պահանջներին:

Օբյեկտի շինարարության նախահաշվային արժեքը կազմում է 6174,69 հազար դրամ, ներառյալ ԱԱՀ:

Առդիր 2 թերթ:

Տնօրեն՝ Յու. Ավետիսյան

«Արման-Երեմ» ՍՊԸ

Հաստատում եմ՝
«09» սեպտեմբերի 2015թ.
Տնօրեն՝

______________ Յու. Ավետիսյան

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Ըստ « ՀՀ Տավուշի մարզի Բարեկամավան համայնքի դպրոցի պատուհանների վերատեղադրում և պաշտպանիչ հենապատի կառուցում» աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի

Պատվիրատու՝ <u>Տավուշի մարզպետարան</u> Նախագծող՝ <u>«ԻՋՆԱԽ» ՍՊԸ</u>

Նախագծման հիմք է ծառայում Բարեկամավանի գյուղապետարանի կողմից տրված թերությունների ակտը ինչպես նաև փաստացի ուսումնասիրության և չափագրության արդյունքները: Հաշվի են առնված նաև պատվիրատուի բոլոր առաջարկները և պահանջները:

Նախագծով նախատեսված է՝

<u>Քանդման աշխատանքներ.</u>

- Հենապատի ժապավենային հիմքերի փորում 3-րդ կարգի գրունտներում 0,6մx0,9մ կտրվածքով L=20,0մ երկարությամբ.
- Պատուհանների թերությունների գաջի սվաղի քանդում,
- Գոյություն ունեցող փայտե պատուհանների քանդում,

<u>Կառուցման աշխատանքներ.</u>

1. Պաշտպանիչ հենապատի կառուցում տարածքի հարավ-արևմտյան հատվածում

- Հիմքերի նախապատրաստական շերտի կառուցում B-7,5 դասի բետոնից 100մմ հաստությամբ.
- Ժապավենային բուտաբետոնե հիմքերի կառուցում B-12,5 դասի բետոնից 0,5մx0,9մ կտրվածքով 20մ երկարությամբ,
- Միաձույլ ե/բ սյուների ամրանավորում 4xØ18մմ Ա-3, անուր Ø8 մմ Ա-1 քայլ 200մմ,
- Միաձույլ ե/բ սյուների կառուցում 400x400մմ կտրվածքով B-20 դասի բետոնից.
- Միաձույլ ե/բ գոտու ամրանավորում 4xØ18մմ Ա-3, անուր Ø8 մմ Ա-1 քայլ 200մմ,
- Միաձույլ գոտու կառուցում 400x300մմ կտրվածքով
- Պատի շարվածք կանոնավոր ձևի տուֆ քարից 400մմ լայնությամբ ամանավորումով Ա-1 Ø8 մմ ամրանացանցով:

2. Պատուհանների բացվածքների փոքրացում

- Պատերի շարվածք կանոնավոր ձևի տուֆ քարից 300մմ հաստությամբ ամրանավորում B_{P-1} 50x50մմ Ս-4մմ ամրանացանցով քայլ 600մմ ամրացնելով պատում տեղադրվող խարիսխներից Ø14Ա-3 ամրանից:
- Մ/պ պատուհանների տեղադրում պլաստմասե պատուհանագոգերով 20սմ լայնությամբ
- Ներքին պատերի և շեպերի սվաղում գաջե շաղախով,
- Արտաքին պատերի և շեպերի պատուհանագոգերի սվաղում ց/ա շաղախով,
- Լուսավորության ապահովման նպատակով նախատեսված է նաև առաստաղային լուսատուների տեղադրում թվով 25 հատ:

Ներկայացված է նախահաշիվ *6174,69* հազ. դրամ գումարով:

Նախահաշվային փաստաթղթերը կազմված են շինարարական աշխատանքների գործող գների հաշվարկների մեթոդական ցուցումների հիման վրա, որը հաստատված է թիվ 05 03.05.2008թ. հրամանով ՀՀ Քաղաքաշինության Նախարարության կողմից:

Հաշվարկը կատարված է 1984թ. նորմերով և գներով կազմված տեղային նախահաշվի հիման վրա, կիրառելով աշխատավարձի հաշվարկային ինդեքսը՝ 2049,28 և մեքենաների շահագործման ինդեքսը՝ 2900,39: Միջին ամսական հաշվարկային աշխատավարձն ընդունված է 221835 դրամ: Նյութերի արժեքն ընդունված է 2015թ. №06 «Ինֆորմացիոն տեղեկագրի» տվյալներով: Լիմիտավորված ծախսերը հաշվարկված է ըստ տվյալ պահին գործող նորմատիվների:

Համաձայն վերը նշված դրույթի նախահաշվային արժեքները որոշելիս ընդհանուր գների հիման վրա հաշվի են առնված հետևյալ գործակիցները.

Շինարարական նյութերի արժեքին տրված է՝

ա - Տրանսպորտային ծախսերը հաշվի առնող գործակից - 1.132

բ - Այլ նյութերի չափը հաշվի առնող գործակից - 1.05

գ - Պահեստային, փաթեթավորման ծախսերը հաշվի առնող գործակից - 1.02

Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերում նկատված թերությունները վերացվել են փորձաքննության ընթացքում աշխատանքային կարգով:

Եզրակացություն:

« ՀՀ Տավուշի մարզի Բարեկամավան համայնքի դպրոցի պատուհանների վերատեղադրում և պաշտպանիչ հենապատի կառուցում» աշխատանքների նախահաշվային փաստաթղթերը երաշխավորվում է նախագծային փաստաթղթերի համապատասխանությունը ՀՀ օրենսդրությամբ և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պարտադիր պահանջներին:

Նախահաշվային արժեքը կազմում է *6174,69* հազ. դրամ, ներառյալ ԱԱՀ:

Գլխավոր ճարտարագետ՝ Մ. Աղդալյան

Գլխավոր մասնագետ՝ Ա. Գրիգորյան

ՀՀ ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶ «ԱՐՄԱՆ-ԵՐԵՄ» ՍՊԸ
РА ГЕГАРКУНИКСКАЯ ОБЛАСТЬ ООО "АРМАН-ЕРЕМ"
RA MARZ GEGHARKUNIK LTD "ARMAN-EREM"

ք.Գավառ, Արծվաքար փող., հեռ. (093) 19-66-68
г.Гавар, ул. Арцвакар тел., (093) 19-66-68
c.Gavar st.Artsvacar, tel. (093) 19-66-68

Էլ. փոստ arman-erem@mail.ru

№ 03-15/119

«10» սեպտեմբերի 2015թ.

ՀՀ Տավուշի մարզպետարանի աշխատակազմի ղեկավար՝
տիկին Ս. Ղավթյանին

«ԻԶՆԱԽ» ՍՊԸ տնօրեն՝
պարոն Հ. Սիմոնյանին

«Արման-Երեմ» ՍՊԸ-ն (ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության լիցենզիա № 11945) դիտարկելով « ՀՀ Տավուշի մարզի Սարիգյուղ համայնքի ջրամատակարարման ցանցի վերանորոգում » աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը, երաշխավորում է նախագծային փաստաթղթերի համապատասխանությունը ՀՀ օրենսդրությամբ և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պարտադիր պահանջներին:

Օբյեկտի շինարարության նախահաշվային արժեքը կազմում է 3048,76 հազար դրամ, ներառյալ ԱԱՀ:

Առդիր 1 թերթ:

Տնօրեն՝ Յու. Ավետիսյան

«АРМАН-ЕРЕМ»
08414485

«Արման-Երեմ» ՍՊԸ

Հաստատում եմ՝
«10» սեպտեմբերի 2015թ.
Տնօրեն՝

Յու. Ավետիսյան

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Ըստ «ՀՀ Տավուշի մարզի Սարիգյուղ համայնքի ջրամատակարարման ցանցի վերանորոգում» աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի

Պատվիրատու՝ Տավուշի մարզպետարան Նախագծող՝ «ԻԶՆԱԽ» ՍՊԸ

Նախագծման հիմք է ծառայում Սարիգյուղի գյուղապետարանի կողմից տրված թերությունների ակտը ինչպես նաև փաստացի ուսումնասիրության և չափագրության արդյունքները: Հաշվի են առնված նաև պատվիրատուի բոլոր առաջարկները և պահանջները:

Նախագծով նախատեսված է՝

Քանդման աշխատանքներ.

- Խրամողու քանդում 3-րդ կարգի բնահողում 0,5x0,8մ կտրվածքով,

Կառուցման աշխատանքներ.

- Նախատատրաստական շերտի իրականացում տեղի փափուկ բնահողից 100մմ հաստությամբ,
- Պոլիէթիլենային խողովակի տեղադրում d=40x3,7մմ PN16,0 մթն փորձարկումով,
- Խողովակաշարի լվացում վարակազերծումով,
- Ճանապարհների հետ հատման տեղերում պաշտպանիչ պատյաի տեղադրում d=89x3մմ պողպատե խողովակից,
- Խրամուղու հետ լիցք:

Ներկայացված է նախահաշիվ *3048,76* հազ. դրամ գումարով:

Նախահաշվային փաստաթղթերը կազմված են շինարարական աշխատանքների գործող գների հաշվարկների մեթոդական ցուցումների հիման վրա, որը հաստատված է թիվ 05 03.05.2008թ. հրամանով ՀՀ Քաղաքաշինության Նախարարության կողմից:

Հաշվարկը կատարված է 1984թ. նորմերով և գներով կազմված տեղային նախահաշվի հիման վրա, կիրառելով աշխատավարձի հաշվարկային ինդեքսը՝ 2049,28 և մեքենաների շահագործման ինդեքսը՝ 2900,39: Միջին ամսական հաշվարկային աշխատավարձն ընդունված է 221835 դրամ: Նյութերի արժեքն ընդունված է 2015թ. №06 «Ինֆորմացիոն տեղեկագրի» տվյալներով: Լիմիտավորված ծախսերը հաշվարկված է ըստ տվյալ պահին գործող նորմատիվների:

Համածայն վերը նշված դրույթի նախահաշվային արժեքները որոշելիս ընդհանուր գների հիման վրա հաշվի են առնված հետևյալ գործակիցները.

Շինարարական նյութերի արժեքին տրված է՝

ա - Տրանսպորտային ծախսերը հաշվի առնող գործակից - 1.132

բ - Այլ նյութերի չափը հաշվի առնող գործակից - 1.05

գ - Պահեստային, փաթեթավորման ծախսերը հաշվի առնող գործակից - 1.02

Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերում նկատված թերությունները վերացվել են փորձաքննության ընթացքում աշխատանքային կարգով:

Եզրակացություն:

« ՀՀ Տավուշի մարզի Սարիգյուղ համայնքի ջրամատակարարման ցանցի վերանորոգում » աշխատանքների նախահաշվային փաստաթղթերը երաշխավորվում է նախագծային փաստաթղթերի համապատասխանությունը ՀՀ օրենսդրությամբ և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պարտադիր պահանջներին:

Նախահաշվային արժեքը կազմում է *3048,76* հազ. դրամ, ներառյալ ԱԱՀ:

Գլխավոր ճարտարագետ Ս. Աղայան

Գլխավոր մասնագետ Ա. Գրիգորյան