PROJECT

« Ա-ԷՌ ՓՐՈՋԵԿՏ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 001112
ՀՀ ք. Երևան ,Նոր Նորք,
Բորյան փ,.2. 4/1,Բն.24
Հեռ՝ 077 – 27 - 97 – 57
Էլ. Փոստ՝ a-r.project@mail.ru

˝A-R PROJECT˝ LLC
LICENSE 001112
RA c. Yerevan ,Nor Norq,
Boryan street 4/1,Ap.24
Tel՝ 077 – 27 - 97 – 57
e-mail a-r.project@mail.ru

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-001112, 1-ին դաս

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՏՐՎԱԾ Է

2024-09-27, «Ա-ԷՌ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ, ՆՈՐ ՆՈՐՔ, ԲՈՐՅԱՆ Փ., 4/1, 24 ԲՆ.

Գործողության ժամկետը՝ 27.09.2029թ.

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG7C 1974-C9A9 DD5E

N 12/07

« 19 » Հունվարի 2025թ.

Պատվիրատու ՝ « ՀՀ Լոռու մարզի Սվերդլովի միջնակարգ դպրոց » ՊՈԱԿ
Նախագծող՝ « ԼՍ-ՆԱԽԱԳԻԾ » ՍՊԸ
Տնօրեն՝ Ա. Սարգսյան

<<Ա-ԷՌ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ -ն նախագծային պարզ փորձաքննության դիտարկելով ՀՀ Լոռու մարզի Սվերդլովի միջնակարգ դպրոց ՊՈԱԿ-ի ներքին ջեռուցման ցանցի մասնակի վերանորոգման աշխատանքային փաստաթղթերը ՝ երաշխավորում է հաստատման:

Առդիր ՝ եզրակացություն 3 էջից

Տնօրեն՝ Ա.Գրիգորյան

« Ա-ԷՌ ՓՐՈՋԵԿՏ » ՍՊԸ

Տնօրեն՝ Ա.Գրիգորյան

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՀՀ Լոռու մարզի Սվերդլովի միջնակարգ դպրոց ՊՈԱԿ-ի ներքին ջեռուցման ցանցի մասնակի վերանորոգման աշխատանքային փաստաթղթեր

Պատվիրատու ՝ **« ՀՀ Լոռու մարզի Սվերդլովի միջնակարգ դպրոց » ՊՈԱԿ**
Նախագծող ՝ **« ԼՍ-ՆԱԽԱԳԻԾ » ՍՊԸ**
Տնօրեն ՝ Ա. Սարգսյան

Սույն նախագիծը կատարված է համաձայն պատվիրատուի կողմից տրված տեխնիկական առաջադրանքի և ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի հիման վրա:

Նախագծի կազմում ներառված է

1.Ջեռուցում
2.Նախահաշվային մաս

Ելակետային տվյալներ

1.Նախագծային կազմակերպության աշխատակազմի արտոնագրերի պատճենները/ճարտարապետ / ՀՀ քաղաքաշինության կողմից տրամադրված լիցենզիայի պատճենները:

Ընդհանուր բացատրագրում ներառված է նախագծի մշակման հիմքը,շինության բնութագիրը:

ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ

Ջեռուցման նախագիծը կատարվել է պատվիրատուի կողմից տրված առաջադրանքի և ՀՀ գործող շիննորմերի և կանոնների հիման:
Ներկայացված նախագծով նախատեսվում է՝
Ջեռուցման ցանցը իրականացնել երկխողովականի,ներքին մատակարարմաբ ջերմատարերի փակուղային շարժմամբ:Դպրոցի յուրաքանչյուր մասնաշենք ջեռուցվում է առանձին համակարգով:Պահանջվող առավելագույն ծախսը կազմում է 134436կկալ/ժամ/155186 ՎՏ/:Ջեռուցման ծախսին համապատասխան ընտրված են 50կՎտ հզորությամբ,փակ այրման խցիկով /տուրբո/ ջեռուցման կաթսաներ:Ընդհանուր համակարգը պայմանականորեն բաժանված է 2 առաջինը համակարգի /շրջանառու պոմպերով,ընդարձակիչ անոթներով և այլ սարքավորումներով/:2 համակարգերը միմիանցից առանձնացված են փականով,անհրաժեշտության /վթարի/ դեպքում այլ խմբի համակարգը սնուցելու համար:
Ջեռուցման համակարգը իրականացված է ստորին մատակարարումով երկխողովականի ջրային փակուղային շարժումով:Ջերմաստիճանը Ջ1 /սնող/85°C է,Ջ2 /հետադարձ/ 60°C:
Սենյակների օդի ջերմաստիճանը ընդունված են համաձայն նորմերի:

Որպեսզ ջեռուցման սարք նախատեսված են ալյումինե մարտկոցներ և պոլիպրոպիլենե խողովակներ Φ75:20մմ: Մնող և հետադարձ խողովակները դռների հետ հատման մասերում անցնում են բետոնե ընդհատակի միջով:Պատերի հետ հատման տեղամասերում նախատեսված է խողովակները մոնտաժել պողպատե պաշտպանիչ պատյանի միջոցով:Ջեռուցման համակարգից օդի հեռացումը նախատեսված է իրականացնել պտուտակավոր օդահան փականների միջոցով:Շահագործումից առաջ ջեռուցման համակարգը ենթարկվում է հիդրավլիկ փորձարկման:
Նախագիծը կատարվել է ըստ ՀՀգործող շիննորմերի և կանոնների:
Ջեռուցման համար համակարգի ջերմամատակարարման համար ընտրված է յուրաքանչյուր հարկում Q=50կվտ ջերմատվությամբ կաթսաներ, որոնք լիովին բավարարում են ջերմության ծախսերին: Ջերմամատակարարման սխեման փակուղային է:

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Նախահաշիվը կազմված է աշխատանքային նախագծի ծավալների հիման վրա և համաձայն ՀՀ կառավարության 23 հունիսի 2011 թվականի N 879-Ն որոշման:
Հաշվարկման հիմք են հանդիսանում 1984 թ.գները և նորմերը,որոնց վրա կիրառվել են հետևյալ
գործակիցները՝

- Հիմնական աշխատավարձ 2.43749
- Մեքենաների շահագործում 3.04857
- Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը 1.0893

Նյութերի գները վերցված են ՀՀ ֆինանսների նախարարության N08.2025թ ինֆորմացիոն տեղեկագրից,նրանց վրա կիրառելով հետևյալ գործակիցները՝
- Այլ նյութեր 5%
- Պահեստավորման ծախսեր 2%
- Նախահաշվում հաշվարկված է նաև՝
- Վերադիր ծախսեր 13,3%
- Շահույթ 11,0%
- Ա.Ա.Հ 20,0%

Նախահաշվում հաշվարկված են նաև համապատասխան լիմիտավորված ծախսեր:

Դիտարկելով փորձաքննության ներկայացված նյութերը « Ա-ԷՌ ՓՐՈՋԵԿՏ » ՍՊԸ-ն նշում է ,որ՝
1.Նախագծային լուծումները համապատասխանում են ՀՀ օրհենսդրության ու նորմատիվ փաստաթղթերի և նախագծային առաջադրանքի պահանջներին:
2.Նախագծի գծագրական մասը և մասնագրերը մշակված են միմյանց համապատասխան:
3.Աշխատանքային նախագծի կազմը համապատասխանում է ՀՀ քաղշին,նախարարի 11.09.2017 N 128-Ն հրամանով ամրագրված պահանջներին:

4.Նախագծային լուծումներին առընչվող շեղումների վերացման ուղղությամբ առաջարկված փոփոխությունները,լրացումները,այլընտրանքային լուծումնրը քննարկվել են նախագծային կազմակերպության հետ համատեղ:
5.Նախահաշվային ընդհանուր արժեքը կազմում է՝ 17 995.61 հազար դրամ ներառյալ ԱԱՀ-ն:

<u>Ուսումնասիրելով ներկայացված նախագծերը</u>

Փորձաքննությունը երաշխավորում է փաստաթղթերի համապատասխանությունը ՀՀ օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պարտադիր պահանջներին, Նախագիծը կարող է սահմանված կարգով պատվիրատուի կողմից ներկայացվել համաձայնեցման և հաստատման:

Տնօրեն Ա.Գրիգորյան

Ճարտարագետ Ա.Գյոզալյան