

**“ТАСДИҚЛАЙМАН”**  
**Уй-жой коммунал хизмат кўрсатиш**  
**вазирлиги Наманган вилояти**  
**Уй-жой коммунал хизмат кўрсатиш**  
**бошқармаси бошлиғи в.в.б**  
**танлов комиссия раиси**



А.Турғунов

2022-йил

**Наманган вилояти Тўрақўрғон тумани 5-сонли қозонхонасида**  
**2 дона янги энерго тежамкор КВГ-0.5 қозон ўрнатиш, 2 к 45/55К насос**  
**ўрнатиш, 280 метр Д-89 ва 160 метр Д-50 ммли иссиқлик тармоқларини**  
**алмаштириш ва изолятция қилиш, 10 т сув сақлагич ва 1 комплект 8/18**  
**сув насоси ўрнатиш, Агро иқтисодиёт коллежи қозонхонаси 420 метр**  
**Д-114, 100 метр Д-89 ва 27 метр Д-50 ммли тармоқни мукамал**  
**таъмирлаш ва замонавий жихоз билан изолятция қилиш, 1 дона**  
**500 квтли қозон ўрнатишга**

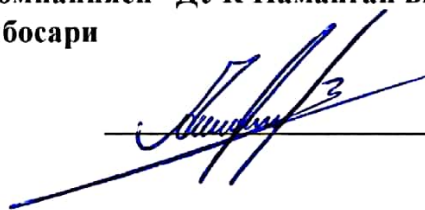
***Техник Хужжат***

2022-йил

	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	2	3
1.	Савдолар ўтказишга асос	Ўзбекистон Республикаси 2021 йил 22 апрелдаги “Давлат харидлари” тўғрисидаги ЎРҚ-684-сонли Қонуни талаблари асосида ўтказилади.
2.	Буюртмачи	“Кўп хонадонли уйларни мукамал ва жорий таъмирлаш ҳамда иссиқлик таъминоти объектларини қуриш бўйича инжиниринг компанияси” ДУК Наманган вилояти худудий филиали
3.	Ишларни бажариш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 20.04.2017-йилдаги ПҚ 2912-сонли қарори 2018-2022 йилларда иссиқлик таъминоти тизимини ривожлантириш дастури тўғрисида.
4.	Молиялаштириш манбаси	Республика Бюджети
5.	Буюртмачи реквизити	Наманган вилояти Наманган шаҳар Марғилон кўчаси 10-уй, ИНН: 307 916 752; МФО: 00223; х/р:2021 0000 3053 1071 0001 Ipoteka банк Наманган вилояти филиали; л/с 1000 2186 0144 0170 4370 0110 004
6.	Объект номи	Наманган вилояти Тўрақўрғон тумани 5-сонли қозонхонасида 2 дона янги энерго тежамкор КВГ-0.5 қозон ўрнатиш, 2 к 45/55К насос ўрнатиш, 280 метр Д-89 ва 160 метр Д-50 ммли иссиқлик тармоқларини алмаштириш ва изоляция қилиш, 10 т сув сақлагич ва 1 комплект 8/18 сув насоси ўрнатиш, Агро иқтисодиёт коллежи қозонхонаси 420 метр Д-114, 100 метр Д-89 ва 27 метр Д-50 ммли тармоқни мукамал таъмирлаш ва замонавий жихоз билан изоляция қилиш, 1 дона 500 квтли қозон ўрнатиш ишлари
	Объект жойлашган жой	Наманган вилояти Тўрақўрғон тумани 5-сонли қозонхонаси Агро иқтисодиёт коллежи қозонхонаси
7.	Буюртмачи чегаравий қиймати	<b>466 428 130 сўм (ҚҚС билан)</b>
8.	Молиялаштириш тартиби:	Молиялаштириш шартлари: бўнак – 30%;-ишлар топширилгандан сўнг - 70% миқдорида тўлов.
9.	Ишларни бажариш муддати	70 кун
11.	Иштирокчиларга қўйиладиган талаблар	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Давлат рўйхатидан ўтказилганлиги тўғрисида гувоҳнома, Низом, Лицензия (Аслига тўғри муҳри билан).</li> <li>- Етарли касбий ва техникавий малака, ташкилотнинг таркибий структураси, мавжуд техник имкониятлари, ташкилотда ишловчи ходимлар ҳақида ва уларнинг асосий ёки ўриндошлик ишчи ўринлари кўрсатилган ҳолдаги маълумотнома. (Олий маълумотли қурилиш соҳасида 5 йил иш стажига эга раҳбар-1 киши; олий маълумотли профил бўйича 1 киши инженер-техник ходимларни мавжудлиги; доимий равишда ишловчи 5 тадан кам бўлмаган малакавий ишчилар мавжудлиги</li> <li>- Охириги 3 йилда ўхшаш ишларни бажарганлик – маълумотнома, буюртмачи билан шартнома нусхаси ;</li> <li>- Ташкилотнинг уч йиллик молиявий ахволи тўғрисида маълумотнома;</li> <li>- Қурилиш ва таъмирлаш ишларига ёрдамчи – пудратчи ташкилотларининг жалб қилиниши тўғрисидаги маълумотнома;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Қурилиш ва таъмирлаш ишларини бажариш жадвали;</li> <li>- Қурилиш ва таъмирлаш объектнинг қурилиш жойи билан танишганлиги тўғрисида маълумот;</li> <li>- Қурилиш ва таъмирлаш ишлари бажарилиши буйича кафолат хати тақдим этиш.(муддати курсатилган ҳолда)</li> <li>- Қурилиш ва таъмирлаш ишларига зарур техникалари ва кичик асбоб ускуналар рўйхати паспорти</li> <li>- Пудрат ташкилоти электрон давлат реестрида камида DDD тоифага эга бўлиши.</li> </ul>
12.	Энг яхши таклифларни танлаш	Электрон тарзда ўтказилади.
13.	Тўлов етказиб бериш шартлари	Заклад миқдори 2% etender.uzex.uz
14.	Савдоларда иштирок этишга рухсат этилмайди	<p>Кайта ташкил этилиш (бўлиниш, қўшилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар;</p> <p>Мол-мулки мусодарага олинганлар ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-ҳуқуқий ёки бир-бирига молиявий қарамлиги мавжуд ташкилотлар;</p> <p>ҚҚС гувоҳномасига эга бўлмаган ва ҚҚС гувоҳномаси бекор бўлиш арафасидаги ташкилотлар</p> <p>Инсофсиз ижрочилар рўйхатида мавжуд ташкилотлар</p>

**“Қўп хонадонли уйларни мукамал ва жорий таъмирлаш ҳамда иссиқлик таъминоти объектларини қуриш бўйича инжиниринг компанияси” ДУК Наманган вилояти ҳудудий филиал раҳбари танлов комиссияси раиси ўринбосари**



**Б.Абдуразаков**





«УТВЕРЖДАЮ»

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г.

*Б. Абдуразаков*

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Тўрақўргон тумани 5-сонли (Сайрам) қозонхонасида 2 дона янги энерготежамкор КВГ-0,5 қозон ўрнатиш, 2 комплек 45/55 К насос ўрнатиш, 280 метр Д-89 ммли, 160 метр Д-50 ммли иссиқлик тармоқларини алмаштириш ва замонавий изоляция қилиш, 10 тонналик захира сув сақлагич ва 1 комплект 8/18 русумидаги сув насос ўрнатиш.

"Агроиктисодиёт коллежи" қозонхонаси 420 метр Д-114 ммли, 100 метр Д-89 мм ли, 27 метр Д-50 ммли тармоқни мукамал таъмирлаш ва замонавий жихозлар билан изоляция қилиш, 1 дона 500 Квт ли қозон ўрнатиш.

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии составили настоящий акт о необходимости выполнении нижеследующих работ:

1	3	4	5
<b>РАЗДЕЛ 1. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ</b>			
1	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	КОТЕЛ	2,0000
2	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	2,0000
3	КОТЕЛ КВГ-500 НА ГАЗЕ И УГЛЕ	К-Т	2,0000
4	ДЕМОНТАЖ СУЩ. НАСОС	ШТ	1,0000
5	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.2 Т	НАСОС	2,0000
6	НАСОС VN(I) 250-250 45КВТ	К-Т	2,0000
7	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 50 ММ	100М	1,6000
8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАНАЛАХ И НАДЗЕМНАЯ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 0,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 115 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 50 ММ	КМ	0,1600
9	ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д=57Х3ММ	М	160,0000
10	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,2512
11	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,2512
12	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 М3	1,2560
13	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ	100М2	0,2512
14	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 80 ММ	100М	0,0028
15	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАНАЛАХ И НАДЗЕМНАЯ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 0,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 115 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 80 ММ	КМ	0,2800
16	ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д=89Х3,5ММ	М	280,0000
17	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,7737
18	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,7737



19	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 МЗ	3,8685
20	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ	100М2	0,7737
21	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	100М2	1,4000
22	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ	100М2	1,4000
23	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К [12 01 017 01] ЗА 5 РАЗ	100М2	1,4000
24	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ СКАТНЫХ ИЗ НАПЛАВЛЯЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ В ДВА СЛОЯ ТОЛЩ. 3ММ	100М2	1,4000
25	ИЗОЛ ТП ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ (ВЕРХНИЙ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ-ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА, ОСНОВА-СТЕКЛОВОЛОКНО+Н/М, РУЛОН 10 М2, ТОЛЩ. 3 ММ)	М2	158,2000
26	ФОЛЬГОИЗОЛ ТФ ДЛЯ КРОВЛИ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ (ВЕРХНИЙ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ-АЛЮМИНИЕВАЯ ФОЛЬГА 14 МКМ, ОСНОВА-СТЕКЛОВОЛОКНО+Н/М, РУЛОН 10 М2, ТОЛЩ.3ММ)	М2	161,0000
27	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100М2	0,0840
28	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДВЕРНОГО ПРОЕМА: ДО 2,5 М2	М2	8,4000
29	ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	8,4000
30	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100М2	0,0336
30.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	46,11
31	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2	0,0336
32	ОКНА АЛЮМИНИЕВЫЕ	М2	3,3600
33	ФУНДАМЕНТ ПОД БАКА БМ100	100М3	0,1200
34	БАК ДЛЯ ВОДЫ 10ТОННА	ШТ	1,0000
35	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1,0000
36	НАСОС К8/18	ШТ	1,0000
37	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ СТАЛЬНЫХ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И ПАРА ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КОМПЛЕКТ	12,0000
38	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА РУ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР, ДУ 50 ММ	ШТ	12,0000
39	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ	24,0000
40	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ СТАЛЬНЫХ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И ПАРА ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КОМПЛЕКТ	4,0000
41	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА РУ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДУ 100 ММ	ШТ	4,0000
42	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ	ШТ	8,0000
43	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ СТАЛЬНЫХ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И ПАРА ДИАМЕТРОМ 80 ММ	КОМПЛЕКТ	4,0000
44	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА РУ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДУ 80 ММ	ШТ	4,0000
45	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ	ШТ	8,0000
46	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0300
47	ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д=114Х4ММ	М	30,0000
48	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0829

49	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,0829
50	ОТВОД СТАЛЬНОЕ Д=108Х4ММ	ШТ	10,0000

Э. Эргашев :

С. Мухомуров:

У. Мисирбаев :

Эргашев

Мухомуров

Мисирбаев





O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:  
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 24-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 43445**

**Obyekt nomi** «To'raqo'rg'on tumani 5-sonli qozonxonasida 2 dona yangi energotejamkor KVG-0,5 qozon o'rnatish, 2 komplekt 45/55K nasos o'rnatish, 280 metr D-89 va 160 metr D-50 mm.li issiqlik tarmoqlarini almashtirish va izolyatsiya qilish, 10 t. suv saqlagich va 1 komplekt 8/18 suv nasos o'rnatish, "Agroiqtisodiyot kolleji" qozonxonasi 420 metr D-114, 100 metr D-89 va 27 metr D-50 mm.li tarmoqni mukammal ta'mirlash va zamonaviy jixozlar bilan izolyatsiya qilish, 1 dona 500 Kvt.li qozon o'rnatish»

**Buyurtmachi** - O'zbekiston Respublikasi Uy-joy kommunal xizmat ko'rsatish vazirligi "Ko'p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta'mirlash hamda issiqlik ta'minoti obyektlarini qurish bo'yicha injiniring kompaniyasi" DUK Namangan viloyat hududiy filiali

**Bosh loyihachi** - "ARCHPROJECT INDUSTRY" MCHJ

**Litsenziya** AL-000968 20.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budget

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida

**Qurilish turi** Muqammal va joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 42260

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 20.04.2017 yildagi 2912-sonli qarori.

1.2. O'zbekiston Respublikasi Uy-joy kommunal xizmat ko'rsatish vazirligi tomonidan tasdiqlangan, O'zbekiston Respublikasi Moliya vazirligi va Namangan viloyati hokimligi bilan kelishilgan dastlabki Manzilli Ro'yxat.

1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.4. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 14.04.2022 yildagi 2-2022-sonli shartnoma.

1.5. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Tushuntirish yozuvi.

2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.

2.3. Hisoblar.

2.4. Lokal resurs qaydnoma va yig'ma resurs qaydnoma.

2.5. Nuqson dalolatnoma.

### 3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

#### 4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

#### 5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 531419,625 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 41670,087 ming so'mga kamaytirilib, **489749,537 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	118595,090	ming so'm
Asbob-uskunalar:	286994,588	ming so'm
QQS:	60838,452	ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlar:	23321,407	ming so'm

6.2. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

#### 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "To'raqo'rg'on tumani 5-sonli qozonxonasida 2 dona yangi energotejamkor KVG-0,5 qozon o'rnatish, 2 komplekt 45/55K nasos o'rnatish, 280 metr D-89 va 160 metr D-50 mm.li issiqlik tarmoqlarini almashtirish va izolyatsiya qilish, 10 t. suv saqlagich va 1 komplekt 8/18 suv nasos o'rnatish, "Agroiqtisodiyot kolleji" qozonxonasi 420 metr D-114, 100 metr D-89 va 27 metr D-50 mm.li tarmoqni mukammal ta'mirlash va zamonaviy jixozlar bilan izolyatsiya qilish, 1 dona 500 Kvt.li qozon o'rnatish" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** MAXKAMOV TOXIR MARIFJONOVICH