

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Навоий вилояти ҳокимлиги
“Ягона буюртмачи хизмати”
инжиниринг компанияси
директори

А.Турдиев
2022 й.



“КЕЛИШИЛДИ”

“Навоий сув таъминоти” МЧЖ
директори



О.Зарипов
2022 й.

Навоий вилояти Қурилиш бош
бошқармаси бошлиғи ўринбосари,
вилоят бош архитектори



А.Холмўминов
2022 й.

Навоий вилояти Хатирчи тумани “А.Навоий” МФЙ га
ичимлик сув тармоқлари қуриш объектига

**ИШЧИ ЛОЙИҲАНИ ИШЛАБ
ЧИҚИШ УЧУН ТОПШИРИҚ**

	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
	2	3
1.	Буюртмачи	Навоий вилоят хокимлиги “Ягона Буюртмачи хизмати” ИК
2.	Ишчи лойиҳани ишлаб чиқиш учун асос	2022-2026 йилларда “Обод кишлоқ” ва “Обод маҳалла” дастурларини амалга ошириш чора-тадбирлари тўғрисидаги 2022 йил 18 март ПҚ-172 сонли Ўзбекистон Республикаси Президентининг Қарори.
3.	Қурилиш тури	Янги қуриш
4.	Молиялаштириш манбаси	Республика Бюджети
5.	Буюртмачи реквизити	Навоий вилояти Навоий шаҳри 63-уй, Хисоб рақам 23402000300100001010 Тошкент шаҳар марказий банкнинг Тошкент шаҳар ХККМ. Шартли рақам-00014 ИНН:204775508 ОКОНХ-69000
6.	Лойиҳа босқичи	Ишчи лойиҳа
7.	Бош лойиҳалаш корхонасининг номи	
8.	Лойиҳа қуввати	Лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади
9.	Лойиҳаланадиган иншоотнинг асосий кўрсаткичлари ва рўйхати	<p>Янги қурилиш:</p> <p>I. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши: - ичимлик сув тармоғи, узунлиги 12,0 км (узунлиги ва диаметри лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади)</p> <p>II. Ичимлик сув манбаси: - “Туркман” сув иншоатидан чиқаётган мавжуд сув қувурига уланиш ;</p> <p>III. Насос станциясини реконструкция қилиш: - кўтарма насос агрегатларини реконструкция қилиш (қуввати лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади)</p> <p>IV. Жихоз ва ускуналар ўрнатиш: - сувни зарарсизлантириш ускунасини (хлор-дозатор) ўрнатиш;</p> <p>V. Иншоот ҳудудини ободонлаштириш: - видео кузатув камера ўрнатиш; - хожатхона қуриш - дарвоза ўрнатиб евро девори билан ўраш.</p>
10.	Технологик жараёнлар ва ускуналарга кўйиладиган асосий талаблар	<p>Ишчи лойиҳани ишлаб чиқишда қуйидагилар ҳисобга олинсин:</p> <p>- уланиш нуктаси ва тугалланиш нуктаси “Навоий сув таъминоти” МЧЖ Хатирчи тумани бўлими томонидан берилган техник шартга асосан;</p> <p>I. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши: - полиэтилен ва полипропилен қувурларни қўллаш (заводда ишлаб чиқарилган); - ташки изоляцияланган металл қувурларни қўллаш; - назорат кудуклари ишлаб чиқарувчи томонидан қувур ўтказиш туйнукланган (отверцияланган) темир бетон контрукцияларни қўллаш; - назорат кудуғи копкоғи- ГОСТ-3634-99 оғир юк кўтарма маркали, “Ўзсувтаъминот” логотипи ёзуви билан лойиҳалаш; - қўлланиши лозим бўлган жойларда хаво чиқариш (вантуз) ускунаси ўрнатиш (антивандальный); - хонадонларга сув ҳисоблагич учун намунадаги назорат кутисини қўллаш (чизма ва фото расмлари илова қилинади); - лойиҳани ишлаб чиқишда ичимлик сув тармоғини уй хўжалигигача ўтказилиши билан бир қаторда хар бир хонадонга сув ҳисоблагичларнинг ўрнатилиши кўзда тутилсин;</p> <p>II. Ичимлик сув манбаси: - ёрдамчи бинони енгил конструкцияли сендвичдан (базалли) ок рангли ва ҳошияси переметри бўйича кўк рангли павилион қуриш; - замонавий энерготежамкор насос ва ускуналарни қўллаш;</p>



	<ul style="list-style-type: none"> - лойихаларда тармоқлар ва иншоотларни гидравлик ҳисобини бажариш; - сув манбааларидан чиқиш қисмига замонавий сув ҳисоблагичлар ўрнатиш; III. Ичимлик сув иншооти қуриш: (резервуар) - тоза сув сақлаш ховузини қуришда йиғма темир-бетон панелларни қўллаш; - замонавий бетон маҳсулотларини сифатини оширувчи материаллардан фойдаланиш; - тупрок устидан чакиқ тошли қопламаларни қўллаш; IV. Насос станция қуриш: - енгил металл конструкциялар ва сендвич панелларни (<i>базалтли</i>) оқ рангли ва ҳошияси периметри бўйича кўк рангли қўллаш; - том қисмида кўк рангли сендвич профилли панелларни қўллаш; - пойдеворда кулранг бўёқни қўллаш, сендвич девор билан пойдевор орасига пойдеворни ёғингарчиликдан химоялаш; - эшик ва деразаларда пластик ромларни фойдаланиш; - насос станция пол қисмини мрамар бўлақларидан (<i>бречка ва мозайка усулида</i>) қилиш; V. Электр ва Автоматик бошқарув тизими(АСУ): - замонавий электрон экономотизимли трансформатор подстанцияларини ўрнатиш; - технологик жараёнларни марказлаштирилган тартибда назорат қилиш, бошқариш ва электр энергия ва сув сарфи ҳисобини юритишда SCADA тизимига уланиши мумкин бўлган ўлчов асбоблари ва жиҳозлари қўлланилсин; VI. Жиҳоз ва ускуналар ўрнатиш: - сув минораси ўрнатишда кириш ва чиқиш қувурларида музлашга қарши химоя (<i>тепло изоляция</i>) қилиш; - сув сақлаш минорасини автоматик ўчириб ёқиш ускунаси билан жиҳозлаш ҳамда минорани кул рангда, тепа қисмига оч кўк рангда “Ўзсувтаъминот” логотипи ёзуви туширишни кўзда тутиш; -эпоксид қопламали задвижка ва қайтарувчи клапанлар ўрнатиш; - замонавий сув сарфини ўлчаш қурилмаларини қўллаш (<i>уланиш нуқтасида ва сув тарқатиш тугунининг чиқишида</i>) VII. Иншоот ҳудудини ободонлаштириш: - ҳудуддаги асосий йўлаклар бетон қопламали, кам катновли йўлакларга кум-шағалли қопламаларни қўллаш; - кул рангли темир дарвоза ўрнатиш, яшил рангли евро сетка девори билан ўраш ва пойдеворни кулранг билан бўяш; - лойихани “Навоний сув таъминоти” МЧЖ билан қилишиш; 	
11.	Иншоот иш режими	Доимий
12.	Ташқи транспорт алоқалари ва таъминот тизими	Мавжуд ташқи транспорт алоқалари ва таъминот тизимларидан фойдаланилсин
13.	Атроф-муҳит муҳофазасига қўйиладиган талаблар	Объектнинг "Атроф-муҳит таъсирига оид баёноти" лойиҳасини бажариш (ЗВОС)
14.	Рекультивация ва ободонлаштиришга бўлган талаб	Лойиҳада аниқланади
15.	Режалаштирилган қурилиш муддати	2022 йил
16.	Мажмуаларни ишга тушириш зарурияти ва кетма-кетлиги	Талаб этилмайди
17.	Муҳандислик тадқиқотлар ишлаб чиқариш учун талаблар	Ўзбекистон Республикаси ҳудудида амалда бўлган қоида ва йўриқномаларга асосан
18.	Махсус қурилиш шароитлари	<ul style="list-style-type: none"> - Қурилаётган объектлардаги тупроқларнинг ҳисобланган сейсмиклиги ва хусусиятлари муҳандислик-геологик ҳулосага мувофиқ. - Лойиҳа смета ҳужжатларини ишлаб чиқишда белгиланган

		тартибда ШНК 4.02.00-04 га мувофиқ иш ҳақи ва машиналар ишлаши меъёрларига коэффицентлар қўлланилиши
19.	Лойиҳалаш учун махсус шартлар	<ul style="list-style-type: none"> - Ишчи лойиҳа амалдаги қонун ва қоидаларга мувофиқ ишлаб чиқилсин. (ПОС, ППР) - Аҳоли зич жойлашган ҳудудларда 1 та кузатув (тақсимлаш) кудуғига 2 дона сув ҳисоблагич жойлаштириш кўзда тутилсин - Қурилишнинг бошланғич нархлар қонунчиликда белгиланган тартибда бугунги кундаги нархлар ўрганиб чиқилган ҳолда ҳисоблансин. - Ишчи лойиҳа буюртмачига босма шаклда 3 нусхада ва электрон шаклда тақдим этилсин.
20.	Ҳисоб-китоблар варианти	3 нусхада тақдим этилсин.
21	Фуқаро мудофаасининг муҳандислик-техник чора-тадбирларини ишлаб чиқишга қўйиладиган талаблар ва фавқулдда огоҳлантиришлар	Навоий вилояти ФВБ талабларига биноан

Навоий вилоят ҳокимлиги
“Ягона Буюртмачи хизмати” ИК
Бош муҳандиси



С.Тураев

№ 42
25.03.22

**ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ ПО
КОНТРОЛЮ В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА
НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

Группа обследования строительных конструкций

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**по определению технического состояния
несущих строительных конструкций по объекту:**

***Водозаборное сооружение резервуары
МФЙ «А.Навоий» Хатирчинского района***

г.Навои – 2021 г

**ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ ПО КОНТРОЛЮ В
СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

***Комплекс Водозаборное сооружение
резервуар МФЙ «А.Навоий»
Хатирчинского района.***



**«Утверждаю»
Начальник инспекции
Навоийской области
З.Ботиров**

Заказ № 614 от 10.12.2021г.

2021г

***Здания
Водозаборное сооружение резервуары
МФЙ «А.Навоий» Хатирчинского
района.***

Руководитель группы

З.Ботиров

Исполнитель:

О.Аstonov

г.Навои-2021г.



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
NAVOIY VILOYAT QURILISH SOHASIDA HUDUDIIY NAZORAT INSPEKSIYASI

210100, Navoiy shahri, M.Tarobiy ko'chasi 141- uy, ☎ Tel: 0 (436) 226-60-55 faks: 0 (436) 226-60-55, Navoiy shahar ATIB "Ipotekabank" Navoiy filiali MFO: 00205, HR: 20210000500306221001, INN:201424953, OKED: 71120, email:navoi.gasn@mail.ru

№ 01-12/548

"25" 03 2021 yil

**“Сув таъминоти ва оқава сув
объектлари курилиши
буйича инжиниринг
компанияси” ДУК Навоий
вилояти худудий бошқармаси
бошлиғи Ш. Абдурахимовга**

Сизнинг 2021 йил 10 декабрдаги 614- сонли хатингизга асосан, Хатирчи туман “А.Навоий” МФЙдаги сув сақлаш ва тарқатиш иншооти биноларини ўрганиб чиқилиб, тегишли тартибда техник хулоса таёрланиб тақдим этилмоқда.

Инспекция бошлиғи

З.Ботиров

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
"O'ZSU'VTA'MINOT"
AKSIYADORLIK JAMIYATI

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"УЗСУВТАЪМИНОТ"
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

"SU'V TA'MINOTI VA OQAVA
SU'V OB'YEKTLARI QURILISHI
BO'YICHA INJINIRING
KOMPANIYASI" UK
XAVOIY VII OYAL HUDUDIY
BOSHQARMASI

УП «ИНЖИНИРИНГОВАЯ
КОМПАНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
ОБЪЕКТОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И
КАНАЛИЗАЦИИ»
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Navoiy viloyati Navoiy shahar G'ulabashov ko'chasi 226-uy, E-mail: navoiy_injiringdtk@mail.ru
Hisob raqam: 20210000800972412001, XI Uzsmoatqurilish bank Navoiy sh. Shartli raqam: 00207, INN: 305981913 OKONX/90213

№ 814

«10» декабр 2021 йил

Навоий вилоят қурилиш соҳасида
худудий назорат инспекцияси
бошлиғи З.Ботировга

Навоий вилоят ҳокимининг 2021 йил 24 ноябрда тасдиқлаган 2022 йил "Обод кишлоқ" ва "Обод маҳалла" манзилли рўйхатига киритилган объектлар ишчи лойиҳасини тайёрлаш мақсадида:

- Қармана тумани "Малик" МФЙ Улмузгор кишлоғида мавжуд 1 дона сув саклаш ва таркатиш иншооти

- Қармана тумани "Малик" МФЙ Гулшан кишлоғида мавжуд 1 дона сув саклаш ва таркатиш иншооти

+ Хатирин тумани "А.Навоий" МФЙ да мавжуд 1 дона сув саклаш ва таркатиш иншооти

- Томли тумани "Томлибўлоқ" МФЙ Эски томли кишлоғида мавжуд 2 дона сув саклаш ва таркатиш иншооти

- Нурота тумани "Жарма" МФЙ да мавжуд 1 дона сув саклаш ва таркатиш иншооти

- Қизилтепа тумани "Бўлакработ" МФЙ да мавжуд 2 дона сув саклаш ва таркатиш иншооти

- Қизилтепа тумани "Консурун" МФЙ да мавжуд 1 дона сув саклаш ва таркатиш иншооти

- Қошимех тумани "Юксатини" МФЙ да мавжуд 1 дона сув саклаш ва таркатиш иншоотининг реконструкция қилиш ва объектлар ҳолатини ўрганиб, техник ҳолати туғрисидаги ҳулосаларни расмийлаштирилишида амалий ёрдам беришингизни сўраймиз

Бажарилган ишлар учун тўлов кафолатланади.

Бошқарма бошлиғи:

Ш.Абдурахимов

**Техническое состояние несущих конструкций здания
Водозаборное сооружение резервуар МФЙ «А.Навоий»
Хатирчинского района.**

- Год постройки – 1987 г.
- Объект состоит из трех блоков.
- Здание прямоугольной формы с габаритными размерами:

Блок №1 резервуар 4 шт по (2-150 м³) и (2-100 м³)

Блок №2 Насосная 10,0х6,0м с высотой h=3,0 м;

Блок №3 КПП 6,0х3,0м с высотой h=3,0 м;

Конструкции и материалы:

- фундаменты Насосная, КПП и резервуар выполнены из монолитного бетона;
- гидроизоляция не выполнена;
- на поверхностях имеются сколы и разрушения.

Фундаменты в удовлетворительном состоянии.

Требуется:

Выполнит капитального ремонт отмоска согласно разработанного проекта.

Имеется лабораторных заключения №304 от 17. 12.2021г.

Стены.

- Стены всех блоков выполнены из железобетонных стеновых панелей.

состояние стен всех блоков соответствует требованиям КМК 2.01.03-96 «Строительство в сейсмических районах».

Требуется:

Выполнит капитального ремонт отделка стен согласно разработанного проекта

Полы:

- Полы блок №2 насосная выполнена из бетона и из керамических плитке.

состояние пола блоков №2 удовлетворительный.

Требуется:

Выполнит ревизии и ремонт пол блоку №2 согласно разработанного проекта.

Покрытие:

- покрытие блоков №1 и №3 выполнена из железобетонных плит;
- покрытие блок №2 из ребристых плит
- на поверхностях покрытия трещины и разрушения не обнаружена .

состояние покрытия всех блоков в удовлетворительном состояний.

Требуется:

Выполнит отделка потолков согласно разработанного проекта

Кровля:

- Кровля блок №2 и №3 выполнена из металлических профнастила по деревянному каркасу.

-состояние кровля всех блоков в удовлетворительном состояний.

Электроснабжение.

- Система электроснабжение от местного трансформатора .
- Система электроснабжение на момент обследование местами в не рабочим виде.

Требуется:

Выполнит ревизии и ремонт система электроснабжение всех блоков согласно разработанного проекта.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Согласно результатов обследования здания **Водозаборное сооружение резервуар МФЙ «А.Навоий» Хатирчинского района** подлежит капитальному ремонту.

Капитальный ремонт выполнить согласно вышеуказанные рекомендации инспекции ТИКС и согласно разработанного проекта.

Навоийской области



З.Ботиров



«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник ИСЛ при ТИКС
Б.Мадатов
«17» 12. 2021г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 303 О

Испытательная строительная лаборатория при территориальной инспекции по контролю в сфере строительства Навоийской области (г.Навои Спутник-3 промзона Тел: 225-20-95) с целью аккредитации на соответствие требованиям O'z DSr 3410:2019 «Общие требования к технической компетентности испытательных лабораторий» зарегистрированной в Государственное унитарное предприятие «Центр по аккредитации» 31 мая 2021года № ML.0291 Тел: 225-20-95

Основание для испытаний: Навоий вилояти хокимлиги ЯБХ ИК 10.12. 2021й №614 сонли хати.

Наименование объекта: Навоий вилояти Хатирчи тумани «А.Навоий»МФЙ худудида жойлашган сув саклаш ва таркатиш биносини реконструкция килиш.

Наименование образца продукции для испытаний: Определение прочности бетона.

Количество: 14 место испытаний

№ партии: Отсутствует

Дата отбора проб (испытаний): 15.12.2021г.

Дата получения проб:- -

Цель испытаний: Техническое обследование

НД на продукцию: ГОСТ 26633-2012 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые» технические условия

НД на методы испытаний: ГОСТ 22690–88 «Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля»

Тип прибора: Молоток SCHMIDT зав № 34 147955 № 01.1415628-2021 от 11.08.2021г.

Результаты испытаний

№	Наименование параметров (требований)	Значения параметров (требований)	
		По факту	
		Показание прибора	Прочности бетона МРа
1	Определение прочности бетона Стена монолитная По ось А-1/2	31,4	21,4
2	Определение прочности бетона Стена монолитная По ось А-2/3	31,2	21,2
3	Определение прочности бетона Стена монолитная По ось А/Б-3	31,6	21,4
4	Определение прочности бетона Стена монолитная По ось А/Б-1	31,2	21,2
5	Определение прочности бетона Стена монолитная По ось Б-1/2	31,8	21,8
6	Определение прочности бетона Стена монолитная По ось Б-2/3	31,4	21,4



«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник ИСЛ при ТИКС
Б.Мадатов
«17» 12. 2021г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 303 О

Испытательная строительная лаборатория при территориальной инспекции по контролю в сфере строительства Навоийской области (г.Навои Спутник-3 промзона Тел: 225-20-95) с целью аккредитации на соответствие требованиям O'z DSr 3410:2019 «Общие требования к технической компетентности испытательных лабораторий» зарегистрированной в Государственное унитарное предприятие «Центр по аккредитации» 31 мая 2021года № ML.0291 Тел: 225-20-95

Основание для испытаний: Навоий вилояти хокимлиги ЯБХ ИК 10.12. 2021й №614 сонли хати.

Наименование объекта: Навоий вилояти Хатирчи тумани «А.Навоий»МФЙ худудида жойлашган сув саклаш ва таркатиш биносини реконструкция килиш.

Наименование образца продукции для испытаний: Определение прочности бетона.

Количество: 14 место испытаний

№ партии: Отсутствует

Дата отбора проб (испытаний): 15.12.2021г.

Дата получения проб:- -

Цель испытаний: Техническое обследование

НД на продукцию: ГОСТ 26633-2012 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые» технические условия

НД на методы испытаний: ГОСТ 22690–88 «Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля»

Тип прибора: Молоток SCHMIDT зав № 34 147955 № 01.1415628-2021 от 11.08.2021г.

Результаты испытаний

№	Наименование параметров (требований)	Значения параметров (требований)	
		По факту	
		Показание прибора	Прочности бетона МРа
1	Определение прочности бетона Стена монолитная По ось А-1/2	31,4	21,4
2	Определение прочности бетона Стена монолитная По ось А-2/3	31,2	21,2
3	Определение прочности бетона Стена монолитная По ось А/Б-3	31,6	21,4
4	Определение прочности бетона Стена монолитная По ось А/Б-1	31,2	21,2
5	Определение прочности бетона Стена монолитная По ось Б-1/2	31,8	21,8
6	Определение прочности бетона Стена монолитная По ось Б-2/3	31,4	21,4

Насосная станция

5	Определение прочности бетона Фундамент монолитный По ось А-1/2	31,6	21,6
6	Определение прочности бетона Фундамент монолитный По ось А/Б-2	31,4	21,4
7	Определение прочности бетона Фундамент монолитный По ось А/Б-1	31,8	21,8
8	Определение прочности бетона Фундамент монолитный По ось Б-1/2	31,2	21,2

КПП

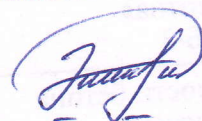
9	Определение прочности бетона Фундамент монолитный По ось А-1/2	31,4	21,4
10	Определение прочности бетона Фундамент монолитный По ось А-2/3	31,8	21,6
11	Определение прочности бетона Фундамент монолитный По ось А/Б-3	31,4	21,4
12	Определение прочности бетона Фундамент монолитный По ось А/Б-1	31,0	21,0
13	Определение прочности бетона Фундамент монолитный По ось Б-1/2	31,0	21,0
14	Определение прочности бетона Фундамент монолитный По ось Б-2/3	31,0	21,0

Дата проведения испытаний: с 15.12.2021г.по 17.12.2021г.

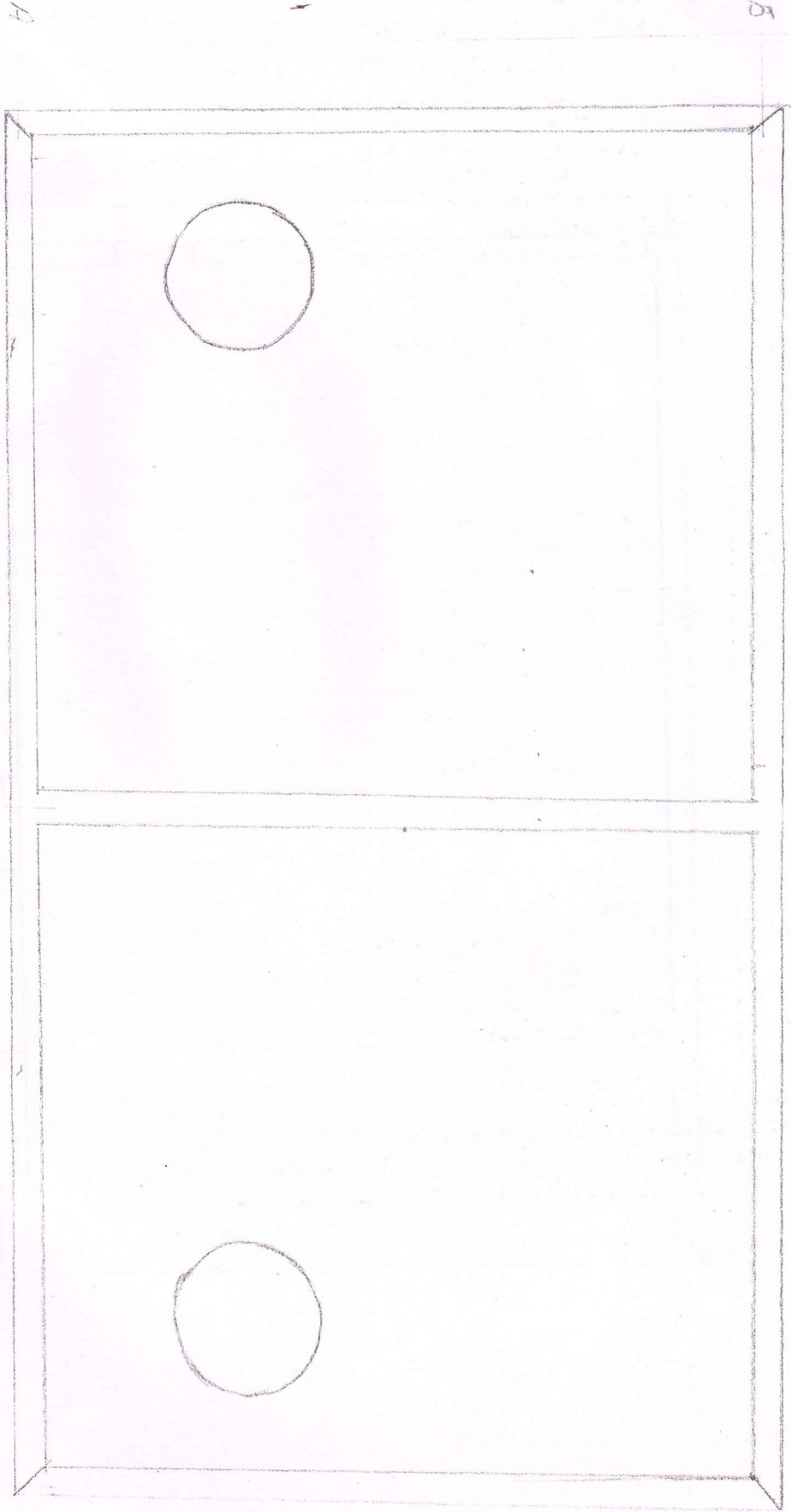
Заключение: Прочность бетона соответствует согласно требованиям ГОСТ 26633-Бетоны. прочность прочности механическими методами неразрушающего контроля

Примечания: Исполнительная схема прилагается.

Специалист ИСЛ:

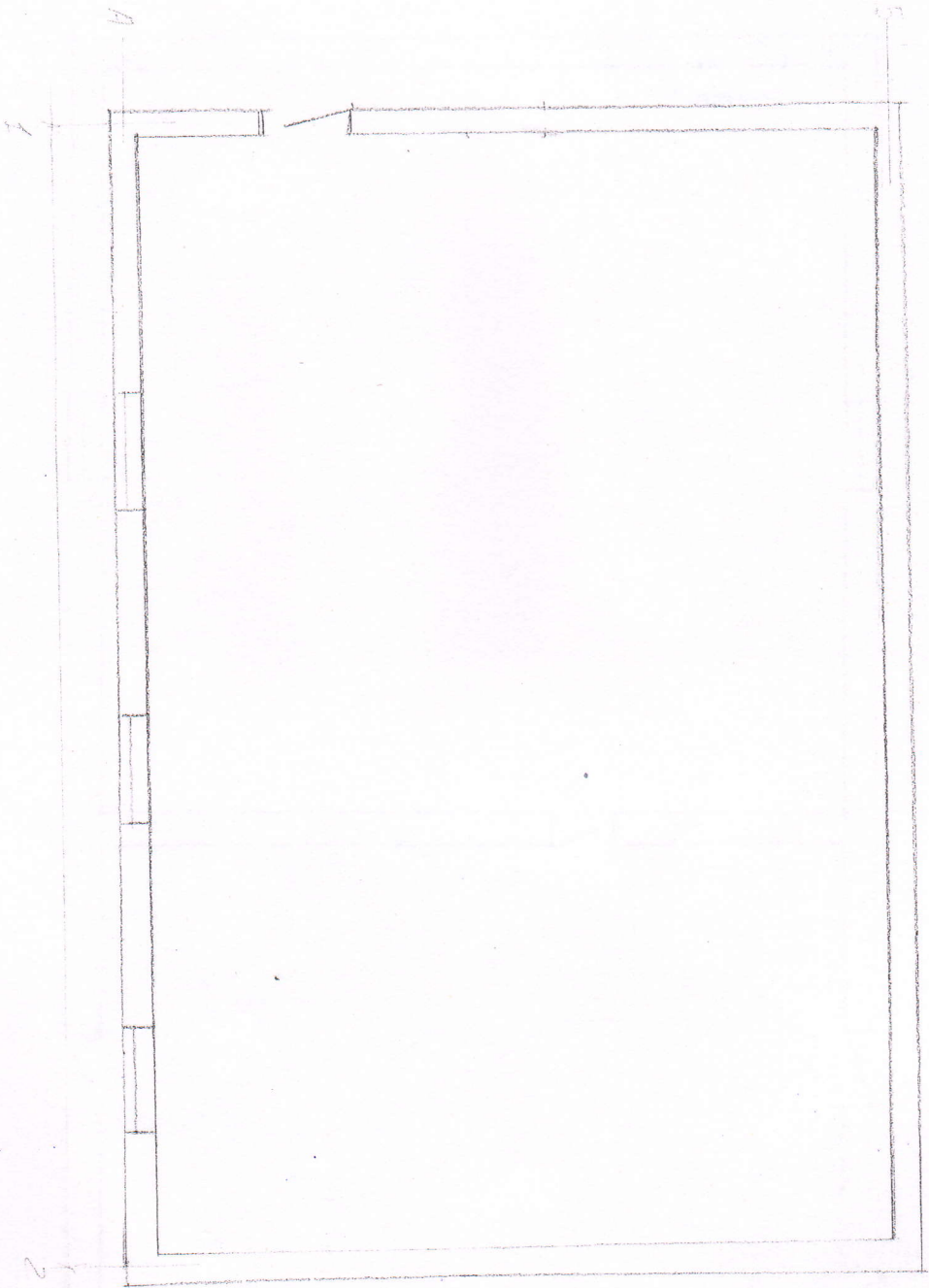


А.Эсанов.



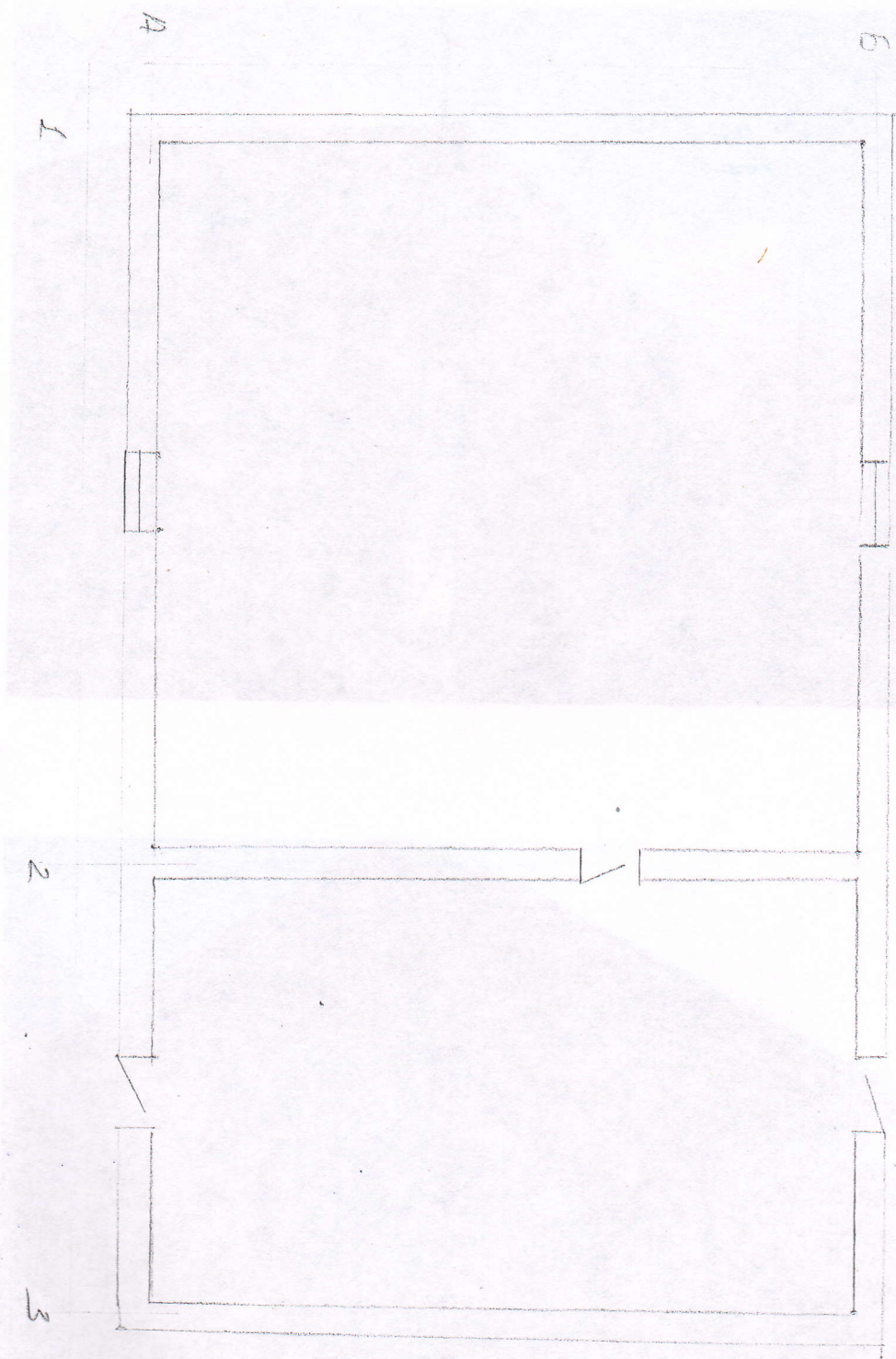
3-2012

План фундамента колодезної скважини.



Характер тижня на
19.10.2011

План помещения К.П.П.



Хатирлер Тийману

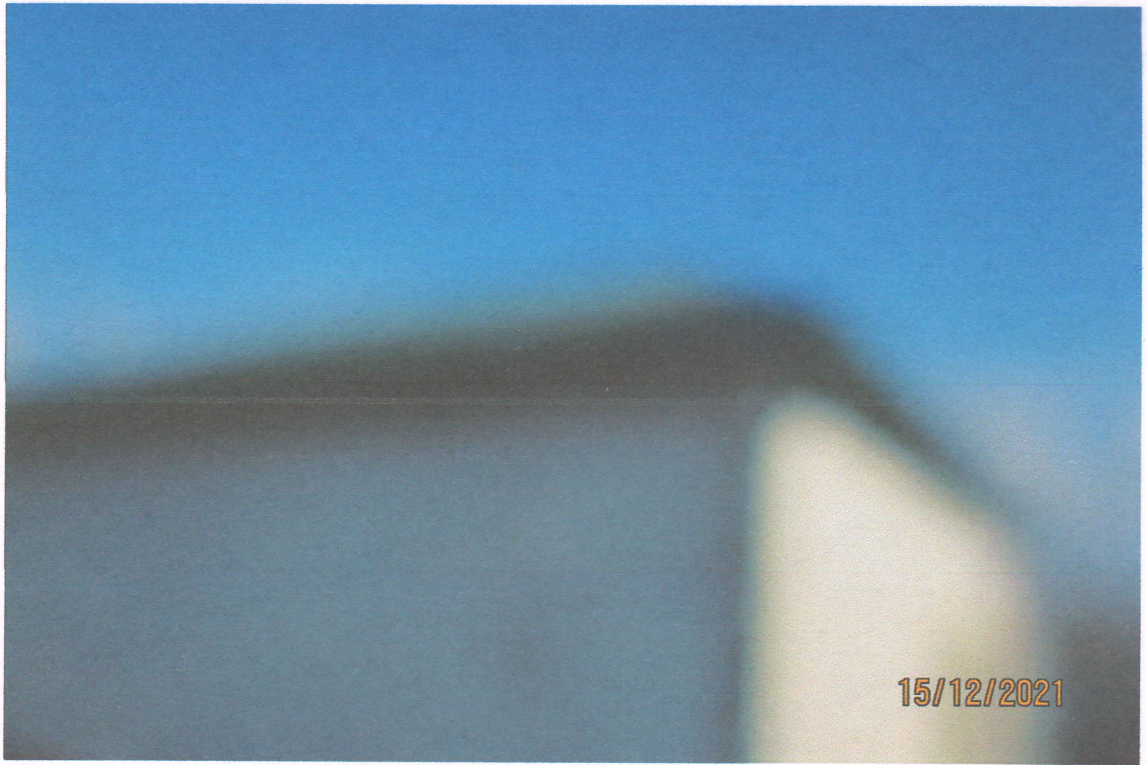














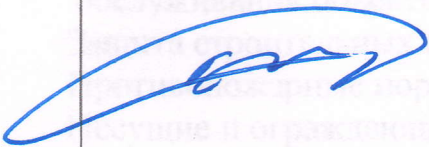









Список исполнителей

Ф.И.О.	Подпись	Степень участия
З.Ботиров		<i>Разработка технического задания</i>
О.Аstonov		<i>Выполнение работ. Оформление технического заключения.</i>

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

КМК	01-04	Общеобразовательные школы и школы интернаты
ИКН	01-05	Средние специальные учебные заведения - академические лицеи и профессиональные колледжи
КМК	2.01.15-97	Положение по техническому обследованию жилых зданий
КМК	2.01.03-96	Строительство в сейсмических районах.
КМК	2.02.01-98	Основания зданий и сооружений.
КМК	2.08.02-96	Общественные здания и сооружения
КМК	2.03.07-98	Каменные и армокаменные конструкции.
КМК	2.03.01-96	Бетонные и железобетонные конструкции.
КМК	2.03.10-95	Крыши
КМК	1.04.03-98	Положение об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания объектов.
КМК	2.03.11-95	Защита строительных конструкций от коррозии.
КМК	2.01.02-91	Противопожарные нормы
КМК	3.03.01-98	Несущие и ограждающие конструкции.
ГОСТ	530-95	Кирпичи и камни керамические.
КМК	2.03.13-97	Полы
ГОСТ	23166-78	Окна и балконные двери.
КМК	2.01.16-97	Правила оценки физического износа жилых зданий

Государственный комитет Республики Узбекистан по архитектуре и строительству «Сборник цен на обмерочно - обследовательские и проектные работы для расширения, реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта зданий и сооружений». Объекты народного образования, жилищно-гражданского и промышленного назначения 1999 г.