

- Торкретлаб қопланган юзанинг характерли қисмлари Kalmatron KF-F билан қайта ишланади;

IV)Қабул қилинган хулоса:

1. Ушбу нуқсон далолатномаси асосида смета ҳужжатлари тайёрланади. Смета ҳужжатларини тайёрлашда қуйида кўрсатилган ишлар ҳажми асос қилиб олинади.

2. Пудратчи ташкилоти аниқлангандан кейин қуйидаги жадвалда кўрсатилган ишларни амалга ошириши талаб этилади. Кўрсатилган ишлар тури ва ҳажмидаги ҳар қандай ўзгаришлар буюртмачи томонидан танланган лойиҳа ташкилоти розилиги билан амалга оширилади.

I- жадвал. Иш турлари ва ҳажмлари рўйхати

№	Иш номи	Ўлчов бирлиги	Миқдори
1	Разработка грунта вручную	м ³	2
2	Вырезание лаза на трубопроводе	м	6,2
3	Очистка трубопровода от ила и коррозионных отложений	м ³	8,15
4	Наваривание накладок	м	95,18
5	Шпатлевка поверхностей составом эпоксидной шпатлевкой Belzona 1111	м ²	2,52
6	Огрунтовка металлических поверхностей KALMATRON KF-A	м ²	592
7	Установка колец из арматуры в начале и конце торкретирования	м	32,5
8	Торкретирование поверхности толщиной до 20 мм	м ²	64
9	Торкретирование поверхности толщиной до 25 мм	м ²	528
10	Железнение торкретированной поверхности	м ²	592
11	Огрунтовка металлических поверхностей KALMATRON KF-F	м ²	7,7
12	Армирование крышки временного лаза арматурой д 6 мм	кг	4,8
13	Монтаж лазов	м	6,2
14	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	м ³	2

Имзоловчилар:

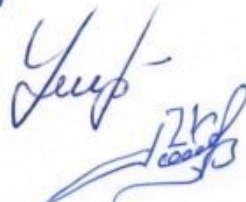
Чирчик-Охангарон ИТХБ ҳузуридаги НС ва ЭБ вакиллари:

Бош муҳандис:



А.Қадиров

Ишлаб чиқариш бўлими бошлиғи:



М.Уралова

Рамадан-1 насос станцияси бошлиғи:



Ш. Мансуров

“Zarbuloq Injiniiring” МЧЖ лойиҳа ташкилоти вакиллари:

Иш бошқарувчи:

М. Худойбердиев



Рамадан-1 насос станцияси босимли кувурларини ўрганиш

НУКСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

« » _____ 2022 й.

Боботог

Чирчик-Охангарон ИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ вакиллари:

1. Бош мухандис А.Кадиров
2. Ишлаб чиқариш бўлими бошлиғи М.Уралова
3. Рамадан-1 насос станцияси бошлиғи Ш. Мансуров

“Zarbuloq Injiniroing” МЧЖ лойиха ташкилоти вакиллари

1. Иш бошқарувчи М. Худойбердиев.

Рамадан-1 насос станцияси босимли кувурларини ўрганиб чиқиши

I) Умумий маълумот: Насос станция Тошкент вилоятининг Зангиота туманида жойлашган. 1974 йилда ишга туширилган. Д5000-32 ва Д5000-32-2 маркадаги 6 дона насос агрегатлари ўрнатилган. Иккита босимли кувур системасига эга. Агрегат кувурларининг диаметри 1620 мм №1, №2, №3 ва №4 насослар биринчи ниткага ва №5, №6 насослар иккинчи ниткага 900мм кувурига сув ташлайди. Босимли кувурларнинг ҳар бирининг диаметри 1620мм ва 900мм у сувни Маш.каналига хайдайди, узунлиги 2400 м.

II) Текшириш натижалари: №1, №2, №3 ва №4 насос агрегатларидан диаметри 820-920 мм бўлган индивидуал босимли кувурлари мавжуд бўлиб, биринчи анкерли таянч(АТ)да диаметри 1620 ммли кувурга уланади. Босимли кувурларнинг бошланғич қисмлари коникарли ишчи ҳолатида бўлиб яққол бузилган ҳолатлар кузатилмайди. Диаметри 820 мм ва 920 мм булган кувурларнинг диаметри 1620 мм ли кувурга уланган жойларида чокларда ёрилишлар мавжуд. 1620 мм бўлган кувурнинг бошланғич қисмида ҳам турли ёриқлар ва тешиқлар мавжуд. Босимли кувурларнинг диаметри 1620 мм бўлган қисми ер сатҳидан 0.2-0.4 метр баландликда жойлашган бўлиб ёриқлар ҳосил бўлган жойларда сизиб чиққан сувлар қўлмақларни ҳосил қилган. Доимий ёмғир ва қуёшнинг баланд ҳарорати туфайли диаметри 1620 ммли кувурнинг охири АТ дан сифонгача бўлган қисмининг пайванд чокларида кўндаланг 10-20 смли ёриқлар ва тешиқлар ҳосил бўлган. Босимли кувурларнинг юқоридаги муаммолар учратилган участкалари диаметри 820 мм бўлган кувурнинг 12.3 метр, диаметри 920 мм бўлган кувурнинг 11.7 метрини ва диаметри 1620 мм бўлган босимли кувурнинг 105 метр бўлган қисмини ушбу мавсумда торкретлаш усулида қайта тиклаш ишлари талаб этилади.

III) “Zarbuloq Injiniroing” МЧЖ таклифи: Юқоридагиларни инобатга олиб қуйида кўрсатилган ишларни амалга ошириш босимли кувурларнинг эксплуатациясини мукаммалаштиришда энг самаралидир

- Кувур ичи ва ички юзаси лой ва занглардан тозаланади;
- Кувур ички юзаси коррозия қарши Kalmatron KF-A воситасида қайта ишланади;
- Торкретлаш бошланиши ва охири қисмларига диаметри 12 мм бўлган арматур пайвандланади;
- Кувур ички юзаси Kalmatron K-100 қўшилган кум цементли қоришма билан диаметри 820-920 мм бўлган қисмини 2 см калинликда ва диаметри 1620 мм бўлган қисмини 2.5 см калинликда торкретлаб қопланади;