

“Tasdiqlayman”

Qarshi magistral kanalidan
foydalanish boshqarmasi boshlig'i


I. Kurbanov

2022 yil



Texnik Topshiriq

Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi tasarrufidagi, Talimarjon suv omborining suv chiqarish inshootidagi zatvorlar kamerasining polidagi sizot suvlarini bartaraf etish uchun in'ektsiya va gidroizolyatsiya ishlarini bajarish.

Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi

Tanlov ishtirokchilariga qo'yiladigan texnik topshiriq:

Ob'ekt nomi: Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi tasarrufidagi, Talimarjon suv omborining suv chiqarish inshootidagi zatvorlar kamerasing polidagi sizot suvlarini bartaraf etish uchun in'ektsiya va gidroizolyatsiya ishlarini bajarish.

ENG YAXSHI ELEKTRON TAKLIFLARNI TANLOV ASOSIDA TANLAB OLISH UCHUN TEXNIK TOPSHIRIQ

BARCHA TA'MIRLASH TASHKILOTLAR DIQQATIGA!!!

Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi

(Buyurtmachi tashkilot nomi)

(Manzil: Qashqadaryo viloyati Nishon tumani Talimarjon shaxri Mustaqillik ko'chasi 5-uy
Telefon: 75-512-67-09, 75-512-67-14)

ENG YAXSHI ELEKTRON TAKLIFLAR TANLOVINI E'LON QILADI

Ob'ektning boshlang'ich narxi: **142 181 279** so'm. (QQS bilan)

Ishlarni tugallash muddati: 90 kalendar ish kuni.

T/r	Texnik topshiriqni nomlanishi	Izoxlar
Taqdim etilgan xizmatlarning nomi va foydalanish maqsadi (mijoz qanday xizmatlarni bajarishi kerakligi haqida qisqacha tasnifi ko'rsatgan holda).		
Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi tasarrufidagi, Talimarjon suv omborining suv chiqarish inshootidagi zatvorlar kamerasing polidagi sizot suvlarini bartaraf etish uchun in'ektsiya va gidroizolyatsiya ishlarini bajarish		
Xizmatlar ro'yxati va xajmi		
(Buyurtmachining ehtiyojlarini hisobga olgan holda Pudratchidan talab qilinadigan harakatlarning batafsil ro'yxati)		
1	Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi tasarrufidagi, Talimarjon suv omborining suv chiqarish inshootidagi zatvorlar kamerasing polidagi sizot suvlarini bartaraf etish uchun in'ektsiya va gidroizolyatsiya ishlarini bajarish	Kameralarning pol qismidagi eski beton qoplamaning olib tashlash 285 M2
		Tozalangan yuzani yuqori bosimli purkash orqali yuvish 410 M2
		Kameralar pol qismining ostini inyeksiya qilib mustahkamlash uchun diametri 45 mm chuqurligi 400 mm li teshiklar teshish 20 dona
		Inyeksiya qilish uchun qorishma tayyorlash 5 M3
		Tayyorlangan qorishmani yuqori bosim ostida haydash 5 M3
		Tozalangan va yuvilgan yuzani Kalmatron KF-G vositasi bilan gidroizolyatsiya qilish 410 M2
		Drenaj suv lotoklarini Kalmatron K-100 va shpatlyevka qorishmasi bilan qoplash 70 M2

		Kameralar pol qismini beton qoplama qilishga qorishma tayyorlash 22,4 M3
		Tayyor yuzaga beton qoplash 320 M2
Tegishli ishlarni bajarish, tegishli xizmatlarni ko'rsatish talabi (zarur tovarlarni, shu jumladan jihozlarni, sarf materiallari to'plamini yetkazib berish, tasviriy materiallar bilan ta'minlash, yetkazib berish, tushirish va boshqalar).		
1	Umumiy talablar	Soha bo'yicha malakali mutaxassislariga egaligi: torkretchik, torkret uskunasi operatori, in'ektsiya qiluvchi va boshqa malakali mutaxassislar shu kabilardir; O'xshash ob'ektlarda ushbu yo'nalishlarda boy tajribaga ega bo'lishi Moliyaviy barqaror tashkilotlar (tanlov ob'ekting 10%i miqdorida hisob raqamida mablag' mavjudligi)
2	Xarid qilish tartib-taomillari ishtirokchisi	Davlat xaridlari to'g'risidagi axborotdan qonun hujjatlarida nazarda tutilgan hajmda foydalanish Muayyan davlat xaridlari tartib-taomillari, ularni o'tkazish talablari va shartlari bo'yicha so'rovlar berish va tushuntirishlar olish. Xarid qilish tartib-taomillari buzilgan taqdirda davlat xaridlari natijalari ustidan belgilangan tartibda shikoyat qilish Davlat xaridlari tartib-taomillarida ko'rsatilgan hollarda qonun hujjatlariga muvofiq takliflarga o'zgartishlar kiritish yoki ularni qaytarib olish huquqiga ega Davlat xaridlari to'g'risidagi qonun hujjatlari talablariga rioya etishi Davlat xaridlari to'g'risidagi hujjatlar talablariga muvofiq bo'lgan takliflar va hujjatlarni taqdim etishi hamda taqdim etilgan axborotning ishonchiligi uchun javobgar bo'lishi G'olib deb topilgan taqdirda davlat buyurtmachisi bilan qonun hujjatlarida nazarda tutilgan tartibda va muddatlarda shartnoma tuzishi shart
3	Malakaviy (tajriba) talablar	Ushbu yo'nalishda kamida 3 yillik ish tajribasiga egaligi to'g'risida ma'lumot Ishtirokchining ushbu ishlarni bajarishda yetarlicha mashina-mexanizmlar bilan ta'minlanganligi
4	Kadrlar bilan ta'minlanganligi	Ishtirokchida ishlarini bajarishda mehnat shartnomasiga ega bo'lgan malakali muhandis, mutaxassislari mavjudligi va shu sohada yetarli tajribaga ega ekanligi
5	Kafolat	Ishtirokchi bajariladigan ishlar bo'yicha kafolat bera olishi
6	Shartnomaga qo'yiladigan talablari	Shartnoma loyihasi o'zbek tilida taqdim qilinadi Shartnoma loyihasi amaldagi qonunchilikka muvofiq bo'lishi talab qilinadi

		Avans to'lovlari 30%, bajariladigan ish yakunlari bo'yicha tasdiqlovchi hujjatlar asosida qolgan 70% to'lov amalga oshiriladi
7	Bajariladigan ishlar ro'yxati va pirovard natija	Bajariladigan ishlar ro'yxati (nuqsonli dalolatnomalar) ilova qilinadi Ob'ektda bajariladigan ishlar yakuni bo'yicha bajarilgan ishlarni tasdiqlovchi dalolatnoma bilan birgalikda ish hajmlarining ijro xujjatlari belgilangan tartibda taqdim qilinishi shart
8	Gidroizolyatsiya ishlarida bajariladigan talablar	Gidroizolyatsiya ishlari natijalarida aniqlangan kamchiliklar va nomuvofiqliklar dalolatnomada qayd etiladi Kamchiliklarni bartaraf qilish bo'yicha tavsiyalar shakllantiriladi Gidroizolyatsiya va in'ektsiya qilish ishlarini bajarishda bajarilgan ishlarning natijasini baxolash

ICHT va TIMB boshlig'i

NSEQ va MUTB boshlig'i

KQITE va D hamda ILB boshlig'i

X.Esankulov

Y.Mingboyev

Sh.Aliyev

ELEKTRON ENG YAXSHI TAKLIFLAR TANLOVIDA ISHTIROK ETISH UCHUN TAKLIFNOMA

Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi nomidan tanlovda ishtirok etishga tanlov ishtirokchilarini taklif etamiz va quyidagi ob'ekt bo'yicha tanlov taklifini taqdim etilishini so'raymiz.

Ob'ekt nomi: Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi tasarrufidagi, Talimarjon suv omborining suv chiqarish inshootidagi zatvorlar kamerasining polidagi sizot suvlarini bartaraf etish uchun in'ektsiya va gidroizolyatsiya ishlarini bajarish.

Ob'ekt boshlang'ich narxi: 142 181 279 so'm. (QQS bilan)

Ishlarni tugallash muddati: 90 kalendar ish kuni.

Buyurtmachi: Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi (Qashqadaryo viloyati Nishon tumani Talimarjon shahri Mustaqillik ko'chasi 5-uy.)

Moliyalashtirish manbasi: Joriy ta'mirlash xarajatlari hisobidan.

Taklif etilgan shartlar bo'yicha murojaat bilan mahalliy va xorijiy tashkilotlari ishtirok etishlari mumkin.

Tanlovda ishtirok etishi uchun ishtirokchilarga quyidagi talablar qo'yiladi.

- fuqarolik-muomala layoqati va shartnoma tuzish vakolati:
- doimiy xodimlari, jumladan malakali muhandis, muhandis-texnik ega bo'lishi:
- ishlab turgan asosiy vositalari, shu jumladan ishlab chiqarish bazasi, mashina va mexanizmlariga ega bo'lishi:
- o'z aylanma mablag'lari bilan ta'minlanganligi (ko'rsatkichi 0,05 koeffitsientdan kam bo'lmagan):
- to'lovga qodirligi (ko'rsatkich 1,2 koeffitsientdan kam bo'lmagan):
- tanlov ob'ektiga o'xshash ob'ektlarda ishlaganlik tajribasi mavjudligi:
- bajarilgan ishlar, shu jumladan o'z kuchi bilan oldin bajargan ishlar hajmi haqidagi ma'lumotlarni taqdim etish:
- usta fondi miqdori to'g'risida ma'lumotlar:

Agar tanlov predmeti bo'lgan ish (xizmat) larni bajarish bilan bog'liq faoliyat qonun xujjatlariga muvofiq litsenziyalanishi zarur bo'lsa, tanlovda ishtirok etish uchun belgilangan tartibga asosan tegishli litsenziyaga ega bo'lgan tanlov ishtirokchilarga ro'xsat etiladi.

Quyidagi tanlov ishtirokchilariga tanlov jarayonlarida ishtirok etishga ro'xsat berilmaydi.

- qayta tashkil etilish (bo'linish, qo'shilish, tugatish yoki bankrotlik arafasida bo'lganlar.
- mol-mulki musodaraga olinganlar hamda muassislik kelishuv, moliyaviy ishtirok, xolding va boshqa shaklda ifodalangan bevosita tashkiliy-huquqiy yoki bir-biriga moliyaviy qaramligi mavjud tashkilotlar.

Ob'ekt bo'yicha tanlovga e'lon bergan vaqtida ishchilar soni va injener texnik xodimlar sonini to'liq ko'rsatilishi kerak. Mehnat daftarchalari va buyruq har bir ishchi bilan tuzilgan iehnat shartnomasi bo'lishi kerak.

Eng yaxshi takliflarni tayyorlash va taqdim etish uchun kerakli barcha xujjatlar tanlov ishtirokchilari uchun yo'riqnomada aks ettirilgan.

Eng yaxshi takliflarni taqdim etishning oxirgi muddati 2022 yil "____" iyun kuni portalda belgilangan muddatgacha quyidagi manzilda: Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi (Qashqadaryo viloyati Nishon tumani Talimarjon shahri Mustaqillik ko'chasi 5-uy.) Tel.: 75-512-67-09; 75-512-67-14.

Eng yaxshi takliflarni elektron tarzda tanlov e'lon qilingan sanadan boshlab 5 (besh) ish kunidan kechiktirmay yuborishlari lozim.

**Qarshi magistral kanalidan foydalanish
boshqarmasi boshlig'i**



I.Kurbanov



ООО "ZARBULOQ INJINIRING"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Гидроизоляция и ремонт пола камеры затворов водовыпускного сооружения Талимарджанского водохранилища.

Сметная стоимость - 142 181 279 сум

Составлено в текущих ценах.

Генеральный директор:  Д.Юсупов

Главный инженер:  А.Объедков

Ташкент-2022 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: Гидроизоляция и ремонт пола камеры затворов водовыпускного сооружения Талимарджанского водохранилища.

Согласно последним данным управления статистики по Республике Узбекистан, затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам локально-ресурсной ведомости согласно прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС по состоянию 4 го квартала 2022 г. Для данного проекта часовая ставка на затраты труда рабочих-строителей, прочие затраты подрядчика, а также затраты на эксплуатацию специальных строительных машин и механизмов приняты по утвержденному экспертному заключению №51/2020-03- "УПЗ-ЗП" от 18.03.2020 и №124/19 "УТР-ЭММ" от 17.04.2019 выполненному по заказу ООО Zarbuloq Injiniroq .

Лицензия ООО Zarbuloq Injiniroq № 001529 от 28 декабря 2012г. на проектирование водохозяйственных объектов 5-ой категории сложности.

1.Основная заработная плата рабочих-строителей :				
С зп =	846	x	22052,41	= 18 656 038 сум
1,1 Отчисление на социальное страхование -12 % от основной заработной платы:				
	18 656 038	x	12%	= 2 238 725

2.Затраты на эксплуатации машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в соответствующего вида машин. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют

17 820 500 сум.

3.Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций.

Цены на строительные материалы приняты по каталогу текущих цен за IV -квартал 2022 года . Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту:

57 530 054 сум

с учетом транспортных и складских расходов составляет

61 557 158 сум

Прямые затраты подрядчика

100 272 421 сум

4.Прочие расходы подрядчика:

Пп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 23,3 % от суммы прямых затрат и составляют

23 363 474 сум

Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту

123 635 895 сум

5. НДС

18 545 384 сум

Стоимость в текущих ценах с НДС по объекту

142 181 279 сум

Гидроизоляция и ремонт пола камеры затворов водовыпускного сооружения Талимарджанского водохранилища.

142 181 279 (Сто сорок два миллиона сто восемьдесят одна тысяча двести семьдесят девять) сум и носит рекомендательный характер.

Составил:

У. Исмаилов

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Гидроизоляция и ремонт пола камеры затворов водовыпускного сооружения Талимарджанского водохранилища.

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СУММА, СУМ
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	20 894 763
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	17 820 500
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	57 530 054
4	ИТОГО:	96 245 317
5	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ПЕРЕВОЗКУ МАТЕРИАЛОВ 5%	2 876 503
6	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ 2%	1 150 601
7	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	100 272 421
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 23,3%	23 363 474
9	ПРЯМЫЕ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	123 635 895
10	НДС	18 545 384
11	ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	142 181 279

Расчет составил:



Исмаилов У.

Гидроизоляция и ремонт пола камеры затворов водовыпускного сооружения Талимарджанского водохранилища.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №3-05-2022

на Гидроизоляция и ремонт пола камеры затворов водовыпускного сооружения Талимарджанского водохранилища.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
96245317 СУМ

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
Ресурсы по нормам ШНК					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	845,99	22 052,41	18 656 038,07
1,1	НАЧИСЛЕНИЕ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%				2 238 724,57
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ					20 894 763
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3,57	72 437	258 377
3	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	103,264	655	67 638
4	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5.79 (0.59) КН (Т)	МАШ-Ч	1,531	1 207	1 847
5	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	МАШ-Ч	10,78	18 892	203 731
6	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 80 Л	МАШ-Ч	2,10	16 376	34 390
7	СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМ. 20-160 ММ	М-ЧАС	17,7	18 390	325 503
8	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	14,155	54 548	772 127
9	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,441	54 548	24 056
10	ДРЕЛЬ	МАШ-Ч	41,000	950	38 950
11	ВОДОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	МАШ-Ч	61,500	106 058,65	6 522 607
12	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч	30,703	269 503,62	8 274 580
13	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	131,328	1 676	220 106
14	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТ) ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3.5 М3/МИН. ДАВЛЕНИЕ 7 АТМ., МОЩНОСТЬЮ 22.75 КВТ	МАШ-Ч	10,425	103 269,83	1 076 588
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ И МЕХАНИЗМАМ					17 820 500
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
15	KALMATRON KF-G (KF-A)(CША)	КГ	51,25	403 000	20 653 750
16	KALMATRON K-100	Л	54,95	415 000	22 804 250
17	ВОДА	М3	178,49	0	0
18	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	М3	28,21	130 434	3 679 934
19	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	КГ	105	800	84 000
20	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	13,68	750 000	10 258 200
21	ПЕНЕТРОН	КГ	0	0	0
22	СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 45 ММ	ШТ	0,832	60000	49 920
23	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	18,81	0	0
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛАМ					57 530 054
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					96 245 317
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:					96 245 317

СОСТАВИЛ:
ПРОВЕРИЛ:



ИСМАИЛОВ У.
ОБЪЕДКОВ А.

Гидроизоляция и ремонт пола камеры затворов водовыпускного сооружения Талимарджанского водохранилища.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №3-05-2022

на Гидроизоляция и ремонт пола камеры затворов водовыпускного сооружения Талимарджанского водохранилища.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	E58-17-14 ШНК.ДОП.6	РАЗБОРКА ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК, ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ, ТОЛЩИНОЙ В ММ, ДО 30	100М2	2,85	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	116,76	332,766
1.2	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,51	1,454
1.3	02831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	46,08	131,328
1.4	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	6,6	18,810
2	E13-6-4-1 ШНК4.02.70-05 ПРИЛ2 П.2.2	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ВЫСОКОНАПОРНОЙ МОЕЧНОЙ МАШИНОЙ	100М2	4,1	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15	61,500
2.2	02608	ВОДОСТРУИНЫЙ АППАРАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	МАШ-Ч	15	61,500
2.3	09219	ВОДА	М3	0,4	1,64
3	E46-3-2-5 ШНК4.02.70-05 ПРИЛ2 П.2.2 К=2	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ /ВОДЫ/ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ ДИАМЕТРОМ 45 ММ ЗА 2 РАЗА	100ШТ	0,2	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	93,9	18,78
3.2	01732	СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМ. 20-160 ММ	М-ЧАС	88,5	17,7
3.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	5,4	1,08
3.4	09219	ВОДА	М3	4,08	0,816
3.5	44511	СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 45 ММ	ШТ	4,16	0,832
4	E6-1-83-6	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА С ДОБАВКОЙ KALMATRON К-100 ДЛЯ ИНЪЕКЦИИ	100М3	0,05	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	229,14	11,457
4.2	02679	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч	35,96	1,798
4.3	09219	ВОДА	М3	50	2,5
4.4	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКА М400	Т	50	2,5
4.5	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	М3	62,5	3,125
5		KALMATRON К-100	КГ	7,5	
6	E42-1-67-2 ШНК.ДОП.6 ШНК4.02.70-05 ПРИЛ2 П.2.2	ИНЪЕКЦИЯ ГОТОВОГО ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА С ДОБАВКОЙ KALMATRON К-100	М3	5	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,25	116,25
6.2	3254	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТ) ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,5 МЗ/МИН, ДАВЛЕНИЕ 7 АТМ., МОЩНОСТЬЮ 22,75 КВТ	МАШ-Ч	2,085	10,425
6.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,975	4,875
6.4	02679	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч	4,17	20,85
7	E13-11-4-1 ШНК.ДОП.4	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ И ПОВЕРХНОСТИ ШТУКАТУРКИ МАТЕРИАЛАМИ ПРОНИКАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ СИСТЕМЫ "ПЕНИТРОН" /KALMATRON KF-G (KF-A) И KALMATRON KF-F (США)/	М2	410	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,18	73,800
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	8,200
7.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	8,200
7.4	02551	ДРЕЛЬ	МАШ-Ч	0,1	41,000
7.5	09219	ВОДА	М3	0,38	155,800
7.6	43941	ПЕНЕТРОН	КГ	0	0
8		KALMATRON KF-G (KF-A)(США)	КГ	51,25	
9	E13-3-5-1	ШПАТЛЕВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ШПАТЛЕВКОЙ С KALMATRON К-100 (США) ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 3 ММ	100М2	0,7	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53,82	37,674
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,66	2,562
9.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,02
9.4	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,11	0,077
9.5	01614	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 80 Л	МАШ-Ч	3	2,10

9.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,63	0,441
9.7	31711	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	КГ	150	105
9.8	09219	ВОДА	МЗ	0,05	0,035
10		KALMATRON K-100	Л	2,45	
11	E6-1-82-20	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ ЦЕМЕНТНЫХ МАРКИ 200	100МЗ	0,224	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	229,14	51,327
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	51,79	11,601
11.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	15,83	3,546
11.4	02679	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч	35,96	8,055
11.5	09219	ВОДА	МЗ	29	6,496
11.6	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	49,9	11,178
11.7	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	МЗ	112	25,088
12		KALMATRON K-100	КГ	45	
13	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	3,2	
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	126,432
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	4,064
13.3	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	29,024
13.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,27	4,064
13.5	09219	ВОДА	МЗ	3,5	11,20
14	E11-1-11-2 K=10	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 10 РАЗ	100М2	3,2	
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5	16,0
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,1	6,720
14.3	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	23,2	74,240
14.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2,1	6,720
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		845,986
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч		3,567
3	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч		103,264
4	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч		1,531
5	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч		10,784
6	01614	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 80 Л	МАШ-Ч		2,10
7	01732	СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМ. 20-160 ММ	М-ЧАС		17,7
8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		0,441
9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		14,1550
10	02551	ДРЕЛЬ	МАШ-Ч		41,000
11	02608	ВОДОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	МАШ-Ч		61,500
12	02679	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч		30,703
13	02831	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		131,328
14	3254	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТ) ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,5 МЗ/МИН. ДАВЛЕНИЕ 7 АТМ., МОЩНОСТЬЮ 22,75 КВТ	МАШ-Ч		10,425
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			
15		KALMATRON KF-G (KF-A)(США)	КГ		51,25
16		KALMATRON K-100	КГ		55,0
17	09219	ВОДА	МЗ		178,4870
18	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	МЗ		28,213
19	31711	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	КГ		105
20	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т		13,678
21	43941	ПЕНЕТРОН	КГ		0
22	44511	СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 45 ММ	ШТ		0,832
23	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т		18,810

СОСТАВИЛ:

ИСМАИЛОВ У.

ПРОВЕРИЛ:

ОБЪЕДКОВ А.



«ТАСДИҚЛАЙМАН»
 ҚМҚФБ бошлиғининг биринчи
 ўринбосари
 _____ С.Полвонов
 « _____ » _____ 2022й.

Талимаржон сув омбори затворли сув ташлаш иншоотининг камералари
 пол қисмини ўрганиш бўйича
НУҚСОНЛАШ ДАЛОЛАТНОМАСИ

«02» май 2022 й.

Талимаржон сув омбори

Бизлар ким қуйида имзо чекувчилар: НСЭҚ ва МУТБ бошлиғи Ё.Мингбоев, ИЧТ ва ТИМ бўлими бошлиғи Х.Эсанкулов, Талимаржон сув омбори бошлиғи Б.Нурматов, Талимаржон сув омбори участка бошлиғи Р.Боймуродов ва Талимаржон сув омбори ишчиси О.Примовлар иштирокида Талимаржон сув омбори затворли сув ташлаш иншоотининг камералари пол қисмининг ҳозирги ҳолати ўрганилиб чиқилди.

Талимаржон сув омбори затворли сув ташлаш иншоотининг камералари пол қисмидан сизот сувлари сизиб чиқаётганлиги аниқланди. Бунинг учун қуйидаги иш турларини амалга ошириш лозим:

- Камераларнинг пол қисмидаги эски бетон қоплама (стяжка)ни олиб ташлаш;
- Тозаланган юзани юқори босимли пуркаш орқали ювиш;
- Камералар поли қисмининг остини инъекция қилиб мустаҳкамлаш учун диаметри 45 мм, чуқурлиги 400 ммли тешиклар тешиш;
- Инъекция қилиш учун қоришма тайёрлаш;
- Тайёрланган қоришмани юқори босим остида ҳайдаш;
- Тозаланган ва ювилган юзани Kalmatron KF-G воситаси ёрдамида гидроизоляция қилиш;
- Дренаж сув лотокларини Kalmatron K-100 ва шпатлевка қоришмаси билан қоплаш;
- Камералар поли қисмини бетон қоплама қилишга қоришма тайёрлаш;
- Тайёр юзага бетон қопламаси ётқизиш.

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


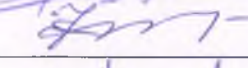
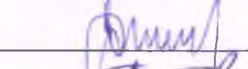
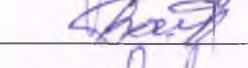
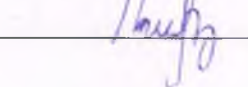
1. Пудратчи ташкилоти аниқлангандан кейин қуйидаги жадвалда кўрсатилган ишларни амалга ошириши талаб этилади. Кўрсатилган ишлар тури ва ҳажмидаги ҳар қандай ўзгаришлар буюртмачи томонидан танланган лойиҳа ташкилоти розилиги билан амалга оширилади.

Иш турлари ва ҳажмлари рўйхати

№	Иш номи	Ўлчов бирлиги	Миқдори
1	Камераларнинг пол қисмидаги эски бетон қоплама олиб ташлаш	м2	285
2	Тозаланган юзани юқори босимли пуркаш орқали ювиш	м2	410
3	Камералар поли қисмининг остини инъекция қилиб мустаҳкамлаш учун диаметри 45 мм чуқурлиги 400 ммли тешиклар тешиш	дона	20
4	Инъекция қилиш учун қоришма тайёрлаш	м3	5
5	Тайёрланган қоришмани юқори босим остида ҳайдаш	м3	5
6	Тозаланган ва ювилган юзани Kalmatron KF-G воситаси ёрдамида гидроизоляция қилиш	м2	410

7	Дренаж сув лотокларини Kalmatron K-100 ва шпатлевка қоришмаси билан қоплаш	м2	70
8	Камералар поли қисмини бетон қоплама қилишга қоришма тайёрлаш	м3	22,4
9	Тайёр юзага бетон қоплаш	м2	320

Имзо чекувчилар:


_____ Ё.Мингбоев

_____ Х.Эсанкулов

_____ Б.Нурматов

_____ Р.Боймуродов

_____ О.Примов