

# МЧЖ “Меъморкурилишлойиха”



**СМЕТНАЯ  
ДОКУМЕНТАЦИЯ.**

**УСТРОЙСТВО ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ В  
МФИ "КАЛДИВАДЖАР" В УРГУТСКОМ РАЙОНЕ.**

**Книга**

**Ведомость ресурсов.  
Ведомость объемов работ.  
Дефектный Акт.**

**Samarqand - 2022 yil**

**МЧЖ “Меъморқурилишлойиха”**

# СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

**УСТРОЙСТВО ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ В  
МФИ “КАЛДИВАДЖАР” В УРГУТСКОМ РАЙОНЕ.**

**Книга**

**Ведомость ресурсов.  
Ведомость объемов работ.  
Дефектный Акт.**

**Директор**

**Г И П**



**Вахидов Р.Х.**

**Усманаев Р.Б.**

**Самарканд – 2022 г.**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### УСТРОЙСТВО ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ В МФИ "КАЛДИВАДЖАР" В УРГУТСКОМ РАЙОНЕ.

Стоимость выполненных строительных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулировании затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы.

Текущие цены на материалы, оборудование и мебель взяты с «Каталога текущих цен на материально - технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 2-КВ. 2022. г.

Стоимость затрат труда (за 1 чел/час) приняты согласно данных Стат. Управления.

Согласно ШНК 4.01.16-04 (3-4) рассчитанная проектной организацией стоимость строительства (ремонта) объекта является рекомендуемой.

Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования принимает заказчик.

Смета составлена по предоставленному дефектному акту.

ГИП



УСМАНАЕВ Р.Б.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ .

УСТРОЙСТВО ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ В МФИ"КАЛДИВАДЖАР" В УРГУТСКОМ РАЙОНЕ.

№ППП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	18 978 864
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	2 669 156
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	379 752
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ (ПЕРЕВОЗКА МУСОРА И ГРУНТА)	
6	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	22 027 772
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА -18,11%	3 989 229
10	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	26 017 001
11	НДС - 15%	3 902 550
12	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	29 919 551

ГИП

СОСТАВИЛ



УСМАНАЕВ Р.Б.

ЦАЙ С.Э.

## УСТРОЙСТВО ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ В МФИ "КАЛДИВАДЖАР" В УРГУТСКОМ РАЙОНЕ.

## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ №

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
1	2	3	4	5	на ед.изм.	общая
6	7					
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	134,9217	19783	2 669 156
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>2 669 156</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02187	72437	1 584
3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,64	67284	43 062
4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	1,3592	1081	1 469
5	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,68	58638	215 788
7	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,35169	127627	44 885
8	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3007	1327	399
9	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	3,104	11102	34 461
10	1571	ЛИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,05994	916	55
11	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,36	862	6 344
12	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0,194	2487	482
13	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52795	54548	28 799
14	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,2504	1077	2 424
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>379 752</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
15	9219	ВОДА	МЗ	1,2229	550	673
16	9249	ГРАВИЙ	МЗ	10,24	19051	195 082
17	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004375	14002000	61 259
18	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001468	7500000	11 010
19	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,002025	950000	1 924
20	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000301	23445000	7 057
21	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000582	4000000	2 328
22	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,002297	10434782	23 969
23	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,001882	8600000	16 185
24	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,8915	3690	6 980
25	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,002764	11217392	31 005
26	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000097	350000	34
28	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,000999	3608696	3 605
29	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,01782	3608696	64 307
30	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0776	6000	466
31	45027	Бетон М-150 (самовывоз)	МЗ	8,262	360770	2 980 682
32	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5723	3200	1 831
34	50781	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ НА 10 ТН(Сталь г.к в листах 2х1250х2500мм ст3сп)	Т	0,97	11220000	10 883 400
35	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	3,6288	35000	127 008
37	С	ШЛАНГИ Д50	М	400	4125	1 650 000
<b>ИТОГО</b>						<b>16 068 803</b>
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -5%						2 910 060
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>18 978 864</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>22 027 772</b>

## УСТРОЙСТВО ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ В МФИ "КАЛДИВАДЖАР" В УРГУТСКОМ РАЙОНЕ.

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Основа

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1200	
2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	М3	8,0000	
3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0810	
4	МОНТАЖ ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ ЕМКОСТЬ 10 ТН	Т	0,9700	
5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПОД ЛИНИЮ ВОДОПРОВОДОВ	100М3	0,2400	
6	ШЛАНГИ Д50	М	400,0000	

**"УТВЕРЖДАЮ"**

Урдути ширман Комиссия  
Урдути боёани  
Ш. Н. Давудов  
" 01 " декабрь 2022 Г

**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

УСТРОЙСТВО ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ В МФИ "КАЛДИВАДЖАР" В УРГУТСКОМ РАЙОНЕ.

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
1	3	4	5
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,1200
2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	МЗ	8,0000
3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100МЗ	0,0810
4	МОНТАЖ ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ ЕМКОСТЬ 10 ТН	Т	0,9700
5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПОД ЛИНИЮ ВОДОПРОВОДОВ	100МЗ	0,2400
6	ШЛАНГИ Д50	М	400,0000

**ПОДПИСИ:**



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:  
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijoiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana: 06-12-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 80759**

**Obyekt nomi** « Samarqand viloyati Urgut tumani Qolduvoyjar mahallasidagi aholini ichimlik suvi bilan ta'minlash maqsadida 400 metr ichimol suvi tarmog'i tortish.»

**Buyurtmachi** - Urgut tumani hokimi.

**Bosh loyihachi** - "Me'morqurilishloyiha" MChJ

Litsenziya AL-000710 sonli 07.05.2020 yil.

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy byudjet

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 75403

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Urgut tumani hokimi B.Jobborov tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Albom 1 - Ishchi loyiha.

2.2. Kitob 1 - Joriy narxlarda resurs smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha'mazmuni**

**3.1. Smeta qismi:**

Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2004 yil 12 maydagi "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirish kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNQ 4..01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Obyektning qiymati aniqlashda joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalaniladigan - moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar **2-chorak 2022** yil katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, birjalardagi narxlar va buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) O'zbekiston Respublikasi Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga

olgan holda **19 783,0** so'm qabul qilindi.

#### **4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

##### 4.1. Tashqi suv ta'minoti tarmog'i:

Umumiy ko'rsatmalar.

Bu loyiha " Samarqand viloyati Urgut tumani Qolduvoyjar mahallasidagi aholini ichimlik suvi bilan ta'minlash maqsadida 400 metr ichimol suvi tarmog'i tortish." masalalarini hal qiladi.

Loyiha KMK.2.04.02-97 amaldagi standartlarga muvofiq ishlab chiqilgan. Suv ta'minoti tarmog'i Ø50 (50x3,0) mm polietilen quvurlardan tayyorlangan. Suv ta'minoti tarmog'ida prefabrik temir-betondan tayyorlangan suv quduqlari o'rnatiladi, ularda armatura va klapanlarni o'rnatish ta'minlanadi. Ta'mirlash quvurlarini yotqizishdan so'ng, avtomobil yo'llarini tiklash ishlari KMK 2.05.02-95 ga muvofiq amalga oshirilishi kerak. yorliq N37,38 pr2.

Loyihaning bo'limi: "NVK" dizayn topshirig'i va KMK 2.04.02-97 va dizayn uchun GOSTlar asosida ishlab chiqilgan.

Qurilish maydonchasida tuproqlar cho'kmayapti.

Muzlash chuqurligi - 0,33 sm.

Hududning seysmikligi - 7-8 ball.

Quduqlardagi quvurlarning teshiklari ularni o'rnatgandan so'ng, zich yotqizilgan g'ijimlangan loydan yasalgan suv o'tkazmaydigan qulfning tashqi tomonidagi qurilma bilan muhrlanishi kerak. Tuproq ishlari davomida mavjud er osti kommunikatsiyalaridan foydalanadigan barcha vakillarni chaqiring. Loyihalashtirilgan tarmoqning boshqa mavjud er osti inshootlari bilan kesishgan joylarida xandaqlarni qo'lda qazish.

Tuproq ishlari olib borilayotganda, mavjud kabel tarmoqlari,

loyihalashtirilgan kanalizatsiya tarmog'ini kesib o'tish, yog'och qutilarga o'rash.

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

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- mash/soat resurs ko'rsatkichlari, odamlar/soat mehnat xarajatlari aniqlandi;

- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;

- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;

- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi;

- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida obyektning smeta qiymati QQS bilan 36 039 584 so'm va buyurtmachining qo'shimcha xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 6 120 033 so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning umumiy smeta qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 29 919 551 so'm va buyurtmachining qo'shimcha xarajatlarisiz tashkil etdi. Normativ mehnat hajmi - 134,9217 kishi-soat.

##### **Shu jumladan :**

- Buyurtmachining qo'shimcha xarajatlari 0 so'm QQS bilan(ekspertiza ko'rib chiqilmagan) so'm.  
- Shaffof qurilish 0,05% - 0 so'm.

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli