



# “ШАХРИСАБЗЛОЙИНА”

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

ЛИЦЕНЗИЯ № 000912

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ОБЪЕКТ**

ПОЛИВОЧНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ" МФЙ  
ХИТОЙ В КИШЛАКЕ ОММАГОН  
ШАХРИСАБЗКОГО РАЙОНЕ.

**КНИГА № 1**

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ,  
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ,  
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ



# “ШАХРИСАБЗЛОЙИНА” MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

ЛИЦЕНЗИЯ № 000912

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

### ОБЪЕКТ

ПОЛИВОЧНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ" МФЙ  
ХИТОЙ В КИШЛАКЕ ОММАГОН  
ШАХРИСАБЗКОГО РАЙОНЕ.

### КНИГА № 1

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ,  
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ,  
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

ДИРЕКТОР:

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР:



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

Н. ДАВЛАТОВА

М. УЗОКОВ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА РЕСУРСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

"ПОЛИВОЧНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ" МФЙ ХИТОЙ В КИШЛАКЕ ОММАГОН ШАХРИСАБЗКОГО РАЙОНЕ.

№ п/п	Наименование работ	Прямые затраты				Прямые затраты				Прочие затраты подрядчик 22,16% от ст. пр.з.	Затраты на страхов. объекта 0,0032	Всего стоимость в дог. Ценах. без НДС сум	Всего стоимость в дог. Ценах. с НДС сум
		Зарплата с уч. соц. страх.	Экспл. машин и механ.	Стр.-мат. мат.-лы, кон-ции	трансп. услуги мат. кон-ции Сматх0,05	Кабель- ные про- дукции	трансп. услуги кабели продукции Сматх0,015	Оборудо- вание	трансп. услуги оборуд. Собх0,02				
1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	22954550	20407815	736164142	36808207					180899773	3191150	997234486	1146819659
	<b>Итого</b>	22954550	20407815	736164142	36808207					180899773	3191150	997234486	1146819659
	<b>Всего</b>												1146819659



Инженер - сметчик:

Х.АСКАРОВ

иск: Не найдено

цтек: Не найдено

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на  
(наименование работ)

Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
			на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
2	3	4	5	6	7	8
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>						
ЕН-40-063-15	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,63) М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 3	1000 М3		0,01223	13447378,01	164461,43
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	17,23	0,21072	20538,48	4327,93
00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	37,41	0,45752	0,00	0,00
02203	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ КОЛУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	37,41	0,45752	350000,00	160133,51
ЕН-40-457-1	ДАРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 М3		0,013	3162925,92	41118,04
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	2,002	20538,48	41118,04
ЕН-40-061-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 М3		0,1223	1817655,48	222299,27
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	10,82355	20538,48	222299,27
<b>Итого по разделу "ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ"</b>						427878,74
<b>НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОД</b>						
Е22-40-401-6	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 219Х5 ММ	1 КМ		2,1	336767680,18	707212128,38
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	376	789,6	20538,48	16217183,81
00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	121,9	255,99	0,00	0,00
00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВт /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	80,78	169,638	17500,00	2968665,00
00270	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВт /130 Л.С. ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	1,65	3,465	210000,00	727650,00
00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	13,55	28,455	250000,00	7113750,00
01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	33	69,3	8500,00	589050,00
01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	23,52	49,392	8500,00	419832,00
01959	УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-ЧАС	1,97	4,137	8500,00	35164,50
02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,43	0,903	250000,00	225750,00
02699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-ЧАС	7,8	16,38	8500,00	139230,00
00219	ВОДА	М3	62,8	131,88	4500,00	593460,00
43200	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	М	1004	2108,4	321000,00	676796400,00
44807	ШЛИФОВАЛЬНИКИ	ШТ	3	6,93	8500,00	58905,00
43807	ФЛЮС АН-47,ТУ 14-1-1353-75 С ИЗМ.Н2	ТН	0,07	0,147	9027810,00	1327088,07
Е22-40-401-6	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 219 ММ	1 КМ		2,1	31931667,00	67056500,70
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	150	315	20538,48	6469621,20
00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	12,73	26,733	0,00	0,00
00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,399	358000,00	142842,00
00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	12,54	26,334	250000,00	6583500,00
00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-ЧАС	35,95	75,495	8500,00	641707,30
01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	36,8	77,28	8500,00	656880,00
31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	0,114	0,2394	5500000,00	1316700,00
32144	МАСТИКА	ТН	2,92	6,132	5500000,00	33726000,00
44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	870	1827	9500,00	17356500,00
44029	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,31	0,651	250000,00	162750,00
37923	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 219Х5 ММ 145 гр	ШТ		8	345000,00	2760000,00
37924	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 219Х5 ММ 135 гр	ШТ		6	345000,00	2070000,00
<b>Итого по разделу " НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОД"</b>						779098629,08
<b>ИТОГО:</b>						<b>779526507,81</b>

ставил: \_\_\_\_\_

оверил: \_\_\_\_\_

## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

*на*  
(наименование работ)

п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4	5
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1117,63627
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	283,18052
<b>ИТОГО ТРУДОВ.</b>				
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
1	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,399
2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	169,638
3	00270	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	3,465
4	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	54,789
5	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-ЧАС	75,495
6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	146,58
7	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	49,392
8	01959	УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-ЧАС	4,137
9	02263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,45752
10	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,903
11	02699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	МАШ-ЧАС	16,38
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И М.</b>				
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
1	09219	ВОДА	М3	131,88
2	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	0,2394
3	32144	МАСТИКА	ТН	6,132
4	37923	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 219X5 ММ 145 гр	ШТ	8
5	37924	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 219X5 ММ 135 гр	ШТ	6
6	43260	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	М	2108,4
7	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	1827
8	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,651
9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	6,93
10	63917	ФЛЮС АН-47,ТУ 14-1-1353-75 С ИЗМ.№2	ТН	0,147
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КС</b>				

оставил: \_\_\_\_\_

роверил: \_\_\_\_\_



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

Qashqadaryo viloyati

80100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:  
ashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Ob'ekt nomi: Ijobiy

Yaratilgan: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana: 25-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 77954**

**Ob'ekt nomi** «Shaxrisabz tuman Tanxoz daryosidan "Xitoy" MFY Ommog'on qishlog'iga sug'orish tizimi uchun suv olib kelish»

**Suyurtmachi** - "Shaxrisabz tuman obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "Shaxrisabzloyixa" MChJ

**Uchastkasi** AL-000912 19.06.2020y

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy budjet

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 66797

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. "Shaxrisabzloyixa" MChJning 2022yil 08 noyabrdagi 652-sonli xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Ishchi loyiha hujjatlari tarkibi quyidagicha:

- Tanxoz daryosidan "Xitoy" MFY Ommog'on qishlog'iga sug'orish tizimi uchun suv olib kelish Chizma 1.
- Smeta hujjati - Kitob 1.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Qurilishning iqlim zonasi - IY, tashqi havoning harorati +36 gr. S, - 17 gr. S

Normativ qor qoplami og'irligi - 50 kgs/m<sup>2</sup>

Normativ shamolning bosimi - 38 kgs/m<sup>2</sup>

Seysmik tuman - 7 ball.

Qurilish maydoni:- Qashqadaryo viloyati, Shaxrisabz tuman

**3.1. Muxandislik ta'minoti:**

Aholining va dehqon xo'jaliklarini sug'orish maydonlarini suv bilan ta'minlash uchun loyihalangan. Suv manbai etib mavjud quvurdan ulash belhilangan.Loyihada magistral quvurlar yotqizilishi mo'ljallangan.Magistral quvurlar chuqurligi yer sathidan 0,8 metr.

Yihada po'lat D219x5,0mm, L=2100,0m quvurlar yotqizish berilgan. Loyiha bo'yicha sug'orish tarmog'i unligi: 2100,0 metr.

### **Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.**

Yektning taxminiy qiymati QOS bilan

Buyurtmachini xarajatisiz - 1 161 000,000ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati - 1 117,636kishi. soati

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

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

#### **Ekspertiza natijalari.**

**1. Muxandislik jihozlari:** Bo'lim: PV. Shahrisabz tuman Xitoy MFY Ommag'on qishlog'iga sug'orish tizimi uchun suv olib kelish loyihasi bo'yicha muhim e'tirozlar yo'q.

#### **2. Smeta qismi bo'yicha.**

Buyurtmachi tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi. Xarajatlar darajasi tekshirildi: ishchi qurilish mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga muvofiq "Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxi amaldagi qurilish xisob kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi-ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi loyiha sug'urtani hisobga olgan holda 20538,48 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa xarajatlari 19,54% qabul qilindi. Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlarini "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2022 yil 1-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e'lon qilingan ob'ekt qurilishining taxminiy qiymati 161 000,000 ming so'm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymatidan 14 180,342 ming so'mga kamaytirilib, 1 146 819,659 ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini kamayishiga sabab qurilish materiallari va mashina mexanizim narxidan kamaytirildi.

Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

#### **Xulosalar.**

**1 " Shahrisabz tuman Tanxoz dryosidan "Xitoy" MFY Ommog'on qishlog'iga sug'orish tizimi uchun suv olib kelish" loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar bilan kelishishga tavsiya etiladi.**

Yektning taxminiy qiymati QOS bilan

Buyurtmachini xarajatisiz - 1 146 819,659 ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati - 1 117,636kishi. soati

**2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 1-ilova, 1-bob, 29-bandiğa asosan, "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ta'limotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti**

wobgardir".

sh mutaxassis: Jarkix Natalya Petrovna

htirokchi ekspertlar:

DLMURODOV JASUR FAXRIDDINOVICH

adjabov Umidjon Murodullayevich