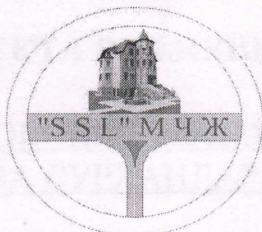


**“SALOVAT SIFAT LOYIHA”  
MAʼSULIYATI  
CHEKLANGAN JAMIYATI**



**ОБЩЕСТВО  
ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
“САЛОВАТ – СИФАТ  
ЛОЙИХА”**

Termiz shahri Taraqqiyot ko'chasi 42<sup>a</sup>-uy tel: +99893-765-64-92; +8376-22-3-29-61

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В МАХАЛЛЕ "ЯНГИ  
ХАЙОТ" КУМКУРГАНСКОГО РАЙОНА  
СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

## КНИГА I

Сметная документация

Директор:

**Х.Бабалов**

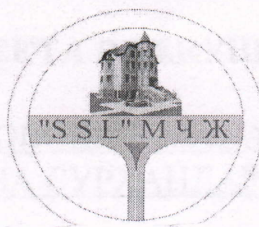
Лойиха бош мухандиси

**О. Мещеряков**



“ТЕРМЕЗ – 2022 г.

“SALOVAT SIFAT LOYIHA”  
МАЪСУЛИЯТИ  
ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ



ОБЩЕСТВО  
ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
“САЛОВАТ – СИФАТ  
ЛОЙИХА”

3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	479287,212
4	КАБЕЛЬ И ПРОВОДА	0,000
5	ОБОРУДОВАНИЕ	7313,400
6	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	<b>618655,217</b>
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,54%	107229,355
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ	2322,831
9	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА 0%	0,000
10	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС</b>	<b>728207,402</b>
11	Н Д С 15%	109231,110
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА 1,5%	12561,578
13	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС</b>	<b>850 000,090</b>



Главный инженер проекта:



## СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

### СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В МАХАЛЛЕ "ЯНГИ ХАЙОТ" КУМКУРГАНСКОГО РАЙОНА СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	89212,209
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	42842,396
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	479287,212
4	КАБЕЛЬ И ПРОВОДА	0,000
5	ОБОРУДОВАНИЕ	7313,400
6	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	<b>618655,217</b>
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,54%	107229,355
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ	2322,831
9	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА 0%	0,000
10	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС</b>	<b>728207,402</b>
11	Н Д С 15%	109231,110
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА 1,5%	12561,578
13	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС</b>	<b>850 000,090</b>



Главный инженер проекта:

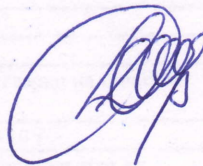


## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

### СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В МАХАЛЛЕ "ЯНГИ ХАЙОТ" КУМКУРГАНСКОГО РАЙОНА СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	КАБЕЛЬ И ПРОВОДА	ОБОР-Е	ИТОГО
1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЙ РАБОТЫ	89212,209	42842,396	456464,012	0,000	7170,000	588518,616
							0,000
	ИТОГО;	89212,209	42842,396	456464,012	0,000	7170,000	595688,616
	ИТОГО	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ОБЩЕ ИТОГО	89212,209	42842,396	456464,012	0,000	7170,000	595688,616
	ТРАНСПОРТ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ 5% и 2%			22823,201	0,000	143,400	22966,601
	ВСЕГО	89212,209	42842,396	479287,212	0,000	7313,400	618655,217

СОСТАВИЛ:



НОДИРОВ К

## СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В МАХАЛЛЕ "ЯНГИ ХАЙОТ" КУМКУРГАНСКОГО РАЙОНА СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

## НАРУЖНЫЙ ХОЗ ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в базисном уровне	
1	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4776,73217	18676,41	89 212 209
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	897,211197	0	0
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>			<b>СУМ</b>		<b>89 212 209</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,71994	163562	117 755
2.	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,010005	120000	1 201
3.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,7623449	72437	127 659
4.	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	404,813579	1650	667 942
5.	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	27,048512	69027	1 867 078
6.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	8,42655156	88022	741 722
7.	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	2,664	70000	186 480
8.	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,11637816	110000	12 802
9.	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	23,3548	95000	2 218 706
10.	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,94563	110000	104 019
11.	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,253891	156358	39 698
12.	Вибраторы глубинные	маш.-ч	2,6534487	1081	2 868
13.	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,216	655	141
14.	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	1,30468	85750	111 876
15.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	15,7203	58500	919 638
16.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	142,502432	58500	8 336 392
17.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	8,0868254	150368	1 216 000
18.	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	5,128829	0	0
19.	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	3,800867	212125	806 259
20.	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 700 мм (12,5 т)	маш.-ч	1,530737	212125	324 708
21.	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.-ч	3,908163	5100	19 932
22.	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,6774	5100	3 455
23.	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.-ч	3,55405	566	2 012
24.	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,38194	117446	44 857
25.	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,351401	1000	10 351
26.	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,056105	11609	651
27.	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,0394295	1000	39
28.	Трамбовки пневматические	маш.-ч	601,583244	1000	601 583
29.	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	16,744487	0	0
30.	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с емкостью ковша 0,25 м3	маш.-ч	211,117583	110893	23 411 462
31.	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	0,439987	0	0
32.	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,2762961	5800	19 003
33.	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,74214	0	0
34.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,31907	58742	488 679

« 15 » апреля 2022 г.

г. Ташкент

Лицензия ГОСАРХИТЕКТСТРОЯ РУз № 002040 от 01.06.2016 г.



**JAMLANGAN EKSPERTIZA HULOSASI № 78/01-21**

Экспертиза расчета стоимости строительства водопроводных сетей в МФЙ «Янги хаёт»  
Кумкурганского района Сурхандарьинской области.

Заказчик – Хокимият Кумкурганского района.

Проектировщик – МСНЖ “Саловат сифат лойиха”.  
Лицензия № 001818 от 02.02.2015 г.  
Указ Президента РУз. от 16.07.2012 г. № УП-4453.

Подрядчик – по результатам торгов.

Источник финансирования – бюджет.

**1. Основание для проектирования:**

- 1.1. Действующая на территории РУз. нормативная база;
- 1.2. Письмо заказ;
- 1.3. Дефектный акт.

**2. Материалы представленные на рассмотрение экспертизы:**

- 2.1. Дефектный акт;
- 2.2. Локальные – ресурсные ведомости и ведомости ресурсов.
- 2.3. Расчет стоимости в текущих ценах.

**3. Краткая информация по расчету стоимости:**

- 3.1. Данным расчетом решается вопрос стоимости строительства водопроводных сетей в МФЙ «Янги хаёт» Кумкурганского района Сурхандарьинской области.  
- Дефектный акт и ведомости объемов работ составлены при участии представителей заказчика.
- 3.2. Расчетная стоимость ремонта определена в соответствии с Постановлением К.М. РУз от 11.06.04г. №261 «О переходе на договорные текущие цены» и Правилами определения стоимости работ в договорных текущих ценах – ШНК 4.01.16.-04. В основе расчета использован «ресурсный метод».

3.3 При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники КМК, ШНК, элементных сметных норм утвержденных Госкомархстрой РУз. и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

**Основные виды и объемы работ включенные в дефектную ведомость.**

- земляные работы;
- укладка трубопроводов с установкой фасонных частей;
- установка запорной арматуры;
- огрунтовка и покраска металлических поверхностей.

**4. Результаты экспертного рассмотрения.**

- 4.1. По локальным экспертным замечаниям выданным заказчику и генпроектировщику в рабочую документацию внесены исправления и дополнения, основные из них:
- исключены из расчета стоимости эксплуатации машин и механизмов, реально не участвующих в процессе работ;
  - согласно ШНК 4.02 – 04 и ШНК 4.02 – 05 исключены из расчета стоимости прочих машин и прочих материалов;
  - в соответствии с указаниями облстатуправления по региону уточнен уровень прочих затрат подрядчика;
  - стоимость материалов приведена в соответствии с Каталогом и уровнем установленных цен на местном рынке стройматериалов.

**4.2 Оценка обоснованности определения ведомости видов и объемов работ, ресурсов:**

В процессе рассмотрения исключены:

- фактически неиспользуемые материалы при устройстве сантехнических и общестроительных работ, а также по видам работ принятых по применительным специальным расценкам;
- затраты на страхование строительства и коэффициент риска как необоснованные;
- стоимость затрат труда рабочих-строителей исправлена с учетом статистических данных.

По результатам корректировки представленной проектной документации по замечаниям экспертизы заявленная стоимость работ снижена на 3169,891 тыс.сум в основном за счет корректировки объемов и уточнения цен на строительные материалы.

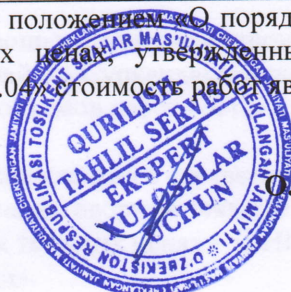
**5. Выводы**

5.1 Расчет стоимости строительства водопроводных сетей в МФЙ «Янги хаёт» Кумкурганского района Сурхандарьинской области рекомендуется к утверждению с учетом результатов экспертного рассмотрения со следующими показателями:

№№ пп	Наименование показателей	Единица измерения	Заявлено	Рекомендуется к утверждению
1	Оборудование	тыс. сум.	-	-
2	Основная заработная плата рабочих – строителей с учетом отчислений на соц. страхование	тыс. сум.	89704,54	89212,209
3	Эксплуатация машин и механизмов	тыс. сум	43015,26	42842,396
4	<b>Общая стоимость работ</b>	<b>тыс. сум</b>	<b>853169,981</b>	<b>850000,090</b>
5	<b>В т.ч. НДС 15%</b>	<b>тыс. сум</b>		<b>109231,110</b>

5.2 В соответствии с временным положением «О порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах, утвержденных постановлением Каб. Мин. РУз от 11.06.2003г. №261 и ШНК 4.01.16.04» стоимость работ является рекомендуемой.

Специалист:



О.Атакулов