

ООО «FAYZ QURILISH LOYIHA»

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СМЕТНЫЙ  
РАСЧЁТ**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ МЕЖРАЙОННОГО  
ФТИЗИОТРИЧЕСКОГО ДИСПАНСЕРА  
Г.ЗАРАФШАН НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Навоий 2022

ООО FAYZ QURILISH LOYIHA »

# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ МЕЖРАЙОННОГО  
ФТИЗИОТРИЧЕСКОГО ДИСПАНСЕРА  
Г.ЗАРАФШАН НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ



Директор:

Ф. СУЛТОНОВ

Составил:

А. АБДУЛЛАЕВ

Навоий 2022

# СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВОДОСНАБЖЕНИЯ МЕЖРАЙОННОГО ФТИЗИОТРИЧЕСКОГО ДИСПАНСЕРА Г.ЗАРАФШАН НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

4 квартал 2021

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 17.05.20

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации: номенклатуре и количеству оборудования; нормативной трудоемкости; затратам на эксплуатацию машин и механизмов; номенклатуре и количеству строительных материалов;

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_o + Пп)$$

где:  $C_{зп}$  - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_m$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_o$  - затраты на оборудование

Пп - прочие затраты подрядчика;

### 1 Затраты на заработную плату:

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = \text{Траб} \times C_ч \times K_{сс}$$

где: Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

$C_ч$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня

среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$  - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальный налог (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = \text{Змс} : \Phi$$

где: Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

$\Phi$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда

и социальной защиты населения Республики Узбекистан

Среднечасовая зарплата с учетом соц страха  $C_ч =$  16 151,00 сум/час *СРЕДНЕСТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ*

Траб = 1 168,92 Чел.Час

$C_{зп} =$  18 879 183 сум

### 2 Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам, исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр}$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов (взята из ресурсных ведомостей ).

$C_{эм} =$  4 674 611,08 сум

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

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{мп}$$

где:  $C_{m1}$ ,  $C_{m2}$ ,  $C_{m3}$ ,  $C_{мп}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{мп} = N \times \text{Цср}$$

где: N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции),

требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей ).

$C_m =$  11 859 280,60 сум

### 4 Затраты на приобретение оборудования

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_0 = C_{01} + C_{02} + C_{03} + \dots + C_{0N}$$

где:  $C_{01}, C_{02}, C_{03}, C_{0N}$  - стоимость отдельных видов оборудования:

$$C_{0N} = N \times C_{ср}$$

где:  $N$  - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

$C_{ср}$  - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_0 = 11\,859\,280,60 \text{ сум}$$

#### СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	18 879 183,3	сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	4 674 611,1	сум
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	11 859 280,6	сум
4	Транспортировка строительных материалов 5% (Стр)	592 964,0	сум
5	Заготовительно-складские расходы на строительные материалы 1% (Стр)	118 592,8	сум
6	Металлоконструкции (См)	0,0	сум
7	Транспортировка металлоконструкций 5% (Стр)	0,0	сум
8	Заготовительно-складские расходы на металлоконструкции 0,75% (Стр)	0,0	сум
	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См) Кабельная продукция		сум
	Транспортные расходы на материалы (Стр) Кабельная продукция 1,5%	0,000	сум
	Заготовительно-складские расходы на материалы Кабельная продукция 2%	0,000	сум
9	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (С <sub>о</sub> )		сум
10	Транспортировка оборудования 2% (Стр)		сум
11	Заготовительно-складские расходы на оборудование 1,2% (Стр)		сум
12	Затраты на инертные материалы (См)	0,0	сум
13	Транспортировка инертных материалов 5% (Стр)	0,0	сум
	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:</b>	<b>36 124 631,8</b>	<b>сум</b>

5 Прочие затраты производственного характера

5 Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты производственного характера 4,44% СРЕДНЕСТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Прочие затраты и расходы Подрядчика 18,00% СРЕДНЕСТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

$$Пп = (Сзп + Сэм + См + Стр) \times 4,44\%$$

$$Пп = (Сзп + Сэм + См + Стр) \times 18,00\%$$

$$Сп = \text{сум}$$

$$Пп = 6\,502\,434 \text{ сум}$$

$$\text{Итого с прочими подрядчика : } 42\,627\,066 \text{ сум}$$

Затраты на страхование строительства объектов 0,4% с  $K=0,8$  сум

Затраты для учета коэффициента риска 0% 0 сум

$$C = (Сзп + Сэм + См + Пп)$$

ВСЕГО СТОИМОСТЬ без НДС  $C = 42\,627\,066 \text{ сум}$

НДС 15%  $C = 6\,394\,060 \text{ сум}$

ВСЕГО СТОИМОСТЬ с НДС 15%  $C = 49\,021\,125 \text{ сум}$

ПИР 2%  $C = 980\,423 \text{ сум}$

ИТОГО  $C = 50\,001\,548 \text{ сум}$

**текущий ремонт водоснабжения межрайонного фтизиатрического диспансера  
г.Зарафшан Навоийской области**

№.№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ		ЦЕНА ( тыс.сум )
1	Затраты труда рабочих-строителей (Трлб). Чел. Час	1 168,92	1168,9173
2	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзн)	18 879 183,312	18 879,183
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	4 674 611,081	4 674,611
4	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См) Местные	11 859 280,597	11 859,281
5	Транспортные расходы на материалы (Стр) Местные 5%	592 964,030	592,964
6	Заготовительно-складские расходы на материалы Местные 1%	118 592,806	118,593
<b>Итого</b>		<b>36 124 631,826</b>	<b>36 124,632</b>
17	Прочие затраты производственного характера 4,44%	0,000	0,000
18	Прочие затраты и расходы Подрядчика 18%	6 502 433,729	6 502,434
<b>Итого с прочими подрядчика</b>		<b>42 627 065,554</b>	<b>42 627,066</b>
19	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	0,000	0,000
20	Транспортные расходы на оборудование 2%	0,000	0,000
21	Заготовительно-складские расходы на оборудование 1,2%	0,000	0,000
<b>Итого оборудования</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
22	Затраты на страхование строительства объектов 0,4% с К=0,8	0,000	0,000
23	Затраты для учета коэффициента риска 0%	0,000	0,000
<b>ВСЕГО</b>		<b>42 627 065,554</b>	<b>42 627,066</b>
<b>НДС 15%</b>		<b>6 394 059,833</b>	<b>6 394,060</b>
<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ (с НДС 15%)</b>		<b>49 021 125,388</b>	<b>49 021,125</b>
<b>ПИР 2%</b>		<b>980 422,508</b>	<b>6</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>50 001 547,895</b>	<b>122,553</b>



ПОДРЯДЧИК:

\_\_\_\_\_



Форма N 5

**текущий ремонт водоснабжения межрайонного физиотрического диспансера г. Зарафшан Навоийской области**  
(наименование строений)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-01**

Наружный водопровод

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Количество	
				по табл. измерения	по проектным данным	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7,00	8,00
<b>РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>							
1	E0101-003-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,63) М3. ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,5200			2 020 729,92
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	13,57	7,0564	16 151,00	113 967,92
1.2	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ.Ч	29,5	15,34	124 300,00	1 906 762,00
2	E0101-030-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОШНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,4700			545 945,54
2.1	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.Ч	12,65	9,9455	91 825,00	545 945,54
3	E0102-055-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М. ГЛУБИНОЙ ДО 2 М. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,4943			1 508 259,52
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	189	93,3840	16 151,00	1 508 259,52
<b>РАЗДЕЛ 2. ТРУБЫ</b>							
4	E1604-002-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	7,5500			31 338 140,02
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	141,52	1068,476	16 151,00	17 256 955,88
4.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.Ч	13,34	100,717	19 779,00	1 992 081,54
4.3	698	КРАНЫ ВАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.Ч	0,07	0,5285	95 000,00	50 207,50
4.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.Ч	0,05	0,3775	95 000,00	35 862,50
4.5	2509	АВТОМОБИЛИ КОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	0,34	2,567	56 000,00	143 752,00
4.6	9219	ВОДА	М3	2,94	22,197	970,00	17 091,69
4.7	30451	ЛЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00072	0,005436	6 500 200,00	35 335,09
4.8	30649	ИЗНЕС ГЪ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	КТ	0,0059	0,074745	35 020,00	2 617,57
4.9	31692	КЛЕЙ ВВ-СА	КТ	0,43	3,2465	55 000,00	178 557,50
4.10	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КТ	0,52	3,926	55 400,00	217 500,40
4.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ЛИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,64175	500 200,00	321 003,35
4.13	64476	ПАХОМЕЧНИКИ	КТ	0,47	3,5485	50 000,00	177 425,00
5	СЦЕНА 42	ТРУБА ПЭ Д 50X4,6	М		755,0000	14 450,00	10 909 750,00

ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)	ЧЕЛ.ЧАС	18 879 183,31	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ	4 674 611,08	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	11 859 280,60	
ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ	-	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5%	СУМ	592 964,03	
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1%	СУМ	118 592,81	
ВСЕГО	СУМ	36 124 631,83	
		-	
		-	
ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 18%	СУМ	6 502 433,73	
ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ	-	
		-	
ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ	42 627 065,55	
	СУМ	-	
	СУМ	-	
НДС 15%	СУМ	6 394 059,83	
ВСЕГО С НДС	СУМ	49 021 125,39	
ПИР	СУМ	980 422,51	
ИТОГО	СУМ	50 001 547,90	



## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВОДОСНАБЖЕНИЯ МЕЖРАЙОННОГО ФИЗИОТРИЧЕСКОГО ДИСПАНСЕРА  
Г. ЗАРАФШАН НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Осн

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>				
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,5200	
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,4700	
3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,4941	
<b>РАЗДЕЛ 2.ТРУБЫ</b>				
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	7,5500	
5	ТРУБА ПЭ Д 50Х4,6	шт	755,0000	

Заместитель глав Врача по хоз. Части

Кулдошев А.Б

Сантехник диспансера:

Бойменов О

Представитель проектного института

Абдуллаев А