

**O'ZBEKISTON  
RESPUBLIKASI  
TOSHKENT SHAHAR  
CHILONZOR TUMANI  
“AK-SARAY  
CONSTRUCTION  
PROJECT”  
MA'SULIYATI  
CHEKLANGAN  
JAMIYATI**



**Ak-saray**  
construction project

**РЕСПУБЛИКА  
УЗБЕКИСТАН  
ГОРОД ТАШКЕНТ  
ЧИЛАНЗАРСКИЙ РАЙОН  
ОБЩЕСТВО С  
ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
“AK-SARAY  
CONSTRUCTION  
PROJECT”**

---

Ўзбекистон Республикаси, Тошкент шаҳар, Чилонзор тумани, Арнасой кўчаси, № 3А уй. Х/Р 2020 8000 9052 3216 4001, МФО 00825,  
АТ «Халк банки» Тошкент шаҳар Чилонзор филиали, Тел: +998 90 916-36-34; +998 98 000-36-34, СТИР 307 405 454, ОКЭД- 41100

---

# **AK-SARAY CONSTRUCTION PROJECT**

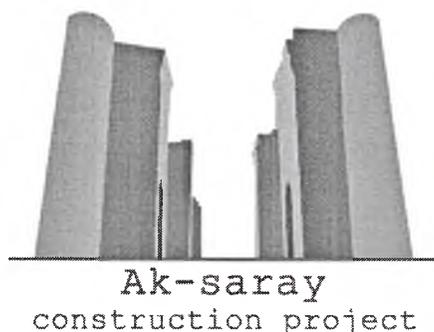
**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ:**

**ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ  
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО  
АДРЕСУ: Г. ТАШКЕНТ, АЛМАЗАРСКИЙ РАЙОН, УЛ. ФАРОБИЙ  
2. СКВАЖИНА НА ОРОШЕНИЕ И ПОЛИВ**

**КНИГА  
ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ И ЛОКАЛЬНО РЕСУРСНЫЙ РАСЧЕТ**

**г. Ташкент 2022 г.**

ЎЗБЕКИСТОН  
RESPUBLIKASI  
TOSHKENT SHAHAR  
CHILONZOR TUMANI  
“AK-SARAY  
CONSTRUCTION  
PROJECT”  
MA’SULIYATI  
CHEKLANGAN  
JAMIYATI



РЕСПУБЛИКА  
УЗБЕКИСТАН  
ГОРОД ТАШКЕНТ  
ЧИЛАНЗАРСКИЙ РАЙОН  
ОБЩЕСТВО С  
ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
“AK-SARAY  
CONSTRUCTION  
PROJECT”

Ўзбекистон Республикаси, Тошкент шаҳар, Чилонзор тумани, Арнасой кўчаси, № 3А уй. ХР 2020 8000 9052 3216 4001, МФО 00825,  
АТ «Халқ банки» Тошкент шаҳар Чилонзор филиали, Тел: +998 90 916-36-34; +998 98 000-36-34, СТИР 307 405 454, ОКЭД- 41100

# AK-SARAY CONSTRUCTION PROJECT

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ:**

**ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ  
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО  
АДРЕСУ: Г. ТАШКЕНТ, АЛМАЗАРСКИЙ РАЙОН, УЛ. ФАРОБИЙ  
2. СКВАЖИНА НА ОРОШЕНИЕ И ПОЛИВ**

**КНИГА  
ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ И ЛОКАЛЬНО РЕСУРСНЫЙ РАСЧЕТ**

Директор



Холиков М.Х.

г. Ташкент 2022 г.

"УТВЕРЖДАЮ"



2022г.

**ЗАДАНИЕ НА РАСЧЕТ СТАРТОВЫХ СТОИМОСТЕЙ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

<b>Основанные данные и требования.</b>	<b>Содержания основных данных и требований</b>
1.Наименование работ	Ташкентской медицинской академии расположенного по адресу: Г.ташкент, Алмазарский район, ул.Фаробий 2.скважина на орошение и полив
2.Местонохождения объектов	Г.ташкент, Алмазарский район, ул.Фаробий 2
3.Заказчик	Ташкентского медицинского академия.
4.Генпроектировщик	ООО «АК – SARAY CONSTRUCTION PROJECT» лиц. № АЛ-001254 11.07.2020 г.
5.Основные объемы работ	5.1 В процессе расчетов Исполнитель выполняет: *Расчеты стартовых стоимостей ремонтно-строительных работ (РСР) в текущих ценах. 5.2.В объеме документации Исполнителем предоставляются: *Локально ресурсная ведомость *Ведомость расхода материалов *Расчет стоимости ремонта в текущих ценах.
6.Исходные данные для расчетов	6.1 Дефектный АКТ, утвержденный и предоставленный Заказчиком. 6.2 Стоимость единиц материалов, конструкций и оборудования для определения прямых затрат принимаются по каталогом Госархитекстроя Республика. 6.3 Зарботная плата – по статическим данным 6.4 Стоимость эксплуатации машин и механизмов (машин затрат) – по аналогам, рекомендациям экспертных органов и иным источникам информации. 6.5 Прочи затраты подрядчика – в соответствии со статическим данными. 6.6 Прочи затраты Заказчика - в соответствии текущими согласованиями с Заказчиком. 6.7 Коэффициент риска не учитывается. 6.8 Затраты на страхование объекта не учитываются.
7.Состав рассчитываемого объекта	7.1 Работы по текущему ремонту
8.Особые условия	8.1 Исполнитель – Генпроектировщик обеспечивает защиту расчетов в процессе их экспертизы, при необходимости. 8.2 Оплату услуг по выполнению экспертизы расчетов обеспечивает Заказчик по отдельному договору с органами экспертизы.
9.Объем документации, сдаваемой заказчику	Расчет стоимостей строительства в текущих ценах в составе п.5.2. данного задания в трех экземплярах.
10.Источник финансирования	Бюджетная средства
11.Генподрядчик	Конкурентный отбор

Директор  
ООО «АК-SARAY CONSTRUCTION  
PROJECT»



Холиков М.Х.

00



1	3	4	5	6
43	АДАПТЕР Д-50X2" ММ	ШТ	5,0000	
44	АДАПТЕР Д-25X3/4" ММ	ШТ	500,0000	
45	ЗАГЛУШКА Д-50 ММ	ШТ	2,0000	
46	ТРОЙНИК Д-75 ММ	ШТ	3,0000	
47	ТРОЙНИК Д-50 ММ	ШТ	10,0000	
48	ПЕРЕХОДНИК Д-75X50 ММ	ШТ	6,0000	
49	УГОЛЬНИК Д-75	ШТ	2,0000	
50	РЕЗЬБА АДАПТЕРНАЯ Д-50 ММ	ШТ	1,0000	

ПОДПИСИ:

Босм муҳандисҲР. Ҳо. Х.Б.БашаратБосм энергетик

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА:

#### ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г. ТАШКЕНТ, АЛМАЗАРСКИЙ РАЙОН, УЛ. ФАРОБИЙ 2. СКВАЖИНА НА ОРОШЕНИЕ И ПОЛИВ

Составлен согласно Постановления Кабинета Министров РУз от 11.06.2003г. «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и в соответствии с требованиями по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».

Среднегодовая заработная плата принята **4319,9614** тыс. сумм согласно «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы» за I-квартал 2022г. утвержденный Госархитектстроём РУз.

Стоимость материалов и конструкций принята согласно «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы» за I-квартал 2022г. утвержденный Госархитектстроём РУз.

Стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов принята согласно по прогнозным ценам.

Транспортные расходы на материалы - 3% приняты утвержденный Госархитектстроёя Р.Уз.

Транспортные расходы на оборудование – 2% приняты утвержденный Госархитектстроёя Р.Уз.

Транспортные расходы на кабелью – 1,5% приняты утвержденный Госархитектстроёя Р.Уз.

Размеры отчислений на соц. страх (Ксс) – 12%.

Прочие затраты подрядной организации – 17,27% приняты согласно утвержденный Госархитектстроём РУз.

Расчет рекомендуемая стоимость, на основании ШНК 4.01.16-09.

**ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ РАСПОЛОЖЕННОГО ПО  
АДРЕСУ: Г. ТАШКЕНТ, АЛМАЗАРСКИЙ РАЙОН, УЛ. ФАРОБИЙ  
2. СКВАЖИНА НА ОРОШЕНИЕ И ПОЛИВ**

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	642,8698	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, тыс. сум./месяц (Змс)	4 319,9614	тыс. сум /месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	166,25	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	17 128,493	тыс. сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	56 233,873	тыс. сум
ресурсы по проекту	0,000	тыс. сум
Конструкции	0,000	тыс. сум
кабельно-проводниковые продукции	943,920	тыс. сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	7 303,200	тыс. сум
Заготовительно-складские расходы на строительные материалы, изделия и конст.	0,0	%
Заготовительно-складские расходы на оборудование	0,0	%
Транспортные и др. расходы на материалы (ШНК 4.01.16-09 п.4.6 И 5.4)	3	%
Транспортные и др. расходы на конструкции (ШНК 4.01.16-09 п.4.6 И 5.4)	3	%
Транспортные и др. расходы кабельно-проводниковые продукции	1,5	%
Прочие затраты производственного характера:	0	%
1. Временные здания и сооружения	0	%
2. Зимнее удорожание	0	%
3. Затраты по данным ПОС (ШНК 4.01.16-09 п.4.12)	0	тыс. сум
Затраты на доставку оборудования и отчисления в пенсионный и дорожный фонд, экологический налог (ШНК 4.01.16-09 п. 5.5.)	2	%
Кредитная линия (в соответствии с обоснованным расчетом )	0	тыс. сум
Коэффициент риска (в процентах)	0	%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	17,27	%
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-09 п4.14) (Пз в денежном выражении)	0	тыс. сум
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-09 п4.14) (Пз в % выражении)	0	%
Затраты на страхование строительства объектов	0	%

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

**ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ  
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО  
АДРЕСУ: Г. ТАШКЕНТ, АЛМАЗАРСКИЙ РАЙОН, УЛ. ФАРОБИЙ  
2. СКВАЖИНА НА ОРОШЕНИЕ И ПОЛИВ**

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс. сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	7 449,264
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	58 878,968
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	18 709,374
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	17 128,493
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	16 357,597
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
9	ЗАТРАТЫ НА ПОКРЫТИЕ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0,00
10	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС</b>	<b>118 523,696</b>
11	НДС 15%	17 778,554
12	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС</b>	<b>136 302,251</b>

ЗАКАЗЧИК



ИСПОЛНИТЕЛЬ



ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г. ТАШКЕНТ, АЛМАЗАРСКИЙ РАЙОН, УЛ. ФАРОБИЙ  
2. СКВАЖИНА НА ОРОШЕНИЕ И ПОЛИВ

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№

(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	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	642,8698	29 103	18 709 374
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	180,5084	--	--
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>18 709 374</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	12,3285	9 045	111 511
4	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	14,009	19 995	280 110
5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,0715	0	0
6	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	13	0	0
7	1415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ.) 9,5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	49,44	95 023	4 697 937
8	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,249934	17 175	4 293
9	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	100,7313	119 365	12 023 823
10	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,279	17 175	4 792
11	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,357118	0	0
12	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,051	0	0
13	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	1 565	1 409
14	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	4,5504	1 015	4 619
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>17 128 493</b>
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>--</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
15	9219	ВОДА	МЗ	3,849	0	0
16	9249	ГРАВИЙ	МЗ	4,3758	60 000	262 548
17	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,111008	5 500	611
18	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,9	15 000	13 500
19	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Ø50А	Т	0,0188	18 500 000	347 800
20	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,847008	11 330 000	9 596 601
21	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,18	8 500	1 530
22	СЦЕНА	АДАПТЕР Д-25Х3/4" ММ	ШТ	500	3 586	1 793 000
23	СЦЕНА	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д.159 ММ	М	80	241 935	19 354 800
24	СЦЕНА	РЕЗЬБА АДАПТЕРНАЯ Д-50 ММ	ШТ	1	15 000	15 000
25	СЦЕНА	УГОЛЬНИК Д-75	ШТ	2	40 250	80 500
26	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК Д-75Х50 ММ	ШТ	6	51 750	310 500
27	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д-50 ММ	ШТ	10	29 700	297 000
28	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д-75 ММ	ШТ	3	82 970	248 910
29	СЦЕНА	ЗАГЛУШКА Д-50 ММ	ШТ	2	2 800	5 600
30	СЦЕНА	АДАПТЕР Д-50Х2" ММ	ШТ	5	17 595	87 975
31	СЦЕНА	АДАПТЕР Д-75Х2" ММ	ШТ	1	29 555	29 555
32	СЦЕНА	БОКС ДЛЯ КЛАПАНА 6"	ШТ	16	82 000	1 312 000
33	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ	ШТ	1	272 050	272 050
34	СЦЕНА	КРАН Д-25 ММ	ШТ	5	22 770	113 850

1	2	3	4	5	6	7
35	СЦЕНА	КРАН Д-50 ММ	ШТ	11	77 510	852 610
36	СЦЕНА	МУФТА Д-75 ММ	ШТ	4	40 250	161 000
37	СЦЕНА	МУФТА Д-50 ММ	ШТ	4	6 541	26 164
38	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д-25Х1/2"Х25 ММ	ШТ	20	8 050	161 000
39	СЦЕНА	УГОЛЬНИК Д-25Х1/2"	ШТ	40	4 600	184 000
40	СЦЕНА	СПРИНКЛЕР R-5	ШТ	52	18 750	975 000
41	СЦЕНА	НАСАДКА С ВКЛАДЬШАМИ	ШТ	110	690	75 900
42	СЦЕНА	СТОЯК СП-1/2" (МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ - 30 СМ С ДВУХСТОРОННЕЙ РЕЗЬБОЙ)	ШТ	110	9 200	1 012 000
43	СЦЕНА	СЕДЛО Д-50Х1/2	ШТ	110	9 154	1 006 940
44	СЦЕНА	СЕДЛО Д-50Х3/4	ШТ	1	9 154	9 154
45	СЦЕНА	СЕДЛО Д-50 КХ3/4	ШТ	22	10 350	227 700
46	СЦЕНА	СЕДЛО Д-75Х3/4	ШТ	5	16 031	80 155
47	СЦЕНА	СЕДЛО Д-75Х2	ШТ	5	16 031	80 155
48	СЦЕНА	ТРУБА П.Э. Д-25 ММ (2,3 ММ)	М	95,6	4 232	404 579
49	СЦЕНА	ТРУБА П.Э. Д-50 ММ (3,0 ММ)	М	158,2	9 224	1 459 237
50	СЦЕНА	ТРУБА П.Э. Д-75 ММ (4,5 ММ)	М	300	20 254	6 076 200
51	СЦЕНА	ТРУБА П.Э. Д-110 ММ (10,0 ММ) (КОЖУХ)	М	10,1	78 499	792 840
52	СЦЕНА	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д.50ММ	М	60	33 350	2 001 000
53	СЦЕНА	ОПОРНАЯ ПЛИТА С ОТВОДОМ	ШТ	1	320 000	320 000
54	СЦЕНА	МУФТЫ,СГОНЫ	ШТ	5	32 000	160 000
55	СЦЕНА	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д.102 ММ	М	30	123 296	3 698 880
56	СЦЕНА	ФИЛЬТР Д.102ММ	М	10	232 603	2 326 030
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>56 233 873</b>
<b>КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ</b>						
57	СЦЕНА	ПРОВОД ПВС	М	60	15 732	943 920
<b>ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>943 920</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
58	СЦЕНА	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ	ШТ	1	7 303 200	7 303 200
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>7 303 200</b>

Форма N 5

ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г. ТАШКЕНТ, АЛМАЗАРСКИЙ РАЙОН, УЛ. ФАРОБИЙ 2. СКВАЖИНА НА  
ОРОШЕНИЕ И ПОЛИВ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

на \_\_\_\_\_  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. СКВАЖИНА</b>					
1	<b>Е0401-002-03</b> <b>КН.1 ТЧ П.3.1</b> <b>КЗТР=1,1,</b> <b>КЭМ=1,1,</b> <b>КМР=1,1</b>	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3</b>	<b>100М</b>	<b>1,1000</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,835	169,2185
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	43,835	48,2185
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3,212	3,5332
1.4	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	40,623	44,6853
1.5	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,770008	0,847008
2	<b>Е0402-004-02</b> <b>КН.1 ТЧ П.3.7</b> <b>КЗТР=0,7,</b> <b>КЭМ=0,7</b>	<b>СВОБОДНЫЙ СПУСК ИЛИ ПОДЪЕМ ОБСАДНЫХ ТРУБ [НАДФИЛЬТРОВЫХ ТРУБ] В ТРУБАХ БОЛЬШЕГО ДИАМЕТРА ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ УСТАНОВКАМИ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12,5Т С СОЕДИНЕНИЕМ: СВАРНЫМ</b>	<b>10М</b>	<b>11,0000</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,276	36,036
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,805	8,855
2.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,819	9,009
2.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,035	0,385
2.5	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	0,77	8,47
2.6	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0012	0,0132
3	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д.159 ММ</b>	<b>М</b>	<b>80,0000</b>	
4	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д.102 ММ</b>	<b>М</b>	<b>30,0000</b>	
5	<b>Е0404-001-01</b> <b>КН.1 ТЧ П.3.7</b> <b>КЗТР=0,8,</b> <b>КЭМ=0,8</b>	<b>УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М</b>	<b>10М</b>	<b>1,0000</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,456	2,456
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,856	0,856
5.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,56	0,56
5.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,096	0,096
5.5	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	0,616	0,616
5.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,144	0,144
5.7	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0008	0,0008
6	<b>СЦЕНА</b>	<b>ФИЛЬТР Д.102ММ</b>	<b>М</b>	<b>10,0000</b>	
7	<b>Е0404-003-01</b>	<b>ЗАСЫПКА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ: ГРАВИЯ</b>	<b>10МЗ</b>	<b>0,4290</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	114	48,906
7.2	9249	ГРАВИЙ	МЗ	10,2	4,3758
8	<b>Е0402-007-01</b>	<b>РЕЗКА ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 168 ММ</b>	<b>РЕЗКА</b>	<b>6,0000</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	1,02
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,12
8.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,12
8.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,15	0,9
8.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,15	0,9
8.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,03	0,18
9	<b>Е0402-006-01</b>	<b>СВАРКА ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 168 ММ</b>	<b>СВАРКА</b>	<b>6,0000</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,84	5,04
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,06
9.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,74	4,44
9.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,06
9.5	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0008	0,0048
10	<b>Е0404-004-01</b>	<b>ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М</b>	<b>СУТКИ</b>	<b>2,0000</b>	

1	2	3	4	5	6
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,02	118,04
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,2	96,4
10.3	1415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ.) 9,5 М3/МИН	МАШ.-Ч	24,72	49,44
10.4	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	23,48	46,96
<b>11</b>	<b>П0704-030-05</b>	<b>НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75	75
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13	13
11.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	13	13
<b>12</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>13</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ВЕНТИЛЬ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>14</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>МУФТЫ, СТОНЫ</b>	<b>ШТ</b>	<b>5,0000</b>	
<b>15</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ОПОРНАЯ ПЛИТА С ОТВОДОМ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>16</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д.50ММ</b>	<b>М</b>	<b>60,0000</b>	
<b>17</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПРОВОД ПВС</b>	<b>М</b>	<b>60,0000</b>	
<b>РАЗДЕЛ 2. ПОЛИВ</b>					
<b>18</b>	<b>E0102-057-01</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1</b>	<b>100М3</b>	<b>0,5500</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	64,9
<b>19</b>	<b>E0102-061-02</b>	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100М3</b>	<b>0,2336</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	22,7059
<b>20</b>	<b>E2201-021-03</b>	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,0100</b>	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	1,94
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	0,308
20.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	0,2854
20.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,0035
20.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1,39	0,0139
20.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,0052
20.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	12	0,12
20.8	9219	ВОДА	М3	18	0,18
20.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	0,0044
<b>21</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБА П.Э. Д-110 ММ (10,0 ММ) (КОЖУХ)</b>	<b>М</b>	<b>10,1000</b>	
<b>22</b>	<b>E2201-021-02 ДОП. 5</b>	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,3000</b>	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179	53,7
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,19	7,257
22.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	22,97	6,891
22.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,036
22.5	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,279
22.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,051
22.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	2,4
22.8	9219	ВОДА	М3	8	2,4
22.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,22	0,066
<b>23</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБА П.Э. Д-75 ММ (4,5 ММ)</b>	<b>М</b>	<b>300,0000</b>	
<b>24</b>	<b>E2201-021-01</b>	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,2538</b>	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	43,9074
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	5,4339
24.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	5,1521
24.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,017766
24.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,236034
24.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,027918
24.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	2,0304
24.8	9219	ВОДА	М3	5	1,269
24.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,16	0,040608
<b>25</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБА П.Э. Д-50 ММ (3,0 ММ)</b>	<b>М</b>	<b>158,2000</b>	
<b>26</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБА П.Э. Д-25 ММ (2,3 ММ)</b>	<b>М</b>	<b>95,6000</b>	
<b>27</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>СЕДЛО Д-75Х2</b>	<b>ШТ</b>	<b>5,0000</b>	
<b>28</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>СЕДЛО Д-75Х3/4</b>	<b>ШТ</b>	<b>5,0000</b>	
<b>29</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>СЕДЛО Д-50 КХ3/4</b>	<b>ШТ</b>	<b>22,0000</b>	
<b>30</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>СЕДЛО Д-50Х3/4</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>31</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>СЕДЛО Д-50Х1/2</b>	<b>ШТ</b>	<b>110,0000</b>	
<b>32</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>СТОЯК СП-1/2" (МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ - 30 СМ С ДВУХСТОРОННЕЙ РЕЗЬБОЙ)</b>	<b>ШТ</b>	<b>110,0000</b>	
<b>33</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>НАСАДКА С ВКЛАДЫШАМИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>110,0000</b>	
<b>34</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>СПРИНКЛЕР R-5</b>	<b>ШТ</b>	<b>52,0000</b>	
<b>35</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>УГОЛЬНИК Д-25Х1/2"</b>	<b>ШТ</b>	<b>40,0000</b>	
<b>36</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРОЙНИК Д-25Х1/2"Х25 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>20,0000</b>	
<b>37</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>МУФТА Д-50 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
<b>38</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>МУФТА Д-75 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
<b>39</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КРАН Д-50 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>11,0000</b>	

1	2	3	4	5	6
40	СЦЕНА	КРАН Д-25 ММ	ШТ	5,0000	
41	СЦЕНА	БОКС ДЛЯ КЛАПАНА 6"	ШТ	16,0000	
42	СЦЕНА	АДАПТЕР Д-75X2" ММ	ШТ	1,0000	
43	СЦЕНА	АДАПТЕР Д-50X2" ММ	ШТ	5,0000	
44	СЦЕНА	АДАПТЕР Д-25X3/4" ММ	ШТ	500,0000	
45	СЦЕНА	ЗАГЛУШКА Д-50 ММ	ШТ	2,0000	
46	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д-75 ММ	ШТ	3,0000	
47	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д-50 ММ	ШТ	10,0000	
48	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК Д-75X50 ММ	ШТ	6,0000	
49	СЦЕНА	УГОЛЬНИК Д-75	ШТ	2,0000	
50	СЦЕНА	РЕЗЬБА АДАПТЕРНАЯ Д-50 ММ	ШТ	1,0000	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		642,8698



Ўзбекистон  
Республикаси  
Қурилиш вазирлиги

№ 3557-215f-09f7-7a72-2c19-9351-9730  
Хужжат яратилган сана: 2020-07-11  
Ариза рақами: 20239211

Хужжат берилган: "AK-SARAY CONSTRUCTION PROJECT"  
MChJ  
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 307405454

## Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

"AK-SARAY CONSTRUCTION PROJECT" MChJ га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича II тоифадаги объектлар учун қуйидаги:  
Тулик комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи Саноат қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Уй-жой-хўжалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 11-07-2020 йил

Лицензия рақами: АЛ-001254

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 307405454

Юридик шахснинг почта манзили: Toshkent shahar Chilonzor tumani, Qozirobdod 85-uy, 15-xonadon

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

### ТУРСУНОВ АСКАР ШЕРАЛИЕВИЧ

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун [go.gov.uz](http://go.gov.uz) веб-сайтга ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян таъқиқланган.

7754





Yuridik shaxs (tadbirkorlik subyektini) davlat ro'yxatidan o'tkazilganligi to'g'risida

## GUVOHNOMA

Ushbu bilan Tadbirkorlik subyektlari yagona davlat reyestriga

"AK-SARAY CONSTRUCTION PROJECT" Mas'uliyati cheklangan jamiyat

(Yuridik shaxsning – tadbirkorlik subyektining tashkiliy-huquqiy shakli ko'rsatilgan holdagi to'liq nomi)

"AK-SARAY CONSTRUCTION PROJECT" MChJ

(Yuridik shaxsning qisqartirilgan nomi)

Tashkil etish (qayta tashkil etish, boshqa ro'yxatdan o'tkazish ma'lumotlarini o'zgartirish)

26.05.2020

850869

ro'yxat raqamli yozuv kiritilganligi tasdiqlanadi.

(Sana, oy (so'z bilan), yil):

Soliq to'lovchining identifikatsiya raqami (STIR):

307405454

Tashkiliy-huquqiy  
shakli:

Mas'uliyati cheklangan jamiyat

Joylashgan joyi:

Toshkent shahri, Chilonzor tumani, Qozirobdod 85-uy, 15-xonadon,

Guvohnoma:

Toshkent shahri, Chilonzor tumani, DAVLAT  
XIZMATLARI MARKAZI

to'monidan  
berilgan

(Ro'yxatdan o'tkazuvchi organing to'liq nomi):





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

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMURROT ELOMONOVICH

Sana:06-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 59721**

**Obyekt nomi** ««Ташкентская Медицинская Академия, расположенная по адресу: г.Ташкент, Алмазарский район, ул.Фаробий 2 - скважина на орошение и полив»»

**Buyurtmachi** - ООО «AK-SARAY CONSTRUCTION PROJECT» (для Ташкентской Медицинской Академии)

**Bosh loyihachi** - ООО «AK-SARAY CONSTRUCTION PROJECT»

**Litsenziya** № АЛ-001254 от 11-07-2020г.

**Moliyalashtirish manbai** - бюджетные средства

**Bosh pudratchi** - по результатам тендерных торгов

**Qurilish turi** жорий таъмирлаш

**Murojaat raqami:** № 57129

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Постановление Президента РУз № ПК-172 от 18.03.2022г.

1.2. Задание на расчет стартовой стоимости по объекту, утвержденное заказчиком Ташкентской Медицинской Академией, согласованное проектной организацией ООО «AK-SARAY CONSTRUCTION PROJECT» от 2022г.

1.3. Заключение Государственного комитета Р.Уз. по геологии и минеральным ресурсам №0270 от 29.06.2022г.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Дефектный акт, утверждённые заказчиком Ташкентской Медицинской Академией от 2022г.

2.2. Расчет стартовой стоимости работ в текущих ценах в сумме 136 302,251 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

- ведомость потребных ресурсов и локальная ресурсная ведомость.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Представленной сметной документацией и утвержденным дефектным актом предусматриваются следующие работы:

- роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем

глубиной до 100 м в грунтах группы: 3;

- свободный спуск или подъем обсадных труб [надфильтровых труб] в трубах большего диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5т с соединением: сварным;
- установка фильтров на колонне водоподъемных труб при роторном бурении;
- засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения: гравия;
- откачка воды из скважины эрлифтом при роторном бурении с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания;
- монтаж насоса погружного марки ЭЦВ 6-010-110 и др.

3.2. Расчетная сметная документация составлена в соответствии с Постановлениями КМ РУз. от 11.06.2003 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», от 12.05.2004 г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Уз», ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».

В основе расчета использован ресурсный метод.

Ресурсные ведомости составлены с использованием действующей в республике сметно-нормативной базы.

Стоимости основных строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования уточнено в соответствии с каталогом текущих цен, разрабатываемого ежеквартально, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, оптово-отпускных цен заводов-изготовителей.

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

-

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

Заказчиком - Ташкентской Медицинской Академией.

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

6.1. В процессе рассмотрения в документацию внесены изменения и дополнения.

6.2. По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость работ в текущих ценах в сумме 136 302,251 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика снижена на 2799,81тыс.сум и составила в сумме 133 502,441 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика, в том числе:

- стоимость оборудования - 8085,489 тыс.сум.

Снижение достигнуто за счет корректировки объемов работ, принятых поправок к сметным нормам по бурению скважин к трудозатратам, стоимости ресурсов и др.

Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят в размере 17,27% согласно данным Госкомстата по г.Ташкент.

6.3. Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

6.4. Заказчику, до утверждения, необходимо согласовать документацию со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

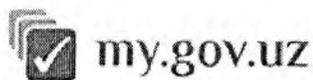
## **7. Xulosalar.**

7.1. Расчет стартовой стоимости сметной документации в текущих ценах по объекту **«Ташкентская Медицинская Академия, расположенная по адресу: г.Ташкент, Алмазарский район, ул.Фаробий 2 - скважина на орошение и полив»**, с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со стоимостью в сумме 133 502,441 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика, в том числе:

- стоимость оборудования - 8085,489 тыс.сум.

7.2.В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров РУ. от 11.06.2003 г. №261 и №46 от 31.01.2022г., стоимость работ для проведения конкурсных торгов принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и др.

**Bosh mutaxassis:** NURMETOV TIMUR KURAMBAEVICH



Государственный комитет  
Республики Узбекистан  
по геологии  
и минеральным  
ресурсам

№ 2665-8262-bbf4-34e2-e497-8795-4181  
Дата создания документа: 2022-06-29  
Номер заявки: 53970862

Документ выдан: TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI  
(ТАШГОСМИ-2)  
ПИНФЛ: 200845984

Название гидрогеологического предприятия: **Toshkent gidrogeologiya stansiyasi**

**ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

серия: TS номер: 0270;

Данное гидрогеологическое заключение выдана TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI (ТАШГОСМИ-2),  
расположенному по адресу город Ташкент Алмазарский район ул.Фаробий 2, в целях:

Дренажная.

Срок действия гидрогеологического заключения до 29.06.2024.

АУТМЕТОВ RUSTEM XXX

Данный документ является копией электронного документа, сформированного на Едином портале интерактивных государственных услуг в соответствии с Постановлением Кабинета Министров № 728 от 15 сентября 2017 года, и отказ государственных органов в принятии данного документа категорически запрещается. Подлинность документа можно проверить, введя уникальный номер документа на сайте [gero.gov.uz](http://gero.gov.uz) или просканировав QR-код с помощью мобильного телефона.

2382



Государственный комитет Республики Узбекистан  
По геологии и минеральным ресурсам  
Государственное унитарное предприятие «Узбекгидрогеология»  
Приташкентская полевая гидрогеологическая экспедиция



«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник



Приташкентской полевой  
гидрогеологической экспедиции

Ш.Р. Солнев

2022 г.

**ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

о возможности поливочного водоснабжения за счет подземных вод для учреждения «TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI (ТАШГОСМИ-2)» расположенного по адресу: г.Ташкент, Алмазарский район, ул.Фаробий.2.

Согласовано

Главный геолог

К.Н. Артыков

Ташкент-2022 г.

## Гидрогеологическое заключение

о возможности поливочного водоснабжения за счет подземных вод для учреждения «TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI (ТАШГОСМИ-2)» расположенного по адресу: г.Ташкент, Алмазарский район, ул.Фаробий,2.

Настоящее заключение составлено на основании обращения учреждения «TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI (ТАШГОСМИ-2)» через ЕПИГУ, заявка №53970862 от 22.06.2022г., где просит выдать гидрогеологическое заключение о возможности поливочного водоснабжения за счет подземных вод для учреждения «TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI (ТАШГОСМИ-2)» расположенного по адресу: г.Ташкент, Алмазарский район, ул.Фаробий,2.

Заявленная потребность воды составляет - 60 м<sup>3</sup>/сут.

При составлении данного заключения были использованы фондовые материалы различных подразделений ГУП «Узбекгидрогеология».

Со стороны Заказчика представлены следующие координаты точки для бурения скважины:

	Северная широта	Восточная долгота
<b>T1</b>	<b>41°361998С</b>	<b>69°185317В</b>



Рис.1. Обзорная карта предварительного местоположения скважины на основе космоснимка

**Геологическом** строении участка в основном принимают участия отложения неогена, которые перекрыты повсеместно четвертичными отложениями. При описании геолого-гидрогеологических условий района, главное внимание уделяется неогеновым и четвертичным отложениям, которые представляют практический интерес организации как хозяйственно-питьевого водоснабжения, так и для технических нужд, т.к. рассматриваемый участок проектируемого водозабора находится в сложных гидрогеологических условиях в зоне развития экзогенных и эндогенных процессов связанных с тектоническими нарушениями, распространение пресных подземных вод на площади весьма ограничено по плану и разрезу. Гидрогеологические условия участка характеризуются наличием водоносных горизонтов средне, нижнечетвертичных и верхнеплиоценовых отложений. Ниже по тексту приводится краткая характеристика этих водоносных горизонтов.

**Водоносный комплекс верхнеплиоценовых аллювиальных отложений** развит в пределах долины и Чирчик-Келесского водораздела и приурочен к верхнеплиоценовым аллювиальным отложениям, представленным галечниками с песчано-гравийным заполнителем и прослоями песка с гравием. Площадь распространения водовмещающего аллювия предопределена процессами формирования речной системы Чирчикской долины в верхнеплиоценовое время. В разрезе водоносного комплекса отмечаются прослойки и линзы суглинков, конгломератов, песчаников, но преобладают галечники и пески с включением гравия. Глубина залегания водоносного комплекса по данным электроразведочных и буровых работ изменяется от 100 до 410 м. Кровля водовмещающих отложений перекрывается осадками нижнечетвертичного возраста, представленными суглинками замещающимися на конгломераты. Водоносный комплекс верхнеплиоценовых аллювиальных отложений полностью не вскрыт. Можно лишь только прогнозировать (предполагать) на основе анализа геоструктурных позиций, что мощность его составляет порядка более 200м. Подземные воды комплекса - напорные, пьезометрические уровни устанавливаются на глубине от 3,5 до 42,0 м от поверхности земли и зависят от гипсометрических отметок мест заложения скважин. Удельные дебиты скважин варьируют в пределах 0,1-0,3 л/с. Расходы скважин при опробовании 0,9-3,1 л/с при понижениях уровня воды 7,5-11,3 м. Напорные подземные воды – слабо солоноватые с минерализацией до 1,5 г/л и местами более. По химическому составу воды сульфатно-гидрокарбонатные. Общая жесткость в пределах до 7,0 мг-экв/л и более.

**Водоносный горизонт нижнечетвертичных аллювиально-пролювиальных отложений** развит на Чирчик-Келесском водоразделе. Характер формирования водовмещающих осадков водоносного горизонта обусловлен цикличностью и взаимозаменяемостью аллювиально-пролювиальных процессов в нижнечетвертичное время. Поэтому разрез отложений водоносного горизонта довольно неустойчивый и представлен переслаиванием мелкозер-

нистой и грубообломочной фракции. Преобладание имеют мелкозёмы (суглинки, супеси с включением песка, щебня, гравия). Над рыхлообломочными образованиями (щебень, галька, гравий с песчано-суглинистым заполнителем). Мощность водовмещающих пород горизонта изменяется от 50 до 180 м. Глубина залегания водоносного горизонта 20-80 от поверхности земли. Подошва водовмещающих пород залегает на глубине 80-260 м. Водоносный горизонт нижнечетвертичных аллювиально-пролювиальных отложений содержит напорные воды. Пьезометрические уровни по скважинам устанавливаются на глубине от 2 до 15-25 м от поверхности земли. Водообильность водовмещающих пород, суглинков и гравийно-щебнистых пород – различная. Суглинки очень слабо водообильны, удельные дебиты скважин 0,05-0,07 л/с при понижении 6,8-8,4 м. Расходы скважин при опробовании галечно-щебнистых образований составили 3,0-9,0 л/с при понижении 2,6-18,7 м. По химическому составу подземные воды как суглинков, так и щебнисто-гравийных пород сульфатно-кальциевые, натриевые с величиной плотного остатка от 1,3 до 10,8 г/л. Наибольшие величины минерализации свойственны для подземных вод, циркулирующих в суглинках. Величина общей жесткости достигает 8,7-15,6 мг-экв/л. Формирование подземных вод горизонта происходит за счет перетока воды из вышележащих водоносных горизонтов среднечетвертичного возраста. Ориентироваться на возможность получения воды из рыхлообломочных прослоев можно только для технического водоснабжения.

**Водоносный горизонт пролювиальных среднечетвертичных отложений** широко развит в зоне Чирчик-Келесского водораздела, содержит грунтовые воды, которые своим существованием обязаны ирригационным оросительным водам. Разрез водовмещающих отложений представлен, в основном, лессовидными суглинками, супесями, подстилаемыми галечниками, щебнем и гравием с суглинистым и песчано-суглинистым заполнителем. Глубина залегания зеркала грунтовых вод колеблется в пределах 10-25 м и более. Минерализация грунтовых вод изменяется от 1,6-6,0 г/л, общая жесткость изменяется от 10,2 до 45,7 мг-экв/л. Грунтовые воды практически не представляют интереса для хозяйственно-питьевых целей.

### **Выводы и рекомендации по организации водоснабжения**

Анализ имеющихся материалов по рассматриваемому участку позволяет сделать вывод, что организация водоснабжения для полива за счёт подземных вод возможна, рекомендуется пробурить разведочно-эксплуатационную скважину глубиной порядка 110 метров.

Проектный литологический разрез:

0,0 – 40,0 м – суглинок плотный;

40,0–110,0 м – каменный лёсс с прослойками песка, алевролита, песчаника и глин.

Предлагаемая конструкция скважины:

Бурения скважины вращательно-роторный станком, УРБ– 2,5А:

Бурение:	Обсадка:
0,0-80,0м – d=215мм 80,0-110,0м – d=190мм	0,0-80,0м – трубы (глухие) d=159 мм 80,0-95,0м – трубы (глухие) d=102 мм 95,0-105,0м–фильтр d=102мм 105,0-110,0м–трубы(глухие)d=102мм (отстойник)

Ожидаемые гидрогеологические параметры: расход – до 5,0 л/с, понижение 10,0 м, статический уровень – 11,0 –15,0 м, жесткость воды – до 10,0 мг-экв/л и выше, минерализация воды – до 1,0 г/л и более.

**После бурения необходимо проведение геофизических исследований (каротаж) для уточнения интервала установки фильтра.** После обсадки скважины необходимо проведение опытной откачки с продолжительностью не менее 1 суток, для того чтобы в около фильтровом пространстве сформировался естественный фильтр из хорошо промытых гравия и уточнения производительности водоподъемного оборудования и интервала его установки.

Тип и марка насосного оборудования определяется после проведения опытно-фильтрационных работ (ОФР).

**Заключение не является проектом на бурение скважины, а является основанием для составления проекта на бурение.**

**Перед началом бурения скважины необходимо получить разрешение на бурение скважины в установленном законом порядке согласно постановлению Кабинета Министров № 9 от 8 января 2021г.**

**После бурения и опробования скважины необходимо оформить разрешения на спец. водопользования (РСВ) согласно постановлению Кабинета Министров № 9 от 8 января 2021г.**

Составил:  
Гидрогеолог

Собитов Д.Р.