

Лицензия № АЛ-001114
Государственный комитет
Архитектуры и строительства
От 01 июль 2020 г

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

МЧЖ «МЕГА - АХИАЛ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТА:

**«ПЕШКУ ТУМАН КУП ТАРМОКЛИ МАРКАЗИЙ
ПОЛИКЛИНИКА БИНОСИДА ЭЛЕКТРОН НАВБАТ КУТИШ
КУРИЛМАСИНИ УРНАТИШ.»**

ТОМ IV

Книга 1.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах .

ГИП



Инженер – сметчик:

Нуруллаева Ж.

Эшонкулова Р.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с заключением договора № _____ от _____ 2022 года на капремонт проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

***Пешку туман куп тармокли марказий поликлиника биносида электрон навбат кутиш
курулмасини урнатиш***

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **1120,968** чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 1 квартал 2022 года, в размере 18417,87 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять каталогу текущих цен за 1-квартал 2022года.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов принять по маркам согласно прогнозным ценам ЦЭРиЦКС на 01.01.2020г.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены в пределах 15 % от суммы прямых затрат

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Продолжительность капремонта составляет 1 месяц

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту

***Пешку туман куп тармокли марказий поликлиника биносида электрон навбат кутиш
курулмасини урнатиш***

определилась в сумме **438112,09** тыс.сум.

(_____ сум) с учетом НДС.

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

*Пеишу туман куп тармокли марказий поликлиника биносида электрон навбат кутиши
курулмасини урнатиши*

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	20 645,843
	Отчисление на социальное страхование	2 477,501
2	Эксплуатация машин и механизмов	0,000
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	11 727,363
4	Оборудование	339 673,515
	Итого:	374 524,222
5	Прочие затраты подрядчика	5 227,606
6	Затраты на страхования объекта	1 215,206
Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС		380 967,033
Всего стоимость в договорных текущих ценах с НДС		438 112,088

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

**Пеишу туман куп тармокли марказий поликлиника биносида электрон навбат кутииш
курулмасини урнатиш**

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Затраты, включаемые в стоимость строительства, определены по составленной локальной ресурсной ведомости.

Определяем стоимость по затратам:

1. Затраты на заработную плату

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

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, по локальной ресурсной ведомости;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Республике Узбекистан;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi$$

где:

Змс – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Республике Узбекистан.

В расчете на месяц:

Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 1 квартал 2022 года, в размере 18417,87 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Трудозатраты по локальной ресурсной ведомости - Траб = **1120,968** чел.-час.

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 1120,97 \times 18417,87 : 1000 = \mathbf{20645,84} \text{ тыс.сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$20645,84 \times 12 : 100 = \mathbf{2477,50} \text{ тыс.сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила

$$20645,84 + 2477,50 = \mathbf{23123,34} \text{ тыс.сум}$$

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в Машино-часах по локальной ресурсной ведомости и среднесложившейся по мониторингу «Центра...» Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$С_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

ЭМ-объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Ц_{пр} –текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум:

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по локальной ресурсной ведомости:

$$ЭМ = 0,00 \text{ маш/час (расчет № 1) .}$$

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах – $С_{эм} = 0,00$ тыс.сум (расчет № 1) .

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов , изделий и конструкций определяем согласно локальной ресурсной ведомости , с применением средних цен на единицу, сложившейся по Республике Узбекистан , по формуле:

$$С_m = С_{m1} + С_{m2} + С_{m3} + \dots С_{мп},$$

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

$$С_{мп} = N \times Ц_{ср},$$

где:

N- количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

Ц_{ср}- средняя цена на единицу строительного материала , изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг - 5% составляет:

$$11727,36 \text{ тыс.сум (расчет № 2).}$$

IV. Затраты на приобретение оборудования.

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг - 2% составляет:

$$339673,52 \text{ тыс.сум (расчет № 3).}$$

I-IV. Структура прямых затрат

№№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структур а в %
-----------	---------------------	--	-------------------

1	Основная заработная плата рабочих-строителей	20645,84	5,51
	Отчисление на социальное страхование	2477,50	0,66
2	Эксплуатация машин и механизмов	0,00	0,00
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	11727,36	3,13
4	Оборудование	339673,52	90,69
Итого:		374524,22	100

V. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены в пределах 15 % от суммы прямых затрат

$$\begin{array}{rclclclcl}
 \text{Пп} - & 34850,71 & \times & 15 & : & 100 & = & 5227,61 & \text{тыс.сум} \\
 \text{Итого :} & 374524,22 & + & 5227,61 & = & 379751,83 & & \text{тыс.сум}
 \end{array}$$

VI. Страхование строительных рисков.

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от страховой суммы (80% от полной стоимости объекта):

$$\begin{array}{rclclclcl}
 \text{Ср} - & 379751,83 & \times & 0,8 & \times & 0,004 & = & 1215,21 & \text{тыс.сум} \\
 \text{Итого :} & 379751,83 & + & 1215,21 & = & 380967,03 & & \text{тыс.сум}
 \end{array}$$

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

$$\text{Ц} = 380967,03 \times 1,15 = 438\,112,09 \text{ тыс.сум}$$

**Пешку туман куп тармокли марказий поликлиника биносида электрон навбат кутиш
курулмасини урнатиш**

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
				в базисном уровне	
				единицы	всего
1	2	3	4	5,00	6,00
Ресурсы по нормам СНИП					
<i><u>Затраты труда</u></i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1120,968		
Ресурсы по проекту					
1	ВИЛКА ЕВРО 220В	ШТ	8	14 550,00	116 400,00
2	НАРУЖНАЯ РОЗЕТКА 220В	ШТ	8	29 700,00	237 600,00
3	ПАТЧ КОРД RJ45 0,5М	ШТ	130	11 900,00	1 547 000,00
Итого ресурсы по проекту		СУМ			1 901 000,00
Транспортные расходы - 5%		СУМ		0,05	95 050,00
Всего по материальным ресурсам		СУМ			1 996 050,00
Кабельная продукция					
1.	КАБЕЛЬ МАРКИ FTP 5Е САТ	М	1300	7 375,00	9 587 500,00
Итого ресурсы по кабелю		СУМ			9 587 500,00
Транспортные расходы - 1,5%		СУМ		0,015	143 812,50
Всего по кабелю		СУМ			9 731 312,50
Оборудование					
1.	Терминал доступа Face ID	шт	1	6 857 000,00	6 857 000,00
2.	UPS-3000VA ИБП СЕРИИ ELEMENT, CO ВСТРОЕННЫМИ АКБ 4X9AH/12В.ТОК ЗАРЯДА ДО 1,4 А. МОЩНОСТЬ 2400BT/3000 ВА USB/RJ45	ШТ	1	7 375 000,00	7 375 000,00
3.	УПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР УРОВНЯ 2 Switch ELT — 724/4SFP-L2	ШТ	2	7 437 500,00	14 875 000,00
4.	КОННЕКТОР RJ45	ШТ	100	1 500,00	150 000,00
5.	ПИЛОТ РЕКОВЫЙ 8 РОЗЕТОК, 16А	ШТ	1	595 000,00	595 000,00
6.	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНАЙЗЕР ДЛЯ СЕТЕВОГО ШКАФА	ШТ	7	446 250,00	3 123 750,00
7.	Мини ПК и ПО «Мультимедийный модуль главного табло iQueue» устанавливается к каждому главному табло	шт	1	4 462 500,00	4 462 500,00
8.	LED 43+ кроштейн потолочный HDMI 1,5	ШТ	8	4 950 000,00	39 600 000,00
9.	СУО iQueue. Системный терминал, сенсорным экраном 15" и чек-принтером, в настольном исполнении. ПО QMS	шт	2	38 625 000,00	77 250 000,00
10	HDMI extender 200m	ШТ	8	3 746 875,00	29 975 000,00
11	Четырехзначное табло оператора	шт	50	2 975 000,00	148 750 000,00
Итого по оборудованию		СУМ			333 013 250,00
Транспортные расходы - 2%		СУМ		0,02	6 660 265,00
Всего по оборудованию		СУМ			339 673 515,00

Пешку туман куп тармокли марказий поликлиника биносид электрон навбат кутиш курилмасини урнатиш
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

на _____, СВОДНАЯ
(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
1	Ц1001-55-2	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М ДО 1 КГ, ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ	100М	13,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37,1	482,3
2	157-2	КАБЕЛЬ МАРКИ FTP SE CAT	М	1300,0000	
3	1602-18	КОННЕКТОР RJ45	ШТ	100,0000	
4	Ц803-591-9	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0800	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,1	3,048
5	1512-57	НАРУЖНАЯ РОЗЕТКА 220В	ШТ	8,0000	
6	1512-47	ВИЛКА ЕВРО 220В	ШТ	8,0000	
7	Ц1004-112-1	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ. ШКАФ ИЛИ ПАНЕЛЬ КОММУТАЦИИ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ В НИШЕ, КОЛИЧЕСТВО ПАР 20	ШТ	2,0000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5	10
7.2	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,005	0,01
8	1514-43	УПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР УРОВНЯ 2 Switch ELT — 724/4SFP-L2	ШТ	2,0000	
9	1504-13247	UPS-3000VA ИБП СЕРИИ ELEMENT, СО ВСТРОЕННЫМИ АКБ 4X9AH/12В. ТОК ЗАРЯДА ДО 1,4 А. МОЩНОСТЬ 2400ВТ/3000 ВА USB/RJ45	ШТ	1,0000	
10	157-3	HDMI EXTENDER 200M	ШТ	8,0000	
11	Ц1004-67-23	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ. УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ	8,0000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,18	17,44
11.2	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,045	0,36
12	17487-4	LED 43+КРОШТЕЙН ПОТОЛОЧНЫЙ HDMI 1,5	ШТ	8,0000	
13	1712-102	ПИЛОТ РЕКОВЫЙ 8 РОЗЕТОК, 16А	ШТ	1,0000	
14	1712-1017	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАТОР ДЛЯ СЕТЕВОГО ШКАФА	ШТ	7,0000	
15	1604-127	ПАТЧ КОРД RJ45 0,5М	ШТ	130,0000	
16	175-59	ТЕРМИНАЛ ДОСТУПА FACE ID	ШТ	1,0000	
17	560201-14	СУО IQUEUE. СИСТЕМНЫЙ ТЕРМИНАЛ, СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ 15" И ЧЕК-ПРИНТЕРОМ, В НАСТОЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ. ПО QMS "IQUEUE"	ШТ	2,0000	
18	Ц1004-67-23	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ. УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ	50,0000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,18	109
18.2	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,045	2,25
19	560301-14	ЧЕТЫРЕХЗНАЧНОЕ ТАБЛО ОПЕРАТОРА	ШТ	50,0000	
20	Ц1004-67-23	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ. УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ	1,0000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,18	2,18
20.2	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,045	0,045
21	1712-2021	МИНИ ПК И ПО «МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ МОДУЛЬ ГЛАВНОГО ТАБЛО IQUEUE» УСТАНОВЛИВАЕТСЯ К КАЖДОМУ ГЛАВНОМУ ТАБЛО	ШТ	1,0000	
22	Ц1009-4-02	НАСТРОЙКА ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ОБРАБОТКИ ВИДЕОСИГНАЛА. НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ. УСТАНОВКА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	ШТ	1,0000	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	208	208
23	Ц1009-004-05	НАСТРОЙКА ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ОБРАБОТКИ ВИДЕОСИГНАЛА. НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ. КОНТРОЛЬНЫЕ И ПРИЕМО-ДАТОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ БЕЗ ОТКЛЮЧЕНИЯ	ШТ	1,0000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	289	289
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1120,968
РЕСУРСЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ					
2	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т		2,665
КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ					
3	157-2	КАБЕЛЬ МАРКИ FTP SE CAT	М		1300
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
4	1512-47	ВИЛКА ЕВРО 220В	ШТ		8
5	1512-57	НАРУЖНАЯ РОЗЕТКА 220В	ШТ		8
6	1604-127	ПАТЧ КОРД RJ45 0,5М	ШТ		130
ОБОРУДОВАНИЕ					
7	175-59	ТЕРМИНАЛ ДОСТУПА FACE ID	ШТ		1
8	1504-13247	UPS-3000VA ИБП СЕРИИ ELEMENT, СО ВСТРОЕННЫМИ АКБ 4X9AH/12В. ТОК ЗАРЯДА ДО 1,4 А. МОЩНОСТЬ 2400ВТ/3000 ВА USB/RJ45	ШТ		1
9	1514-43	УПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР УРОВНЯ 2 Switch ELT — 724/4SFP-L2	ШТ		2
10	1602-18	КОННЕКТОР RJ45	ШТ		100
11	1712-102	ПИЛОТ РЕКОВЫЙ 8 РОЗЕТОК, 16А	ШТ		1
12	1712-1017	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАТОР ДЛЯ СЕТЕВОГО ШКАФА	ШТ		7
13	1712-2021	МИНИ ПК И ПО «МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ МОДУЛЬ ГЛАВНОГО ТАБЛО IQUEUE» УСТАНОВЛИВАЕТСЯ К КАЖДОМУ ГЛАВНОМУ ТАБЛО	ШТ		1
14	17487-4	LED 43+КРОШТЕЙН ПОТОЛОЧНЫЙ HDMI 1,5	ШТ		8
15	560201-14	СУО IQUEUE. СИСТЕМНЫЙ ТЕРМИНАЛ, СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ 15" И ЧЕК-ПРИНТЕРОМ, В НАСТОЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ. ПО QMS "IQUEUE"	ШТ		2
16	560301-14	ЧЕТЫРЕХЗНАЧНОЕ ТАБЛО ОПЕРАТОРА	ШТ		50
17	157-3	HDMI EXTENDER 200M	ШТ		8

«"TASDIQLANGAN"»

Peshku tuman tibbiyot birlashmasi boshlig'i



O. H. Hotamov

" " 2022 yil

DALOLATNOMA

Biz quyida imzo chekuvchilar hay'at a'zolari "Peshku tuman tibbiyot birlashmasi"ning bosh hisobchisi Imomov.U.S, "Peshku tuman tibbiyot birlashmasi"ning Kampyuter texnika muhandisi Abduraxmonov.SH.A. «Mega Axial» MChJ rahbari Nurullaeva J. K ishtrokida « Peshku tuman ko'p tarmoqli markaziy poliklinika binosida elektron navbat kutish qurilmasini o'rnatish» bo'yicha dalolatnoma tuzildi. Dalolatnoma tuzish vaqtida quyidagi ish hajmi aniqlandi.

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М ДО 1 КГ, ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ	100М	13,0000
2	КАБЕЛЬ МАРКИ FTP 5E CAT	М	1300,0000
3	КОННЕКТОР RJ45	ШТ	100,0000
4	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0800
5	НАРУЖНАЯ РОЗЕТКА 220В	ШТ	8,0000
6	ВИЛКА ЕВРО 220В	ШТ	8,0000
7	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ. ШКАФ ИЛИ ПАНЕЛЬ КОММУТАЦИИ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ В НИШЕ, КОЛИЧЕСТВО ПАР 20	ШТ	2,0000
8	УПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР УРОВНЯ 2 Switch ELT — 724/4SFP-L2	ШТ	2,0000
9	UPS-3000VA ИБП СЕРИИ ELEMENT, СО ВСТРОЕННЫМИ АКБ 4X9AH/12В.ТОК ЗАРЯДА ДО 1,4 А. МОЩНОСТЬ 2400Вт/3000 ВА USB/RJ45	ШТ	1,0000
10	HDMI EXTENDER 200M	ШТ	8,0000
11	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ. УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ	8,0000
12	LED 43+КРОШТЕЙН ПОТОЛОЧНЫЙ HDMI 1,5	ШТ	8,0000
13	ПИЛОТ РЕКОВЫЙ 8 РОЗЕТОК, 16А	ШТ	1,0000
14	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНАЙЗЕР ДЛЯ СЕТЕВОГО ШКАФА	ШТ	7,0000
15	ПАТЧ КОРД RJ45 0,5М	ШТ	130,0000
16	ТЕРМИНАЛ ДОСТУПА FACE ID	ШТ	1,0000
17	СУО IQUEUE. СИСТЕМНЫЙ ТЕРМИНАЛ, СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ 15" И ЧЕК-ПРИНТЕРОМ, В НАСТОЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ. ПО QMS "IQUEUE"	ШТ	2,0000
18	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ. УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ	50,0000
19	ЧЕТЫРЕХЗНАЧНОЕ ТАБЛО ОПЕРАТОРА	ШТ	50,0000
20	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ. УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ	1,0000
21	МИНИ ПК И ПО «МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ МОДУЛЬ ГЛАВНОГО ТАБЛО IQUEUE» УСТАНАВЛИВАЕТСЯ К КАЖДОМУ ГЛАВНОМУ ТАБЛО	ШТ	1,0000

22	НАСТРОЙКА ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ОБРАБОТКИ ВИДЕОСИГНАЛА. НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ. УСТАНОВКА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	ШТ	1,0000
23	НАСТРОЙКА ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ОБРАБОТКИ ВИДЕОСИГНАЛА. НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ. КОНТРОЛЬНЫЕ И ПРИЕМО-СДАТОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ БЕЗ ОТКЛЮЧЕНИЯ	ШТ	1,0000

“Peshku tuman tibbiyot birlashmasi”ning

bosh hisobchisi

Imomov.U.S

"Peshku tuman tibbiyot birlashmasi"ning

Kampyuter texnika muhandisi

Abduraxmonov.SH.A

"Mega - Axial" MChJ rahbari

Nurullaeva J. K



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail: davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 01-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 67926

Obyekt nomi ««Peshku tuman ko'p tarmog'li markaziy poliklinika binosida elektron navbat qurilmasini o'rnatish»»

Buyurtmachi - Peshku tuman tibbiyot birlashma.

Bosh loyihachi - MCHJ "MEGA-AXIAL".

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan 2020-yil 01-iyulda berilgan. AL-001114.

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari.

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijalariga asosan.

Qurilish turi yoriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 64317

1. Loyihalash uchun asos

1.1 Buyurtmachi tomonidan berilgan loyiha topshirig'i.

1.2 Belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1 Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

I toifa - xavflilik omili past ob'ektlar.

Loyihada loyiha topshirig'iga, belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq ishlarning tarkibi va turlari ko'zda tutilgan.

Elektron navbat qurilmasi. Kabelni yotqizish, uskunalarni o'rnatish, tizimni sozlash.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlari: Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisobkitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022-yil 28-oktabrda tasdiqlangan 345 sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koeffitsiyenti qabul qilinmasin.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: Izohlarsiz buyurtmachi bilan:

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- qurilish materiallarining narxi tuzatildi.

6.2. Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan 472 492,500 ming so'm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 34 380,412 ming so'mga kamaytirilib, **438 112,088** ming so'm qilib belgilandi.

Shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 41 293,518 ming so'm.

Asbob uskunalar narxi - 339 673,515 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 57 145,055 ming so'm.

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

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

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7- ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

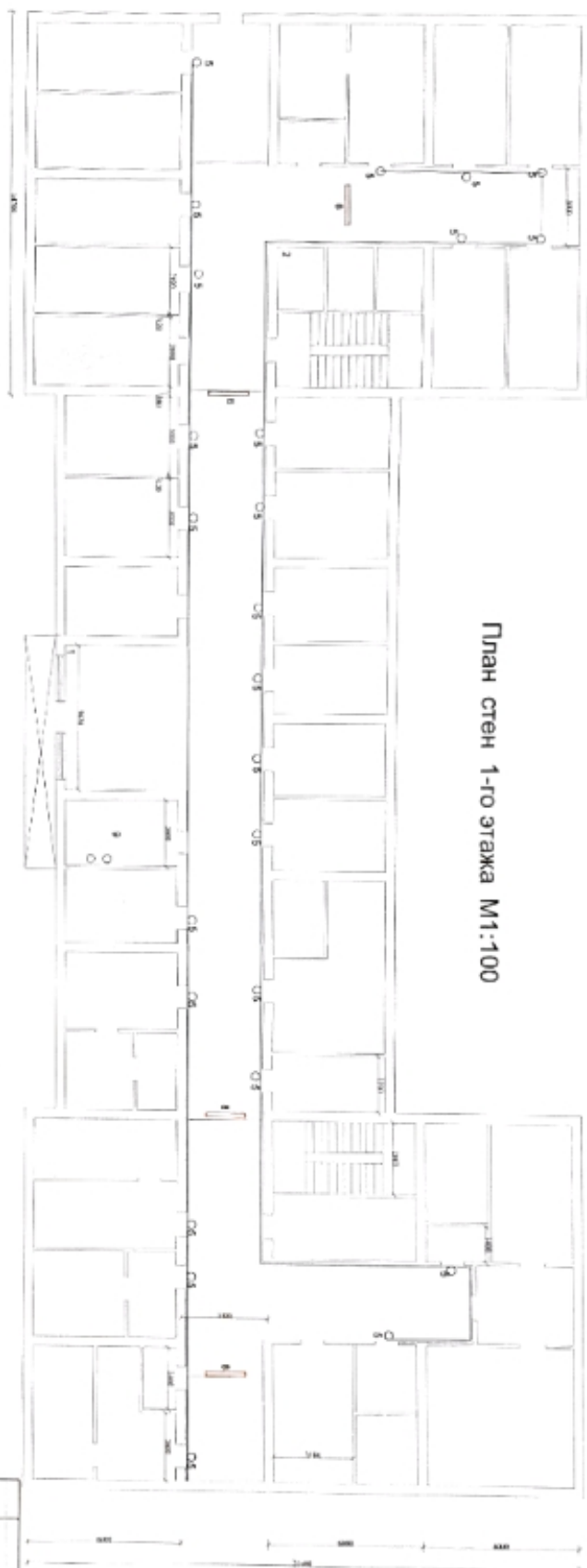
7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «**Peshku tuman ko'p tarmog'li markaziy poliklinika binosida elektron navbat qurilmasini o'rnatish**» ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov.

Bosh mutaxassis: Viryaskina Zoya Petrovna 438354628

План стен 1-го этажа М1:100



Лист	№	АС
Итого листов	1	
Архитектор	М.И. Ж.	
Инженер	М.И. Ж.	
Проверен	М.И. Ж.	
Дата	1988	
Масштаб	М1:100	

План стен 2-го этажа М1:100

[illegible]

Спецификация материалов

№	Наименование материалов	Ед. изм	Кол-во
1	ТЕРМИНАЛ ДОСТУПА FACE ID	шт	1
2	UPS-3000VA ИБП СЕРИИ ELEMENT, СО ВСТРОЕННЫМИ АКБ 4X9AH/12В.ТОК ЗАРЯДА ДО 1,4 А. МОЩНОСТЬ 2400Вт/3000 ВА USB/RJ45	шт	1
3	УПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР УРОВНЯ 2 SWITCH E.L.T. - 724/4SFP-L2	шт	2
4	КОННЕКТОР RJ45	шт	100
5	ЧЕТЫРЕХЗНАЧНОЕ ТАБЛО ОПЕРАТОРА	шт	50
6	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАТОР ДЛЯ СЕТЕВОГО ШКАФА	шт	7
7	МИНИ ПК И ПО «МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ МОДУЛЬ ГЛАВНОГО ТАБЛО IQEUE» УСТАНАВЛИВАЕТСЯ К КАЖДОМУ ГЛАВНОМУ ТАБЛО	шт	1
8	LED 43+КРОШЕИШ ПОТОЛОЧНЫЙ НДМГ 1,5	шт	8
9	СВО IQEUEE. СИСТЕМНЫЙ ТЕРМИНАЛ, СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ 15" И ЧЕК-ПРИНТЕРОМ. В НАСТОЯЩЕМ ИСПОЛНЕНИИ. ПО QMS "IQEUE"	шт	2
10	ПИЛОТ РЕКОВЫЙ 6 РОЗЕТОК, 16А	шт	1

Договор №		АС	
«Решба» татпаи ко'р йитмоғи таъкари поликлиника ёлосида elektron pavbat kutish qurilmalari o'rnash			
Г'ИИТ	Иъру-ламеи Дюк		
Распаб	Душму-зола Р		
Спецификация материалов		Стана	Лист
		ПТ	Листов
		М.Ч.Ж	
		"Мега-Ахнал"	