

“SANOAT SUV
BINO LOYIHA”
XUSUSIY
KORXONASI



ЧП“SANOAT SUV
BINO LOYIHA”

Termiz shahri Taraqqiyot ko'chasi 13-uy tel: +99899-710-24-81;

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТЕРМИЗ ШАХАР САНИТАРИЯ -ЭПИДЕМИОЛОГИК ОСОЙИШТАЛИК ВА
ЖАМОАТ САЛОМАТЛИК БУЛИМИ БИНОСИДАГИ КОМПЮТЕР ВА
БОШКА КОММУНИКАЦИЯ ТИЗИМЛАРИГА ЛОКАЛЬ
ТАРМОГИНИ УРНАТИШ ИШЛАРИ.

Сметная документация

Директор:

Лойиха бош мухандиси



А.Садиков

А.Садиков

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная стоимость строительство объекта определена в соответствии с постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года №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 строительства 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, изделий и конструкций;

прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + P_p + P_z + C_r) \times K_r,$$

Где:

C_0 – затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции; согласно письмо заказчика

$C_{зп}$ – затраты на основанную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование: в размере **18 676,41** сум, час по данным каталога текущих цен – I кв. 2021г.

$C_{эм}$ – затраты на эксплуатацию машин и механизмов; по протоколу выданном заказчиком на объекты инвестиционной программы на 2021г.

P_p – прочие затраты и расходы подрядчика; средняя статистическая сумма **17,54%**.

P_z – прочие затраты и расходы заказчика: согласно заказчика .

C_r – затраты на страхование строительства объектов **0,32%**

K_r – коэффициент риска, *не учитывается*.

Затраты на (оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий – производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно – складских расходов, отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с примечанием средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

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

Где :

C_{m1} , C_{m2} , C_{m3} , C_{mp} – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{mp} = N \times C_{cp},$$

Где

N – количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта:

C_{cp} – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводов – изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо – сбытовых организаций.

Транспортные расходы определены 5% от стоимости материалов, конструкций 2% кабель и провод 1,5% от стоимости оборудования согласно письмо госархитекстрой № 832/1400 от 31.01.2011г.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости проекта на текущую стоимость одного человека – часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

Где

Т – нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел. – часах:

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону:

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование =1,25. Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi$$

Где

Змс – среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сумм./месяц:

Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2010 год = 168,88 часа.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

Где

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах:

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

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

ТЕРМИЗ ШАХАР САНИТАРИЯ -ЭПИДЕМИОЛОГИК ОСОЙИШТАЛИК ВА
ЖАМОАТ САЛОМАТЛИК БУЛИМИ БИНОСИДАГИ КОМПЮТЕР ВА
БОШКА КОММУНИКАЦИЯ ТИЗИМЛАРИГА ЛОКАЛЬ
ТАРМОГИНИ УРНАТИШ ИШЛАРИ.

в текущих ценах определилась в сумме 35 000,009 тыс. сум с учетом НДС.

СОСТАВИЛ:



А. ЭШМИРЗАЕВ

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ТЕРМИЗ ШАХАР САНИТАРИЯ -ЭПИДЕМИОЛОГИК ОСОЙИШТАЛИК ВА ЖАМОАТ САЛОМАТЛИК БУЛИМИ БИНОСИДАГИ КОМПЮТЕР ВА БОШКА КОММУНИКАЦИЯ ТИЗИМЛАРИГА ЛОКАЛЬ ТАРМОГИНИ УРНАТИШ ИШЛАРИ.

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	7 558,717
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	97,104
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	10 148,473
4	ОБОРУДОВАНИЕ	9 507,624
5	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	27 311,917
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,54 %)	3 122,873
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	30 434,790
10	Н Д С 15%	4 565,219
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА 2%	-
12	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	35 000,009



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

*ТЕРМИЗ ШАХАР САНИТАРИЯ -ЭПИДЕМИОЛОГИК ОСОЙИШТАЛИК ВА ЖАМОАТ САЛОМАТЛИК БУЛИМИ
БИНОСИДАГИ КОМПЮТЕР ВА БОШКА КОММУНИКАЦИЯ ТИЗИМЛАРИГА ЛОКАЛЬ ТАРМОГИНИ УРНАТИШ
ИШЛАРИ.*

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШ	МАТЕ-Л	КАБЕЛЬ И ПРОВОД	ОБОР-Е	ИТОГО
I	ЛОКАЛЬНЫЕ СЕТЬ	7558,717	97,104	4340,812	5508,000	9321,200	26825,833
	ИТОГО	7558,717	97,104	4340,812	5508,000	9321,200	26825,833
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ	7558,717	97,10	4340,812	5508,000	9321,200	26825,833
	Транспорт привозных материалов материалы 5%, кабель и провод 1,5% и оборудование 2%			217,041	82,620	186,424	486,085
	ВСЕГО	7558,717	97,104	4557,853	5590,620	9507,624	27311,917

СОСТАВИЛ:



А. ЭШМИРЗАЕВ

ТЕРМИЗ ШАХАР САНИТАРИЯ -ЭПИДЕМИОЛОГИК ОСОЙИШТАЛИК ВА ЖАМОАТ САЛОМАТЛИК
БУЛИМИ БИНОСИДАГИ КОМПЮТЕР ВА БОШКА КОММУНИКАЦИЯ ТИЗИМЛАРИГА ЛОКАЛЬ
ТАРМОГИНИ УРНАТИШ ИШЛАРИ.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

Объект

"ЛОКАЛЬНЫЕ СЕТЬ"

Номер -

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в базисном уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	404,72	18676,41	7558717
Итого по трудовым ресурсам		СУМ			7558717
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	13,872	7000	97104
Итого по строительным машинам		СУМ			97104
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Песок природный для строительных работ: средний	м3	0,33	0	0
2.	Мел природный молотый	т	0,0021	0	0
3.	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,01122	565100	6340
7.	Лак битумный БТ-123	т	0,00273	8960000	24461
10.	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 500	т	0,04125	0	0
17.	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт	752,76	160	120441
18.	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,4	520	208
19.	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,2	3310	662
20.	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,02	15000	300
Итого по материальным ресурсам		СУМ			152412
Ресурсы по проекту					
1.	Короба 25x25	м	120	2400	288000
2.	Короба 40x40	м	450	4800	2160000
3.	Шурмп	кг	2	33200	66400
4.	Коробка RJ45	шт	54	31000	1674000
Итого ресурсы по проекту		СУМ			4188400
4340812					
<i>Кабель и провода</i>					
1.	Кабель UTP Cat5e	м	2040	2700	5508000
Итого по конструкциям заводского изготовления		СУМ			5508000
<i>Оборудование</i>					
1.	HUB 10/100/1000 Mb/s 16 порта	шт	3	890000	2670000
2.	ПК Шкаф LINEA WE 6U 600x450мм дверь стекло серый (шкаф без задней стенки и профилей хадних)	шт	3	980000	2940000
3.	Патч панель 24 порт UTP Cat5e	шт	3	280000	840000

Программный комплекс АВС4-UZ (редакция 2020.4)Э290

1	4	5	6	7	8
4.	Патч корд (Cat5e) 1.5 метра	шт	108	16400	1771200
5.	НУВ 10/100/1000 Mb/s 24 порта	шт	1	1100000	1100000
Итого по оборудованию		СУМ			9321200

ТЕРМИЗ ШАХАР САНИТАРИЯ -ЭПИДЕМИОЛОГИК ОСОЙИШТАЛИК ВА ЖАМОАТ САЛОМАТЛИК БУЛИМИ БИНОСИДАГИ КОМПЮТЕР ВА
БОШКА КОММУНИКАЦИЯ ТИЗИМЛАРИГА ЛОКАЛЬ ТАРМОГИНИ УРНАТИШ ИШЛАРИ.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

(локальная ресурсная смета)

на "ЛОКАЛЬНЫЕ СЕТЬ"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ 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

РАЗДЕЛ I. ЛОКАЛЬНЫЕ СЕТЬ

1	Ц1006-034-02	ШКАФ ТЕЛЕФОННЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬЮ ДО 600Х2 ПРИ УСТАНОВКЕ В ГОТОВОЙ НИШЕ	ШКАФ	3,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14	42
1.2	23151	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ: СРЕДНИЙ	МЗ	0,11	0,33
1.3	30653	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,0007	0,0021
1.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0011	0,0033
1.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00091	0,00273
1.6	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,2	6,6
1.7	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,00015	0,00045
1.8	34502	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 500	Т	0,01375	0,04125
1.9	37152	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	М	0,063	0,189
1.10	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	0,3	0,9
1.11	58474	МАССА КАБЕЛЬНАЯ ЗАЛИВОЧНАЯ МКС-М	Т	0,001	0,003
2	ЦЕНА	ITK ШКАФ LINEA WE 6U 600X450ММ ДВЕРЬ СТЕКЛО СЕРЫЙ (ШКАФ БЕЗ ЗАДНЕЙ СТЕНКИ И ПРОФИЛЕЙ ХАДНИХ)	ШТ	3,0000	
3	Ц1004-112-01	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ. ШКАФ ИЛИ ПАНЕЛЬ КОММУТАЦИИ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ В НИШЕ, КОЛИЧЕСТВО ПАР ДО 20	ШТ	4,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5	20
3.2	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,005	0,02
3.3	31195	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ	100 ШТ	0,2	0,8
3.4	31221	ЛАК ПРОПИТОЧНЫЙ БЕЗ РАСТВОРИТЕЛЕЙ АС-9115	Т	0,00001	0,00004
3.5	41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,008	0,032
3.6	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,1	0,4
3.7	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,05	0,2
3.8	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,005	0,02
4	ЦЕНА	HUB 10/100/1000 МВ/С 16 ПОРТА	ШТ	3,0000	
5	ЦЕНА	HUB 10/100/1000 МВ/С 24 ПОРТА	ШТ	1,0000	
6	ЦЕНА	ПАТЧ КОРД (CAT5E) 1.5 МЕТРА	ШТ	108,0000	
7	ЦЕНА	ПАТЧ ПАНЕЛЬ 24 ПОРТ UTP CAT5E	ШТ	3,0000	
8	Ц1001-055-08	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М ДО 1 КГ, ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ	100М	20,4000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,8	342,72
8.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,68	13,872
8.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00055	0,01122
8.4	35102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 ММ	Т	0,00139	0,028356
8.5	58465	СКРЕПЫ ФИГУРНЫЕ СКФ-30	100 ШТ	3,12	63,648
8.6	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	36,9	752,76
9	ЦЕНА	КАБЕЛЬ UTP CAT5E	М	2040,0000	
10	ЦЕНА	КОРОБА 40X40	М	450,0000	
11	ЦЕНА	КОРОБА 25X25	М	120,0000	
12	ЦЕНА	КОРОБКА RJ45	ШТ	54,0000	
13	ЦЕНА	ШУРМП	КГ	2,0000	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		818,84
РЕСУРСЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ					

СОСТАВИЛ

 КОСИМОВ Д