



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ООО «MASSHTAB PROEKT NUKUS»

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

ПО ОБЪЕКТУ

Установка ЛВС Министерство внутренних дел РК в г. Нукус

Ориентировочная стоимость строительства объекта в текущих ценах

Директор:

ГИП:

Составил:



Бегимов С.

Сейтниязов О.

Жумабаев Р.

г. Нукус - 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

Установка ЛВС Министерство внутренних дел РК в г. Нукус

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с апреля месяца 2021 г. по март месяц 2022 г. по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого НИИЭОС и НТ с июня 2000 года и по сведениям предоставленными Госкомархитектуром по каталогу текущих цен за 2 квартал 2022г. с информационно-аналитическим приложением по данным Консалтингового Центра по конкурсным торгам и ценообразованию в строительстве, а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже).

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласно ресурсных смет и цен, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая отдаленность объекта и трудоемкость перевозки.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями» (ШНК 4.0116-09).

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года №532.

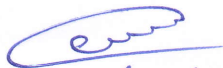
СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

стоимость строительства в текущих ценах без НДС: 655 522,916 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 753 851,353 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика: 780 072,270 тыс. сум

Проверил:



Сейтнийзов О.

Составил:



Жумабаев Р.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

Установка ЛВС Министерство внутренних дел РК в г. Нукус

Стартовая стоимость строительства 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 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:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_{м} + C_{о} + Пп + C_{р}) + Пз$$

где: C_{зп} - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
C_{эм} - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
C_м - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
C_о - затраты на оборудование;
Пп - прочие затраты подрячика;
C_р - затраты на страхование строительства объекта;
Пз - прочие затраты заказчика

1. Затраты на заработную плату:

Определяется 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 социальное страхование (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi$$

где: Z_{мс} - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;
Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха

$$C_{ч} = 17\,002,570 \text{ сум/час}$$

$$\text{Траб} = 8\,505,220 \text{ чел/час}$$

$$C_{зп} = 161\,963,870 \text{ тыс.сум}$$

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:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;
Ц_{пр} - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

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

$$C_{эм} = 0,000 \text{ тыс.сум}$$

3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций (с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов)

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

$$C_m = (C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}) + (C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}) \times C_{стр}$$

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

$$C_{mp} = N \times C_{ср}$$

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

$C_{ср}$ - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции);

$C_{стр}$ - транспортные расходы.

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_m = 171\,182,518 \text{ тыс. сум}$$

4. Затраты на приобретение оборудования (с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов)

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

$$C_o = (C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}) + (C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}) \times C_{стр}$$

где: $C_{o1}, C_{o2}, C_{o3}, C_{oN}$ - стоимость отдельных видов оборудования;

$$C_{oN} = N \times C_{ср}$$

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

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

$C_{стр}$ - транспортные расходы.

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_o = 251\,560,320 \text{ тыс. сум}$$

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	161 963,870 тыс. сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	0,000 тыс. сум
3	Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (См)	171 182,518 тыс. сум
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (Со)	251 560,320 тыс. сум
5	Перевозка грузов (Стр)	0,000 тыс. сум
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:		584 706,708 тыс. сум

5. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы подрядчика - 20,87%

$$Пп = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_{стр}) \times \%$$

$$Пп = (161\,963,870 + 0,000 + 171\,182,518 + 0,000) \times 0,2087 = 69\,527,651 \text{ тыс. сум}$$

Итого с прочими подрядчика: **654 234,359 тыс. сум**

6. Затраты на страхование строительства объекта

Затраты на страхование строительства объекта (C_p) в соответствии с действующим положением (ШНК 4.01.16-09) принимается в размере 0,4% с $k=0,8$

$$C_p = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_{стр} + Пп) \times 0,8 \times 0,4\%$$

$$C_p = (161\,963,870 + 0,000 + 171\,182,518 + 0,000 + 69\,527,651) \times 0,8 \times 0,4\% = 1\,288,557 \text{ тыс. сум}$$

ИТОГО без НДС **655 522,916 тыс. сум**

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС **753 851,353 тыс. сум**

Прочие затраты заказчика **26 220,917 тыс. сум**

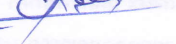
ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика **780 072,270 тыс. сум**

Проверил:



Сейтниязов О.

Составил:



Жумабаев Р.

Установка ЛВС Министерство внутренних дел РК в г. Нукус

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с апреля месяца 2021 г. по март месяц 2022

г. по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

2 791 311,917 сум;

Количество рабочих часов в месяц:

164,17 час;

Часовая ставка:

Сч = 2 791 311,917 : 164,17 = 17002,570 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 8 505,220 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 8 505,220 x 17 002,570 : 1000 = 144 610,598 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

144 610,598 x 0,12 = 17 353,272 тыс.сум;

Основная заработная плата рабочих-строителей с учетом отчисления на социальное страхование:

144 610,598 + 17 353,272 = 161 963,870 тыс.сум.

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты		Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/	Строительные материалы, изделия и конструкции	Металло-конструкции /тыс. сум/	Кабельно-проводниковая продукция	Оборудование /тыс. сум/	Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/	
			труда	З/плата с отчислением								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	1.1	ЛВС	8 505,220 161 963,870	0,000	53 968,708	-	109 600,000	243 760,000	-	569 292,578		
		ИТОГО	8 505,220 161 963,870	0,000	53 968,708	0,000	109 600,000	243 760,000	0,000	569 292,578		
		Заготовительно-складские расходы		2%	1 079,374	0,75%	0,000	2%	2 192,000	1,2%	2 925,120	6 196,494
		Транспортные услуги		5%	2 698,435	5%	0,000	1,5%	1 644,000	2%	4 875,200	9 217,635
		ИТОГО	8 505,220 161 963,870	0,000	57 746,518	0,000	113 436,000	251 560,320	0,000	584 706,708		
		Прочие затраты подрядчика 20,87%	584 706,708 - 251 560,320 = 333 146,388 x 0,2087							69 527,651		
										ВСЕГО	654 234,359	
		Затраты на страхование строительства 0,32%	654 234,359 - 251 560,320 = 402 674,039 x 0,0032							1 288,557		
										ИТОГО	655 522,916	
										НДС 15%	98 328,437	
										ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	753 851,353	
										Прочие затраты заказчика	26 220,917	
										ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	780 072,270	

Проверил:



Сейтниязов О.

Составил:



Жумабаев Р.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЛВС

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1.8

НА ЛВС

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	569 292 578 сум
в том числе	
ОБОРУДОВАНИЕ	243 760 000 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	163 568 708 сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	161 963 870 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	0 сум

ОСНОВАНИЕ:

109 600 000

53 968 708

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8505,22	19 042,88	161 963 870
			ИТОГО				161 963 870
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	КОМ-SNR-FB-ORG		SNR-FB-ORG-2 (SNR-FB-ORG-2 - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАТОР ВЫСОТОЙ В 1У, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ В 19-ДЮЙМОВЫЕ ШКАФЫ/СТОЙКИ. ОРГАНИЗАТОР ВЫПОЛНЕН ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, СОСТОИТ ИЗ ОСНОВНОГО КОРПУСА И СЪЕМНОЙ КРЫШКИ, КОТОРАЯ ИМЕЕТ НАДЕЖНЫЙ МЕХАНИЗМ ФИКСАЦИИ.)	ШТ	17	100 000,00	1 700 000
2		КОМ-ЗАГ-2	ЗАГЛУШКА 2U В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ ШКАФ 19	ШТ	2	50 000,00	100 000
3		КОМ-ЗАГ-1	ЗАГЛУШКА 1U В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ ШКАФ 19	ШТ	2	30 000,00	60 000
4		1601-ЗАЕМ	КОМПЛЕКТ ЗАЕМЛЕНИЯ, SNIP, 701603001, ДЛИНА ПРОВОДНИКА 30 СМ	ШТ	2	30 000,00	60 000
5		1601-РОЗЕТ	ДВОЙНАЯ РОЗЕТКА RJ 45 CAT 6E UTP	ШТ	300	17 000,00	5 100 000
6		1601-2521-1	КОННЕКТОР RJ-45 CAT.5E	ШТ	900	500,00	450 000
7		W1-КОРПУС	КОРПУС НАСТЕННЫЙ ДЛЯ МОДУЛЬНЫХ СЕТЕВЫХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РОЗЕТОК НА 3 МОДУЛЯ	ШТ	300	42 000,00	12 600 000
8		ОПТИВ-КЛИП	КЛИПСЫ Ф20	ШТ	200	250,00	50 000
9		ПОЛ-20	ПЭ. ГОФ ТРУБА Д-20	М	6985	900,00	6 286 500
10		C151-3-1	ПРОВОД UTP-6E КАТЕГОРИИ (СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ UTP-ЭКРАНИРОВАННЫЙ 4X2X0.52ММ.ВИТАЯ ПАРА 6E CAT)	1000М	21.92	5 000 000,00	109 600 000
11	030654	C111-219	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,13152	350 000,00	46 032
12	035102	C111-1482	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 ММ	Т	0,30688	16 700 000,00	5 124 896
13	058465		СКРЕПЫ ФИГУРНЫЕ СКФ-30	100 ШТ	683.904	15 000,00	10 258 560
14	058630		ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	8088,48	1 500,00	12 132 720
			ИТОГО	СУМ			163 568 708
			ВСЕГО	СУМ			163 568 708
ОБОРУДОВАНИЕ							

1	1601-12Г	СЕРВЕРНЫЙ ШКАФ 42U, 19 (ПЕРЕДНЯЯ И ЗАДНЯЯ СТАЛЬНЫЕ ДВЕРИ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ПЕРФОРАЦИИ, ЗАМКИ С УДОБНОЙ РУЧКОЙ, ЛЕГКОСЪЕМНЫЕ И ПРОСТЫЕ В УСТАНОВКЕ БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ (ЗАМКИ В КОМПЛЕКТЕ), ПЯТЬ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ В ПОЛУ И ОДНА В КРЫШЕ, ВОЗМОЖНА УСТАНОВКА ШКАФА НА ЦОКОЛЬ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ОСТОЙЧИВОСТИ (ПОСТАВЛЯЕТСЯ ОПЦИОНАЛЬНО), ЭРГОНОМИЧНЫЙ НАБОР ДЛЯ УСТАНОВКИ ШКАФОВ В РЯД (ПОСТАВЛЯЕТСЯ ОПЦИОНАЛЬНО), В КОМПЛЕКТЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ НОЖКИ И РОЛИКИ, ПОСТАВКА ШКАФА В ПЛОСКОЙ УПАКОВКЕ ПОЗВОЛЯЕТ ЭКОНОМИТЬ ОТ 50 ДО 60%ПРОСТРАНСТВО ВО ВРЕМЯ ПЕРЕВОЗКИ И ХРАНЕНИЯ. УГОЛ ПОВОРОТА ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ БОЛЕЕ 180 ГРАДУСОВ.)	ШТ	2	8 000 000,00	16 000 000
2	КОМ-8ПОРТ	УПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР УРОВНЯ 2+TL-SG3428XMP	ШТ	14	7 000 000,00	98 000 000
3	КОМ-24ПОРТ	УПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР УРОВНЯ 2 SNR S2965-48T	ШТ	1	3 600 000,00	3 600 000
4	W1-WI-FI	ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ПАНЕЛЬ С ТЕРМОСТАТОМ, 4X 12 CM, ПИТАНИЕ 220V	ШТ	2	900 000,00	1 800 000
5	1601-АТС	IP-АТС GRANDSTREAM 800	КОМПЛ	1	12 190 000,00	12 190 000
6	КОМ-ТЕЛЕ	IP ТЕЛЕФОН GRANDSTREAM GXP1610	ШТ	119	650 000,00	77 350 000
7	КОМ-ТЕЛЕ21	IP ТЕЛЕФОН GRANDSTREAM GXP2160	ШТ	2	2 260 000,00	4 520 000
8	W1-15488	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ON-LINE, 6000 ВА СЕРИИ INTELLIGENT (ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ON-LINE, 6000 ВА СЕРИИ INTELLIGENT ВЫПОЛНЕН ПО СХЕМЕ С ДВОЙНЫМ ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ (ON-LINE), ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАГРУЗКУ СТАБИЛИЗИРОВАННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ СИНУСОИДАЛЬНОЙ ФОРМЫ И ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПИТАНИЯ ВЫСОКОТОЧНОГО ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО И МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ЗАЩИТЫ СЕРВЕРОВ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО, СЕТЕВОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	ШТ	1	13 600 000,00	13 600 000
9	КОМ-БЛОК	БЛОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РОЗЕТОК НА 9 ГНЕЗД SCHUKO, ШНУР ПИТАНИЯ 2 М С ВИЛКОЙ SCHUKO	ШТ	2	300 000,00	600 000
10	КОМ-LEGRAND	LEGRAND ЩЕТОЧНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД - 1 U	ШТ	2	100 000,00	200 000
11	КОМ-LEGRAND-2	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАТОР,90X110MM, 42U	ШТ	2	1 250 000,00	2 500 000
12	1601-МОДУЛ	МОДУЛЬ SFP WDM, ДАЛЬНОСТЬ ДО 3KM (6DB), 1310 NM	ШТ	34	180 000,00	6 120 000
13	КОМ-МОДУЛ	КОММУТАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ SNR, 19" НЕЭКРАНИРОВАННАЯ, 2U, 48 ПОРТОВ, CAT.5E, ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ЗАДЕЛКА	ШТ	14	520 000,00	7 280 000
		ИТОГО	СУМ			243 760 000
		ВСЕГО	СУМ			243 760 000
		ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			243 760 000
		ВСЕГО	СУМ			569 292 578

Составил:  ЖУМБАЕВ Р.

Проверил:  СЕЙТНИЯЗОВ О.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЛВС

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1.8

ЛВС

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ЛВС					
1	Ц10-4-67-8	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ. ШКАФ КОММУТАЦИИ	ШТ	2	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	68,7	137,4
2	1601-12Г	СЕРВЕРНЫЙ ШКАФ 42U, 19 /ПЕРЕДНЯЯ И ЗАДНЯЯ СТАЛЬНЫЕ ДВЕРИ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ПЕРФОРАЦИИ, ЗАМКИ С УДОБНОЙ РУЧКОЙ, ЛЕГКОСЪЕМНЫЕ И ПРОСТЫЕ В УСТАНОВКЕ БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ /ЗАМКИ В КОМПЛЕКТЕ/, ПЯТЬ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ В ПОЛУ И ОДНА В КРЫШЕ, ВОЗМОЖНА УСТАНОВКА ШКАФА НА ЦОКОЛЬ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЮ ОСТОЙЧИВОСТИ /ПОСТАВЛЯЕТСЯ ОПЦИОНАЛЬНО/, ЭРГОНОМИЧНЫЙ НАБОР ДЛЯ УСТАНОВКИ ШКАФОВ В РЯД /ПОСТАВЛЯЕТСЯ ОПЦИОНАЛЬНО/, В КОМПЛЕКТЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ НОЖКИ И РОЛИКИ, ПОСТАВКА ШКАФА В ПЛОСКОЙ УПАКОВКЕ ПОЗВОЛЯЕТ ЭКОНОМИТЬ ОТ 50 ДО 60%ПРОСТРАНСТВО ВО ВРЕМЯ ПЕРЕВОЗКИ И ХРАНЕНИЯ. УГОЛ ПОВОРОТА ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ БОЛЕЕ 180 ГРАДУСОВ,/	ШТ	2	
3	КОМ-8ПОРТ	УПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР УРОВНЯ 2+TL-SG3428XMP	ШТ	14	
4	КОМ-24ПОРТ	УПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР УРОВНЯ 2 SNR S2965-48T	ШТ	1	
5	W1-WI-FI	ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ПАНЕЛЬ С ТЕРМОСТАТОМ, 4X 12 CM, ПИТАНИЕ 220V	ШТ	2	
6	Ц10-2-30-1	АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ СИСТЕМЫ АТС	ШТ	1	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,2	7,2
7	1601-АТС	IP-АТС GRANDSTREAM 800	КОМПЛ	1	
8	КОМ-ТЕЛЕ	IP ТЕЛЕФОН GRANDSTREAM GXP1610	ШТ	119	
9	КОМ-ТЕЛЕ21	IP ТЕЛЕФОН GRANDSTREAM GXP2160	ШТ	2	
10	W1-15488	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ON-LINE, 6000 VA СЕРИИ INTELLIGENT /ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ON-LINE, 6000 VA СЕРИИ INTELLIGENT ВЫПОЛНЕН ПО СХЕМЕ С ДВОЙНЫМ ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ /ON-LINE/. ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАГРУЗКУ СТАБИЛИЗИРОВАННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ СИНУСОИДАЛЬНОЙ ФОРМЫ И ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПИТАНИЯ ВЫСОКОТОЧНОГО ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО И МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ЗАЩИТЫ СЕРВЕРОВ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО, СЕТЕВОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	ШТ	1	
11	КОМ-SNR-FB-ORG-	SNR-FB-ORG-2 /SNR-FB-ORG-2 - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНАЙЗЕР ВЫСОТОЙ В 1U, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ В 19-ДЮЙМОВЫЕ ШКАФЫ/СТОЙКИ. ОРГАНАЙЗЕР ВЫПОЛНЕН ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1 MM, СОСТОИТ ИЗ ОСНОВНОГО КОРПУСА И СЪЕМНОЙ КРЫШКИ, КОТОРАЯ ИМЕЕТ НАДЕЖНЫЙ МЕХАНИЗМ ФИКСАЦИИ./	ШТ	17	
12	КОМ-БЛОК	БЛОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РОЗЕТОК НА 9 ГНЕЗД SCHUKO, ШНУР ПИТАНИЯ 2 М С ВИЛКОЙ SCHUKO	ШТ	2	
13	КОМ-LEGRAND	LEGRAND ЩЕТОЧНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД - 1 U	ШТ	2	
14	КОМ-LEGRAND-2	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНАЙЗЕР,90X110MM, 42U	ШТ	2	

15	КОМ-ЗАГ-2	ЗАГЛУШКА 2U В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ ШКАФ 19	ШТ	2	
16	КОМ-ЗАГ-1	ЗАГЛУШКА 1U В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ ШКАФ 19	ШТ	2	
17	1601-ЗАЗЕМ	КОМПЛЕКТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, SNIP, 701603001, ДЛИНА ПРОВОДНИКА 30 CM	ШТ	2	
18	1601-МОДУЛ	МОДУЛЬ SFP WDM, ДАЛЬНОСТЬ ДО 3KM /6DB/, 1310 NM	ШТ	34	
19	Ц8-3-591-10	МОНТАЖ КОМПЬЮТЕРНОЙ РОЗЕТКИ	100ШТ	3	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	76,1	228,3
20	1601-РОЗЕТ	ДВОЙНАЯ РОЗЕТКА RJ 45 CAT 6E UTP	ШТ	300	
21	1601-2521-1	КОННЕКТОР RJ-45 CAT.5E	ШТ	900	
22	КОМ-МОДУЛ	КОММУТАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ SNR, 19" НЕЭКРАНИРОВАННАЯ, 2U, 48 ПОРТОВ, CAT.5E, ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ЗАДЕЛКА	ШТ	14	
23	W1-КОРПУС	КОРПУС НАСТЕННЫЙ ДЛЯ МОДУЛЬНЫХ СЕТЕВЫХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РОЗЕТОК НА 3 МОДУЛЯ	ШТ	300	
24	ОПТИ8-КЛИП	КЛИПСЫ Ф20	ШТ	200	
25	ПОЛ-20	ПЭ. ГОФ ТРУБА Д-20	М	6985	
26	Ц10-1-55-2	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М ДО 1 КГ, ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ	100М	219,2	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,1	8132,32
26.2	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,0006	0,13152
26.3	035102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 MM	Т	0,0014	0,30688
26.4	058465	СКРЕПЫ ФИГУРНЫЕ СКФ-30	100 ШТ	3,12	683,904
26.5	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	36,9	8088,48
27	C151-3-1	ПРОВОД UTP-БЕ КАТЕГОРИИ /СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ UTP-ЭКРАНИРОВАННЫЙ 4X2X0,52MM.ВИТАЯ ПАРА БЕ CAT/	1000М	21,92	

Составил:  ЖУМАБАЕВ Р.

Проверил:  СЕЙТНИЯЗОВ О.



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI» QORAQALPOG'ISTON
RESPUBLIKASI FILIALI

230103 Nukus shahri, Garezcizlik ko'chasi, 59uy, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227361
E-mail: expsertiza.rk@mail.ru



«Tasdiqlayman»

«Shaharsozlik hujjatlari
ekspertizasi» DUK Qoraqalpog'iston
Respublikasi filiali direktori


M. Ibragimov

Nukus shahri

2022 yil 14-sentabr.

**«Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shahri Ishki Ishlar Vazirligi binosiga
LAN o'rnatish» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan.**

2552 –22- son

YIG'MA EKSPERT XULOSA

Buyurtmachi – Qoraqalpog'iston Respublikasi Ishki Ishlar Vazirligi.

Bosh loyihachi – “Masshtab proekt Nukus” MChJ.

Litsenziya – AL-002147 sonli, 25.05.2022 yil Qurilish vazirligi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai – budjet mablag'lari xisobidan.

Bosh pudratchi – tanlovga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi – mukammal ta'mirlash.

1. Loyihalash uchun asosiy hujjatlar.

1. Buyurtmachi tomonidan 2022 yili tasdiqlangan texnik topshirigi.
2. 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.
3. 2022 yil 28-avgustdagi №21-18/22-sonli buyurtmachi xati.

2. Ekspertizaga taqdim etilgan materiallar.

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shahri Ishki Ishlar Vazirligi binosiga LAN o'rnatish» ob'ektining smeta qiymati hisobi hujjati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni.

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishish materiallari.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 753 851,353 ming so'm miqdorida taqdim etilgan ob'ektning boshlang'ich qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskuna xarajatlarisiz): 403 962,596 ming so'm.

Asbob-uskunalar: 251 560,320 ming so'm.

QQS: 98 328,437 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 26 220,917 ming so'm.

6.2. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tastiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullanishi sharti bilan «Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shahri Ishki Ishlar Vazirligi binosiga LAN o'rnatish» ob'ektining ishchi loyiha hujjatlari kelgusida ko'rib chiqilishi va tasdiqlanishi uchun tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis:

Ekspert:



Ibadullaev A.

Orazimbetov I..