

**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ УСТАНОВКА КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ; ГОРОД ТАШКЕНТ ЯНГИХАЁТСКИЙ РАЙОН
МФЙ МАРХАМАТ**

___ Июнь 2022 г.
г. Ташкент

На основании лицензии Министерства строительства Республики Узбекистан № АЛ-001431 от 23.10.2020 г. и договора II № 06/011 от __.06.2022 г. с администрацией ООО «OPTIMAL ARCHITECT GROUP» в соответствии с действующими нормами и правилами проведения профессиональной экспертизы проектной и градостроительной документации (ШНК 1/03.06-09), ООО «INTERTEK INTERNATIONAL EXPERTISE SERVICES» выполнило комплекс работ по экспертизе сметной документации.

1. Основание для разработки проектно-сметной документации.

Письмо-заказ и Ведомость объемов работ. Локально-ресурсные ведомости.

2. Материалы, представленные на рассмотрение экспертизы.

На рассмотрение экспертизы представлена сметная документация в составе:

Пояснительная записка.

Стартовая стоимость.

Локальная ресурсная смета,

Локальная ресурсная ведомость.

3. Краткое содержание проектных решений.

3.1. Стоимость объекта определена в соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» утвержденным Постановлением Кабинета Министров Р.Уз от 11.06.2003 г. № 261 «О переходе на договорные цены при реализации инвестиционных проектов осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и по ШНК 4.01.16-09, утвержденным приказом Госархитектстроя Р.Уз от 30.07.2009. за №83.

3.2. Стоимость материалов и конструкции принята по Каталогу текущих цен за 2 квартал 2022г., применяемые в строительном производстве Р.Уз.

3.3. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным калькуляций строительных организаций и управлений механизаций.

3.4. Среднечасовая заработная плата рабочих строителей принята по статистике с учетом нормативных начислений на социальное страхование в размере 12 % согласно данным Государственного комитета по статистике Р.Уз.

4. В процессе проведения экспертизы в рабочий проект внесены коррективы по локальным заключениям:

- часовая зарплата рабочих, строителей с отчислением на соц, страхование на 25 984,73 сум 1 чел-ч и согласовано заказчиком;

- прочие затраты

5. - прочие затраты и расходы – 17,27 % сум.

6. Для подготовки заключений по сметной документации рассмотрены вопросы:

- оценка состава и комплектности предоставленных материалов;

- оценка качества разделов сметной документации;

- выполнение требований нормативных документов.

7. Замечания и предложения эксперта:

В процессе проведения экспертизы устранены замечания и внесены дополнения согласно локального заключения по элементам затрат. Отмечается, что сметная документация стоимости строительства определены в соответствии с Постановлением КМ Р.Уз от 11.06.2003 года за № 261 «О переходе на договорные цены при реализации инвестиционных проектов осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений». Отмечается, что сметная документация строительства составлена в текущих ценах и в соответствии с действующими нормативными документами.

ООО «INTERTEK INTERNATIONAL EXPERTISE SERVICES» г. Ташкент, Яшнабадский пр-т
Тузель 2-квартал. Дом №6, кв. №116,

В Ы В О Д:

Рекомендует со следующими показателями в текущих ценах:

№	Наименование статей затрат	Заявленная стоимость (тыс. сум)	Рекомендуемая стоимость (тыс. сум)
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	47 147,099	47 147,099
2	Эксплуатация машин и механизмов	0,000	0,000
4	Строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходом (3%)	36 965,442	36 285,695
5	Кабел с транспортным расходом(1,5%)	0, 000	0, 000
6	Оборудование с транспортным расходом (2%)	74 965,832	74 771,753
7	Итого:	159 178,373	158 304,547
8	Прочие затраты подрядчика 17,27	14 543,506	14 426,114
9	страхование строительства 0,32%	0, 000	0, 000
10	Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС	173 721,879	172 730,661
11	НДС 15%	26 058,282	25 909,599
12	<u>Итого стоимость с учетом НДС</u>	199 780,161	198 640,260

Экономия составляет – 1 139,901 тыс. сум

8. Выводы и рекомендации.

Имеющие место замечания в процессе проведения экспертизы устранены.

**Стоимость расчета в текущих ценах в целом по объекту: РАСЧЕТ СТОИМОСТИ
УСТАНОВКА КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ;
ГОРОД ТАШКЕНТ ЯНГИХАЁТСКИЙ РАЙОН МФЙ МАРХАМАТ**

**рекомендуется к утверждению со стоимостью в текущих ценах в сумме 198 640 260 Сум с
НДС и без учёта прочих затрат Заказчика.**

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров Р.Уз. от 11.06.2003 г. № 261 и Постановлением Кабинета Министров от 03.0.2003 г. № 302, стоимость работ принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и для Рекомендованная стоимость не является основанием для заключения договора.

Ведущий эксперт по ценообразованию

Хакимов Б.Б

Директор

ООО«INTERTEK INTERNATIONAL EXPERTISE SERVICES»

Имомкулов О.А.





Ўзбекистон
Республикаси
Қурилиш вазирлиги

№ 8177-0661-67c2-e8da-eba5-8579-1048
Хужжат яратилинган сана: 2021-10-14
Ариза рақами: 35498357

Хужжат берилган: INTERTEK INTERNATIONAL
EXPERTISE SERVICES
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 308753473

**Қурилиш лойиҳаларини экспертизадан ўтказувчи юридик шахсларни аккредитациядан
ўтказилганлиги тўғрисида
ГУВОҲНОМА**

Масъулияти чекланган ёки қўшимча масъулиятли жамият "INTERTEK INTERNATIONAL
EXPERTISE SERVICES" МЧЎ га қурилиш лойиҳаларининг экспертизасини ўтказиш фаолиятини
амалга ошириш ҳуқуқига гувоҳнома берилди.

Гувоҳнома берилган сана: 14-10-2021 йил

Гувоҳнома рақами: ҚЛЭ-00157

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 308753473

Юридик шахснинг почта манзили: Toshkent shahri, Yashnobod tuman, Tuzel-2 mavze, 6-uy, 116-xona

Гувоҳнома беш йил муддатга берилди.

ALIMUXAMEDOV ALIJON RASHOD O'G'LI

Мазкур хужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон хужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон хужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун gero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон хужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон хужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон хужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.

9223





OPTIMAL
ARCHITECT GROUP

РАЗРАБОТЧИК ООО "OPTIMAL ARCHITECT GROUP"
ЛИЦЕНЗИЯ ГОСАРХИТЕКТСТРОЯ Р.УЗ. № АЛ-001431
РАЗРАБОТАНО ПО РЕСУРСАМ ШНК Р.УЗ.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ УСТАНОВКА КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ; ГОРОД ТАШКЕНТ ЯНГИХАЁТСКИЙ
РАЙОН МФЙ МАРХАМАТ**

ДИРЕКТОР

ИНЖЕНЕР СМЕТЧИК



Чориев.Э.Б

АБДУРАХМАНОВ.Ш.И

ТАШКЕНТ - 2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказа № _____ от _____, 2022 г. на составление сметной документации, проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ УСТАНОВКА КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ; ГОРОД ТАШКЕНТ ЯНГИХАЁТСКИЙ РАЙОН МФЙ МАРХАМАТ

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **1623,45** чел/час.

Расчет заработной платы принят по Каталогу текущих цен... за 2 квартал 2022 года -25 984,73 сум/час без учета начисление на социальное страхование по г.Ташкенту

Цены на строительные материалы и материальные ресурсы приняты по каталогу текущих цен за 2 квартал 2022 года.,утвержденного Гос.комстата Р.Уз.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам по прогнозным ценам ЦЭРиЦКС на 01.01.2020г

Прочие затраты Подрядчика (Пп) определены в пределах 17,27% 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».

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из-за короткого строка строительства.

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ УСТАНОВКА КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ; ГОРОД ТАШКЕНТ ЯНГИХАЁТСКИЙ РАЙОН МФЙ МАРХАМАТ

определилась в сумме **198640,260** тыс.сум

(четыресто пятьдесят два миллиона девятьсот семьдесят шесть тысяч восемьсот восемьдесят семь) сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ УСТАНОВКА КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ; ГОРОД ТАШКЕНТ ЯНГИХАЁТСКИЙ РАЙОН
МФЙ МАРХАМАТ**

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	42184,910
	Отчисление на социальное страхование	5062,189
2	Эксплуатация машин и механизмов	0,000
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг (3%)	36285,695
	Кабельно-проводниковая продукция с учетом транспортных услуг (1,5%)	0,000
4	Оборудование с учетом транспортных услуг (2%)	74771,753
Итого:		158304,547
5	Прочие затраты подрядчика (17,27 %)	14426,114
6	Затраты на страхования объекта (0,4%)	0,000
Итого стоимость в договорных текущих ценах без учета НДС		172730,661
Итого стоимость в договорных текущих ценах с учетом НДС		198640,260
7	Прочие затраты и расходы Заказчика (0 %)	0,000
Всего стоимость в текущих ценах с учетом НДС и с учетом прочих затрат Заказчика:		198640,260

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ



АБДУРАХМАНОВ.Ш.И

ЧОРИЕВ.Э.Б

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ УСТАНОВКА КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ; ГОРОД ТАШКЕНТ ЯНГИХАЁТСКИЙ РАЙОН МФЙ МАРХАМАТ

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.

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

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

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

где:

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

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

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$\text{Сч} = \text{Змс} : \Phi,$$

Расчет заработной платы принят по Каталогу текущих цен... за 2 квартал 2022 года -25 984,73 сум/час без учета начисление на социальное страхование по г.Ташкенту

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 1623,4500 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$\text{Сзп} = 1623,4500 \times 25984,73 : 1000 = 42184,910 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$42184,910 \times 12 : 100 = 5062,189 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила - 42184,910 + 5062,190 = 47247,100 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 ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Госархитектсстройа цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$\text{Сэм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по ресурсной смете:

ЭМ = маш/час (расчет № 1).

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах - Сэм = 0,000 тыс.сум (расчет № 1).

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республики Узбекистан, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смн,$$

где:

См1, См2, См3, Смн – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: Смн = N x Цср,

где:

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

Цср – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет: 36285,695 тыс.сум (расчет № 2).

Общая стоимость кабельно-проводниковой продукции с учетом транспортных услуг составляет: 0,000 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 и налоговых начислений составляет: 74771,753 тыс.сум (расчет № 3).

I – IV. Структура прямых затрат

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	42184,910	26,65
	Отчисление на социальное страхование	5062,189	3,20
2	Эксплуатация машин и механизмов	0,000	0,00

3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	36285,695	22,92
4	Оборудование	74771,753	47,23
	Итого:	158304,547	100,0

V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены в пределах 17,27% от суммы прямых затрат.

$$\begin{aligned} \text{Пп} &- 83532,794 \times 17,27 : 100 = 14426,114 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} & 158304,547 + 14426,114 = 172730,661 \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

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 государственную 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):

$$\text{Ср} - 172730,661 \times 0 \times 0 = 0,000 \text{ тыс.сум}$$

Всего стоимость в текущих ценах без учета НДС:

$$\text{Итого: } 172730,661 + 0,000 = 172730,661 \text{ тыс.сум}$$

Всего стоимость в текущих ценах с учетом НДС:

$$\text{Ц} = 172730,661 \times 1,15 = 198640,260 \text{ тыс.сум}$$

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ



АБДУРАХМАНОВ.Ш.И

ЧОРИЕВ.Э.Б

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ УСТАНОВКА КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ; ГОРОД ТАШКЕНТ ЯНГИХАЁТСКИЙ РАЙОН МФЙ МАРХАМАТ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

N п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6

Ресурсы по нормам ШНК

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1623,450000	25984,73	42184909,92
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	1623,45		42184909,92

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1	ШКАФ НАСТЕННЫЙ 9U 600X600	ШТ	1,000000	990000,00	990000,00
2	КАБЕЛЬ СЕТЕВОЙ UTP CAT 6	М	2135,000000	3420,00	7301700,00
3	ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ НАРУЖНЫЙ 2 ВОЛОКОННЫЙ	М	5450,000000	3500,00	19075000,00
4	ПИГТЕЙЛ LC	ШТ	20,000000	24000,00	480000,00
5	АДАПТЕР ВО LC,SM/MM,DUPLEX	ШТ	10,000000	14800,00	148000,00
6	ПАТЧ-КОРД ОДНОМОДОВЫЙ SC	ШТ	20,000000	79590,00	1591800,00
7	HDMI КАБЕЛЬ 5 МЕТРОВ	ШТ	2,000000	32000,00	64000,00
8	КОННЕКТОР RJ-45	ШТ	50,000000	3400,00	170000,00
9	КРОСС ОПТИЧЕСКИЙ НАСТЕННЫЙ ODF-12WP /МИКРОБОКС/	ШТ	9,000000	157500,00	1417500,00
10	КРОСС ОПТИЧЕСКИЙ 19 /ШКОС/,ДО 24 ПОРТОВ/БЕЗ ПЛАНОК/ SNR-ODF-24R-MP-1U	ШТ	1,000000	218400,00	218400,00
11	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ 8 ГНЕЗД/ПИЛОТ/,МЕТАЛ КОРПУС,1U	ШТ	1,000000	275000,00	275000,00
12	КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАТОР 19,1U	ШТ	1,000000	140140,00	140140,00
13	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КАРОБКА 100X100	ШТ	24,000000	24360,00	584640,00
14	КРАНШТЕЙН-DS-1618ZJ	ШТ	5,000000	135650,00	678250,00
15	ЩИТ МЕТ 600X400X170	ШТ	11,000000	190400,00	2094400,00
	ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ	СУМ			35228830,00

ОБОРУДОВАНИЕ

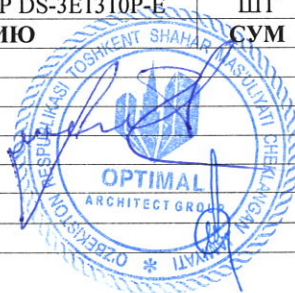
1	УПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР УРОВНЯ 3SNR-S2995G-12FX	ШТ	1,000000	6039600,00	6039600,00
2	МОДУЛЬ SFP WDM,SNR SFP-W53-3	ШТ	10,000000	217350,00	2173500,00
3	ЖОСТКИЙ ДИСК 8ТВ	ШТ	4,000000	2830000,00	11320000,00
4	ТЕЛЕВИЗОР 43	ШТ	1,000000	3000000,00	3000000,00
5	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР DS-7732NI-I4/24P	ШТ	1,000000	8245125,00	8245125,00
6	КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ DS-2DE4215IW-IP	ШТ	5,000000	1899783,00	9498915,00
7	КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ DS-2CD2T47G1-L 4MM	ШТ	24,000000	913000,00	21912000,00
8	МОДУЛЬ SFP WDM,SNR SFP-W35-3	ШТ	10,000000	217350,00	2173500,00
9	ВЕБ-УПРАВЛЯЕМЫЙ РОЕ-КОММУТАТОР DS-3E1310P-E	ШТ	11,000000	813000,00	8943000,00
	ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ	СУМ			73305640,00

СОСТАВИЛ

АБДУРАХМАНОВ.Ш.И

ПРОВЕРИЛ

ЧОРИЕВ.Э.Б



**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ УСТАНОВКА КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ; ГОРОД ТАШКЕНТ
ЯНГИХАЁТСКИЙ РАЙОН МФЙ МАРХАМАТ**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

1	2	3	4	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. УСТАНОВКА КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ					
1	Ц1006-037-07 ДОП. 4	ШКАФ НАСТЕННЫЙ, РАЗМЕР ДО 800X1800 MM			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	1,0000	
2	СЦЕНА-1	ШКАФ НАСТЕННЫЙ 9U 600X600	ЧЕЛ.-Ч	4,36	4,36
3	Ц1006-037-01 ДОП. 4	ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ, РАЗМЕР ДО 600X600 MM	ШТ	1,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	11,0000	
4	СЦЕНА-2	ЩИТ МЕТ 600X400X170	ЧЕЛ.-Ч	2,06	22,66
5	Ц1104-008-01	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ [МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ], МАССА, КГ, ДО 5	ШТ	11,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	12,0000	
6	ЦЕНА-3	УПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР УРОВНЯ 3SNR-S2995G-12FX	ЧЕЛ.-Ч	1,03	12,36
7	ЦЕНА-4	ВЕБ-УПРАВЛЯЕМЫЙ РОЕ-КОММУТАТОР DS-3E1310P-E	ШТ	1,0000	
8	ЦЕНА-5	МОДУЛЬ SFP WDM, SNR SFP-W35-3	ШТ	11,0000	
9	ЦЕНА-6	МОДУЛЬ SFP WDM, SNR SFP-W53-3	ШТ	10,0000	
10	Ц1009-003-11	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ПЛАТА ВИДЕОЗАХВАТА	ШТ	10,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	29,0000	
11	ЦЕНА-7	КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ DS-2CD2T47G1-L 4MM	ЧЕЛ.-Ч	2	58
12	ЦЕНА-8	КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ DS-2DE4215IW-IP	ШТ	24,0000	
13	Ц0802-364-02	КРОНШТЕЙН НА СТЕНЕ	ШТ	5,0000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	5,0000	
14	СЦЕНА-9	КРОНШТЕЙН-DS-1618ZJ	ЧЕЛ.-Ч	1,05	5,25
15	СЦЕНА-10	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КАРОВКА 100X100	ШТ	5,0000	
16	Ц1004-067-23	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ. УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ	24,0000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	1,0000	
17	ЦЕНА-11	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР DS-7732NI-14/24P	ЧЕЛ.-Ч	2,18	2,18
18	Ц1003-001-04	ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ. ПЛАТА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА ГОТОВОМ МЕСТЕ СТОЙКИ	ШТ	1,0000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	4,0000	
19	ЦЕНА-12	ЖОСТКИЙ ДИСК 8ТВ	ЧЕЛ.-Ч	2,29	9,16
20	Ц1104-002-01	АППАРАТ НАСТОЛЬНЫЙ, МАССА, Т, ДО 0,015	ШТ	4,0000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	1,0000	
21	ЦЕНА-13	ТЕЛЕВИЗОР 43	ЧЕЛ.-Ч	1,03	1,03
22	Ц1104-008-01	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ [МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ], МАССА, КГ, ДО 5	ШТ	1,0000	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	2,0000	
23	СЦЕНА-14	КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНИЗЕР 19,1U	ЧЕЛ.-Ч	1,03	2,06
24	СЦЕНА-15	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ 8 ГНЕЗД/ПИЛОТ/МЕТАЛ КОРПУС, 1U	ШТ	1,0000	
25	Ц1006-055-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	МОНТАЖ УСТРОЙСТВА СТЫКОВКИ СТАНЦИОННОГО И ЛИНЕЙНОГО КАБЕЛЕЙ [УССЛК]. УСТАНОВКА, МОНТАЖ УССЛК С УЧЕТОМ ИЗМЕРЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ МОНТАЖА НА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОМ КАБЕЛЕ ГТС С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 4	ШТ	1,0000	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	УССЛК	10,0000	
26	СЦЕНА-16	КРОСС ОПТИЧЕСКИЙ 19 /ШКОС/ ДО 24 ПОРТОВ/БЕЗ ПЛАНОВ/ SNR-ODF-24R-MP-1U	ЧЕЛ.-Ч	22	220
27	СЦЕНА-17	КРОСС ОПТИЧЕСКИЙ НАСТЕННЫЙ ODF-12WP /МИКРОБОКС/	ШТ	1,0000	
28	Ц1104-028-01	ВКЛЮЧЕНИЕ В АППАРАТУРУ РАЗЪЕМОВ, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ В РАЗЪЕМЕ, ШТ., ДО 14	ШТ	9,0000	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РАЗЪЕМ	102,0000	
29	СЦЕНА-18	КОННЕКТОР RJ-45	ЧЕЛ.-Ч	0,22	22,44
30	СЦЕНА-19	HDMI КАБЕЛЬ 5 МЕТРОВ	ШТ	50,0000	
31	СЦЕНА-20	ПАТЧ-КОРД ОДНОМОДОВЫЙ SC	ШТ	2,0000	
32	СЦЕНА-21	АДАПТЕР ВО LC, SM/MM, DUPLEX	ШТ	20,0000	
33	СЦЕНА-22	ПИГТЕЙЛ LC	ШТ	10,0000	
34	Ц1006-035-01	КАБЕЛИ, ПОДВЕШИВАЕМЫЕ НА ОПОРАХ. КАБЕЛЬ НА СТОЛБОВОЙ ЛИНИИ, МАССА 1 М, КГ, ДО 2	ШТ	20,0000	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100M	74,3500	
35	СЦЕНА-23	ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ НАРУЖНЫЙ 2 ВОЛОКОННЫЙ	ЧЕЛ.-Ч	17	1263,95
36	СЦЕНА-24	КАБЕЛЬ СЕТЕВОЙ UTP CAT 6	М	5450,0000	
			М	2135,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
2	СЦЕНА-1	ШКАФ НАСТЕННЫЙ 9U 600X600	ЧЕЛ.-Ч		1623,45
			ШТ		1

1	2	3	4	5	6
3	СЦЕНА-24	КАБЕЛЬ СЕТЕВОЙ UTP CAT 6	М		2135
4	СЦЕНА-23	ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ НАРУЖНЫЙ 2 ВОЛОКОННЫЙ	М		5450
5	СЦЕНА-22	ПИГТЕЙЛ LC	ШТ		20
6	СЦЕНА-21	АДАПТЕР ВО LC, SM/MM, DUPLEX	ШТ		10
7	СЦЕНА-20	ПАТЧ-КОРД ОДНОМОДОВЫЙ SC	ШТ		20
8	СЦЕНА-19	HDMI КАБЕЛЬ 5 МЕТРОВ	ШТ		2
9	СЦЕНА-18	КОННЕКТОР RJ-45	ШТ		50
10	СЦЕНА-17	КРОСС ОПТИЧЕСКИЙ НАСТЕННЫЙ ODF-12WP /МИКРОБОКС/	ШТ		9
11	СЦЕНА-16	КРОСС ОПТИЧЕСКИЙ 19 /ШКОС/, ДО 24 ПОРТОВ/БЕЗ ПЛАНК/ SNR-ODF-24R-MP-1U	ШТ		1
12	СЦЕНА-15	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ 8 ГНЕЗД/ПИЛОТ/, МЕТАЛ КОРПУС, 1U	ШТ		1
13	СЦЕНА-14	КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАТОР 19, 1U	ШТ		1
14	СЦЕНА-10	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КАРОБКА 100X100	ШТ		24
15	СЦЕНА-9	КРАНШТЕЙН-DS-1618ZJ	ШТ		5
16	СЦЕНА-2	ЩИТ МЕТ 600X400X170	ШТ		11
ОБОРУДОВАНИЕ					
17	ЦЕНА-3	УПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР УРОВНЯ 3SNR-S2995G-12FX	ШТ		1
18	ЦЕНА-6	МОДУЛЬ SFP WDM, SNR SFP-W53-3	ШТ		10
19	ЦЕНА-12	ЖОСТКИЙ ДИСК 8TB	ШТ		4
20	ЦЕНА-13	ТЕЛЕВИЗОР 43	ШТ		1
21	ЦЕНА-11	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР DS-7732NI-I4/24P	ШТ		1
22	ЦЕНА-8	КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ DS-2DE4215IW-IP	ШТ		5
23	ЦЕНА-7	КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ DS-2CD2T47G1-L 4MM	ШТ		24
24	ЦЕНА-5	МОДУЛЬ SFP WDM, SNR SFP-W35-3	ШТ		10
25	ЦЕНА-4	ВЕБ-УПРАВЛЯЕМЫЙ POE-КОММУТАТОР DS-3E1310P-E	ШТ		11

СОСТАВИЛ

АБДУРАХМАНОВ.Ш.И

ПРОВЕРИЛ

ЧОРИЕВ.Э.Б



**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ УСТАНОВКА КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ; ГОРОД ТАШКЕНТ ЯНГИХАЁТСКИЙ РАЙОН МФЙ
МАРХАМАТ**

наименование стройки (предприятия, здания, сооружения)

ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ

(наименование объекта)

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество	Предложение участника	
				на единицу	На весь объем
1	2	3	4	5	6
1.	ШКАФ НАСТЕННЫЙ, РАЗМЕР ДО 800X1800 ММ	ШТ	1		
2.	ШКАФ НАСТЕННЫЙ 9U 600X600	ШТ	1		
3.	ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ, РАЗМЕР ДО 600X600 ММ	ШТ	11		
4.	ЩИТ МЕТ 600X400X170	ШТ	11		
5.	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ [МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ], МАССА, КГ, ДО 5	ШТ	12		
6.	УПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР УРОВНЯ 3SNR-S2995G-12FX	ШТ	1		
7.	ВЕБ-УПРАВЛЯЕМЫЙ РОЕ-КОММУТАТОР DS-3E1310P-E	ШТ	11		
8.	МОДУЛЬ SFP WDM,SNR SFP-W35-3	ШТ	10		
9.	МОДУЛЬ SFP WDM,SNR SFP-W53-3	ШТ	10		
10.	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ПЛАТА ВИДЕОЗАХВАТА	ШТ	29		
11.	КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ DS-2CD2T47G1-L 4ММ	ШТ	24		
12.	КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ DS-2DE4215IW-IP	ШТ	5		
13.	КРОНШТЕЙН НА СТЕНЕ	ШТ	5		
14.	КРОНШТЕЙН-DS-1618ZJ	ШТ	5		
15.	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КАРОВКА 100X100	ШТ	24		
16.	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ. УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ	1		
17.	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР DS-7732NI-I4/24P	ШТ	1		
18.	ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ. ПЛАТА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА ГОТОВОМ МЕСТЕ СТОЙКИ	ШТ	4		
19.	ЖОСТКИЙ ДИСК 8ТВ	ШТ	4		
20.	АППАРАТ НАСТОЛЬНЫЙ, МАССА, Т, ДО 0,015	ШТ	1		
21.	ТЕЛЕВИЗОР 43	ШТ	1		
22.	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ [МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ], МАССА, КГ, ДО 5	ШТ	2		
23.	КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАТОР 19,1U	ШТ	1		
24.	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ 8 ГНЕЗД/ПИЛОТ/,МЕТАЛ КОРПУС,1U	ШТ	1		
25.	МОНТАЖ УСТРОЙСТВА СТЫКОВКИ СТАНЦИОННОГО И ЛИНЕЙНОГО КАБЕЛЕЙ [УССЛК]. УСТАНОВКА, МОНТАЖ УССЛК С УЧЕТОМ ИЗМЕРЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ МОНТАЖА НА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОМ КАБЕЛЕ ГТС С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 4	УССЛК	10		
26.	КРОСС ОПТИЧЕСКИЙ 19 /ШКОС/,ДО 24 ПОРТОВ/БЕЗ ПЛАНОВ/ SNR-ODF-24R-MP-1U	ШТ	1		
27.	КРОСС ОПТИЧЕСКИЙ НАСТЕННЫЙ ODF-12WP /МИКРОБОКС/	ШТ	9		

1	2	3	4	5	6
28.	ВКЛЮЧЕНИЕ В АППАРАТУРУ РАЗЪЕМОВ, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ В РАЗЪЕМЕ, ШТ., ДО 14	РАЗЪЕМ	102		
29.	КОННЕКТОР RJ-45	ШТ	50		
30.	HDMI КАБЕЛЬ 5 МЕТРОВ	ШТ	2		
31.	ПАТЧ-КОРД ОДНОМОДОВЫЙ SC	ШТ	20		
32.	АДАПТЕР ВО LC,SM/MM,DUPLEX	ШТ	10		
33.	ПИГТЕЙЛ LC	ШТ	20		
34.	КАБЕЛИ, ПОДВЕШИВАЕМЫЕ НА ОПОРАХ. КАБЕЛЬ НА СТОЛБОВОЙ ЛИНИИ, МАССА 1 М, КГ, ДО 2	100М	74,35		
35.	ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ НАРУЖНЫЙ 2 ВОЛОКОННЫЙ	М	5450		
36.	КАБЕЛЬ СЕТЕВОЙ UTP CAT 6	М	2135		



my.gov.uz

Ягона Интерактив
Давлат Хизматлари Портали

№ 9944-2161-cd85-e422-d969-1167-1958

Ҳужжат яратилган сана: 2021-12-30 Ариза
рақами: 43845061Ўзбекистон
Республикаси
Қурилиш вазирлиги

Ҳужжат берилган: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ

ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "OPTIMAL ARCHITECT GROUP"

Қабул қилувчининг идентификация рақами: 307759386

Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун

ЛИЦЕНЗИЯ

"OPTIMAL ARCHITECT GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati ra ob'ektlarning murakkablik toifalari klassifikatori b'iyicha III toifaдаги об'ектлар учун қуйидаги:

Тулик комплексда лойиҳалаш б'йича фаолият турлари. А гуруҳи: Қишлоқ хўжалиги қурилиши учун об'ектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан, уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Сув хўжалиги қурилиши учун об'ектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан, уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Саноат қурилиши учун об'ектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан, уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Уй-жой-хўжалик қурилиши учун об'ектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан, уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Қурилиш об'екти учун муҳандислик-техник қидирувларни (муҳандислик-геодезия қидирувларидан ташқари) бажариш, Умумий фойдаланиладиган автомобиль йўллари қуриш, реконструкция қилиш ва таъмирлаш учун лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш. Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатлари классификатори Б гуруҳи: Об'ектларнинг металл конструкциялари бўлимини лойиҳалаштириш, Об'ектларнинг асослари ва пойдеворлари бўлимини лойиҳалаштириш, Капитал қурилишда товарлар, ишлар ва хизматлар харид қилиш учун танлов (тендер) ҳужжатларини тайёрлаш, Бинолар ва иншоотларни мустаҳкамлаш учун лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш, Қурилиш об'ектларини капитал ва жорий таъмирлаш учун лойиҳа-смета ҳужжатлари, Бинолар ва иншоотларнинг техник ҳолатини текшириш, Об'ектларнинг темир-бетон конструкциялари бўлимини лойиҳалаштириш, Бинолар ва иншоотларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш: вертикал режалаштириш, кучсиз токли қурилмалар, автоматлаштириш ва паркдан фойдаланиш коэффициенту, электр билан иситиш, электр билан ёритиш, энергия таъминоти, газ асбобусқуналари, сув қувури ва канализация, газ таъминоти, совуқ таъминоти, электр асбобусқуналари, иситиш, вентиляция, кондиционерлаштириш. фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди. Лицензия берилган сана: 30-12-2021 йил

Лицензия рақами: АЛ-001431

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 307759386

Юридик шахснинг почта манзили: Toshkent shahri, Yakkasaroy tumani QUSHBEGI DAHASI, 23-UY, 49XONA

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

2021-12-30 15:11:47

XIDAYEV OYBEK HASANOVICH

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

9449

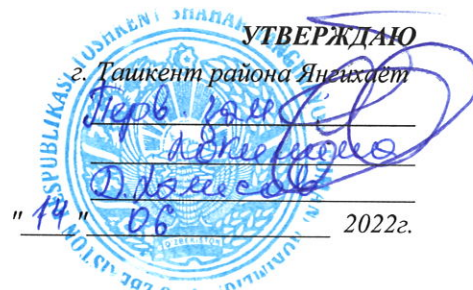
нусхасида кўрсатилган электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон

ёрдамида QRмаълумотлар тўғрилигини текшириш учун gero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва

кодни сканер қилинг. Дикқат! 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 тақиқланган.





**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ УСТАНОВКА КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ; ГОРОД
ТАШКЕНТ ЯНГИХАЁТСКИЙ РАЙОН МФЙ МАРХАМАТ**

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. УСТАНОВКА КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ				
1	ШКАФ НАСТЕННЫЙ, РАЗМЕР ДО 800X1800 MM	ШТ	1,0000	
2	ШКАФ НАСТЕННЫЙ 9U 600X600	ШТ	1,0000	
3	ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ, РАЗМЕР ДО 600X600 MM	ШТ	11,0000	
4	ЩИТ МЕТ 600X400X170	ШТ	11,0000	
5	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ [МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ], МАССА, КГ, ДО 5	ШТ	12,0000	
6	УПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР УРОВНЯ 3SNR-S2995G-12FX	ШТ	1,0000	
7	ВЕБ-УПРАВЛЯЕМЫЙ РОЕ-КОММУТАТОР DS-3E1310P-E	ШТ	11,0000	
8	МОДУЛЬ SFP WDM,SNR SFP-W35-3	ШТ	10,0000	
9	МОДУЛЬ SFP WDM,SNR SFP-W53-3	ШТ	10,0000	
10	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ПЛАТА ВИДЕОЗАХВАТА	ШТ	29,0000	
11	КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ DS-2CD2T47G1-L 4MM	ШТ	24,0000	
12	КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ DS-2DE4215IW-IP	ШТ	5,0000	
13	КРОНШТЕЙН НА СТЕНЕ	ШТ	5,0000	
14	КРАНШТЕЙН-DS-1618ZJ	ШТ	5,0000	
15	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КАРБОКА 100X100	ШТ	24,0000	
16	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ. УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ	1,0000	
17	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР DS-7732NI-I4/24P	ШТ	1,0000	
18	ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ. ПЛАТА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА ГОТОВОМ МЕСТЕ СТОЙКИ	ШТ	4,0000	
19	ЖОСТКИЙ ДИСК 8ТВ	ШТ	4,0000	
20	АППАРАТ НАСТОЛЬНЫЙ, МАССА, Т, ДО 0,015	ШТ	1,0000	
21	ТЕЛЕВИЗОР 43	ШТ	1,0000	
22	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ [МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ], МАССА, КГ, ДО 5	ШТ	2,0000	
23	КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАТОР 19,1U	ШТ	1,0000	
24	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ 8 ГНЕЗД/ПИЛОТ/МЕТАЛ КОРПУС,1U	ШТ	1,0000	
25	МОНТАЖ УСТРОЙСТВА СТЫКОВКИ СТАЦИОННОГО И ЛИНЕЙНОГО КАБЕЛЕЙ [УССЛК]. УСТАНОВКА, МОНТАЖ УССЛК С УЧЕТОМ ИЗМЕРЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ МОНТАЖА НА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОМ КАБЕЛЕ ГТС С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 4	УССЛК	10,0000	
26	КРОСС ОПТИЧЕСКИЙ 19 /ШКОС/ДО 24 ПОРТОВ/БЕЗ ПЛАНОВ/ SNR-ODF-24R-MP-1U	ШТ	1,0000	
27	КРОСС ОПТИЧЕСКИЙ НАСТЕННЫЙ ODF-12WP /МИКРОБОКС/	ШТ	9,0000	
28	ВКЛЮЧЕНИЕ В АППАРАТУРУ РАЗЪЕМОВ, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ В РАЗЪЕМЕ, ШТ., ДО 14	РАЗЪЕМ	102,0000	
29	КОННЕКТОР RJ-45	ШТ	50,0000	
30	HDMI КАБЕЛЬ 5 МЕТРОВ	ШТ	2,0000	
31	ПАТЧ-КОРД ОДНОМОДОВЫЙ SC	ШТ	20,0000	
32	АДАПТЕР VO LC,SM/MM,DUPLEX	ШТ	10,0000	
33	ПИГТЕЙЛ LC	ШТ	20,0000	
34	КАБЕЛИ, ПОДВЕШИВАЕМЫЕ НА ОПОРАХ. КАБЕЛЬ НА СТОЛБОВОЙ ЛИНИИ, МАССА 1 М, КГ, ДО 2	100M	74,3500	
35	ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ НАРУЖНЫЙ 2 ВОЛОКОННЫЙ	М	5450,0000	
36	КАБЕЛЬ СЕТЕВОЙ UTP CAT 6	М	2135,0000	

МСГ МАРХАМАТ

Член комиссии:

А. Курматов

И. Ишбаев

Член комиссии:

И. Ишбаев

И. Ишбаев