



“TASDIQLAYMAN”

**Namangan viloyat IIB boshlig‘i
o‘rinbosari podpolkovnik**

O.A.Xujakulov

**Namangan viloyati xududida jamoat xavfsizligini ta'minlashda
zamonaviy axborot texnologiyalardan foydalangan holda
intelektual videokuzatuv tizimini joriy etish.**

Ishchi loyihani ishlab chiqarish uchun

TOPSHIRIQ


**Bosqich
RP (ishchi loyiha)**

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni.
1	Ob'yekt nomi.	Namangan viloyati xududida jamoat xavfsizligini ta'minlashda zamonaviy axborot texnologiyalardan foydalangan holda intellektual videokuzatuv tizimini joriy etish.
2	Ob'yekt manzili	Namangan viloyati
3	Loyihalashtirish uchun asos.	- O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "2022-2023 yillarda axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasini yangi bosqichga olib chiqish chora-tadbirlari to'g'risida"gi 2022 yil 22 avgust kunidagi PQ-357-son qarori, - 2022 yil 17 noyabr kunidagi Namangan Viloyati Xokimining VI-34-136-6-0-K/22 sonli qarori
4	Buyurtmachi	"Namangan viloyati ichki ishlar boshqarmasi"
5	Bosh loyihachi.	Tanlov savdolari natijalari bilan belgilanadi.
6	Bosh pudratchi qurilish tashkiloti	Tanlov savdolari natijalariga asosan
7	Qurilish va rekonstruksiya qilishning taxminiy muddatlari.	2022-yil.
8	Loyihalashtirish bosqichi	1 bosqichli loyihalashtirish.
9	Qurilish turi	Kuzatuv kameralarini o'rnatish va qurish
10	Moliyalashtirish manbai.	Byudjet mablag'lari.
11	Qurilish maydoni haqida ma'lumot va rejalashtirish cheklovlari. Maxsus geologik va gidrogeologik sharoitlar (qurilish maydoni xarakteristikasi)	Qurilish uchun maydon – tekis, Tumanning zilzilabardoshligi – 8 ball, Hisobiy zilzilabardoshligi – 8 ball, Zamin – cho'kmas, Erning muzlash qatlami – 0,6 m, Qor yuklamasi – 38kg/sm ³ , Qor qoplamasini og'irligi – 50kg/m ³
12	Obyektning asosiy ko'rsatkichlari va binoning funksional maqsadiga qo'yiladigan talablari.	Uchqo'rg'on tumani, Pop tumani, Norin tumani, Mingbuloq tumani, Kosonsoy tumani, Yangiqurg'on tumani, Chortoq tumani, Namangan tumani va Namangan shahar 1-38-42, 3-37, 11, 32, 34, 35-36 da joylashgan 30ta xududlarga 10 dona Hikvision iDS-2CD7A85G0-IZHS markali shaxslarning yuzi orqali avtomatik aniqlaydigan, 60 dona Hikvision iDS-2CD7A46G0/P-IZHS markali avtotransport vositalarini davlat raqamlarini qayd etib boradigan, 8 dona Hikvision DS-2DE4425IW-DE markali 360 gradusga aylanadigan PTZ xamda 75 dona Hikvision DS-2CD2047G2-LU-ColorVu markali tunukun rangli ko'rsatadigan jami 153 dona intellektual kuzatuv kameralarini o'rnatish va kuzatuv markaziga 4 tolali optik kabel orqali ulash. Optik kabelni mavjud yer osti quvurlari va xavo aloqa liniyalari orqali uzatish. Kuzatuv markazlariga 2 dona 8 TB (WD80PURX-78) sig'imga ega Hikvision DS-9664NI-I8 markali videoregistrator 43 dyumli LED ekranga 3 metrli HDMI kabel orqali ulash. Elektr tarmog'ini mavjud chorraxalardagi Namangan VIIB JXX YHXB maxsus ekspulatsiya-montaj bo'limiga qarashli svetofor elektr tarmoq liniyasidan foydalanish ko'zda tutilsin. Tarmoq tashkil etishda axborot xavfsizligi ta'minlash ko'zda tutilsin.
13	Atrof muhitni muhofaza qilish	Talab etilmaydi.
14	Vazirliklar va idoralar bilan muvofiqlashtirish zarurligi to'g'risida ko'rsatma	Loyiha hujjatlarini belgilangan tartibda barcha manfaatdor tashkilotlar bilan kelishish


15	Loyihalash ishlarini bajarishga qo'yiladigan talablar	<ul style="list-style-type: none">- loyiha hujjatlari bo'limlari, tarkibi va ularning mazmuni amaldagi me'yoriy-huquqiy bazaga muvofiq bo'lishi kerak;- smeta hujjatlarini tasdiqlangan standartlarga muvofiq rejalashtirilgan qurilish muddatiga to'g'ri keladigan narxlar bo'yicha amaldagi narxlash tartibiga muvofiq ishlab chiqish;- Ish xujjatlari 1 nusxada ekspertizaga topshirish uchun Buyurtmachiga beriladi.-Loyihachi tashkilot ekspertiza davomida echimlarini himoya qilishni ta'minlaydi. Buyurtmachi tasdiqlovchi tashkilotlarning xizmatlari va ekspertizasi uchun haq to'laydi.
----	---	---

Ishlab chiquvchi: Namangan viloyati IIB

Viloyat IIB ATA va
AXB boshlig'i mayor:


_____ J.X.Valiyev

Kelishildi:
Namangan ideal dizayn MCHJ direktori:


_____ O.Qurbanov



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana:07-12-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 81323

Obyekt nomi «Namangan viloyati hududida jamoat xavfsizligini ta'minlashda zamonaviy axborot texnologiyalardan foydalangan holda intellektual videokuzatuv tizimini joriy etish»

Buyurtmachi - Namangan viloyati IIB

Bosh loyihachi - "NAMANGAN IDEAL DIZAYN" MCHJ

Litsenziya AL-000989 25.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 77910

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 22.08.2022 yildagi PQ-357-sonli qarori.
- 1.2. Xalq deputatlari Namangan viloyati Kengashining 17.11.2022 yildagi VI-34-136-6-0-K/22-sonli qarori.
- 1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.4. Muhandislik-kommunikatsiya tarmoqlariga ulanishning texnik shartlari.
- 1.5. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 1.12.2022 yildagi 8-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Umumiy tushuntirish yozuvi.
- Bosh rejalar.
- Ishchi chizmalar hamda jixoz va uskunalarga bo'lgan ehtiyoj jadvallari.
- Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Loyihada jamoat xavfsizligini ta'minlash maqsadida Namangan shahar, Uchqo'rg'on, Pop, Norin, Kosonsoy,

Yangiqo'rg'on, Chortoq va Namangan tumanlarining belgilangan hududlarida tasdiqlangan bosh rejalar asosida videokuzatuv tizimini o'rnatish ko'zda tutilgan. Kameralar tomonidan olingan tasvirlarni saqlash uchun videoyozuvlarni qayd etish qurilmalari qabul qilingan bo'lib, hududiy IIB kuzatuv markazlariga o'rnatish nazarda tutilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. *Aloqa ta'minoti* - "O'zbektelekom" AK Namangan filialining 28.11.2022 yildagi 111-T-sonli, 112-T-sonli, 113-T-sonli, 30.11.2022 yildagi 114-T-sonli, 5.12.2022 yildagi 115-T-sonli, 117-T-sonli, 117-T-sonli, 118-T-sonli, 119-T-sonli, 120-T-sonli, 121-T-sonli, 122-T-sonli, 123-T-sonli, 124-T-sonli, 125-T-sonli, 126-T-sonli, 127-T-sonli, 128-T-sonli, 129-T-sonli, 130-T-sonli, 131-T-sonli, 132-T-sonli texnik sharlariga muvofiq nazarda tutilgan.

4.2. *Elektr ta'minoti* - Namangan viloyati IIB JXX YHXB maxsus ekspluatatsiya-montaj bo'limiga qarashli svetofofor elektr tarmoq liniyalariga ulanish ko'zda tutilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Bosh rejalar Namangan viloyati IIB tomonidan tasdiqlangan va Namangan viloyati IIB JXX YHXB bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 1122200,128 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 27829,782 ming so'mga kamaytirilib, **1094370,346 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	265105,086	ming so'm
Asbob-uskunalar:	686521,302	ming so'm
QQS:	142743,958	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	49246,666	ming so'm

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

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

6.4. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati hududida jamoat xavfsizligini ta'minlashda zamonaviy axborot texnologiyalardan foydalangan holda intellektual videokuzatuv tizimini joriy etish" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Jalilov Shokirjon Zokirjonovich

КУЗАТУВ КАМЕРАЛАР УРНАТИШ ИШЛАРИ

(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
РАЗДЕЛ 1. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ					
1	Ц1004-67-23	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ. УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ	10,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,18	21,8
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,1
1.3	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,045	0,45
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,1
2	8114	КАМЕРА HIKVISION IDS-2CD7A85G0-IZHS	ШТ	10,0000	
3	Ц1004-67-23	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ. УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ	60,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,18	130,8
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,6
3.3	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,045	2,7
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,6
4	8114	КАМЕРА HIKVISION IDS-2CD7A46G0/P-IZHS	ШТ	60,0000	
5	Ц1004-67-23	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ. УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ	75,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,18	163,5
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,75
5.3	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,045	3,375
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,75
6	8114	КАМЕРА HIKVISION DS-2CD2047G2-LU-COLORVU	ШТ	75,0000	
7	Ц1004-67-23	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ. УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ	8,0000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,18	17,44
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,08

1	2	3	4	5	6
7.3	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,045	0,36
7.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,08
8	8114	КАМЕРА НIKVISION DS-2DE4425IW-DE	ШТ	8,0000	
9	14	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР НIKVISION DS-9664NI-18	ШТ	8,0000	
10	14	ЖЕТСКИЙ ДИСК WD80PURX-78 8ТБ	ШТ	16,0000	
11	14	КОММУТАТОР DS-3E0318P-E/M	ШТ	30,0000	
12	14	LED МОНИТОР 43	ШТ	8,0000	
13	C14	КРОНШТЕЙН ДЛЯ ТЕЛЕВИЗОРА 43 ДЮЙМОВЫЙ	ШТ	8,0000	
14	C14	HDMI КАБЕЛЬ 3М	ШТ	8,0000	
15	Ц1001-55-8	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ	100М	134,0000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,8	2251,2
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,68	91,12
15.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,68	91,12
15.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00055	0,0737
15.5	35102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 ММ	Т	0,00139	0,18626
15.6	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	36,9	4944,6
16	C14	ПРОВОД КАБЕЛЬ КСВППЭ-5Е 4X2X0,52ММ	М	10300,0000	
17	C14	КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ 2X1,5ММ	М	3100,0000	
18	C14	ГОФРИРОВАННЫЙ ШЛАНГ ПВХ Д-20ММ	М	3100,0000	
19	Ц1006-37-1 ДОП. 4	ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ, РАЗМЕР ДО 600X600 ММ	ШТ	30,0000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,06	61,8
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,6
19.3	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,02	0,6
19.4	30302	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 8 ММ	Т	0,00005	0,0015
19.5	30351	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 8 ММ	Т	0,00002	0,0006
19.6	31161	ШАЙБЫ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТР 10 ММ	КГ	0,002	0,06
20	14	ГЕРМЕТИЧНЫЕ УЛИЧНЫЕ ШКАФЫ ДЛЯ МОНТАЖА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ГАБАРИТЫ LXVXН 400X400X200	ШТ	30,0000	
21	C14	ГЕРМОКОРОБКА 100X100X50	ШТ	75,0000	
22	Ц803-591-11	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТРЕХПОЛЮСНАЯ	100ШТ	0,3000	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	73,4	22,02
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,24	0,072
22.3	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	20,4	6,12
22.4	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,0096	0,00288
23	C89	РОЗЕТКА 16А 3 ГЕНЗДО	ШТ	30,0000	

1	2	3	4	5	6
24	C14	БЛОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РОЗЕТОК НА 5 ГНЕЗД	ШТ	38,0000	
25	C14	ЗАКЛАДНОЙ М/К ИЗ ПРОФИЛЬ 60X60X3,5ММ (КРОНШТЕЙН ДЛЯ КАМЕРА)	Т	0,4926	
26	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,2144	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	15,2353
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,008576
26.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,002144
26.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,57888
26.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,005274
27	C14	МИНИ УЗК, СТЕКЛОПРУТОК (Д=3,5 ММ, ДЛИНА 10М, В БУХТЕ)	ШТ	1,0000	
28	C14	МИНИ УЗК, СТЕКЛОПРУТОК (Д=3,5 ММ, ДЛИНА 20М, В БУХТЕ)	ШТ	1,0000	
29	C14	ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ С201, 20X0,7ММ (КАССЕТА 50М)	ШТ	3,0000	
30	C14	СКРЕПА МОНТАЖНАЯ НС-20-Т	ШТ	350,0000	
31	C14	ХОМУТ КАБЕЛЬНЫЙ 4X250	ШТ	30,0000	
32	C14	КОННЕКТОР RJ-45 CAT.6	ШТ	600,0000	
33	C14	ИЗОЛЕНТА GLOBE	ШТ	60,0000	
34	Ц1001-55-8	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ	100М	93,7600	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,8	1575,168
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,68	63,7568
34.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,68	63,7568
34.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00055	0,051568
34.5	35102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 ММ	Т	0,00139	0,130326
34.6	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	36,9	3459,744
35	C14	ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ (БРОНИРОВАННЫЙ), ОДНОМОДУЛЬНЫЙ, 4 ВОЛОКНА G.652.D LOC-K-2,7-04	М	9376,0000	
36	14	МЕДИАКОНВЕРТЕР 10/100/1000-BASE-T SNR-CVT-1000B	ШТ	60,0000	
37	14	КРОСС ОПТИЧЕСКИЙ 19 (ШКОС) УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ НА 24 SC	ШТ	8,0000	
38	14	КРОСС ОПТИЧЕСКИЙ НАСТЕННЫЙ, 8 ПОРТОВ	ШТ	30,0000	

СОСТАВИЛ

КУРБАНОВ.Б

Наименование стройки - КУЗАТУВ КАМЕРАЛАР УРНАТИШ ИШЛАРИ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Объект -

Номер -

на

Основание:

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНИП							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4258,963	20700,22	88 161 477
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	157,0874	0	0
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			88 161 477
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	156,4068	72437	11 329 639
2.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,002144	18892	41
Итого по строительным машинам				СУМ			11 329 680
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		30302	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 8 мм	т	0,0015	10783000	16 175
2.		30351	Гайки шестигранные диаметр резьбы 8 мм	т	0,0006	10783000	6 470
3.		30478	Дюбели для пристрелки	10шт	6,12	1450	8 874
4.		30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,125268	541500	67 833
5.		31161	Шайбы оцинкованные диаметр 10 мм	кг	0,06	10783	647

1	2	3	4	5	6	7	8
6.		31392	Олифа натуральная	кг	0,57888	9500	5 499
7.		33746	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,00288	4523486	13 028
8.		35102	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0,316586	15833000	5 012 512
9.		43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,005274	15374000	81 086
10.		58630	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт	8404,344	500	4 202 172
1.	C14		HDMI кабель 3м	ШТ	8	30000	240 000
2.	C14		Кронштейн для телевизора 43 дюймовый	ШТ	8	56800	454 400
3.	C14		Оптический кабель канализационный (бронированный), одномодульный, 4 волокна G.652.D LOC-K-2,7-04	М	9376	4123,35	38 660 530
4.	C14		Изолента Globe	ШТ	60	6000	360 000
5.	C14		Коннектор RJ-45 cat.6	ШТ	600	1291	774 600
6.	C14		Хомут кабельный 4x250	ШТ	30	12000	360 000
7.	C14		Скрепа монтажная HC-20-T	ШТ	350	2740	959 000
8.	C14		Лента монтажная нержавеющая C201, 20x0,7мм (кассета 50м)	ШТ	3	352220	1 056 660
9.	C14		Мини УЗК, стеклопруток (Д±3,5 мм, Длина 20м, в бухте)	ШТ	1	260000	260 000
10.	C14		Мини УЗК, стеклопруток (Д±3,5 мм, Длина 10м, в бухте)	ШТ	1	158000	158 000
11.	C14		ЗАКЛАДНОЙ М/К ИЗ ПРОФИЛЬ 60X60X3,5ММ (КРОНШТЕЙН ДЛЯ КАМЕРА)	Т	0,49264	9800000	4 827 872
12.	C14		Блок электрических розеток на 5 гнезд	ШТ	38	50000	1 900 000
13.	C14		ГЕРМОКОРОБКА 100X100X50	ШТ	75	9600	720 000
14.	C14		ГОФРИРОВАННЫЙ ШЛАНГ ПВХ Д-20ММ	М	3100	1200	3 720 000
15.	C14		КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ 2X1,5ММ	М	3100	3893,043	12 068 433
16.	C14		ПРОВОД КАБЕЛЬ КСВППЭ-5Е 4X2X0,52ММ	М	10300	2923,478	30 111 823
17.	C89		Розетка 16А 3 гнездо	ШТ	30	23000	690 000
Итого ресурсы по проекту				СУМ			106 735 614
<u>Оборудование</u>							
1.	T14		LED Монитор 43	ШТ	8	2550000	20 400 000
2.	T14		Видеорегистратор Hikvision DS-9664NI-I8	ШТ	8	9060000	72 480 000

Программный комплекс ABC4-UZ (редакция 2021.1)Э202210000

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	T14		ГЕРМЕТИЧНЫЕ УЛИЧНЫЕ ШКАФЫ ДЛЯ МОНТАЖА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ГАБАРИТЫ LXBXH 400X400X200	ШТ	30	174000	5 220 000
4.	T14		Медиаконвертер 10/100/1000-Base-T SNR-CVT-1000B	ШТ	60	260870	15 652 200
5.	T14		Кросс оптический 19 (ШКОС) укомплектованный на 24 SC	ШТ	8	780000	6 240 000
6.	T14		Кросс оптический настенный, 8 портов	ШТ	30	139130	4 173 900
7.	T14		Коммутатор DS-3E0318P-E/M	ШТ	30	1383000	41 490 000
8.	T14		Жетский диск WD80PURX-78 8T6	ШТ	16	2620000	41 920 000
9.	T8114		Камера Hikvision DS-2CD2047G2-LU-ColorVu	ШТ	75	1000000	75 000 000
10.	T8114		Камера Hikvision iDS-2CD7A85G0-IZHS	ШТ	10	5695200	56 952 000
11.	T8114		Камера Hikvision DS-2DE4425IW-DE	ШТ	8	4313000	34 504 000
12.	T8114		Камера Hikvision iDS-2CD7A46G0/P-IZHS	ШТ	60	4983800	299 028 000
Итого по оборудованию				СУМ			673 060 100

Составил:

Проверил:

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

" "

" "

РАСЧЁТНАЯ

Сводная рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах на
КУЗАТУВ КАМЕРАЛАР УРНАТИШ ИШЛАРИ

№	Наименование затрат	Примечание	Стоимость в текущих ценах (сум)
1	Основная заработная плата	расчёт 1	88 161 477
2	Отчисления в соцстрах от основной заработной платы 12%	расчёт 1	10 579 377
3	Эксплуатация машин и механизмов	расчёт 2	11 329 680
4	Строительные материалы, изделия и конструкции	расчёт 3	106 735 614
5	Затраты на автотранспортные услуги	расчёт 4	2 498 953
	Итого прямых затрат		219 305 101
6	Прочие затраты подрядчики	расчёт 5	42 764 495
	Итого		262 069 595
7	Оборудования с транспортным расходом 2%	расчёт 6	686 521 302
	Итого		948 590 897
8	Страхование объекта	расчёт 7	3 035 491
9	Коэффициент риска	расчёт 8	0
	Итого		951 626 388
10	НДС 15%		142 743 958
	Итого стартовой стоимости без учёта затрат заказчика		1 094 370 346
11	Прочие затраты заказчика	расчёт 9	49 246 666
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ		1 143 617 012

Директор: О.Курбанов

ГИП: А.Курбанов

Составил: Б.Курбанов

Расчет 1

Затраты по заработной плате:

за период 3-й квартал 2022год средняя часовая зарплата составляет

20700,22
сум/час

Затраты по ресурсной смете -

4 258,96
чел/час

Всего зарплата составляет в текущих ценах

Созп = 4 259 x 20700,22 =

88 161 477
сум

Отчисления на соц. страх. -12%

88 161 477 x 12% =

10 579 377
сум

Расчет 2

Затраты по эксплуатации 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 локальным ресурсным ведомостям.

№	Наименование механизмов	Ед. изм	Стоимость сум
1	Затрат машин и механизмов	Сум	11 329 680

Расчет 3

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Согласна ведомости ресурсов стоимость материалов в текущих ценах составляет **106 735 614**
сум

Расчет 4

Затраты на транспортные услуги

Кабель, провода 81 080 786 x 1,50% **1 216 212**
Строительные материалы 25 654 828 x 5% = **1 282 741**
сум

Согласна ведомости ресурсов затраты на перевозку грузов в текущих ценах составляет **0**
сум
итого **1 282 741 + 1 216 212 = 2 498 953**
сум

Итого прямые затраты ;

88 161 477 + 10 579 377 + 11 329 680 + 106 735 614 + 2 498 953 = **219 305 101**
сум

Расчёт 5

Прочие затраты подрядчики

Согласно письма от 09.12.2020г. №01-08/866 ЯБИК Наманганской области по прочим затратам подрядчика составляет 19,5%

Пр = 219 305 101 x 19,50% = **42 764 495**
сум

Итого с прочими затратами;

219 305 101 + 42 764 495 = **262 069 595**
сум

Расчёт 6

Затраты на приобретение оборудования с транспортным расходом

Согласна ведомости ресурсов стоимость оборудования в текущих ценах составляет **673 060 100**

Автотранспортные расходы 2% от оборудования, мебели и инвентаря составляет

Стр= 673 060 100 x 2% = 13 461 202

ИТОГО

262 069 595 + 686 521 302 = **948 590 897**

Расчёт 7

Страхование объектов

Страхование строителных рисков приняты в соответствии с Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан "Об обязательном страховании строител. рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов государственную гарантию" от 20

Предельные тарифы по обязательному страхованию строителных рисков составляет 0,4% от страховой суммы (80% от полной стоимости объекта)

Ср; 948 590 897 x 80% x 0,4% = **3 035 491**
сум

Расчет 8

Коэффициент риска

Коэффициент риска принят в соответствии с приложением №1 к постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от " " 200__ года №__ Коэффициент риска условно принят 0% и КР определяется (кроме страхования объекта и затрат заказчика)

Кр ; 948 590 897 x 0% = **0**
сум

Итого стартовая стоимость без НДС

948 590 897 + 3 035 491 + 0 = **951 626 388**
сум

Составил: