



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

[www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich

Sana: 09-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 46299**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati, Qo'qon shahar Yangi dexqon ko'chasi 2-uyda joylashgan QDPiga qarashli 9-o'quv korpus binosini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - "IZZATBEK" MCHJ

**Bosh loyihachi** - "IZZATBEK" MCHJ

**Litsenziya** 25.06.2020y/AL-000980-sonli

**Moliyalashtirish manbai** - O'z mablag'lari xisobidan

**Bosh pudratchi** - Тендер савдолари асосида (агар қарор қабул қилувчи орган томонидан белгиланган бўлса)

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 43591

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Qo'qon Davlat Pedagogika institutining 08.04.2022 yil kungi 8-sonli Bayonnomasi.

1.2. Qo'qon Davlat Pedagogika instituti rektori D.Xodjayeva tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

1.3. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Farg'ona viloyati, Qo'qon shahar Yangi dexqon ko'chasi 2-uyda joylashgan QDPiga qarashli 9-o'quv korpus binosini joriy ta'mirlash. (Bajariladigan ishlar Nuqson dalolatnomasi va Loyixa topshirig'ida keltirilgan).

**4. Loyihalayanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

**5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

5.1. Qo'qon Davlat Pedagogika instituti rektori D.Xodjayeva tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq smeta xujjatiariga kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 sum/cheichas (ijtimoyi sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 82 235,962 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 65 508,986 ming so'm
QQS 15%	- 9 826,348 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 75 335,334 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 870,604 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 76 205,938 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 6 030,024 ming so'm

6.4. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi .

6.5. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilo va, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchilligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loylha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## 7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati, Qo'qon shaxar Yangi dexqon ko'chasi 2-uyda joylashgan QDPiga qarashli 9-o'quv korpus binosini joriy ta'mirlash., smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA



## Сметная документация

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ 9-УЧЕБНОГО  
КОРПУСА КГПИ ПО УЛ. ЯНГИ ДЕХКОН №2  
В Г. КОКАНДЕ  
(После государственной экспертизы)

Том \_\_\_\_

Книга \_\_\_\_

*СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ*

Экз.№

Архив.№104/22

Коканд-2022г.



## Сметная документация

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ 9-УЧЕБНОГО  
КОРПУСА КГПИ ПО УЛ. ЯНГИ ДЕХКОН №2  
В Г. КОКАНДЕ

Том \_\_\_\_\_ Книга \_\_\_\_\_

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Лицензия № 000980  
от 25.06.2020г.  
бессрочная



Директор:

Ш. Каюмов.

Коканд-2022г.

### Пояснительная записка

Согласно задания на проектирование проведен расчет предельной стоимости строительства в текущих ценах по объекту: **Текущий ремонт здания 9-учебного корпуса КГПИ по ул. Янги Дехкон №2 в г. Коканде.**  
Стоимость определена согласно проекту сметной документации.

При расчете заработной платы приняты среднестатистическая отраслевая месячная заработная плата **2 047 416** сум.

Цены на строительные материалы материально-технические ресурсы и транспорт приняты по результатам мониторинга, осуществляемого «Центром...» -согласно каталога текущих цен по прайс-листу поставщиков.

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

Прочие затраты подрядчика Пп определены согласно мониторинга рынка строительного подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики Узбекистан •«Основные показатели о затратах на работы по производству и услуг выполняемые строительными организациями» в пределах **19,39%** 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 принят в соответствии с приложением №1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года №547 «Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2005 год и мерах по усилению контроля за их выполнением».

Общая стоимость строительства в текущих ценах составляет в **76 205,938** тыс. сум с НДС.

Данная общая стоимость объекта является рекомендательный характер. Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для проведения конкурсного торга (тендеров) принимает заказчик.

Составил:



А.Ахмедов

**Структура прямых и прочих затрат  
по объекту: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ 9-УЧЕБНОГО  
КОРПУСА КГПИ ПО УЛ. ЯНГИ ДЕХКОН №2 В Г. КОКАНДЕ**

№ П/П	Наименование затрат	Стоимость (тыс. сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	733,045
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом транспортных расходов 5 %, заготовительно-складских расходов 0 %	20 149,465
3	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию транспортных расходов 1,5 %, заготовительно-складских расходов 0 %	3 111,947
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов 1,2% и транспортных 0%	29 452,465
5	Транспортные работы (перевозка грунта перебазировка машины и механизмов и т.п.)	-
6	Основная заработная плата рабочих-строителей :	6 031,141
6.1	Количество рабочих часов в месяц на 2020 г-169 час (по данным Минтруда)	
6.2	Среднемесячная заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц - 2 047 416 сум.	
6.3	Среднечасовая ставка оплаты труда (2 047 416:169)=12 114,89 сум/ч)	
6.4	Затраты труда рабочих-строителей- 444,49 чел/ч	
6.5	Расчетные данные (12 114,89 сум/ч x 444,49 чел/ч)	5 384,947
6.6	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	646,194
7	<b>Итого прямых затрат:</b>	<b>59 478,063</b>
8	Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительного-подрядных работ и бюджета ГКАС Р.УЗБ.- Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями).	5 821,963
9	<b>Итого затрат с п.1 по п.9</b>	<b>65 300,026</b>
10	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	208,960
11	Коэффициент риска (2% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением"	-
12	(.....x2:100)	-
13	<b>Итого стоимость в текущих ценах без НДС</b>	<b>65 508,986</b>
14	<b>НДС 15%</b>	<b>9 826,348</b>
15	<b>Итого стоимость в текущих ценах с НДС</b>	<b>75 335,334</b>
15.1	Прочие затраты и расходы заказчика	870,604
15.2	Затраты на разработку проектно-сметной документации	600,604
15.3	Авторский надзор (1,3% от итогов прямых затрат)	-
15.4	Затраты на экспертизу ПСД	-
15.5	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	270,000
15.6	Затраты на содержание ГАСН (0,5% от итогов без НДС)	-
16	Итого (.....)	-
	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И С ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА</b>	<b>76 205,938</b>

Заказчик

Исполнитель: ООО "ИЗЗАТБЕК"



Наименование строительства: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭДАНИЯ 9-УЧЕБНОГО КОРПУСА КТПИ  
 ПО УЛ. ЯНГИ ДЕХКОН №2 В.Г. КОКАНДЕ

Наименование объекта: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭДАНИЯ 9-УЧЕБНОГО КОРПУСА КТПИ  
 ПО УЛ. ЯНГИ ДЕХКОН №2 В.Г. КОКАНДЕ

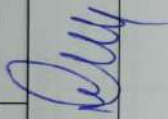
Наименование локальной сметы: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ (ВРМ) ЛОКАЛЬНАЯ**

№	Наименования ресурсов	Ед. изм.	Количество	Стоимость	
				единицы	всего
1	2	3	4	5	6
<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	444,49	12 114,89	5 384 947
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ	МАШ-Ч	0,93	156 006	145 086
3	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,066	0	0
4	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,172	0	0
5	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,856	106 356	303 753
6	БУЛЬДОЗЕРЫ 99 КВт (80 Л.С.)	МАШ-Ч	1,12	90 736	101 624
7	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	19,08	940	17 933
8	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,676	1 509	1 014
9	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,24	43 757	141 773
10	ЛЕНДЖИ С ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,29 КН (0,59 Т)	МАШ-Ч	0,87	4 391	3 820
11	ПОДЪЕМНИКИ МАГТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	4,1082	4 391	18 039
<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
12	БЕТОН КЛАССА М200	М3	40,8	388 759	15 861 367
13	БИРКИ МАРКОВЫЕ	100 ШТ	0,1078	50 000	5 140
14	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,0024	750 000	1 800
15	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ	М3	0,002	3 105 000	6 210
16	ДОБЕЛИ	10 ШТ	158,856	3 500	555 996
17	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	ТЫС. ШТ	0,005824	200 000	1 165
18	КОННЕКТОР RG-45	ШТ	10	2 500	25 000
19	КОРОВА ПЛАТМАССОВЫЕ 100Х600ММ	М	20,34	16 000	325 440
20	КОРОВА ГЕРМЕТИЧНАЯ 100Х100ММ	ШТ	2	15 000	30 000
21	ЛЕНТА К 226	100 М	0,00686	50 000	343
22	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	14,2	3 500	49 700
23	ПЕСОК	М3	12,24	70 293	860 411
24	ПРИГОИ	КГ	0,079	40 000	3 160
25	ПРОВОЛОКА ОДИНЖИЛОВАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,00003	9 200 000	276
26	СКРЕПЫ ФИГУРНЫЕ СКФ-50	100 ШТ	12,48	15 000	187 200
27	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3	60	18 683	1 120 980
28	СТЕКЛОБИТ ЛИТКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ 20-30 X 0,14-0,19 ММ	КГ	0,162	50 000	8 100
29	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ Д=200ММ	М	15	800	12 000
30	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0062	22 000 000	136 400
<b>КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>					
31	КАБЕЛИ ТЕЛЕФОННЫЕ КСШП 4Х2Х0,52	КМ	0,400	2 672 827	1 069 131
32	КАБЕЛЬ С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ В ПВХ (ПРОВЛДНИ 4Х95)ММЕ АВВГ-1	КМ	0,028	71 315 235	1 956 827
<b>ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ</b>					
33	АВТОМАТ ВЫСОКОНАТЯЖЬ ВА-99/250-250А	ШТ	2	400 200	800 400
34	ВИДЕОКАМЕРА НАРУЖНАЯ HIKVISION 548-4МП	ШТ	3	1 020 000	3 060 000
				<b>3 065 958</b>	<b>28 874 966</b>

1	2	3	4	5	6
35	ВИДЕОКАМЕРА ПОТОЛОЧНЫЙ HDXVISION 520-2MTP	ШТ	3	870 000	2 610 000
36	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР NVR-32 ПОРТОВ	ШТ	1	6 950 000	6 950 000
37	ЖЕСТКИЙ ДИСК VINT-4 T/6	ШТ	1	1 470 000	1 470 000
38	МОНИТОР TV-43U	ШТ	1	3 850 000	3 850 000
39	ПЕШИОТ 8 ГНЕЗДО	ШТ	1	40 000	40 000
40	СВИТЧ НАВ 24 ПОРТОВ	ШТ	1	125 000	125 000
41	СЧЕТЧИК ТРЕХФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕ 73 SP-2.3	ШТ	3	2 200 000	6 600 000
42	ШКАФ КОММУТАЦИОННЫЙ 6U	КОМП.	1	2 700 000	2 700 000
43	ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 800X600X250	ШТ	2	334 783	669 566

Составил:





## Локальная ресурсная ведомость

№	Обоснование	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество	всего	Стоимость, сум		всего
						Норма	Цена ед.	
<b>РАЗДЕЛ: БЕТОННАЯ ПЛОЩАДКА</b>								
<b>1</b>	<b>E47-1-1-1</b>	<b>ПЛАНИРОВКА УЧАСТКА</b>	<b>100 M2</b>	<b>4</b>			<b>25406</b>	<b>101624</b>
1.1	257	МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ (80 Л.С.)	МАШ-Ч	0,28	1,12		90736	101624
<b>2</b>	<b>E27-4-1-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ</b>	<b>100 M3</b>	<b>0,6</b>			<b>279087,0</b>	<b>1674492</b>
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	8,64		12114,89	104673
2.2	106	АВТОГРЕЙДЕРЫ	МАШ-Ч	1,55	0,93		156006	145086
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,76	2,856		106356	303753
2.4	12285	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	M3	100	60		18683	1120980
<b>3</b>	<b>E13-1-15-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ</b>	<b>100 M2</b>	<b>4</b>			<b>1937320</b>	<b>7749282</b>
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,43	161,72		12114,89	1959220
3.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ S M3/МИН	МАШ-Ч	0,81	3,24		43757	141773
3.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	3,96	15,84		940	14890
3.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,83	3,32		4391	14578
3.5	45027	БЕТОН КЛАССА M200	M3	3,06	12,24		388759	4758410
3.6	45049	ПЕСОК	M3	3,06	12,24		70295	860411
<b>4</b>	<b>E13-1-15-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ КОЭФ. РАБОЧИХ К1 = 14, К МАТЕРИАЛАМ К4 = 14 (Т.ч. П. ...).</b>	<b>100 M2</b>	<b>4</b>			<b>2979169</b>	<b>11916676</b>
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,66	66,64		11114,89	807336
4.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,81	3,24		940	3046
4.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,76		4391	3337
4.4	45027	БЕТОН КЛАССА M200	M3	7,14	28,56		388759	11102957
<b>РАЗДЕЛ: ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</b>								
<b>5</b>	<b>Ц10-1-55-2</b>	<b>ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ, КАБЕЛЬ, МАССА 1 М ДО 1 КГ, ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ</b>	<b>100 М</b>	<b>4</b>			<b>656662</b>	<b>2626650</b>
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,1	148,4		12114,89	1797850
5.2	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,0005	0,0024		750000	1800
5.3	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0014	0,0056		22000000	133200
5.4	46179	СКРЕПЫ ФИГУРНЫЕ СКФ-30	100 ШТ	3,12	12,48		15000	187200
5.5	30809	ДЮБЕЛИ	10 ШТ	36,9	147,6		3500	516600
<b>6</b>	<b>Ц8-2-396-22</b>	<b>КОРОВА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ ДО 120 ММ</b>	<b>100 М</b>	<b>0,2</b>			<b>2136850</b>	<b>427370</b>
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26,46	5,292		12114,89	64112
6.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,98	0,596		1500	894
6.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,141	0,0282		4391	124
6.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,33	0,056		0	0
6.5	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,002	0,0004		22000000	8800

6.6	30899	ДЮБЕЛИ	10 ШТ	40	8	3500	28000
6.7	24786	КОРОВА ПЛАСТМАССОВЫЕ 100X60MM	М	101,7	20,34	16000	315440
7	Ц10-4-87-14	УСТРОЙСТВО ВИДЕОРЕГИСТРАТОР NVR-32 ПОРТОВ	УСТРОЙСТВ	1		105159	105159
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8	8	12114,89	96919
7.2	62797	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	2	2	3500	7000
7.3	41466	ПРИПОИ	КГ	0,006	0,006	40000	240
7.4	2569	БИРКИ МАРКИРОВочНЫЕ	100 ШТ	0,02	0,02	50000	1000
8	Ц10-9-2-6	УСТРОЙСТВО МОНИТОРА TV=43U	ШТ	1		24239	24239
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2	2	12114,89	24239
9	Ц10-4-67-23	УСТРОЙСТВО ВИДЕОКАМЕРА ПОТОЛОЧНЫЙ NIKVISION 520-2M/П	ШТ	3		26410	79231
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,18	6,54	12114,89	79231
10	Ц10-4-67-23	УСТРОЙСТВО ВИДЕОКАМЕРА НАРУЖНАЯ NIKVISION 548-4M/П	ШТ	3		26410	79231
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,18	6,54	12114,89	79231
11	Ц10-3-13-8	ШКАФ КОММУТАЦИОННЫЙ 6U	ШТ	1		118457	118457
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,94	8,94	12114,89	108307
11.2	975	ЛЕБЕДКИ С ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН (0,59 Т)	МАШ-Ч	0,87	0,87	4391	3820
11.3	41466	ПРИПОИ	КГ	0,003	0,003	40000	120
11.4	36179	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ	М3	0,002	0,002	3105000	5210
<b>РАЗДЕЛ: МАТЕРИАЛЫ</b>							
11.5		КОННЕКТОР RG-45	ШТ	10		2500	67000
11.6		ТРУБА ГОФРИРОВАННЫЕ Д=20MM	М	15		800	25000
11.7		КОРОВКА ГЕРМЕТИЧНАЯ 100X100MM	ШТ	2		15000	12000
<b>РАЗДЕЛ: ОБОРУДОВАНИЕ</b>							
обра		ВИДЕОКАМЕРА ПОТОЛОЧНЫЙ NIKVISION 520-2M/П	ШТ	3		870000	20805000
обра		ВИДЕОКАМЕРА НАРУЖНАЯ NIKVISION 548-4M/П	ШТ	3		1020000	2610000
обра		ВИДЕОРЕГИСТРАТОР NVR-32 ПОРТОВ	ШТ	1		6950000	3060000
обра		ЖЕСТКИЙ ДИСК VINT-4 Т/Б	ШТ	1		1470000	6950000
обра		МОНИТОР TV=43U	ШТ	1		3850000	1470000
обра		ШКАФ КОММУТАЦИОННЫЙ 6U	КОМП.	1		2700000	3850000
обра		ПИЛОТ 8 ГНЕЗДО	ШТ	1		40000	2700000
обра		СВИТЧ НАВ 24 ПОРТОВ	ШТ	1		125000	40000
11.8		КАБЕЛИ ТЕЛЕФОННЫЕ КСВП 4X2X0,32	КМ	0,4		2672827	175000
<b>РАЗДЕЛ: КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>							
<b>РАЗДЕЛ: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>							
12	Ц8-3-600-2	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	3		10540	1069131
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,87	2,61	12114,89	10405349
12.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,03	0	31520
обра		СЧЕТЧИК ТРЕХФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕ 73 SP-2-3	ШТ	3		2200000	0
13	Ц8-2-147-10	КАБЕЛИ ДО 35 КВ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ; КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100 М	0,28		7374754	6600000
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,6	4,928	12114,89	2064311
13.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,25	0,07	0	59702
13.3	41466	ПРИПОИ	КГ	0,25	0,07	40000	0
13.4	32555	ПРОВОЛОКА ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0001	2,80E-05	9200000	2800
13.5	2569	БИРКИ МАРКИРОВочНЫЕ	100 ШТ	0,01	0,0028	50000	258
13.6	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	Тыс. ШТ	0,0208	0,005824	200000	140
13.7	64235	ЛЕНТА К 226	100 М	0,0245	0,00686	50000	1165
							343



"19" 04 2022г.

"Утверждаю"



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ 9-УЧЕБНОГО КОРПУСА КТПИ ПО УЛ. ЯНГИ  
ДЕХКОН №2 В Г. КОКАНДЕ

№	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
РАЗДЕЛ: БЕТОННАЯ ПЛОЩАДКА			
1	ПЛАНИРОВКА УЧАСТКА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100 M2	4
2	УСТРОЙСТВО ПОДСПЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100 M3	0,60
3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100 M2	4
4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ КОЭФ. РАБОЧИХ К1 = 14, К МАТЕРИАЛАМ К3 = 14 (Т.Ч. П. ...).	100 M2	4
РАЗДЕЛ: ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ			
5	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М ДО 1 КГ, ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ	100 М	4
6	КОРОВА ПЛАСТМАССОВЫЕ ПИРИНОЙ ДО 120 ММ	100 М	0,2
7	УСТРОЙСТВО ВИДЕОРЕГИСТРАТОР NVR-32 ПОРТОВ	УСТРОЙСТВО	1
8	УСТРОЙСТВО МОНИТОРА TV=43U	ШТ	1
9	УСТРОЙСТВО ВИДЕОКАМЕРА ПОТОЛОЧНЫЙ ИКВУЗИОН 520-2М/П	ШТ	3
10	УСТРОЙСТВО ВИДЕОКАМЕРА НАРУЖНАЯ ИКВУЗИОН 548-4М/П	ШТ	3
11	ШКАФ КОММУТАЦИОННЫЙ 6U	ШТ	1
РАЗДЕЛ: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ			
12	СЧЕТЧИКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	3
13	КАБЕЛИ ДО 35 КВ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ: КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100 М	0,28
14	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛНОСЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОШНЕ, НА ТОК А, ДО 250	ШТ	2
15	ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 800x600x250	ШТ	2

Члены комиссии:

Проректор  
мл инженер  
мл инженер  
мл инженер

М. Крамов  
С. Байберг  
А. Крамов  
А. Дарматов