

ОБЩЕСТВО С О Г Р А Н И Ч Е Н Н О Й О Т В Е Т С Т В Е Н Н О С Т Ь Ю

# «FARG'ONA KOMMUNAL LOYIHA»

Лицензия АЛ-001300 28.07.2020 Уз.Рес.Давлат арх.ва курилиш кумитаси.

## Рабочий проект

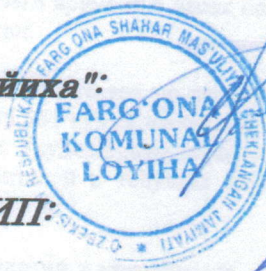
**«Фаргона вилоят Бешарик тумани мактабгача таълим булими тасарруфидаги 25-сонли мактабгача таълим ташкилоти биносини жорий таъмирлаш»  
(РЕКОМЕНДУЕМАЯ)**

### Книга №

**Пояснительная записка  
Структура прямых и прочих затрат.  
Ведомости потребных ресурсов.  
Локальные ресурсные ведомости.  
Дефектный акт**

Директор ООО

"Фаргона Комунал Лойиха":



ГИП:

Э. Косимов

Т. Шерматов

Фаргана-2022г.

**Пояснительная записка  
определения стоимости строительства объекта:  
«Фаргона вилоят Бешарик тумани мактабгача таълим булими тасарруфидаги  
25-сонли мактабгача таълим ташкилоти биносини жорий таъмирлаш»**

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_{м} + Z_0 + C_{стр} + Пп + Пз + C_{р}) \times K_{р}, \text{ где:}$$

$C_{зп}$  - 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;

$C_{стр}$  - затраты на транспортные расходы;

$Пп$  - прочие затраты подрядчика;

$Пз$  - прочие затраты заказчика;

$Z_0$  — затраты на оборудование

$C_{р}$  - затраты на страхование строительства объектов;

$K_{р}$  - коэффициент риска;

#### A. Затраты генподрядчика.

$$Z_{п} = C_{зп} + C_{эм} + C_{м} + Z_0 + C_{стр} + Пп + C_{р}$$

#### I. Затраты на заработную плату;

Определяются 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:

$\text{Траб}$  - 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.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

$Z_{мс}$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

$\Phi$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основании статистических данных – 2072615,381 сум, а часовая ставка - 12 114,89 согласно данным Минтруда равной 171,08 часов в месяц на 2022 год. Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час. Заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах определяется с отчислениями на социальное страхование в размере – 12%

#### II. 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;

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

### III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$S_m = S_{m1} + S_{m2} + S_{m3} + \dots + S_{mp}$ , где:

$S_{m1}, S_{m2}, S_{m3}, S_{mp}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$S_{mp} = N \times Ц_{ср}$ ,

где:

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

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

Стоимость строительных материалов учтена без НДС.

### IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты Подрядчика учитывают затраты на обслуживание и организацию строительного производства, необходимую прибыль, обязательные платежи, сборы и другие затраты, необходимые для строительства объекта и определяется подрядчиком.

Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 19,39%

### V. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены в размере 3% ( в т.ч. 2% заготовительно-складские) от стоимости материалов.

Кабельно - проводниковая продукция в размере 1,5% ( в т.ч. 2% заготовительно-складские) от стоимости материалов.

Металлоконструкция - в размере 5% ( в т.ч. 0,75% заготовительно-складские) от стоимости материалов.

Оборудование - в размере 2% ( в т.ч. 1,2% заготовительно-складские) от стоимости материалов

### Б. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, изыскательских работ, содержание технического надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) - в соответствии с данными заказчика.

### VI. Страхование объекта.

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков составляет 0,4% от страховой суммы (80% полной стоимости объекта) в соответствии с «Методическими рекомендациями по определению договорной стоимости строительства объектов «под ключ»».

### VII. Коэффициент риска.

Коэффициент риска принят  $K_r = 1\%$

При определении рекомендуемой стоимости объекта цены на материальные ресурсы применены в соответствии с каталогом Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госстроя Руз

Рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендуемой.

## Структура прямых и прочих затрат

объекту: "Фаргона вилоят Бешарик тумани мактабгача таълим булими тасарруфидаги 25-сонли мактабгача таълим ташиклоти биносини жорий таъмирлаш"

П	Наименование затрат	Стоимость (сум)
	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	100 391
	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных - 5 %	16 498 749
	Затраты на строительные металло-конструкции с учетом заготовительно-складских 0,75 % и транспортных расходов 5 %	
	Затраты на кабельно-проводникова продукции с учетом заготовительно-складских 2 % и транспортных расходов 1,5 %	
	Затраты на конструкции заводского изготовления с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных	
	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских 1,2 % и транспортных расходов 2%	
	Основная заработная плата рабочих-строителей :	761 462
	Количество рабочих часов в месяц на 2022г-171,08час (по данным Госстат)	
	Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области-2072615,381 (Госстат Республики Узбекистан)	
	Среднечасовая ставка оплаты труда (12 114,89X171,08=2072615,381 сум/ч)	
	Затраты труда рабочих-строителей- 62,85 чел/ч	
	Расчетные данные (12 114,89 сум/ч x 62,85 чел/ч)	
	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	91 375
	<b>Итого прямых затрат:</b>	<b>17 451 978</b>
	Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ. -строительными организациями	3 383 938
	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	<b>1 470 506</b>
	Затраты на разработку проектно-сметной документации	579 000
	АПЗ	
	Затраты на экспертизу ПСД	621 000
	Затраты на содержание заказчика (1% от итогов прямых затрат) (.....x1:100)	174 520
	Затраты на содержание ГАСН (0,5% от итогов прямых затрат (.....x0,5:100)	87 260
	Затраты на обслуживание национальной информационной системы(0,05% от итогов прямых затрат) (.....x0,05:100)	8 726
	<b>Итого затрат с п.1 по п.9</b>	<b>20 835 916</b>
	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	66 675
	Коэффициент риска (1% 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	
	<b>ИТОГО стоимость строительство в текущих ценах без НДС</b>	<b>20 902 591</b>
	НДС 15%	3 135 389
	<b>ИТОГО стоимость строительство в текущих ценах с НДС</b>	<b>24 037 980</b>
	Прочие затраты заказчика	1 470 506
	<b>ИТОГО стоимость строительство в текущих ценах с НДС и прочими затраты заказчика</b>	<b>25 508 485</b>

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ



## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

**"Фаргона вилоят Бешарик тумани мактабгача таълим булими тасарруфидоғи 25-сонли мактабгача таълим таъкилоти биносини жорий таъмирлаш"**  
(наименование работ)

Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	62,8534	12 114,89	761 462
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>					<b>761 462</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,59763	76 946	45 985
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,2458	58 638	14 413
762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,3696	0	0
1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,4906	1 676	822
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	1,8156	18 892	34 300
2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	1,8304	851	1 558
2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,5144	0	0
2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,8168	1 176	3 313
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>					<b>100 391</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	17,28	6 800	117 504
30626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	16	647 047	10 352 752
31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	138,64	100	13 864
43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	8	652 660	5 221 280
76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,5056	15 218	7 694
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>					<b>15 713 094</b>

авил: \_\_\_\_\_  
ерил: \_\_\_\_\_



### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

"\_\_" \_\_\_\_ 20\_\_ г. г. \_\_\_\_\_

Мы нижеподписавшиеся от заказчика \_\_\_\_\_ от подрядчика \_\_\_\_\_ произвели осмотр на предмет определения объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы: "Фаргона вилоят Бешарик тумани мактабгача таълим булими тасарруфидаги 25-сонли мактабгача таълим ташкилоти биносини жорий таъмирлаш"

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	<b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>		
2	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100 М2	0,08
3	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК	0,04
4	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК	0,06
5	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100 М2	0,16
6	ОЧИСТКА ПОМЕЩЕНИЙ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА	100 Т МУСОРА	0,017012
7	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ ПОГРУЗКА	ТОННА	1,7012
8	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ РАЗБОРКЕ КОНСТРУКЦИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 5 КМ.	ТОННА	1,7012
9	<b>ПРОЕМЫ</b>		
10	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 М2 ПРОЁМОВ	0,16
11	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2 ПРОЁМОВ	0,08

Ш. Б. Маматжониев \_\_\_\_\_  
 Ш. Б. Маматжониев \_\_\_\_\_  
 А. С. Маматов \_\_\_\_\_  
 Б. А. Маматов \_\_\_\_\_



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: 10-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 46434**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati Beshariq tumani 25-sonli maktabgacha ta'lim tashkiloti binosini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - "Farg'ona Komunal Loyiha" MCHJ

**Bosh loyihachi** - "Farg'ona Komunal Loyiha" MCHJ

**Litsenziya** 28.07.2020y/ № AL-001300

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari xisobidan.

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 42571

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Farg'ona viloyati Beshariq tumani Maktabgacha ta'lim bo'limi mudirining navbatdan tashqari 18.03.2022yil kungi yig'ilish bayoni.

1.2. Buyurtmachi 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 Beshariq tumani 25-sonli maktabgacha ta'lim tashkiloti binosini joriy ta'mirlash. (Bajariladigan ishlar Nuqson dalolatnomasi va Loyixa topshirig'ida keltirilgan).

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

4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

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

5.1. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

## 6. Ekspertiza natijalari.

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

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq smeta xujjatlariga 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/chelchas (ijtimoyi sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 25 281,690 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz - 20 902,591 ming so'm

QQS 15% - 3 135,389 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan - 24 037,980 ming so'm

Buyurtmachining xarajatlari - 1 470,506 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan - 25 508,485 ming so'm

Iqtisod qilingan mablag' - 226,795 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-ilova, 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 ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## 7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati Beshariq tumani 25-sonli maktabgacha ta'lim tashkiloti 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 yilda 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.

7.4. Taqdim etilgan xujjatlar to'g'riligiga buyurtmachi javobgardur.

**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA