

“FERGANA PROJECT”

XUSUSIY KORXONASI

Lisenziya №AL-000423 19.12.2019 y.



Indeks:150100 Farg'ana sh., Vatan ravnaqi ko'chasi 228-uy; Xisob raqam:
20 208 000 405 152 146 001 ATB “TURON” Farg'ona bo'limi MFO: 00498;
INN: 306 931 245; tel: (90)407 39 96.

I SH CH I L O Y I X A

Obyekt: Farg'ona viloyati Farg'ona shahar tibbiyot birlashmasi xududida ko'kalamzorlashtirishga mo'ljallangan maydonlarni yomg'irlatib sug'orish tizimi

Ekspertiza xulosasidan so'ng

Kitob: Peshxisob xujjatlari (tavsiya)

Buyurtmachi: Farg'ona shahar tibbiyot birlashmasi

Direktor:

A. Raxmanov

LBM:

B. Djalilov



Farg'ona 2022 y.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ (Стартовая стоимость объекта в текущих ценах для использования при проведении конкурсных торгов или для предварительных переговоров с подрядчиком.)

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261, ШНК 4.01-16-09 « Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах», утвержденного приказом Госархитектстроя от 30.06.2009 года за № 83 и «Методических рекомендаций по составлению ресурсной сметной документации и определению стоимости строительства в договорных текущих ценах» утвержденных приказом Госархитектстроя от 28 марта 2012 года за № 39

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, изделий и конструкций;
прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п+пп} + C_з + C_p) \times K_p,$$

где:

C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$ - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_p - прочие затраты производственного характера

$C_{п+пп}$ - прочие затраты и расходы подрядчика;

$C_з$ - прочие затраты и расходы заказчика;

C_p - затраты на страхование строительства объектов;

K_p - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp},$$

где:

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

$$C_{mp} = N \times C_{cp},$$

где:

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

C_{cp} - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводов-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

Расчет транспортных расходов определен в % от стоимости материалов, конструкций оборудования по данным заказчика.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

где:

Т - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,12.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi ,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным (рекомендуемым) Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2018 год = 168,75 часа. КАТАЛОГ-2015, стр 707 (Расчет рабочего времени на год - 2025 час : 12 месяц = 168,75 часа, усредненный)

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

Прочие затраты производственного характера (СП) определяются в соответствии с фактическими затратами подрядчика (ШНК 4.01.16-04).

Прочие затраты подрядчика (ПП) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Прочие затраты и расходы заказчика (ПЗ) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Рассчитанная стоимость строительства (Реконструкция, Ремонт) объекта является рекомендуемой, Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования на ранних стадиях реализации проекта принимают заказчик.

(ШНК 4.01.16-04 Глава №3, строка 3.4) При расчете использованный «Информационный КАТАЛОГ является ориентиром при определении стартовой стоимости строительства и может служить основанием для заключения договоров подряда и для проведения взаиморасчетов за выполненных объемов строительное - монтажных работ» «1 кв КАТАЛОГ-22г. и glotrstroyka.uz и т.п.»

Главный инженер проекта

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Farg'ona viloyati Farg'ona shahar tibbiyot birlashmasi xududida ko'kalamzorlashtirishga
mo'ljallangan maydonlarni yomg'irlatib sug'orish tizimi
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	1 272 850
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов 5%	93 247 663
3	Затраты на МК с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
4	Затраты на кабельно проводниковая продукция с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	487 330
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	1 987 980
6	Основная заработная плата рабочих строителей	14 146 289
	<i>Количество рабочих часов в месяц на 2021 г, час</i>	170.170
	<i>Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц</i>	2 061 591
	<i>Среднечасовая ставка оплаты труда</i>	12 114.890
	<i>Затраты труда рабочих-строителей, чел/час</i>	1 167.678
7	Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар.платы)	1 697 555
	Итого прямых затрат	112 839 667
8	Прочие затраты и расходы подрядчика 19.39% от суммы прямых затрат	21 494 142
	Всего прямых затрат	134 333 809
9	Затраты на страхование строительных объектов (0,4 % от страховой суммы - 80% от полной стоимости объекта)	429 868
10	Коэффициент риска 1,0 (0%)	-
	Прочие затраты и расходы заказчика	5 041 633
	<i>Затраты на разработку ПСД</i>	4 351 633
	<i>Затраты на экспертизу ПСД</i>	690 000
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС	134 763 677
12	Н Д С 15 %	20 214 552
13	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах С НДС	154 978 229
14	Прочие затраты и расходы заказчика	5 041 633
15	Итого стоимость в текущих ценах с НДС с затратами заказчика	160 019 862

Директор

А РАХМАНОВ

ГИП:

Б ДЖАЛИЛОВ

Исполнитель:

А РАХМАНОВ



Farg'ona viloyati Farg'ona shahar tibbiyot birlashmasi xududida ko'kalamzorlashtirishga

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

N п/п	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
					в базисном уровне	
					единицы	всего
1	3	4	5	6	7	8

Ресурсы по нормам СНИП*Затраты труда*

1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1167.678	12114.89	
		Итого по трудовым ресурсам	СУМ			

Строительные машины и механизмы

1.	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2.3548	80448	189439
2.	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	120.0983	7578	910105
8.	2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39.71	4077	161898
9.	2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.81648	0	0
10.	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1.35646	0	0
11.	2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.0252	0	0
12.	2700	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	9.248	720	6659
14.	2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	0.38	12500	4750
		Итого по строительным машинам	СУМ			1272850

Строительные материалы, изделия и детали

1.	12224	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м ³	0.4857	378000	183595
2.	12699	Щебень из природного камня для строительных работ	м ³	0.2	67400	13480
3.	30407	Гвозди строительные	т	6.25E-05	9500000	594
4.	30434	Дюбели распорные	100шт	0.054	54000	2916
11.	36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м ³	0.005	3000000	15000
12.	45021	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м ³	0.2225	360012	80103
13.	45049	Песок для строительных работ природный	м ³	74.008	71530	5293792
1.		Американка Д63мм	шт	1	17500	17500
2.		Бетоноблоки	шт	156	3094	482664
4.		Муфта каратиш сгон Д63мм	шт	1	12500	12500
5.		Отвод ППР Д25мм	шт	53	870	46110
6.		Муфта ППР Д63мм	шт	103	7325	754475
7.		Полуотвод ППР Д63мм	шт	13	5800	75400
8.		Отвод ППР Д63мм	шт	42	9550	401100
9.		Тройник переходной ППР Д63х25х63мм	шт	67	8650	579550
10.		Тройник ППР Д63мм	шт	81	9520	771120
11.		Плиты перекрытий 400х400мм	шт	13	96000	1248000
12.		Вентил барашковый Д25мм	шт	81	45500	3685500
13.		PP-R Труба PN20 ХВС Д25мм	м	118	18200	2147600
14.		Вентил барашковый Д63мм	шт	17	90000	1530000
15.		PP-R Труба PN20 ХВС Д63мм	м	1038	68850	71466300

1	3	4	5	6	7	8
Итого ресурсы по проекту			СУМ			88807298

Оборудование

1.	Насос ц/б хозяйственной Q±5,9м3/час, H±26 м, N±4кВт	шт	1	1785600	1785600
2.	АВТОМАТ АП50Б-2МТ IP±25А	ШТ	1	25400	25400
3.	ЩИТ ОСВЕЩЕНИЯ ВСТРОЕННЫЙ VIKO-6	ШТ	1	138000	138000
Итого по оборудованию			СУМ		1949000

КПП

3.	Кабели силовые с ПВХ-изоляцией медные ВВГ-Пнг(А) 2х4ок-0,66	м	44	10912	480128
Итого по КПП			СУМ		480128

Farg'ona viloyati Farg'ona shahar tibbiyot birlashmasi xududida ko'kalamzorlashtirishga mo'ljallangan maydonlarni yomg'irlatib sug'orish tizimi

Форма N 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ,

Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
ЗЕМ.РАБОТЫ				
E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	2.3548	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	362.6392
E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ	100МЗ	1.6820	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97.2	163.4904
E2301-001-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10МЗ	6.7280	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.2	68.6256
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.35	2.3548
45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	11	74.008
E2204-002-03	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ	10МЗ	0.2500	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36.9	9.225
404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0.78	0.195
1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0.45	0.1125
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.77	0.4425
2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.03
12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	1.87	0.4675
12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	0.8	0.2
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00025	0.000063
30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0.00049	0.000122
30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0.48	0.12
36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0.02	0.005
45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	0.89	0.2225
С	БЕТОНОБЛОКИ	ШТ	156.0000	
E2201-021-02 ДОП. 5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	КМ	1.0380	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179	185.802
116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	22.97	23.8429
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.12	0.12456
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.17	0.17646
2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	8.304
С	PP-R ТРУБА PN20 XBC Д63ММ	М	1038.0000	
E1605-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	ШТ	17.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2.91	49.47
776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.17
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.63	10.71
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.02	0.34
С	ВЕНТИЛ БАРАШКОВЫЙ Д63ММ	ШТ	17.0000	
E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0.1180	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	20.414
116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20.3	2.3954
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.07	0.00826
1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0.93	0.10974
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.11	0.01298
2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	0.944
С	PP-R ТРУБА PN20 XBC Д25ММ	М	118.0000	
E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	81.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.47	119.07
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.35	28.35
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.81
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.0011	0.0891
96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0.002	0.162
С	ВЕНТИЛ БАРАШКОВЫЙ Д25ММ	ШТ	81.0000	
E0706-002-05	УСТРОЙСТВО ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,5 М2	100ШТ	0.1300	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91.89	11.9457
12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0.14	0.0182
С	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ 400Х400ММ	ШТ	13.0000	
E2203-002-01	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	10ШТ	36.1000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.14	149.454
116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	2.6	93.86
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.361
С	ТРОЙНИК ППР Д63ММ	ШТ	81.0000	
С	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР Д63Х25Х63ММ	ШТ	67.0000	
С	ОТВОД ППР Д63ММ	ШТ	42.0000	

2	3	4	5	6
C	ПОЛУОТВОД ППР Д63ММ	ШТ	13.0000	
C	МУФТА ППР Д63ММ	ШТ	103.0000	
C	ОТВОД ППР Д25ММ	ШТ	53.0000	
C	МУФТА КАРАТИШ СГОН Д63ММ	ШТ	1.0000	
C	АМЕРИКАНКА Д63ММ	ШТ	1.0000	
E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ	НАСОС	1.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.17	14.17
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.05	0.05
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.52	0.52
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.03
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00039	0.00039
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.00127	0.00127
	НАСОС Ц/Б ХОЗПИТЬЕВОЙ Q=5,9М3/ЧАС, Н=26 М, N=4КВТ	ШТ	1.0000	
Ц0802-404-01	ПРОВОД, КОЛИЧЕСТВО И СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2Х4	100М	0.4400	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18.3	8.052
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.0132
45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.21	0.0924
65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0.12	0.0528
C	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПВХ-ИЗОЛЯЦИЕЙ МЕДНЫЕ ВВГ-ПНГ(А) 2Х40К-0,66	М	44.0000	
Ц0803-599-2	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ,	ШТ	1.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.76	3.76
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.01
2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.38	0.38
30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.04	0.04
65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.04	0.04
КАТАЛОГ	ЩИТ ОСВЕЩЕНИЯ ВСТРОЕННЫЙ VIKO-6	ШТ	1.0000	
Ц0803-526-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК А, ДО 25	ШТ	1.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.56	1.56
2	521 ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.04	0.04
3	2016 УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.13	0.13
4	2510 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.002	0.002
5	30434 ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.014	0.014
6	30478 ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1.22	1.22
7	30484 БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.049	0.049
8	35377 ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.07	0.07
9	50801 КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0.001	0.001
КАТАЛОГ	АВТОМАТ АП50Б-2МТ IP=25А	ШТ	1.0000	

СОСТАВИЛ

А РАХМАНОВ

"ТАСДИКЛАЙМАН"

Фарғона шаҳри
Тиббийёт бирлашмаси
Бошқаруви
И. Н. Шокиров
« » 2022 й.

Исқа

НУКСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

БИЗЛАР КИМ КУЙИДА ИМЗО ЧЕКУВЧИЛАР ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ШАХАР ТИББИЁТ БИРЛАШМАЧИ ХУДУДИДА КЎКАЛАМЗОРЛАШТИРИШГА МЎЖЖАЛЛАНГАН МАЙДОНЛАРНИ ЁМФИРЛАТИБ СУҒОРИШ ТИЗИМИНИ ВИЗУАЛ ЎЛЧАШ НАТИЖАСИДА КУЙИДАГИ КАМЧИЛИКЛАР БОРЛИГИНИ АНИКЛАДИК ВА БАРТАРАФ ЭТИШ ЛОЗИМ ТОПДИК.

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
1	3	4	5
ЗЕМ.РАБОТЫ			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	2.3548
2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ	100М3	1.6820
3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	6.7280
4	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ	10М3	0.2500
5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	КМ	1.0380
6	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	ШТ	17.0000
7	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0.1180
8	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	81.0000
9	УСТРОЙСТВО ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,5 М2	100ШТ	0.1300
10	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	10ШТ	36.1000
11	УСТАНОВКА НАСОСОВ	НАСОС	1.0000
12	ПРОВОД, КОЛИЧЕСТВО И СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2Х4	100М	0.4400
13	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ,	ШТ	1.0000
14	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	1.0000

КОМИССИЯ АЪЗОЛАРИ

Раёв. шарибулла боимин умиров
Хунаим буриш муродов
Тош камшар

Исқа

И. Н. Хусанов
К. Мадамов
М. Мамамаджидов



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

Holati: Ijobiy

Direktor: DJALILOV MURADJAN MAXMUDJANOVICH

Sana: 20-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 52007

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati, Farg'ona shahar tibbiyot birlashmasi xududida ko'kalamzorlashtirishga mo'ljallangan maydonlarni yomg'irlatib sug'orish tizimi. »

Buyurtmachi - Farg'ona shahar Tibbiyot birlashmasi

Bosh loyihachi - "FERGANA PROJECT" XK

Litsenziya 19.12.2020y № AL-000423-sonli

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari

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

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 48517

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Farg'ona shahar tibbiyot birlashmasining 15.06.2022 yil kungi Yig'ilish bayoni.

1.2. Farg'ona shahar tibbiyot birlashmasi boshlig'i M.Shokirov 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, Farg'ona shahar tibbiyot birlashmasi xududida ko'kalamzorlashtirishga mo'ljallangan maydonlarni yomg'irlatib sug'orish tizimi. (Bajariladigan ishlar 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. Farg'ona shahar tibbiyot birlashmasi boshlig'i M.Shokirov 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 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 160 198,056 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz - 134 763,677 ming so'm

QQS 15% - 20 214,552 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan - 154 978,229 ming so'm

Buyurtmachining xarajatlari - 5 041,633 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va

buyurtmachi xarajatlari bilan - 160 019,862 ming so'm

Iqtisod qilingan mablag' - 178,194 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, Farg'ona shahar tibbiyot birlashmasi xududida ko'kalamzorlashtirishga mo'ljallangan maydonlarni yomg'irlatib sug'orish tizimi, 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