

“FERGANA PROJECT”
ХУСУСИЙ КОРХОНАСИ



Лицензия №АЛ-000423 19.12.2019 й.

Индекс:150100 Фергана ш., Ватан равнаки кўчаси 228-уй; Хисоб ракам:
20 208 000 405 152 146 001 АТБ “TURON” Фарғона бўлими МФО: 00498;
ИНН: 306 931 245; тел: (90)407 39 96.

И Ш Ч И Л О Й И Х А

Объект: Фарғона вилояти Богдод тумани Мурувват МФЙ
худудида "Куча ёритиш чироклари" уртаниш

Китоб: Пешхисоб хужжатлари (тавсия).

Буюртмачи

Богдод туман ободонлаштириш бошкармаси

Директор:

М. Джалилов

ЛБМ:

Б. Джалилов



Фарғона 2021 й.

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:

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

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

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

$C_{пз}$ - 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:

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

где:

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

$$C_{mn} = N \times C_{ср},$$

где:

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

$C_{ср}$ - 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, конструкции 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 (рекомендуемы) 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 месяцев =168,75 час/месяц, 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 фактическими затратами подрядчика (ШНК4.01.16-04).

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 не может служить основанием для заключения договоров подряда и для проведения взаиморасчетов за выполненных объемов строительное - монтажных работ» «3 кв КАТАЛОГ-21г. и glotr.uz, stroyka.uz и т.п.»

Главный инженер проекта

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ
ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БОГДОД ТУМАНИ МУРУВВАТ МФЙ ХУДУДИДА "КУЧА ЕРИТИШ
ЧИРОКЛАРИ" УРТАНИШ
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	3 662 934
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов 5%	23 487 135
3	Затраты на МК с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
4	Затраты на кабельно проводниковая продукция с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	18 132 579
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	1 138 296
6	Основная заработная плата рабочих строителей	12 570 092
	<i>Количество рабочих часов в месяц на 2021 г, час</i>	170.170
	<i>Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц</i>	1 891 421
	<i>Среднечасовая ставка оплаты труда</i>	11 114.890
	<i>Затраты труда рабочих-строителей, чел/час</i>	1 130.924
7	Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар.платы)	1 508 411
	Итого прямых затрат	60 499 447
8	Прочие затраты и расходы подрядчика 15.39% от суммы прямых затрат	9 135 681
	Всего прямых затрат	69 635 128
9	Затраты на страхование строительных объектов (0,4 % от страховой суммы - 80% от полной стоимости объекта)	222 832
10	Коэффициент риска 1,0 (0%)	-
	Прочие затраты и расходы заказчика	2 415 254
	<i>Затраты на разработку ПСД</i>	1 253 432
	<i>Затраты на поведения авторского надзора</i>	
	<i>Затраты на экспертизу ПСД</i>	349 958
	<i>Затраты на работу национальной информационной системы (0,05% от итогов прямых затрат)</i>	40 168
	<i>Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат без учета затрат на оборудование)</i>	474 889
	<i>Затраты на содержание ГАСН (0,5% от итогов прямых затрат без учета затрат на оборудование)</i>	296 806
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС	69 857 961
12	Н Д С 15 %	10 478 694
13	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах С НДС	80 336 655
14	Прочие затраты и расходы заказчика	2 415 254
15	Итого стоимость в текущих ценах с НДС с затратами заказчика	82 751 909

Директор

М ДЖАЛИЛОВ

ГИП:

Б ДЖАЛИЛОВ

Исполнитель:

А РАХМАНОВ



ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БОГДОД ТУМАНИ МУРУВВАТ МФЙ ХУДУДИДА "КУЧА ЕРИТИШ ЧИРОКЛАРИ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

N п/п	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
					в базисном уровне	
1	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1130.924	11114.89	
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1.	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34.51	7578	261517
2.	322	Вышки телескопические на автомобиле высота 12 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	0.192	43050	8266
5.	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м ³ /мин	маш.-ч	0.29184	67599	19728
7.	1488	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	11.628	39949	464527
9.	1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	1.16928	701	820
11.	2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.5	4077	2039
12.	2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м ³	маш.-ч	28.2048	83005	2341139
13.	2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.187	57883	10824
14.	2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	7.274	76172	554075
Итого по строительным машинам			СУМ			3662934
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1.	30320	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0.00006	15391000	923
2.	30434	Дюбели распорные	100шт	0.108	54000	5832
3.	30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	1.506	14950	22515
4.	31929	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м ²	0.272	3314	901
5.	32540	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0.00072	9914000	7138
1.		Изолента ПВХ PVS	шт	30	6100	183000
2.		Дорожная опора освещения одно рожковая с литьевыми элементами	шт	12	978000	11736000
3.		Пускатель в корпусе КМП 32А 220В с РТП IP65 PRIME	шт	2	237826	475652
4.		Реле промежуточное РП 25/4 10А 230В АС PRIME	шт	2	80957	161914
6.		Трубы полиэтиленовые безнапорные ПБК D±25 мм	м	1700	3310	5627000
7.		Уличный светильник LED GA-100W 6000K 220-240VAC PRIME	шт	12	345652	4147824
Итого ресурсы по проекту			СУМ			22368700
<i>Оборудование</i>						
1.		Автоматические выключатели NM1-125S 3P 100A	шт	2	68500	137000
2.		Однофазный счётчик DDS 28 U п.п.	шт	2	425000	850000

1	3	4	5	6	7	8
3.		ЩИТ ОСВЕЩЕНИЯ ВСТРОЕННЫЙ VIKO-6	ШТ	2	58000	116000
		Итого по оборудованию	СУМ			1103000

<i>KIII</i>						
5.		Кабели силовые с ПВХ-изоляцией алюминиевые АВВГ*Нг(А)-LS 4x10,0ок-1	м	1800	9733	17519400
		Итого по кпп	СУМ			17519400



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.

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
1	E0102-057-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0.1440	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			16.992
2	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0.0960	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			8.496
3	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0.0960	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			1.2029
3.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	ЧЕЛ.-Ч	12.53	0.29184
3.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3.04	
4	E3301-018-03	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВОБОДНОСТОЯЩИХ ОПОР ВЛ 35-330 КВ ВЕРТОЛЕТАМИ, МАССОЙ ДО 2 Т	МАШ.-Ч ОПОРА	12.18	1.1693
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
4.2	511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	ЧЕЛ.-Ч	6.85	82.2
4.3	1648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	1.48	17.76
5	С	ДОРОЖНАЯ ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ ОДНО РОЖКОВАЯ С ЛИТЬЕВЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	МАШ.-Ч	0.44	5.28
6	Ц0803-595-01	СВЕТИЛЬНИК НА КРОНШТЕЙНАХ УСТАНОВКА НА МК ТОРШЕРОВ	ШТ	12.0000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100ШТ	0.1200	
6.2	322	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ НА АВТОМОБИЛЕ ВЫСОТА 12 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 250 КГ	ЧЕЛ.-Ч	267	32.04
6.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	1.6	0.192
6.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	96.9	11.628
6.5	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	1.6	0.192
6.6	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ	2.04	0.2448
6.7	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	10ШТ	20.4	2.448
7	С	УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED GA-100W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ	102	12.24
8	E0101-004-05	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	ШТ 1000МЗ	12.0000 0.4800	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
8.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч	12.86 58.76	6.1728 28.2048
9	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	4.8000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
10	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ЧЕЛ.-Ч КМ	88.5	424.8
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
10.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	ЧЕЛ.-Ч	173	294.1
10.3	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	20.3	34.51
10.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.93	1.581
10.5	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	0.11	0.187
10.6	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ПТ-350	МАШ.-Ч	8	13.6
11	С	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ПБК D=25 ММ	М2	0.16	0.272
12	Ц0802-141-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	М 100М	1700.0000 18.0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
12.2	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	ЧЕЛ.-Ч	13.7	246.6
12.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	3.22	57.96
12.4	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУТЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	МАШ.-Ч	0.39	7.02
13	С	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПВХ-ИЗОЛЯЦИЕЙ АЛЮМИНИЕВЫЕ АВВГ*NR(A)-LS 4X10,00К-1	Т	0.00004	0.00072
14	Ц0803-526-02	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	М ШТ	1800.0000 2.0000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
14.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	2.32	4.64
14.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.04	0.08
14.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.13	0.26
14.5	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	0.005	0.01
14.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	МАШ.-Ч	0.2	0.4
14.7	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	100ШТ	0.014	0.028
14.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	КГ	0.38	0.76
15	С	АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ NM1-125S ЗР 100А	100ШТ	0.02	0.04
16	Ц0803-599-2	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ.	ШТ ШТ	2.0000 2.0000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
16.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	ЧЕЛ.-Ч	3.76	7.52
16.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.01	0.02
16.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	МАШ.-Ч	0.38	0.76
16.5	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.04	0.08
17	КАТАЛОГ	ЩИТ ОСВЕЩЕНИЯ ВСТРОЕННЫЙ VIKO-6	100ШТ	0.04	0.08
18	С	ИЗОЛЕНТА ПВХ PVS	ШТ	2.0000	
19	Ц0803-600-01	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	30.0000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	2.0000	
			ЧЕЛ.-Ч	0.34	0.68

1	2	3	4	5	6
9.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.01	0.02
9.3	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0.00003	0.00006
20		ОДНОФАЗНЫЙ СЧЕТЧИК DDS 28 U П.П.	ШТ	2.0000	
21	С	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП 25/4 10А 230В АС PRIME	ШТ	2.0000	
22	Ц0803-530-01	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК. А, ДО 40	ШТ	2.0000	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.74	5.48
22.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.12	0.24
22.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.12	0.24
22.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.006	0.012
22.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.373	0.746
23	С	ПУСКАТЕЛЬ В КОРПУСЕ КМП 32А 220В С РТП IP65 PRIME	ШТ	2.0000	

СОСТАВИЛ

А РАХМАНОВ



Ферганская обл. Риштанский район, Вохим, ул. Мустакиллик дом 32. Тел.: (+998 91) 671-38-13
p/c: 20208000600390626001 «Ипотека банк» г. Фергана. МФО: 00544, ИНН: 303049125, ОКОНХ: 66000. Гувохнома КЛЭ № 000014



«ТАСДИКЛАЙМАН»
«Рошидон Баходир» хусусий
корхонаси директори:

Расулов Б.

2021 йил «14» декабрь.

Гувохнома: КЛЭ № 000014
2019 йил 20 сентябрда
берилган.

**«Фаргона вилояти Богдод тумани Мурувват МФЙ худудида "Куча ёритиш чироклари" уртаниш» объектининг ишчи лойихасини куриб чиқиш буйича № 14-12/21-02 сонли ЭКСПЕРТИЗА ХУЛОСАСИ.
(пешхисоб)**

Экспертиза учун буюртмачи:

Богдод туман ободонлаштириш
бошкармаси

Молиявий манба :

Бюджет маблағлари.

Пудратчи ташкилот:

Тендер еки танлов асосида.

Лойиха ташкилоти:

«FERGANA PROJECT» ХК.

Лицензия раками:

АЛ №000423 2019 й. 19 декабрда
берилган.

Амал қилиш муддати:

муддатсиз.

Лойиха бош муҳандиси:

Б.Джалилов.

Лойиха ишлаб чиқарилган йил:

2021 йил.

Куриб чиқиш учун такдим этилган сана:

2021 йил 14 декабрь.

1. Лойиха-смета ҳужжатларини ишлаб чиқариш учун асос.

- 1.1. Ўзбекистон Республикасида амалда булган смета ишлаб чиқариш меъерий базаси.
- 1.2. Лойиха ташкилоти томонидан тайерланган бажарилиши лозим булган иш хажмларининг улчов кайдномаси.
- 1.3. Нуксон далолатномаси.

2. Куриб чиқишга тақдим этилган ҳужжатлар.

- 2.1. Ишчи лойихаси (пешхисоб).
- 2.2. №5-шакл (локал-ашелар кайдномаси).
- 2.3. Талаб этиладиган ашелар кайдномаси.
- 2.4. Тугридан тугри ва бошка харажатлар ҳисоб-китоби.
- 2.5. Нуксон далолатномаси.

3. Нархларни шакллантириш буйича қисқача маълумот.

- 3.1. Ушбу ишчи лойихада куйидаги ишларни бажариш кузда тутилган:

- Умумқурилиш ишлари.

3.2. Объектнинг нархини аниқлаш Ўз Р ВМ нинг 2003 йил 11 июндаги «Марказлаштирилган капитал қуйилмалар ҳисобига рўёбга чиқарилаётган инвестиция лойиҳаларини амалга оширишда шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида» ги №261-сонли қарори, Ўз Р ВМ нинг «Ўзбекистон Республикаси Ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида» ги 2004 йил 12 майдаги №226-сонли қарори ва ШНК 4.01.16-09 «Қурилишнинг шартномавий жорий нархларини аниқлаш қоидалари» га риоя қилинган ҳолда амалга оширилган.

Ҳисоб-китоблар «ресурс услуби» да бажарилган.

уриб чиқиш учун тақдим этилган сумма, жорий нархларда ККС ва буюртмачининг бошка харажатлари билан – **65948,475** минг. сум, шу жумладан буюртмачининг харажатлари- **2415,254** минг.сум.

4. Экспертиза натижалари ва тавсиялари.

4.1. Фаргона вилояти хокимияти ЯБХИК нинг 2020 йил 16 ноябрдаги №01-20-9/1731-сонли хатига асосан пудратчи ташкилотнинг бошка харажатлари 15,39 % микдорида, курувчи-ишчиларнинг бир соатлик иш хаки ЯИТсиз 11114,89 сум микдорида ҳисобланган.

4.2. Омбор ва тайерлов харажатларини қисқартириш ва транспорт харажатларини куйидагича ҳисоблаш тавсия этилди:

-қурилиш материаллари ва металл конструкциялар учун 3 %;

-кабель-утказгич маҳсулотлари 1,5 %;

-мебель, жихоз ва асбоб-ускуналар учун 2 %.

4.3. «Қурилиш машина ва механизмлари» қисмидан куйидаги машина ва механизмларнинг харажатларини чегириб ташлаш тавсия этилди:

-5 тонналик бортли юк автомобиллари.

4.4. «Қурилиш материаллари ва ашелари» қисми буйича амалдаги бозор баҳоларининг уртача конъюктурасидан келиб чиқиб ҳамда Уз Р Қурилиш Вазирлиги қошидаги «Qurilish Iqtisodiyoti Instituti» МЧЖ томонидан ишлаб чиқилган хар чораклик “Материаллар ва ашелар баҳоси Каталоги”, УзР ТХАБ хафталик котировкалари, «UZEX.UZ» ва «Stroyka.uz» сайтларида чоп этилган материаллар асосида қурилиш материаллари ва ашелари нархларини куйидагича белгилаш тавсия этилди:

- кабель-утказгич АВВГ 4х10(ож)-1 мм² 8597 сум/м

5. Хулосалар:

5.1. «Рошидон Баходири» хусусий корхонаси томонидан ушбу куриб чикилган объект буйича куйидагилар тавсия этилди:

№	Харажатлар номи	Улчов бирлиги	Такдим этилгани	Тавсия этилгани
1.	Курилиш машина ва механизмлари	Минг.сум	3662.934	3098.035
2.	Курилиш материаллари ва апелари киймати транспорт ва омбор-тайерлов харажатлари билан бирга	Минг.сум	23487.135	23039.761
3.	Кабель-утказгич махсулотлари киймати транспорт ва омбор-тайерлов харажатлари билан бирга	Минг.сум	0.000	0.000
4.	Металл конструкциялар киймати транспорт ва омбор-тайерлов харажатлари билан бирга	Минг.сум	18132.579	15706.719
5.	Мебель, жихоз ва асбоб-ускуналар киймати транспорт ва омбор-тайерлов харажатлари билан бирга	Минг.сум	1138.296	1125.060
6.	Иш хаки	Минг.сум	12570.092	12570.092
7.	ЯИТ ажратмаси	Минг.сум	1508.411	1508.411
8.	Жами тугридан-тугри харажатлар	Минг.сум	60499.447	57048.078
9.	Пудратчининг бошка харажатлари	Минг.сум	9135.681	8606.552
10.	Объектни сугуртаси	Минг.сум	222.832	210.095
11.	Таваккалчилик коэффициенти	Минг.сум	0.000	0.000
12.	Буюртмачининг бошка харажатлари	Минг.сум	2415.254	2415.254
13.	Курилишнинг жорий нархлардаги киймати	Минг.сум	69857.961	65864.725
14.	ККС	Минг.сум	10478.694	9879.709
15.	Курилишнинг жорий нархлардаги киймати ККС билан	Минг.сум	80336.655	75744.434
16.	Курилишнинг жорий нархлардаги киймати ККС ва буюртмачининг бошка харажатлари билан	Минг.сум	82751.909	78159.688

Иктисод килинган маблаг: 4592,221 минг. сум.

5.2. Ушбу ишчи лойихаси (пешхисоб), жорий нархларда ККС ва буюртмачининг бошка харажатлари билан **78159,688 минг сумга**, шу жумладан буюртмачининг бошка харажатлари **2415,254 минг сумга** келишиш учун тавсия этилади.

5.3. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 2003 йил 11 июндаги «Марказлаштирилган капитал қуйилмалар ҳисобига рўёбга чиқарилаётган инвестиция лойиҳаларини амалга оширишда шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида»ги №261-сонли қарори ҳамда Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 2003 йил 3 июлдаги «Капитал қурилишда танлов савдолари тизимини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги қарорига асосан қурилишнинг экспертиза томонидан таклиф этилган киймати тавсиявий ахамиятга эга булиб ушбу сумма пудратчи ва буюртмачи уртасида шартнома тузишга асос булиб ҳисобланмайди.



Эксперт:

П.Садиқов.

"ТАСДИКЛАЙМАН"



НУКСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БОГДОД ТУМАНИ МУРУВВАТ МФЙ ХУДУДИДА "КУЧА ЕРИТИШ ЧИРОКЛАРИ"
УРТАНИШ

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
1	3	4	5
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0.1440
2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0.0960
3	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0.0960
4	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВОБОДНОСТОЯЩИХ ОПОР ВЛ 35-330 КВ ВЕРТОЛЕТАМИ, МАССОЙ ДО 2 Т	ОПОРА	12.0000
5	СВЕТИЛЬНИК НА КРОНШТЕЙНАХ УСТАНОВКА НА МК ТОРШЕРОВ	100ШТ	0.1200
6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0.4800
7	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	4.8000
8	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	1.7000
9	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	18.0000
10	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	2.0000
11	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ,	ШТ	2.0000
12	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	2.0000
13	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК, А, ДО 40	ШТ	2.0000

КОМИССИЯ АЪЗОЛАРИ

Баш мурханди:
Тех. хавоиз. раҳ:
Будимо баш кат:

А. Раҳимов
З. Солилов
И. Яхьяев