

O'zbekiston Respublikasi
Farg'ona viloyati
Beshariq tumani
«ROYAL EMERALD PROJECT»
ma'suliyati cheklangan jamiyat



Республика Узбекистан
Ферганская область
район Бешарык общество
с ограниченной ответственностью
«ROYAL EMERALD PROJECT»

Hisob raqami: 20208000705164559001 АТБ ЧЭКИ «INVEST FINANCE BANK» Farg'ona sh. INN: 305020865 MFO:01128
Расчетный счет: 20208000705164559001 в АКБ ВЭД «INVEST FINANCE BANK» г. Фергана, ИНН: 305020865 МФО: 01128

Лицензия № АЛ 000576 14.02.2020 г. Уз. Рес. Давлат Архитектура ва Қурилиш Қўмитаси.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БАГДОД

ТУМАНИ ДАШТ МФЙ ПИЕДАЛАР

ЙУЛАКЛАРИНИ ЖОРИЙ

ТАЪМИРЛАШ

Сметная документация в текущих ценах
(РЕКОМЕНДУЕМАЯ)

(С УЧЕТОМ ЗАМЕЧАНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ)

КНИГА №1

Структура прямых и прочих затрат

Сводка затрат

Сводно-ресурсная ведомость

Локально-ресурсная ведомость

Дефектный акт

Директор ООО
«ROYAL EMERALD PROJECT»:

С. Салохиддинов

ГИП:



У. Музаффаров

Фергана 2022 год.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

в договорных текущих ценах по объекту:

ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БАГДОД ТУМАНИ ДАШТ МФЙ ПИЕДАЛАР ЙУЛАКЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с требованием приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу на основании ШНК 1.03.01-03. Определенная заказчиком в соответствии с настоящим Положением стартовая стоимость строительства объекта является ориентиром при проведении конкурсных торгов (тендеров) и не может служить основанием для заключения договора подряда (контракта).

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

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

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

$Пп$ - прочие затраты и расходы подрядчика;

$Пз$ - 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:

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

где:

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

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

Средняя стоимость различных строительных материалов (изделий, конструкций) может определяться на основе оптово-отпускных цен заводов-изготовителей, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, каталога текущих цен на строительные материалы, выпускаемого Госархитектстроем, данных региональных центров по ценообразованию Госархитектстроя.

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 рекомендуется производить на основе методических рекомендаций по определению расчетных текущих цен на перевозку грузов для строительства, разработанных

Госархитектстроём.

Затраты на заработную плату определяются 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, который на 2016 год составляет Ксс- 1,12 (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 (рекомендуемый) Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

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 подрядчика принимаются в соответствии с данными подрядчика или заказчика в 19,39% от суммы прямых затрат.

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с фактическими затратами подрядчика или заказчика (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 объекта является предварительной и рекомендуемой, Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования на ранних стадиях реализации проекта принимают заказчик.

Основанием для разработки расчета является письмо Заказчика, дефектный акт с указанием видов и объемов работ.

(ШНК 4.01.16-04 Глава №3, строка 3.4) При расчета использованный «Информационный КАТАЛОГ И БИРЖЕВОЙ РАСЦЕНКИ является ориентиром при определении стартовой стоимости строительства и не может служить основанием для заключения договоров подряда и для проведения взаиморасчетов за выполненных объемы строительно-монтажных работ» КАТАЛОГ-21 г.»

Рекомендуемая стоимость предварительного строительства в текущих ценах с НДС и затратами заказчика составляет 34 821 707 сум



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: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana: 06-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 59756

Obyekt nomi «Fargona viloyati, Bag'dod tumani obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan Dasht MFY hududida piyodalar yo'lagini joriy ta'mirlash.»

Buyurtmachi - "Royal Emerald Projekt" MCHJ.

Bosh loyihachi - "Royal Emerald Projekt" MCHJ.

Litsenziya 14.02.2020y/AL-000576-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: № 56504

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 18.03.2022 yildagi PQ-172-sonli Qarori.

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. Fargona viloyati, Bag'dod tumani obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan Dasht MFY hududida piyodalar yo'lagini joriy ta'mirlash. Mavjud piyodalar yo'laklari joylarini tekislash va tayyorlash. Mavjud piyodalar yolaklaridagi to'ldiriladigan qisman shag'al bilan to'ldirish va tekislash (jo'yida chiqarilgan xajm 4-12sm qalinlikda). Mavjud piyodalar yo'laklari yon qismlarini (buzilgan joylarini) bordyur beton 62.5 metr qismini 0.3x0.4m bordyur quyib tekislash. Mavjud piyodalar yo'laklari (eni 2 metr) asphalt bilan qoplash (225.0x2.0 metr qismi=450m2.)

3.2. To'liq ish turlari, ish miqdorlari, ashyolarni olib kelish manzillari hamda masofalari nuqsonlar qaydnomasida ko'rsatilib, Buyurtmachi tuman obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan tasdiqlangan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Smeta xujjatlarida ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. To'liq ish turlari, ish miqdorlari, ashyolarni olib kelish manzillari hamda masofalari nuqsonlar qaydnomasida ko'rsatilib, tegishli idoralar tomonidan kelishilgan va tasdiqlangan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxasislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlari ko'rib chiqildi.

6.2. Smeta hujjatlarida joriy ta'mirlash ob'yektlari qiymati buyurtmachi va viloyat AXXBB tomonidan kelishilgan "Narxlarni kelishuv bayonnomasi" da ko'rsatilgan narxlar asosida shakllantirilgan.

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqi 12 114,89 so'm/chelchas (sug'urta bilan) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi tasdiqlangan narxlar bayonnomasiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quyidagi obyekt jami bo'lib 34 821,707 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quyidagi ko'rsatgichlar aniqlandi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 29 305,832 ming so'm
QQS 15%	- 4 395,875 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 33 701,707 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 1 120,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 34 821,707 ming so'm

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

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17-sentabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan Loyiha yechimlariga buyurtmachi va Loyiha tashkilotlari javobgardir.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati, Dasht tumani obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan Chekmirzaobod MFY hududida piyodalar yo'lagini joriy ta'mirlash, loyiha-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'jektning 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 xujjatlarni to'g'riligiga buyurtmachi javobgardir.

Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

Структура прямых и прочих затрат

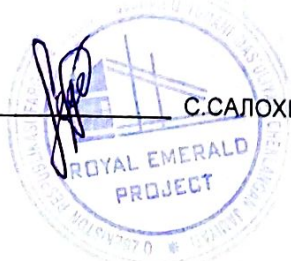
по объекту: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БАГДОД ТУМАНИ ДАШТ МФЙ ПИЕДАЛАР ЙУЛАКЛАРИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ

(С УЧЕТОМ ЗАМЕЧАНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ)

№№ П/П	Наименование затрат	Стоимость
		(сум)
1	Затраты на основную заработную плату рабочих-строителей без учёта социального страхования 12 %	1 932 701
2	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	1 059 158
3	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 5%	21 256 906
4	Затраты на металлоконструкцию с учетом складских 0,75 % и транспортных 3 %	0
5	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 1,5%	0
6	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 2%	0
7	Затраты на перевозку грузов, учтенные сметой	0
	Основная заработная плата рабочих-строителей (на 2022 г. 12 114,89 сум/час)	168,25
	Затраты труда рабочих-строителей, чел/час	159,53
	Отчисление на социальное страхование 12%	231 924
	Итого прямых затрат:	24 480 688
8	Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ.-строительными организациями	4 746 805
	Всего прямые затраты и прочие затраты подрядчика	29 227 494
9	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	78 338
10	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 усилению контроля за их исполнением (.....x1,01:100)	0
	Прочие затраты и расходы заказчика	1 120 000
	Затраты на разработку проектно-сметной документации	430 000
	Затраты на экспертизу ПСД	690 000
	Затраты на содержание заказчика (1,26% от итогов прямых затрат)	0
	Затраты на содержание ГАЧН (0,2% от итогов прямых затрат)	0
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС	29 305 832
12	Стоимость НДС 15 %	4 395 875
13	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	33 701 707
14	Прочие затраты и расходы заказчика	1 120 000
15	Итого стоимость в текущих ценах с НДС и с прочими затратами заказчика	34 821 707

Составил: _____

С.САЛОХИДДИНОВ



СВОДКА ЗАТРАТ

по объекту: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БАГДОД ТУМАНИ ДАШТ МФЙ ПИЕДАЛАР ЙУЛАКЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

В ТЫС.СУМ

№№	Наименование объектов и смет	3	4	5	6	7	11	12	13	14	15
1											
		Затраты труда (чел-час)	Зарплата без учёта социального страхования	Соц.страхован ие (ЕСП) 12%	Строительные машины и механизмы	Строительные материалы и изделия, (с учётом складских и транспортных 5 %)	Затраты на металлоконструкцию (с учётом складских 0,75 % и транспортных 3 %)	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учётом складских расходов и транспортных 1,5 %	Оборудование, (с учётом складских и транспортных 2 %)	Затраты на перевозку грузов, учтенные сметой	Всего
01-01	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ	159,53	1 932,701	231,924	1 059,158	21 256,906	0,000	0,000	0,000	0,000	24 480,688
	ИТОГО	159,53	1 932,701	231,924	1 059,158	21 256,906	0,000	0,000	0,000	0,000	24 480,688
	ВСЕГО:	159,53	1 932,701	231,924	1 059,158	21 256,906	0,000	0,000	0,000	0,000	24 480,688

Составил: _____ С. Салохиддинов



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БАГДОД ТУМАНИ ДАШТ МФЙ ПИЕДАЛАР ЙУЛАКЛАРИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ДАШТ МФЙ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01
НА ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	24 248 764 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1 932 701 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 059 158 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	21 256 906 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	159,531	12 114,89	1 932 701
			ИТОГО				1 932 701
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,82025	72 437,00	131 853
2	000403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	1,2585	1 081,00	1 360
3	000621	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	3,195	33 240,00	106 202
4	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	9,2	76 681,00	705 465
5	001571		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,0555	916,00	51
6	001866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	18,6	862,00	16 033
7	003078		ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ-Ч	3,645	26 939,00	98 193
			ИТОГО	СУМ			1 059 158
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	009219	C140-9219	ВОДА	МЗ	3,021225	365,00	1 103
2	030135	C111-9010	БИТУМ	Т	0,27	4 200 000,00	1 134 000
3	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00135	9 500 000,00	12 825
4	032524	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0021	9 808 698,00	20 598
5	035516		РОГОЖА	М2	6,615	3 850,00	25 468
6	036061	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,0165	3 250 000,00	53 625
7	045021		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	7,65	389 877,00	2 982 559
8	045056		ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	25,6	19 782,00	506 419
9	045059		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	32,13	465 033,00	14 941 510
10	051619	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	3,36	56 000,00	188 160
			ИТОГО	СУМ			19 866 267
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	5		993 313
			ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	2		397 325

		ВСЕГО	СУМ		21 256 906
		ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ		21 256 906
		ВСЕГО	СУМ		24 248 764

Составил: _____ С.САЛОХИДДИНОВ

Проверил: _____ У.МУЗАФФАРОВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БАГДОД ТУМАНИ ДАШТ МФЙ ПИЕДАЛАР ЙУЛАКЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ДАШТ МФЙ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
ДОРОЖКИ И ТРОТУАРЫ					
1	E47-1-1-2	ПЛАНИРОВКА УЧАСТКА ВРУЧНУЮ	100М2	4,5	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	45,9
2	E11-1-2-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	20	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	48
2.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	11
2.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	1,8
2.4	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	9,2
2.5	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	18,6
2.6	009219	ВОДА	М3	0,15	3
2.7	045056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	25,6
3	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ БОРДЮРОВ В-7,5	100М3	0,075	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	25,311
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,61	1,69575
3.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,02025
3.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	1,2585
3.5	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,0555
3.6	009219	ВОДА	М3	0,283	0,021225
3.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,00135
3.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,0021
3.9	035516	РОГОЖА	М2	88,2	6,615
3.10	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,22	0,0165
3.11	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	7,65
3.12	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	3,36
4	E27-7-1-4	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ДВУХСЛОЙНЫХ ВЕРХНИЙ СЛОЙ ИЗ ПЕСЧАНОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100М2	4,5	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,96	40,32
4.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,75	3,375
4.3	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	0,71	3,195
4.4	003078	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ-Ч	0,81	3,645
4.5	030135	БИТУМ	Т	0,06	0,27
4.6	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	7,14	32,13
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	159,531	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	16,07075	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 8 Т	МАШ.Ч	1,82025
4	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.Ч	1,2585
5	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.Ч	3,195
6	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.Ч	9,2
7		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.Ч	0,0555
8	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	18,6
9		ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ.Ч	3,645
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
10	C140-9219	ВОДА	М3	3,021225
11	C111-9010	БИТУМ	Т	0,27
12		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00135
13	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0021
14		РОГОЖА	М2	6,615
15	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,0165
16		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	7,65
17		ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	25,6
18		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	32,13
19	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	3,36

Составил:  С.САЛОХИДДИНОВ

Проверил:  У.МУЗАФФАРОВ

"УТВЕРЖДАЮ"

Ободон. Ахмедов
Башкари. Ахмедов
И. Баймурзаев



"15" 08 2022 г

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БАГДОД ТУМАНИ ДАШТ МФЙ ПИЕДАЛАР ЙУЛАКЛАРИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
ДОРОЖКИ И ТРОТУАРЫ			
1	ПЛАНИРОВКА УЧАСТКА ВРУЧНУЮ	100M2	4,5
2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	M3	20
3	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ БОРДЮРОВ БЕТОН КЛ.В-7,5	100M3	0,075
4	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ДВУХСЛОЙНЫХ ВЕРХНИЙ СЛОЙ ИЗ ПЕСЧАНОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100M2	4,5

Баш. Мухаммед

И. Баймурзаев

Мухаммед



Д. Абдрахманов

И. Баймурзаев

А. Баймурзаев