

Частное предприятие
ЧП "Фаргона Рахматжон топограф"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**На распределение объемов земляных работ по объекту: РП Мехочистка
Файзабадского и Кувасойского гидроузла в Ферганской области**

Сметная документация
Рекомендуемый расчет стартовой стоимости в текущих ценах

Директор ЧП



Рахматов З.

г.Фергана –2022г.

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование	Страница
1		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	
2		РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	
3		СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	
4	1	На распределение объемов земляных работ по объекту: РП Мехочистка Кувасойского гидроузла в Ферганской области	
5	2	На распределение объемов земляных работ по объекту: РП Мехочистка Файзабадского гидроузла в Ферганской области	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

**На распределение объемов земляных работ по объекту: РП Мехочистка
Файзабадского и Кувасойского гидроузла в Ферганской области**

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;

1763655,73

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:

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

где:

C₀ - 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_{сп} - прочие затраты производственного характера

C_{пп} - прочие затраты и расходы подрядчика;

C_{пз} - прочие затраты и расходы заказчика;

C_р - 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 (Письмо от 31 января 2011 года N 352/11-05 Государственного комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству) и отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог для объектов «под ключ».

затраты на оборудование согласно ресурсной сметы в данной стройке	0.000	тыс.сум
---	-------	---------

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.

Стоимость материалов согласно ресурсной сметы в данной стройке	-	тыс.сум
--	---	---------

Расчет транспортных и заготовительно-складских расходов определен в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования в соответствии с Письмом от 31 января 2011 года N 352/11-05 Государственного комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству.

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 = 1,25.

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 Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан

Суммарные трудозатраты рабочих занятых на общестроительных работах в соответствии с ресурсной сметой составляют

	5 457.876	чел/час
--	-----------	---------

Заработная плата этих рабочих в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование составляет:

	6 999.263	тыс.сум
--	-----------	---------

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.

эксплуатация машин и механизмов согласно ресурсной сметы в данной стройке	651 146.548	тыс.сум
---	-------------	---------

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с установленным порядком ШНК4.01.16-09 и письма от 31 января 2011 года N 352/11-05 Государственного комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству.

Пп - прочие затраты производственного характера в соответствии с данными Заказчика в размере 0% от суммы прямых затрат.

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

Пп - прочие затраты подрядчика принимаются по итогам его производственной деятельности за предыдущие годы в соответствии с данными Заказчика в размере 19,1% от суммы прямых затрат.

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 после корректировки составила тыс сум и является рекомендуемой.

Оформление выполнено в соответствии с Методическими рекомендациями по составлению ресурсной сметной документации и определению стоимости строительства в договорных текущих ценах.

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА.

На распределение объемов земляных работ по объекту: РП Мехочистка Файзабадского и Кувасойского гидроузла в Ферганской области

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	стоимость строительства в текущих ценах (тыс. сум)		
		Всего	в т. числе в разрезе	
			На распределение объемов земляных работ по объекту: РП Мехочистка Кувасойского гидроузла в Ферганской области	На распределение объемов земляных работ по объекту: РП Мехочистка Файзабадского гидроузла в Ферганской области
1	2	3	4	5
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	6 999.263	0.000	6 999.263
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	651 146.548	412 324.692	238 821.856
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	0.000	0.000	0.000
4	Оборудование	0.000	0.000	0.000
5	Транспортные расходы на перевозку материалов 5%	0.000	0.000	0.000
6	Транспортные расходы на перевозку оборудования 2%	0.000	0.000	0.000
7	Заготовительно-складские расходы на материалы 2%	0.000	0.000	0.000
8	Заготовительно-складские расходы на оборудование 1,2%	0.000	0.000	0.000
9	Итого прямые затраты с транспортными и заготовительно-складскими расходами	658 145.811	412 324.692	245 821.119
10	Прочие производственные затраты в том числе:	0.000	0.000	0.000
10.1	временные здания и сооружения	0.000	0.000	0.000
10.2	зимнее удорожание	0.000	0.000	0.000
10.3	(другие затраты по сметному расчету на основе ПОС)	0.000	0.000	0.000
11	Прочие затраты и расходы Подрядчика 19,39%	127 614.473	79 949.758	47 664.715
12	Затраты на страхование строительства объектов 0,32%	2 514.433	1 575.278	939.155
13	Итого стоимость строительства в текущих ценах	788 274.716	493 849.728	294 424.988
14	НДС 15%	118 241.207	74 077.459	44 163.748
15	Итого с прочими затратами подрядчика с НДС	906 515.924	567 927.188	338 588.736
16	Итого с прочими затратами заказчика	71 611.549	43 852.282	27 759.267
16.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации	61 000.000	38 216.161	22 783.839
16.2	Затраты на экспертизу проектно-сметной документации	1 035.000	648.422	386.578
16.3	Вынос проекта в натуру	0.000	0.000	0.000
16.4	Затраты на проведение конкурсных торгов	0.000	0.000	0.000
16.5	Затраты на экспертизу конкурсных торгов	0.000	0.000	0.000
16.6	Затраты на разработку проекта ЗВОС	0.000	0.000	0.000
16.7	Затраты на экспертизу ЗВОС	0.000	0.000	0.000
16.8	Содержания ГАСН 0,2% от СМР	1 576.549	987.699	588.850
16.9	Содержания заказчика	0.000	0.000	0.000
17	Авторский надзор 1,3%	8 000.000	4 000.000	4 000.000
18	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС прочими затратами (Подрядчика и Заказчика)	978 127.473	611 779.470	366 348.004

Директор ЧП

Согласовано:

Заказчик



[подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Рахматов З.

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА.

На распределение объемов земляных работ по объекту: РП Мехочистка Файзабадского
и Кувасойского гидроузла в Ферганской области

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	4
1	2	
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	6 999.263
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	651 146.548
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	0.000
4	Оборудование	0.000
5	Транспортные расходы на перевозку материалов 5%	0.000
6	Транспортные расходы на перевозку оборудования 2%	0.000
7	Заготовительно-складские расходы на материалы 2%	0.000
8	Заготовительно-складские расходы на оборудования 1,2%	0.000
9	Итого прямые затраты с транспортными и заготовительно-складскими расходами	658 145.811
10	Прочие производственные затраты в том числе:	0.000
10.1	временные здания и сооружения	0.000
10.2	зимнее удорожание	0.000
10.3	(другие затраты по сметному расчету на основе ПОС)	0.000
11	Прочие затраты и расходы Подрядчика 19,39%	127 614.473
12	Затраты на страхование строительства объектов 0,32%	2 514.433
13	Итого стоимость строительства в текущих ценах	788 274.716
14	НДС 15%	118 241.207
15	Итого с прочими затратами подрядчика с НДС	906 515.924
16	Итого с прочими затратами заказчика	71 611.55
17	Затраты на разработку проектно-сметной документации	61 000.000
18	Затраты на экспертизу проектно-сметной документации	1 035.000
20	Вынос проекта в натуру	0.000
21	Затраты на проведение конкурсных торгов	0.000
22	Затраты на экспертизу конкурсных торгов	0.000
23	Затраты на разработку проекта ЗВОС	0.000
24	Затраты на экспертизу ЗВОС	0.000
25	Содержания ГАЧН 0,2% от СМР	1 576.549
26	Содержания заказчика	0.000
27	Авторский надзор 1,3%	8 000.000
28	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС прочими затратами (Подрядчика и Заказчика)	978 127.473

Директор ЧП

Рахматов З.

Согласовано:

Заказчик



[подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

На распределение объемов земляных работ по объекту: РП Мехочистка Файзабадского и Куvasойского гидроузла в Ферганской области

ОБЪЕКТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

№№	Наименование объектов и смет	Наименование затрат						Всего	Затраты труда раб.- стр. чел. час
		Зарплата	Эксплуатация машин	Материалы	Оборудование				
1	2	3	4	5	6	7		8	
1	На распределение объемов земляных работ по объекту: РП Мехочистка Куvasойского гидроузла в Ферганской области	0	412 324 692	0	0	412 324 692		0.000	
2	На распределение объемов земляных работ по объекту: РП Мехочистка Файзабадского гидроузла в Ферганской области	6 999 263	238 821 856	0	0	245 821 119		515.840	
	ВСЕГО	6 999 263	651 146 548	0	0	658 145 811		516	

СОСТАВИЛА

**На распределение объемов земляных работ по объекту: РП Мехочистка Файзабадского и
Кувасойского гидроузла в Ферганской области**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

*На распределение объемов земляных работ по объекту: РП Мехочистка Кувасойского гидроузла в Ферганской
области*

(наименование работ)

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	412 324 692 сум
в том числе	
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	0 сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	412 324 692 сум

ОСНОВАНИЕ: Таблица объемов работ

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2845.801105	0	0
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-ЧАС	1519.541793	121105	184024108.8
2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	693.5782546	143820	99750424.58
3	003425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELD. С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.8 М3	МАШ-ЧАС	519.79992	247307	128550158.8
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						412324692.2

Составил: _____



На распределение объемов земляных работ по объекту: РП Мехочистка Файзабадского и Куvasойского гидроузла в Ферганской области
 наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1-1

На распределение объемов земляных работ по объекту: РП Мехочистка Куvasойского гидроузла в Ферганской области

(наименование работ)

ОСНОВАНИЕ: Таблица объемов работ

№ п/п	Шифр номера	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу	по
1	2	3	4	5	6
1	Е01-01-031-3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.). 3 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ		25.145
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	12.1	304.2545
1.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	12.1	304.2545
2	Е01-01-031-11	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-01-031-3	1000 МЗ		25.145
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9.57	240.63765
2.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9.57	240.63765
3	Е01-01-031-3 К22-01-04 Кэм = 1.06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.). 3 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ		6.473
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13.59556	88.00405988
3.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	12.826	83.022698
4	Е01-01-031-11 К21-01-04 Кэм = 1.06	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-01-031-3	1000 МЗ		6.473
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	10.75285	69.60319805
4.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	10.1442	65.6634066
5	Е01-03-033-02 К98-01-04 КзТРС = 1.20 Кэм = 1.20	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ JY 230 ELD С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.8 МЗ С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА. ДО 4 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100 МЗ ГРУНТА		316.18
5.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1.9728	623.759904
5.2	003425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELD. С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.8 МЗ	МАШ-ЧАС	1.644	519.79992
6	Е310-1045	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 5 КМ	ТОННА		50589
6.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.030037	1519.541793
6.2	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-ЧАС	0.030037	1519.541793
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2845.801105	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	1519.541793	

2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	693.5782546
3	003425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELD. С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.8 М3	МАШ-ЧАС	519.79992

Составил: _____
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

На распределение объемов земляных работ по объекту: РП Мехочистка Файзабадского и Куvasойского гидроузла в Ферганской области

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2

На распределение объемов земляных работ по объекту: РП Мехочистка Файзабадского гидроузла в Ферганской области

(наименование работ)

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	245 821 119 сум
в том числе	
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	0 сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	6 999 263 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	238 821 856 сум

ОСНОВАНИЕ: Таблица объемов работ

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	515.84	13568.67	6999262.733
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1648.669235	0	0
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						6999262.733
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-ЧАС	913.274985	121105	110602167.1
2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	381.88425	143820	54922592.84
3	003425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELD. С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.8 М3	МАШ-ЧАС	296.381	247307	73297095.97
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						238821855.9

Составил: _____

На распределение объемов земляных работ по объекту: РП Мехочистка Файзабадского и
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1

На распределение объемов земляных работ по объекту: РП Мехочистка Файзабадского гидроузла в
Ферганской области

(наименование работ)

ОСНОВАНИЕ: Таблица объемов работ

№ п/п	Шифр номера	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу	по
1	2	3	4	5	6
1	E01-01-031-3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.). 3 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ		17.375
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	12.1	210.2375
1.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	12.1	210.2375
2	E01-01-031-11	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-01-031-3	1000 МЗ		17.375
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9.57	166.27875
2.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9.57	166.27875
3	E01-03-033-02 К98-01-04 КзТРС = 1.20 КэМ = 1.20	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ. ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ. ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ JY 230 ELD С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.8 МЗ С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА. ДО 4 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100 МЗ ГРУНТА		173.75
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1.9728	342.774
3.2	003425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELD. С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.8 МЗ	МАШ-ЧАС	1.644	285.645
4	E310-1045	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 5 КМ	ТОННА		30405
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.030037	913.274985
4.2	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-ЧАС	0.030037	913.274985
5	E01-02-057-3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ: 3	100 МЗ		2.08
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	248	515.84
6	E01-03-033-06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ. ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ. ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ JY 230 ELD С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.8 МЗ С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА. СВ. 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100 МЗ ГРУНТА		4.88
6.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1.1	5.368
6.2	003425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELD. С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.8 МЗ	МАШ-ЧАС	1.1	5.368

7	E01-03-033-06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ. ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ. ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ JY 230 ELD С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.8 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА. СВ. 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100 М3 ГРУНТА		4.88
7.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1.1	5.368
7.2	003425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELD. С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.8 М3	МАШ-ЧАС	1.1	5.368
8	E01-01-031-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.). 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0.488
8.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	11	5.368
8.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	11	5.368
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС		515.84
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС		1648.669235
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС		913.274985
2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС		381.88425
3	003425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELD. С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.8 М3	МАШ-ЧАС		296.381

Составил: _____
 (должность, подпись - инициалы, фамилия)



"TASDIQLAYMAN"

Isfayram-Shoximardon
irrigatsiya tizimi boshqarmasi boshlig'i
S. Muratov
2022-yil

"Isfayram-Shoximardon ITB ga qarashli Fayziobod suv taqsimlash inshooti va Avvalboshi suv tindirgichini mexanizimlar bilan tozalash" ishlari uchun xarajatlar yoyilmasi

№	Obektning nomi	Loyixa smeta xujjatlari (Mualliflik nazorati)	ATTA loyixasi	Ishchi loyixa ekspertiza	ATTA xujjatlari Ekspertiza	Qurilish nazorat inspeksiyasiga ajratmalar 0,2 %	Jami
1	"Isfayram-Shoximardon ITB ga qarashli Fayziobod suv taqsimlash inshooti va Avvalboshi suv tindirgichini mexanizimlar bilan tozalash" ishlarihoot qurish	66 435 000	0	2 070 000	0	3 000 000	71 505 000
5	JAMI:	66 435 000	0	2 070 000	0	3 000 000	71 505 000



"TASDIQLAYMAN"
Isfayram-Shoximardon
irrigatsiya tizimi boshqarmasi" boshlig'i
S. Muratov

" _____ 2022 yil

“ Isfayram-Shoximardon ITB ga qarashli Fayziobod suv taqsimlash inshooti va Avvalboshi suv tindirgichini mexanizmlar bilan tozalash “ ob’ekti bo’yicha qurilish materiallari va mashina mexanizmlar narxlar protokoli.

		Mashin mexanizm		
1	00163	AVTOMOBIL- SAMOSVAL, GRUZOPEMNOStYu DO 20 T	Mash-soat	121105
2	00259	BULDOZER 96 KVT /130 L.S/ PRI RABOTE NA DRUGIX VIDAX STROITELSTVA	Mash-soat	143820
3	003425	EKSKAVATOR GIDRAVLICHESKIY NA GUSENICHNOM XODU JY 230ELD, S EMKOSTYu KOVShA 0,8 M3	Mash-soat	247307



"ТАСДИКЛАЙМАН"

Исфайрам-Шохимардон ирригация тизими

бошкармаси бошлиги:

С. Муратов

2022 й.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 10.05.2022 йилдаги 243-сонли қарорини ижросини тامينлаш бўйича Файзобод сув тақсимлаш иншоотида таъмирлаш ишлари учун

НУКСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ №

2022 йил



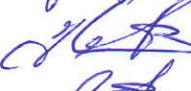

Манзили: Исфайрам-Шохимардон ИТБ Фарғона тумани

Объект номи: Файзобод сув тақсимлаш иншоотини механизмда тозалаш

Бизлар ким қуйида имзо чекиб далолатнома тузувчилар Исфайрам-Шохимардон ИТБ таъмирлаш ишларини ташкил этиш бўлими бошлиги А.Каримов таъмирлаш ишлари бўлими бош мутахасиси Т.Олимов, Файзобод СТИ бошлиги Н.Назирова Файзобод СТИ гидрометри О.Абдусаломовлар булиб жойига бориб кураганимизда 2022-йил Вазирлар маҳкамасининг 243 - қарори ижросини тامينлаш мақсадида Файзобод сув тақсимлаш иншоотида қуйдаги ишлар бажарилиши лозим деп топилди.

№	Объект номи	Пикетлар	Жами микдори	тозаланадиган қисми км	Тупрок иши			
					Жами м.м3	кулда м.м3	эксковатор ва булдозер м.м3	Ташиб кетиш м.м3
1	Файзобод сув тақсимлаш иншооти	пк 0 дан пк6+12 лар орасида	612,0	0,6	17375	208	17167	17375
	жами		612,0	0,6	17375	208	17167	17375

Имзо қуйувчилар:

 А.Каримов
 Т.Олимов
 Н.Назирова
 О.Абдусаломов



"ТАСДИКЛАЙМАН"

Исфайрам-Шохимардон ирригация тизими

бошқармаси бошлиғи:

С. Муратов

2022 й.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 10.05.2022 йилдаги 243-сонли қарорини ижросини тامينлаш бўйича Аввалбоши тиндирғичини тамирлаш тиклаш учун

НУКСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ №

2022 йил

Манзили: Исфайрам-Шохимардон ИТБ Қувасой шаҳри

Объект номи: Аввалбоши тиндирғичини механизмда тозалаш

Бизлар ким қуйида имзо чекиб далолатнома тузувчилар Исфайрам-Шохимардон ИТБ таъмирлаш ишларини ташкил этиш бўлими бошлиғи А.Каримов таъмирлаш ишлари бўлими бош мутахасиси Т.Олимов, Полмон СТИ бошлиғи Х.Муродбеков Полмон СТИ гидрометри И.Маткаримовлар булиб жойига бориб курганимизда 2022-йил Вазирлар маҳкамасининг 243 - қарори ижросини тامينлаш мақсадида Аввалбоши тиндирғичида қуйдаги ишлар бажарилиши лозим деп топилди.

№	Объект номи	Пикетлар	Жами микдори	тозаланадиган қисми км	Тупрок иши			
					Жами	қулда	эксковатор ва булдозер	Ташиб кетиш
					м.м3	м.м3	м.м3	м.м3
1	Аввалбоши тиндирғич	пк 0+10 дан пк3+13 ларг орасида	303,0	0,3	31618		31618	31618
	жами		303,0	0,3	31618		31618	31618

Имзо қуйувчилар:

А.Каримов

Т.Олимов

Х.Муродбеков

И.Маткаримов



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:03-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 68412

Obyekt nomi «Isfayram-Shoximardon ITB ga qarashli Fayziobod suv taqsimlash inshooti va Avvalboshi suv tindirgichini mexanizmlar bilan tozalash.»

Buyurtmachi - "Farg'ona Rahmatjon topograf" X/K

Bosh loyihachi - "Farg'ona Rahmatjon topograf" X/K

Litsenziya 07.10.2020yil AL-001399-sonli.

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: № 65313

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 10.05.2022-yil kungi 243-sonli qarori.
- 1.2. Isfayram-Shoximardon irrigatsiya tizimi boshqarmasi boshlig'i S.Muratov 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. Isfayram-Shoximardon ITB ga qarashli Fayziobod suv taqsimlash inshooti va Avvalboshi suv tindirgichini mexanizmlar bilan tozalash. (Bajariladigan ishlar Nuqson dalolatnomasi va Loyixa topshirig'ida keltirilgan).

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

- 4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- 5.1. Isfayram-Shoximardon irrigatsiya tizimi boshqarmasi boshlig'i S.Muratov tomonidan tasdiqlangan

Loyiha topshirig'i.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamlilik 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. (Biriktilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

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

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 978 127,473 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz	- 788 274,716 ming so'm
QQS 15%	- 118 241,207 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 906 515,923 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 71 611,550 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 978 127,473 ming so'm

6.4. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi.

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

6.6. 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. Isfayram-Shoximardon ITB ga qarashli Fayziobod suv taqsimlash inshooti va Avvalboshi suv tindirgichini mexanizmlar bilan tozalash, 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.

7.4. Taqdim etilgan xujjatlarning to'g'riligiga buyurtmachi javobgardir.

Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА.

На распределение объемов земляных работ по объекту: РП Мехочистка Файзабадского и Куvasойского гидроузла в Ферганской области

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	стоимость строительства в текущих ценах (тыс. сум)		
		Всего	в.т.числе в разрезе	
			На распределение объемов земляных работ по объекту: РП Мехочистка Куvasойского гидроузла в Ферганской области	На распределение объемов земляных работ по объекту: РП Мехочистка Файзабадского гидроузла в Ферганской области
1	2	3	4	5
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	6 999.263	0.000	6 999.263
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	651 146.548	412 324.692	238 821.856
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	0.000	0.000	0.000
4	Оборудование	0.000	0.000	0.000
5	Транспортные расходы на перевозку материалов 5%	0.000	0.000	0.000
6	Транспортные расходы на перевозку оборудования 2%	0.000	0.000	0.000
7	Заготовительно-складские расходы на материалы 2%	0.000	0.000	0.000
8	Заготовительно-складские расходы на оборудования 1,2%	0.000	0.000	0.000
9	Итого прямые затраты с транспортными и заготовительно-складскими расходами	658 145.811	412 324.692	245 821.119
10	Прочие производственные затраты в том числе:	0.000	0.000	0.000
10.1	временные здания и сооружения	0.000	0.000	0.000
10.2	зимнее удорожание	0.000	0.000	0.000
10.3	(другие затраты по сметному расчету на основе ПОС)	0.000	0.000	0.000
11	Прочие затраты и расходы Подрядчика 19,39%	127 614.473	79 949.758	47 664.715
12	Затраты на страхование строительства объектов 0,32%	2 514.433	1 575.278	939.155
13	Итого стоимость строительства в текущих ценах	788 274.716	493 849.728	294 424.988
14	НДС 15%	118 241.207	74 077.459	44 163.748
15	Итого с прочими затратами подрядчика с НДС	906 515.924	567 927.188	338 588.736
16	Итого с прочими затратами заказчика	71 611.549	43 852.282	27 759.267
16.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации	61 000.000	38 216.161	22 783.839
16.2	Затраты на экспертизу проектно-сметной документации	1 035.000	648.422	386.578
16.3	Вынос проекта в натуру	0.000	0.000	0.000
16.4	Затраты на проведение конкурсных торгов	0.000	0.000	0.000
16.5	Затраты на экспертизу конкурсных торгов	0.000	0.000	0.000
16.6	Затраты на разработку проекта ЗВОС	0.000	0.000	0.000
16.7	Затраты на экспертизу ЗВОС	0.000	0.000	0.000
16.8	Содержания ГАСН 0,2% от СМР	1 576.549	987.699	588.850
16.9	Содержания заказчика	0.000	0.000	0.000
17	Авторский надзор 1,3%	8 000.000	4 000.000	4 000.000
18	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС прочими затратами (Подрядчика и Заказчика)	978 127.473	611 779.470	366 348.004

Директор ЧП



Согласовано

Заказчик

(инициалы, фамилия)

(подпись/инициалы, фамилия)

Рахматов Э.