



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202
тел: 95 199-10-04

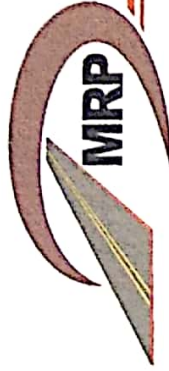
лицензия № _____

договор № _____

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОККУРГОН ТУМАН
МАДАНИЯТ МФЙ
ИЧКИ ИРРИГАЦИЯ ТАРМОКЛАРИНИ
КУРИШ ВА ТАЪМИРЛАШ**

СМЕТА ХУЖЖАТИ

Тошкент ш. 2022 й.



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202
тел: 95 199-10-04

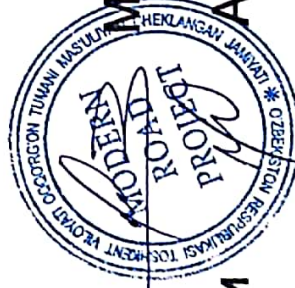
лицензия № _____

договор № _____

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОККУРГОН ТУМАН
МАДАНИЯТ МФЙ
ИЧКИ ИРРИГАЦИЯ ТАРМОКЛАРИНИ
КУРИШ ВА ТАЪМИРЛАШ**

СМЕТА ХУЖЖАТИ

Директор



М. Эргашев

Лойиҳа бош муҳандиси

А. Кадырхаджаев

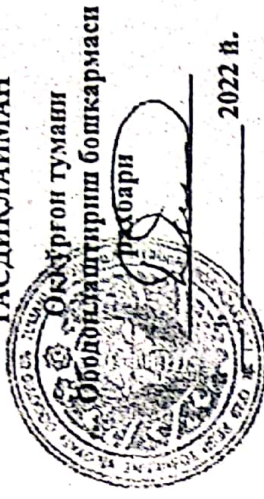
Тошкент ш. 2022 й.

Тошкент вилояти Оксургон туман
Маданият МФЙ
ички ирригация тармоқларини
қуриш ва таъмирлаш

ҲУЖАТЛАР РЎЙХАТИ

№	Ҳужжатлар номи	Саҳифа
1	Техник топирик	
2	Тушунтириш хати	
3	Экспертиза ҳулоси	
4	- Жамланма баҳоси	
5	- Ресурс смета	
6	- Локал смета	
7	-Нуксонлар қайдномаси	
8	Чизмалар	

“ТАСДИҚЛАЙМАН”



2022 й.

Тошкент вилояти Оккўргон тумани Маданият МФЙ ички ирригация тармоқларини қуриш ва таъмирлаш ишлари учун.

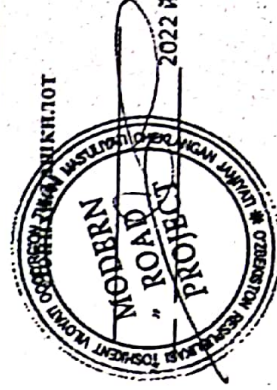
ТЕХНИК ТОПШИРИК

Объект номи	Тошкент вилояти Оккўргон тумани Маданият МФЙ ички ирригация тармоқларини қуриш ва таъмирлаш.
Буюртмачи	Оккўргон тумани Ободонлаштириш бошқармаси
Лойиҳа ташкилоти	Танлов асосида аниқланади
Лойиҳалаш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги “2022-2026 йилларда Обод кишлоқ ва Обод маҳалла дастурларини амалга ошириш чора тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-172-сонли қарори
Молиялаштириш манбаи	Маҳаллий бюджет
Қурилиш тури	Жорий таъмирлаш
Объектнинг жойлашган ўрни	Тошкент Вилояти Оккўргон тумани
Бош лудратчи ташкилоти	Танлов асосида аниқланади
Қурилиш ишларини бошланиши	2022 йил
Қурилиш ишларини тугатланиши	2022 йил
Лойиҳавий қуввати	ички ирригация тармоқларини қуриш ва таъмирлаш, узунлиги ва бошқа иш турлари жойида тузилган нуқсонлар қайтномасига асосан аниқланади.
Жойнинг таснифи	Текислик.
Лойиҳалаш учун алоҳида талаблар	Смета хужжатлари жойида тузилган нуқсонлар қайтномасига асосан ишлаб чиқилади.
Лойиҳалашнинг алоҳида шартлари	ички ирригация тармоқларини қуриш ва таъмирлаш, параметрлари ва иш ҳажмлари тасдиқланган нуқсонлар қайтномасига асосан амалга оширилади.
Смета хужжатларини ишлаб чиқишни тугатиш муддати	Смета хужжатларини ишлаб чиқиш учун буюртмачи бошлангич маълумотларини тақдим қилади.
Топшириш-қабул қилиш тартиби	Аванс тўлови амалга оширилгандан сўнг 30 кун муддати ичида
	Ишчи лойиҳа ушбу техник топширик талабларига биноан қабул қилинади.
	Ишчи лойиҳа 3 нусхада ва амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.

Буюртмачи

“Тошкент вилояти Оккўргон тумани Ободонлаштириш бошқармаси вакили”

Dosmonov M



2022 й.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

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

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.
Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр - затраты на транспортные расходы;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Пз - прочие затраты заказчика;

Зо — затраты на оборудование

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

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

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц,)
определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,

а часовая ставка по данным Минтруда равной 166,25 часов в месяц

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями

на социальное страхование в размере - 12%

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

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

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

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

$$См = См1 + См2 + См3 + ... + Смп, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

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

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с Постановлением или данными заказчика в % от суммы прямых затрат.

V. Прочие затрат заказчика

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

VI. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в %



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUIJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 13-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 46691

Obyekt nomi ««Тошкент вилояти Оккургон туман Маданият МФЙ ички ирригация тармоқларини қуриш ва таъмирлаш»»

Buyurtmachi - Управление благоустройства Аккурганского района
Bosh loyihachi - ООО «MODERN ROAD PROJECT»
Litsenziya № АЛ-000910 от 19-06-2020г.

Moliyalashtirish manbai - Средства местного бюджета
Bosh pudratchi - по результатам тендерных торгов
Qurilish turi капитальный ремонт
Murojaat raqami: № 45280

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Постановление Президента РУз № ПК-172 от 18.03.2022г.
- 1.2. Задание на расчет стоимостей по объекту, утвержденное заказчиком Управлением благоустройства Аккурганского района, согласованное проектной организацией ООО «MODERN ROAD PROJECT» от 2022г.
- 1.3. Письмо Управления благоустройства Аккурганского района №368 от 07.06.2022г.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Дефектный акт и исполнительная схема по объекту, утвержденные заказчиком Управлением благоустройства Аккурганского района, согласованные МФЙ Маданият и проектной организацией от 2022г.
- 2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 665805,554тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.
-ведомость потребных ресурсов и локальная ресурсная ведомость.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Представленной сметной документацией и утвержденным дефектным актом предусматриваются следующие работы:
-устройство лотковой ирригационной сети протяженностью - 2670м, в т.ч.:



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUIJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 13-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 46691

Obyekt nomi ««Тошкент вилояти Оккургон туман Маданият МФЙ ички ирригация тармоқларини қуриш ва таъмирлаш»»

Buyurtmachi - Управление благоустройства Аккурганского района
Bosh loyihachi - ООО «MODERN ROAD PROJECT»
Litsenziya № АЛ-000910 от 19-06-2020г.
Moliyalashtirish manbai - Средства местного бюджета
Bosh pudratchi - по результатам тендерных торгов
Qurilish turi капитальный ремонт
Murojaat raqami: № 45280

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Постановление Президента РУз № ПК-172 от 18.03.2022г.
- 1.2. Задание на расчет стоимостей по объекту, утвержденное заказчиком Управлением благоустройства Аккурганского района, согласованное проектной организацией ООО «MODERN ROAD PROJECT» от 2022г.
- 1.3. Письмо Управления благоустройства Аккурганского района №368 от 07.06.2022г.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Дефектный акт и исполнительная схема по объекту, утвержденные заказчиком Управлением благоустройства Аккурганского района, согласованные МФЙ Маданият и проектной организацией от 2022г.
- 2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 665805,554тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.
- ведомость потребных ресурсов и локальная ресурсная ведомость.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Представленной сметной документацией и утвержденным дефектным актом предусматриваются следующие работы:
- устройство лотковой ирригационной сети протяженностью - 2670м, в т.ч.:

- устройство основания под лотки из ГПС;
- устройство входных и выходных бетонных оголовков;
- устройство трубопереходов из стальных труб $\varnothing 325\text{мм}$;
- гидроизоляционные работы по лоткам и стальным трубам и др.

3.2. Расчетная сметная документация составлена в соответствии с Постановлениями КМ РУз. от 11.06.2003 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», от 12.05.2004 г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Уз», ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».

В основе расчета использован ресурсный метод.

Ресурсные ведомости составлены с использованием действующей в республике сметно-нормативной базы.

Стоимости основных строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования уточнено в соответствии с каталогом текущих цен, разрабатываемого ежеквартально, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, оптово-отпускных цен заводов-изготовителей.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Задание на расчет стоимостей по объекту и дефектный акт утверждены заказчиком Управлением благоустройства Аккурганского района.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1.В процессе рассмотрения в документацию внесены изменения и дополнения.

6.2. По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость работ в текущих ценах в сумме 665805,554тыс.сум с НДС и без затрат заказчика снижена на 6580,516 тыс.сум и составила в сумме 659225,038тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

Снижение достигнуто за счет корректировки объемов работ, стоимости ресурсов и др. Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят в размере 19,0%.

6.3. При производстве демонтажных работ, стоимость возврата материалов определить совместно с заказчиком и подрядчиком.

6.4. Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

6.5. Заказчику, до утверждения, необходимо согласовать документацию со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

7. Xulosalar.

7.1. Расчет стоимости сметной документации в текущих ценах по объекту «Тошкент вилояти Оккургон туман Маданият МФЙ ички ирригация тармокларини куриш ва таъмирлаш», с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего

рассмотрения и утверждения со стоимостью в сумме 659225,038тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

7.2.В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров РУ. от 11.06.2003 г. №261 и №46 от 31.01.2022г., стоимость работ принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и др.

Bosh mutaxassis: NURMETOV TIMUR KURAMBAEVICH

45280_madaniyat_mfy_lotok1654862169_otkorr_smata_10_06_22 Faylni ko'rish

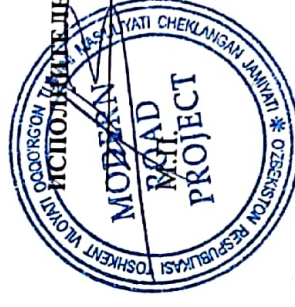
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОККУРГОН ТУМАН МАДАНИЯТ МФЙ ИЧКИ ИРРИГАЦИЯ
ТАРМОКЛАРИНИ КУРИШ ВА ТАЪМИРЛАШ.

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	389 486,888
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	15 752,158
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0,000
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	53 937,936
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	22 536,601
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	91 525,581
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
10	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	1,00
11	ИТОГО О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	573 239,164
12	НДС 15 %	85 985,875
13	ИТОГО С НДС	659 225,038

ЗАКАЗЧИК

М.П.



Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах				
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		389 486 888	сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)		15 752 158	сум
	Транспортные расходы на материалы		0	
	Заготовительно-складские расходы			
3	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх			
3.1	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)		53 937 936	сум
3.2	Нормативная трудоемкость объекта (Т)		1818,6	чел/час
3.3	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)		4 435 637,85	сум/месяц
3.4	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)		167,50	час
4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)		1,12	
5	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)		22 536 601	сум
	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)		91 525 581	сум
	Процент (%)		19,00%	%
	Сумма (сум)			
6	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)			сум
	Процент (%) СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ			
	Сумма (сум)			сум
	Процент (%) ЗАТРАТЫ НА ГАСН			
	Сумма (сум)			
7	Затраты на страхование строительства объектов			
	Процент (%)		0	сум
	Сумма (сум)		0,0000	%
8	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен			
	Итого стоимость объекта в текущих ценах		1,00	
			573 239,164	тыс.сум

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	в текущем уровне	
					единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1 818,59	29659,19	53 937 936,00
		Итого по трудовым ресурсам	СУМ			53 937 936,00
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,589	72 437,00	42 682,78
2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	3,018	102 586,00	309 588,13
3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	23,763	58 638,00	1 393 414,79
4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	11,897	76 681,00	912 276,03
5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,826	127 627,00	105 375,33
6	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	1,332	12 000,00	15 980,16
7	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	95,052	3 164,00	300 744,53
8	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,918	0,00	0,00
9	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,492	1 327,00	3 306,88
10	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,476	1 676,00	2 473,89
11	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,872	1 081,00	942,16
12	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	22,636	862,00	19 512,46
13	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,974	37 409,00	36 451,33
14	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	11,136	125 342,00	1 395 808,54
15	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0,104	0,00	0,00
16	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	25,271	54 548,00	1 378 502,15
17	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,477	54 548,00	135 112,80
18	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	67,355	184 818,00	12 448 453,35
19	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	19,332	208 777,00	4 035 975,25
		Итого по строительным машинам	СУМ	291,52		22 536 600,58
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1	7120	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В15 (М-200/	МЗ	7,767	364 217,00	2 828 793,31
2	9219	ВОДА	МЗ	3,976	1 400,00	5 566,40
3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	190,470	28 654,00	5 457 727,38
4	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,189	347 170,00	65 616,66
5	23469	ВОДА	МЗ	5,907	1 400,00	8 270,28
6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,023	16 357 000,00	371 736,38
7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,011	15 400 000,00	168 512,34
8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,005	680 153,00	3 142,31
9	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	3,360	800,00	2 688,00
10	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	11,596	5 755 077,00	66 737 852,64
11	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,123	5 755 077,00	707 414,06

12	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,005	16 937 165,00	89 426,20
13	32534	ПРОВОЛОКА СВАРочНАЯ ЛЕГИРОВАнная ДИАМЕТРОМ 4 мм	Т	0,002	17 154 000,00	28 818,72
14	33734	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАнная ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 мм	Т	0,133	0,00	0,00
15	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 мм Э42	Т	0,004	0,00	0,00
16	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 см, длиной 3- 6,5 м	М3	0,007	3 391 304,00	23 739,13
17	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III СОРТА	М3	0,008	3 391 304,00	28 545,28
18	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,532	3 391 304,00	1 803 542,95
19	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,849	3 391 304,00	2 880 478,66
20	41268	ДЕТАЛИ АНКЕРНЫЕ	Т	0,026	6 930 034,00	177 115,59
21	43260	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 325 мм ТОЛЩ. 8 мм.	М	28,112	815 766,00	22 932 813,79
22	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	5,518	347 170,00	1 915 684,06
23	44046	БРЕЗЕНТ	М2	0,034	0,00	0,00
24	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	36,400	2 100,00	76 440,00
25	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,134	6 930 034,00	925 349,42
26	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,462	45 286,00	20 930,32
27	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,139	10 000,00	1 386,00
28	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 мм	М2	4,515	84 783,00	382 768,11
29	63917	ФЛЮС АН-47	Т	0,002	0,00	0,00
30		ЖЕ ЛОТКОВ ЛД-3	ШТ	890,000	316 677,00	281 842 530,00
		Итого по материальным ресурсам	СУМ			389 486 888,00
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛ 5%	СУМ			1 146 641
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛ 0,75%	СУМ			0
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА БЕТОН 5%	СУМ			14 605 518
		ВСЕГО С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТА	СУМ			405 239 046

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на (наименование работ и затрат, наименование объекта)

1	2	3	4	5		6
				на. сл.	по	
Освоение:	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	измерения	проектным данным	
1	2	3	4	5	6	
РАЗДЕЛ 1. УСТАНОВКА Ж/Б КВЕТНЫХ ЛОТКОВ ЛД-3						
1	Е0101-197-14 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,46-0,64) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 МЗ ГРУППА	0,4235		
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,99	5,0773	
1.2	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	ЧЕЛ.-Ч	33,89	14,3511	
1.3			МАШ.-Ч	23,87	10,9549	
2	Е310-1005 ШНКА.04.06-14 Р.З.Т.7 К-0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ - 0,49	Т	635,1900		
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,030037	19,08	
2.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,030037	19,08	
3	Е0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНСЕХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,2117		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	32,6018	
4	Е3001-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ЛОТКИ ИЗ ГРАВИА	1000МЗ	1,6020		
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	360,51	
4.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОЯНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	ЧЕЛ.-Ч	7,06	11,31	
4.3			МАШ.-Ч	7,06	11,31	
4.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	22,64	
4.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	110	176,22	
5	Е1202-001-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБЕМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	1000М2	23,7630		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,9	615,462	
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	33,268	
5.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОЯНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	23,763	
5.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	47,526	
5.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	5,798	
6	Е1202-001-05 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБЕМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	1000М2	23,7630		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,5	392,09	
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	6,89	
6.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	47,53	
6.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	5,80	
7	Е2702-011-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ	100 МЗ СБОРНЫ Х ЖЕЛЕЗОБ ЕТОННЫ	1,7800		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186	331,1	
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	52,03	92,6	
7.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14,19	25,3	
7.4	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	37,84	67,4	
7.5	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	МЗ	3,1	5,5	
8		Ж/Б ЛОТКОВ ЛД-3	ШТ	890,0000		
РАЗДЕЛ 2. ИССКУСТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ						
9	Е0101-197-14 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,46-0,64) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 МЗ ГРУППА	0,0070		
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,99	0,08393	
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	33,89	0,23723	
9.3	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	25,87	0,18109	

10	Е310-1005 ШНКА 04.06.14 Р.Д.7 К-0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОМОБИЛЕМ НА МАШИНЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20 Т, ПРИМЕНЕНИИ КОЭФФИЦИЕНТОВ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ 0,49	Т	8,4000
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТА	ЧЕЛ.-Ч	0,02037
10.2	3436	АВТОМОБИЛЬ С АВТОМАТОМ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20 Т	МАШ.-Ч	0,02037
11	Е3201-001-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГРАВИЙНОГО	10М3	3,3200
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЕГО СТРОИТЕЛЯ	ЧЕЛ.-Ч	10,2
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЕГО СТРОИТЕЛЯ	ЧЕЛ.-Ч	0,11
11.3	112	АВТОМОБИЛЬ С Т	МАШ.-Ч	0,5112
11.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12,5
12	Е3201-001-08	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ПИДРАВНИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 325 ММ	КМ	0,02368
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЕГО СТРОИТЕЛЯ	ЧЕЛ.-Ч	0,04
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЕГО СТРОИТЕЛЯ	ЧЕЛ.-Ч	16,5
12.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХСТОПОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ	МАШ.-Ч	10,38
12.4	1147	МАШИНЫ ПИЛОВОЧАЛЫНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	49,5
12.5	1092	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕМЕННЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	14,8
12.6	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДЪЕМА НА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	2,31
12.7	2400	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,47
12.8	9219	ВОДА	М3	143
12.9	32534	ПРОФИЛОКА СТАРЕННАЯ ЛЕГПРОКАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,06
12.10	33310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 542	Т	0,13
12.11	43260	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 325 ММ ТОЛЩ 8 ММ	М	1564
12.12	44897	ШЛЮЗЕРУГИ	ШТ	4,95
12.13	63917	ФЛЮС АН-47	Т	0,28
13	Е3202-001-08	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 325 ММ	КМ	0,02368
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЕГО СТРОИТЕЛЯ	ЧЕЛ.-Ч	197
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,98
13.3	112	АВТОМОБИЛЬ С Т	МАШ.-Ч	0,23
13.4	863	КОЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕМЕННЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	47,54
13.5	967	ЛЕГКИЕ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫЕ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	72,8
13.6	1147	МАШИНЫ ПИЛОВОЧАЛЫНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	39,5
13.7	31441	ГРУНТОКА БИТУМНАЯ	Т	0,145
13.8	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯНЫЙ ВГ	10М2	420
13.9	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	4,39
13.10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,23
13.11	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2
13.12	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	1300
14	Е3704-001-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГРАВИЙНОГО	10М3	0,02368
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЕГО СТРОИТЕЛЯ	ЧЕЛ.-Ч	10,2
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЕГО СТРОИТЕЛЯ	ЧЕЛ.-Ч	0,11
14.3	112	АВТОМОБИЛЬ С Т	МАШ.-Ч	0,5112
14.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12,5
15	Е3704-001-04	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	100М3	0,0745
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЕГО СТРОИТЕЛЯ	ЧЕЛ.-Ч	6,59
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,53
15.3	600	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОННЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 680 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,67
15.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ УРНИ РАБОТЕ НА ДРУГЫХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10,79
15.5	1199	МОДОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТКОПНЫЕ	МАШ.-Ч	19,29
15.6	1760	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,39
15.7	2509	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	32,57
15.8	7120	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М3	101,5
15.9	22453	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В15 /М-200/	М3	2,47
15.10	23469	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОННЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	77,2
15.11	30322	ВОДА	М3	3,907
15.12	30407	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,297
15.13	32202	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143
15.14	33734	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,068
15.15	36025	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦЕНКОВАНАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 ММ	Т	1,74
15.16	36031	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,11
15.17	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	8,89
15.18	41268	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	11,1
15.19	44109	ДЕТАЛИ АНКЕРНЫЕ	Т	0,334
15.20	44629	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И ПЛАКЕДНЫЕ	Т	1,745
15.21	51619	ТЕКАЛЬ МЕШОЧАЯ	10М2	8,04
		ШТЫ ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ НЕДОМОСТИ				
1	1	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ЧЕЛ.-Ч	1318,591
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЕГО СТРОИТЕЛЯ	ЧЕЛ.-Ч	189,251
3	112	АВТОМОБИЛЬ С Т	МАШ.-Ч	0,589
4	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХСТОПОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	3,018
5	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОННЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 680 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	21,763

6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	11,897
7	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,826
8	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	1,332
9	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	95,052
10	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (П)	МАШ.-Ч	0,918
11	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,492
12	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,476
13	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,872
14	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	22,636
15	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВт	МАШ.-Ч	0,974
16	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ.-Ч	11,136
17	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0,104
18	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	25,271
19	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,477
20	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-487М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	67,355
21	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	19,332
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
22	7120	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В15 /М-200/	М3	7,767
23	9219	ВОДА	М3	3,976
24	12503	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	190,470
25	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,189
26	23469	ВОДА	М3	5,907
27	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,023
28	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,011
29	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,005
30	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯНЫЙ ВВГ	Т	0,005
31	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	10М2	3,360
32	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	11,596
33	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,123
34	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,005
35	33734	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 ММ	Т	0,002
36	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,133
37	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИННОЙ 3-6,5 М	Т	0,004
38	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИННОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,007
39	36031	ПЛОДОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИННОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,008
40	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИННОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,532
41	41268	ДЕТАЛИ АНКЕРНЫЕ	Т	0,849
42	43260	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 325 ММ ТОЛЩ 8 ММ.	М	0,026
43	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	28,112
44	44046	БРЕЗЕНТ	М2	5,518
45	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОНЫ	М2	0,034
46	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	36,400
47	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	Т	0,134
48	44897	ШЛИФКУРТИ	10М2	0,462
49	51619	ШТЫИ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	ШТ	0,139
50	63917	ФЛЮС АН-47	М2	4,515
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
51		ЖБ ЛОТКОВ ЛД-3	ШТ	0,002
СОСТАВИЛ				890,000
				М.ЭРГАШЕВ

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚУРГОН ТУМАНИ МАДАНИЯТ МҲИРИНИ ИРРИГАЦИЯ ТАРМОКЛАРИНИ ҚУРИШ
ВА ТАЪМИРЛАШ.

Иш ҳажми қайдномаси

№	Ишнинг номлашнинг	Ўлчов бирлиги	Ҳажми
	Умумий маълумотлар		
1	Қурувчи ташкилот Таънов асосида		
2	Ишлар бажариладиган ҳудуд - тошкент вилояти Оққургон тумани		
3	Қурилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
	2.Сув қопқирин новларини (лоток ЛД-3) урнатиш.		
1	Экскаватор ёрдамида ер ишларини бажариш	м3	386,35
2	Қул меҳнати билан ер ишларини бажариш.	т	579,52
3	Темирбетон лотоклар остига 10 см қалинликда КША дан асос ёткизиш	м3	19,32
4	Темирбетон лотоклар сиртига карозияга қарши мастика суртиш	м2	2168,04
5	Темирбетон лотокларни урнатиш (ЛД-3)	м	2436,00
		дона	812,00
		тн	389,76
		м3	162,40
	2. Искусственные сооружения		
1	Разработка карьер в грунтах II-гр экскаватором ёмк. ковша 0.65 м3 с погрузкой на автосамасвалы с перемещением в отвал на расстояние до 5 км	м3	6,90
2	Транспортировка грунта на расстояние до 5 км J=1.5т/м3 во временный отвал	т	10,35
3	Установка основания под металлической трубы (d=325 мм толщина стенки 8 мм) из ГПС толщиной толщин. 10 см	м2	12,40
4	Монтаж водопроводной металлической трубы (d=325 мм толщина стенки 8 мм)	м	31,00
5	Установка основания под монолитного приемка из ГПС толщин. 10 см	м3	0,10
6	Устройство монолитного приемка	м3	3,83
7	Изоляция битумной мастикой	м	31,00

Тузди:

Валиев Б.

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОККУРГОН ТУМАН МАДАНИЙТ МФЙ ИЧКИ ИРРИГАЦИЯ ТАРМОКЛАРИНИ КУРИШ ВА ТАЪМИРЛАШ.
 НУҚСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.

Биз, қуйида илзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Оккурган тумани ҳокимлиги "Ободонлаштириш бошқармаси" вакили *Сотқиров*, Маданият МФЙ раиси *Джамалов* ва "MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ Лойиҳа таҳлилоти вакили Валиев Б.лар масқур кайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасига тўдиқ ҳамда ушбу йил бўйича қийматли нуксонлар, иш турлари ва ҳақларни аниқладик:

№	Ишларнинг манзили	Узунлиги м	Ҳажми			5	6	7	8	9
			Боши	Охири	ПҚ+				Ушбу ишнинг бирлиги	Микдор (ҳақ)

1	0+00	6+71	671				ИД-3 темирбетон лотокларини ўрнатилиш	1.Хуррийат кўчаси		
2	0+00	3+75	375	3+79	5+73	194	ИД-3 темирбетон лотокларини ўрнатилиш	2.Мажнун тоғ кўчаси		
3	0+00	1+42	142	1+48	8+55	707	ИД-3 темирбетон лотокларини ўрнатилиш	3.Уч сада кўчаси		
4	0+00	1+60	160	1+66	2+65	99	ИД-3 темирбетон лотокларини ўрнатилиш	4.Тоғи Юлдуз кўчаси		

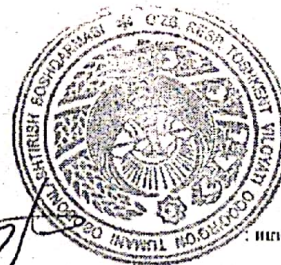
5	0+00	3+00	300
	3+08	3+30	22
Сүз көчиреш тизимлаpини кyрш таъмирлаш			
1/1-3 темирбетон лотокларини уратини			
Металл тpyба уратини (d=325 мм толишина стенки 8 мм)			
Темир бетон кулукарини кyрш			
	322.0	107.3	2.00
М	322.0	107.3	2.0
Дона			

5.Меназор кyчаси

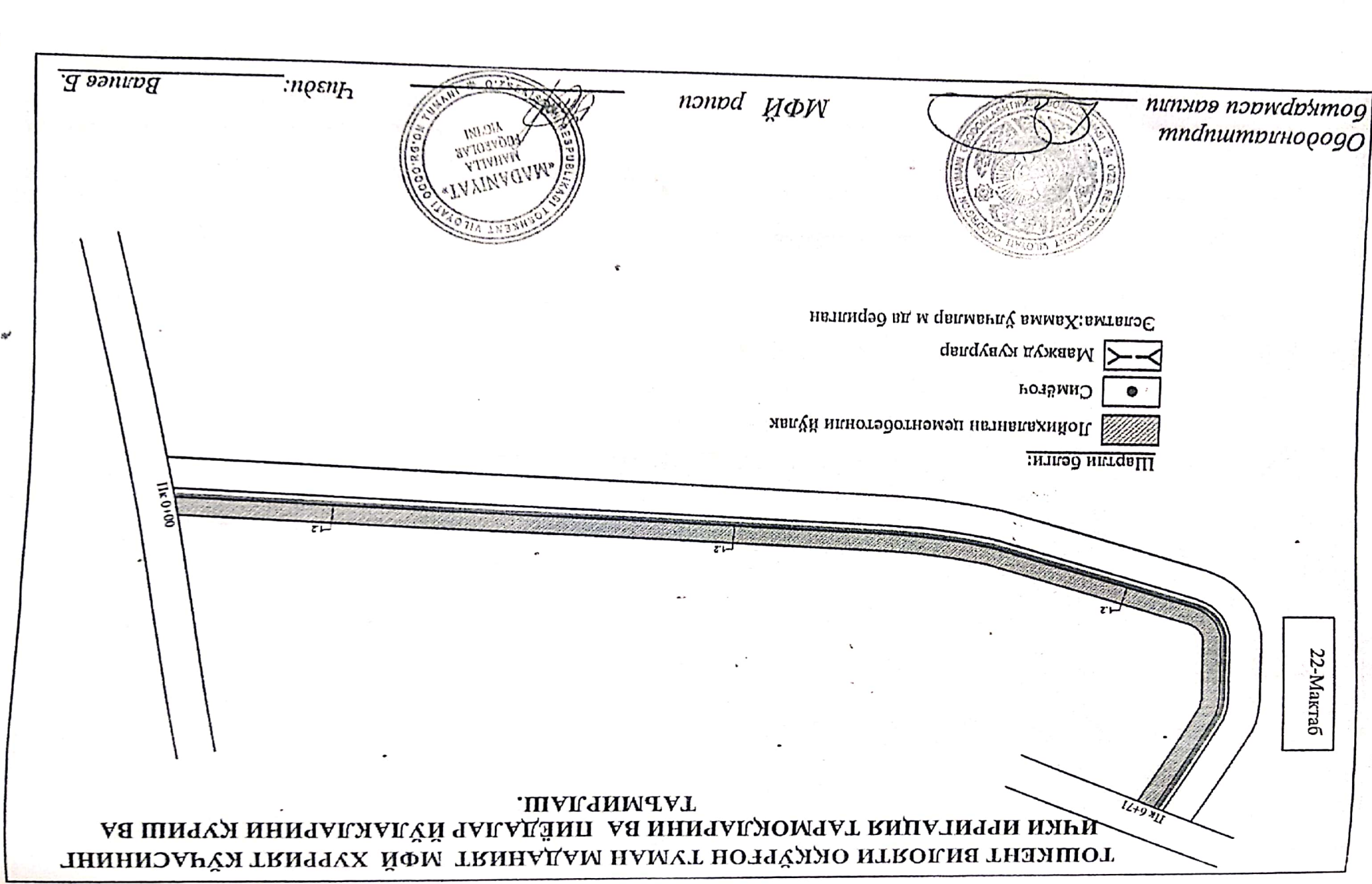
И.Восморов
 Н.Обмудов

(Signature)

(Signature)



Окyбpон тyмани хокимлиги "Ойболиштирчиш йошкармаси" вакили
 Маданият МФЙ раиси
 "MODERN ROAD PROJECT" қўрағон йўл қурулуш вакили



ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОККУРГОН ТУМАН МАДАНИЙТ МФЙ МАЖНУН ТОЛ
 КЎЧАСИННИНГ ИЧКИ ИРРИГАЦИЯ ТАРМОҚЛАРИНИ ВА ПИЁДАЛАР ЙЎЛАКЛАРИНИ
 ҚУРИШ ВА ТАЪМИРЛАШ.

22-Мақтаб

ПК 5+73

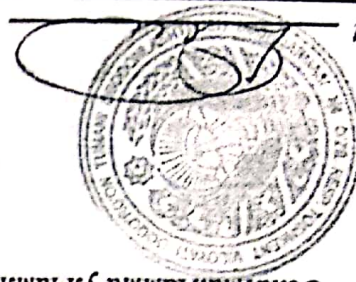
ПК 3+79
 ПК 3+75

ПК 0+00

Шартли белги:

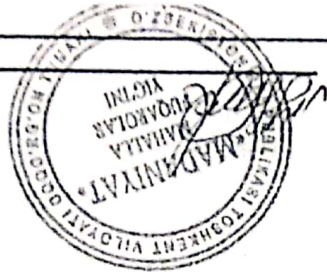
-  Лойихаланган цементобетонли йўлак
-  Симёточ
-  Мавжуд қурулмалар

Эслатма: Ҳамма ўлчамлар м да берилган



Ободонаштрот
 бошқармаси вақити

МФЙ расми



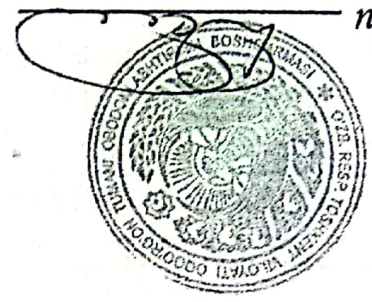
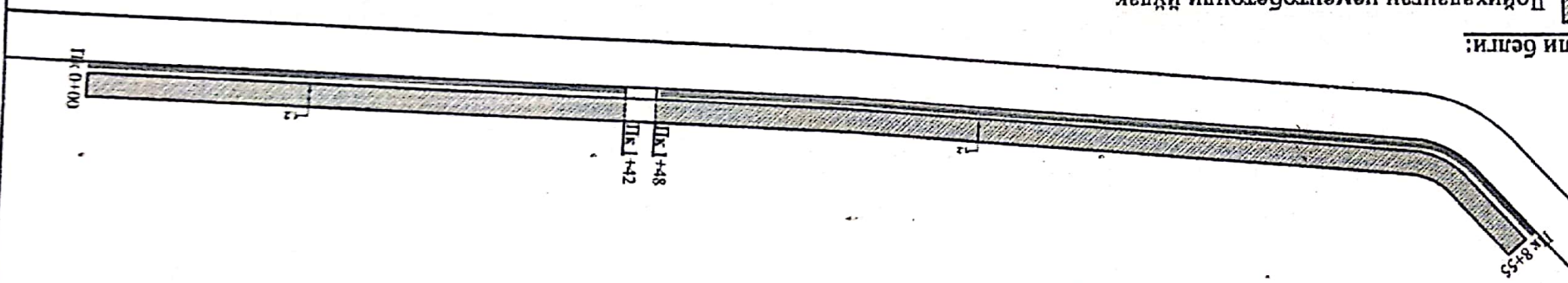
Чусди:

Бариев Б.

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОКЎРҒОН ТУМАН МАДАНИЯТ МФЙ УЧСАДА КЎЧАСИНИНГ
ИЧКИ ИРРИГАЦИЯ ТАРМОҚЛАРИНИ ВА ПИЁДАЛАР ЙЎЛАКЛАРИНИ ҚУРИШ ВА
ТАЪМИРЛАШ.

КАБРИСТОН

- Шартли белги:
- Лойихаланган цементбетонли йўлак
 - Симёғоч
 - Мавжуд қувурлар
 - Эслатма: Хамма ўлчамлар м да берилган



Ободонлаштириш
бошқармаси вақити

МФЙ расми

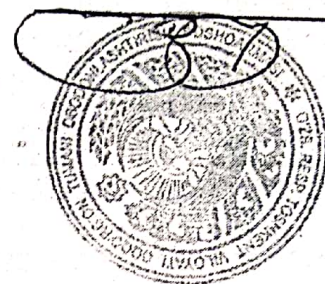


Чусди:

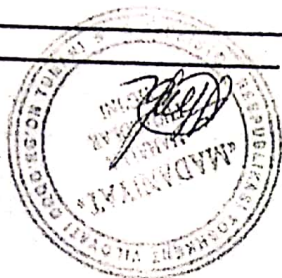
Бариев Б.

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОККУРҒОН ТУМАН МАДАНИЯТ МФЙ ТОНГ ЮЛДУЗИ
 КУЧАСИНИНГ ИЧКИ ИРРИГАЦИЯ ТАРМОКЛАРИНИ ВА ПИЁДАЛАР ЙЎЛАКЛАРИНИ
 КУРИШ ВА ТАЪМИРЛАШ.

Ободонашарит
 бошқармаси вақити



МФЙ расми

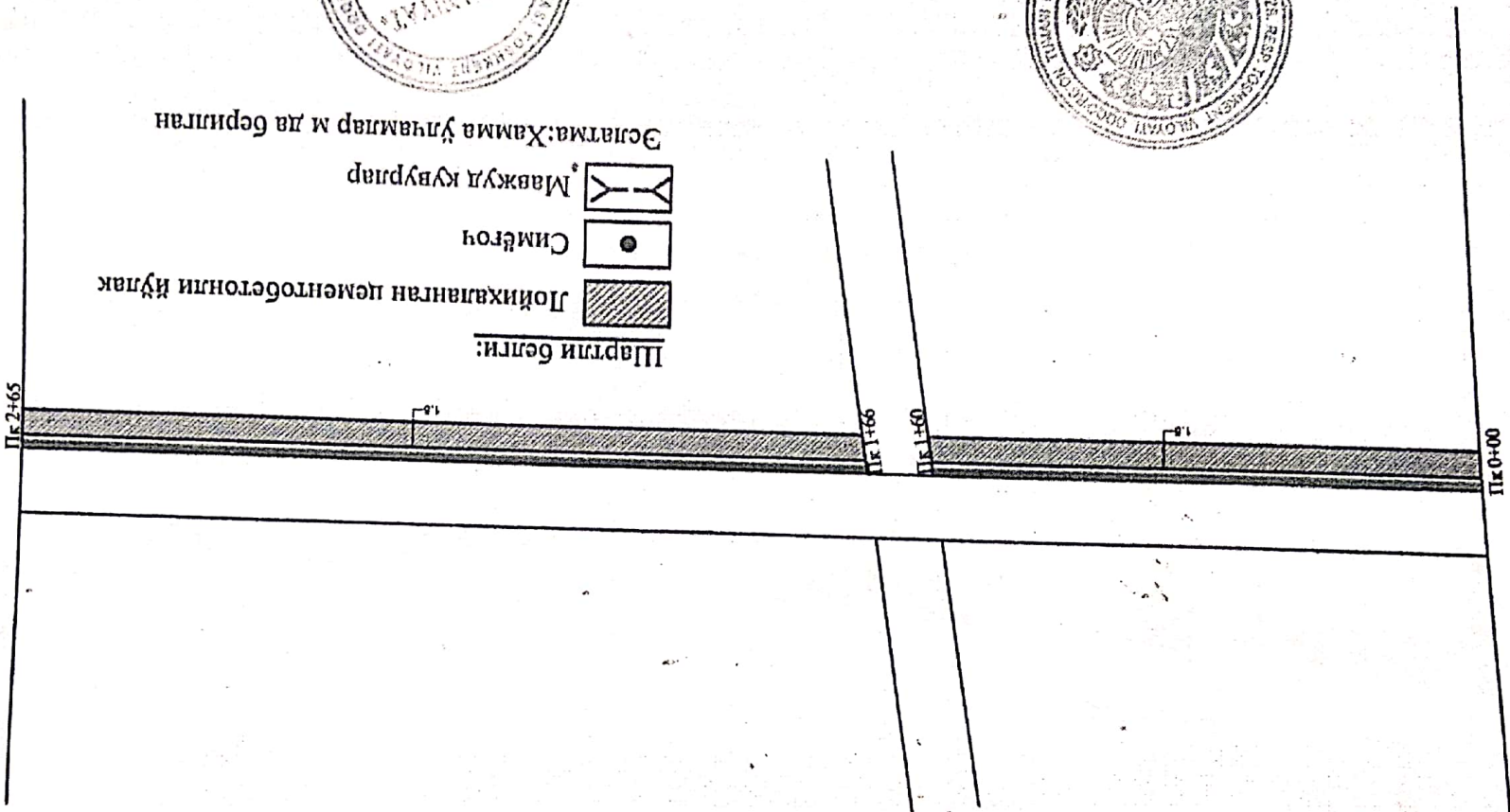


Чизди:

Бариев Б.

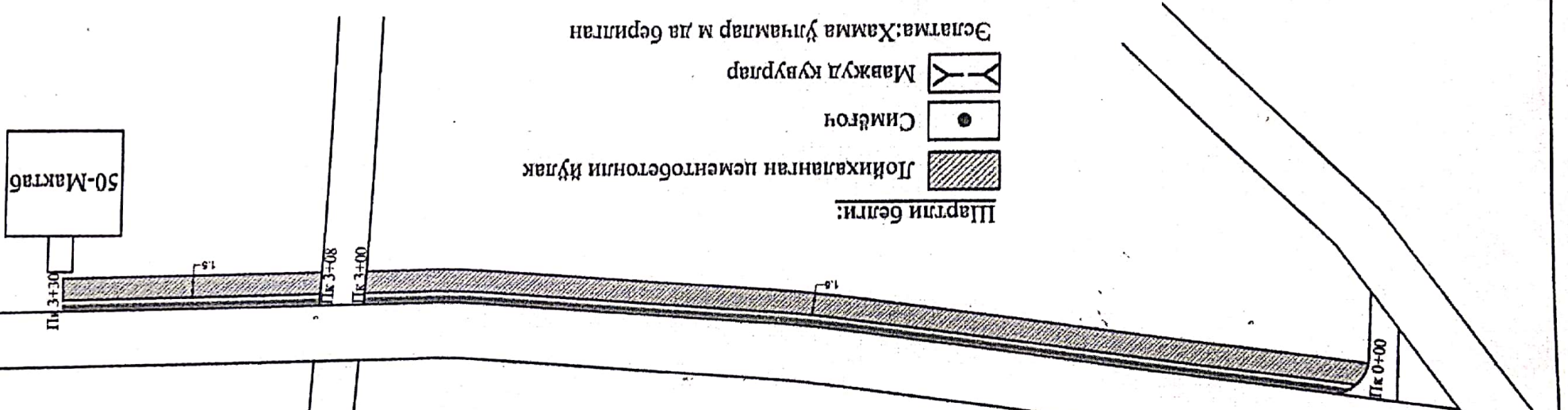
Шартли белги:

- Лойихаланган цементобетонли йўлак
- Симёғоч
- Мавжуд қувурлар
- Эслатма: Хамма ўлчамлар м да берилган



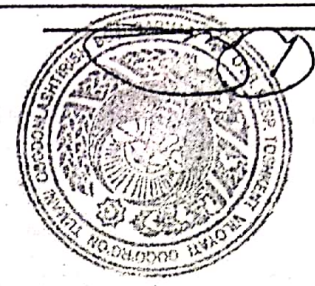
Мактаб

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОКЎРҒОН ТУМАН МАДАНИЯТ МФЙ МЕВАЗОР КЎЧАСИНИНГ
ИЧКИ ИРРИГАЦИЯ ТАРМОҚЛАРИНИ ВА ПИЁДАЛАР ЙЎЛАКЛАРИНИ ҚУРИШ ВА
ТАЪМИРЛАШ.

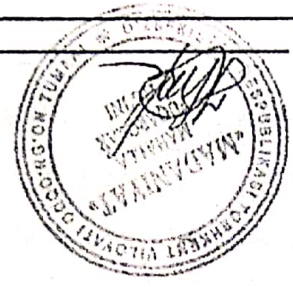


Партни белги:

Эслатма: Хамма ўлчамлар м да берилган



МФЙ расси



Чузди:

Баттеев Б.

Ободонлаштириш
бошқармаси вақили