

MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202
тел: 95 199-10-04

лицензия № _____

договор № _____

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

СМЕТА ХУЖЖАТИ

Директор



М. Эргашев

Лойиҳа бош муҳандиси

А. Кадырхаджаев

Тошкент ш. 2022 й.

Тошкент вилояти Оққургон туман
Элтамғали МФЙ
ички ирригация тармоқларини
қуриш ва таъмирлаш

ҲУЖЖАТЛАР РЎЙҲАТИ

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

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Оккўргон тумани
Ободонлаштириш бошқармаси

раёбар

2022 й.

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

ТЕХНИК ТОПШИРИК

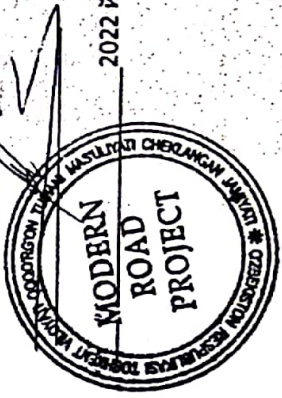
Объект номи	Тошкент вилояти Оккўргон тумани Элтамғали МФЙ ички ирригация тармоқларини қуриш ва таъмирлаш.
Буюртмачи	Оккўргон тумани Ободонлаштириш бошқармаси
Лойиха ташкилоти	Танлов асосида аниқланади
Лойихалаш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги “2022-2026 йилларда Обод қишлоқ ва Обод маҳалла дастурларини амалга ошириш чора тadbирлари тўғрисида”ги ПҚ-172-сонли қарори
Молиялаштириш манбан	Маҳаллий бюджет
Қурилиш тури	Жорий таъмирлаш
Объектнинг жойлашган ўрни	Тошкент Вилояти Оккўргон тумани
Бош пуздратчи ташкилоти	Танлов асосида аниқланади
Қурилиш ишларини бошланиши	2022 йил
Қурилиш ишларини тугалланиши	2022 йил
Лойихавий қуввати	ички ирригация тармоқларини қуриш ва таъмирлаш, узунлиги ва бошқа иш турлари жойида тузилган нуксонлар қайтномасига асосан аниқланади.
Жойнинг таснифи	Текислик.
Лойихалаш учун алоҳида талаблар	Смета хужжатлари жойида тузилган нуксонлар қайтномасига асосан ишлаб чиқилади.
Лойихалашнинг алоҳида шартлари	ички ирригация тармоқларини қуриш ва таъмирлаш, параметрлари ва иш хажмлари тасдиқланган нуксонлар қайтномасига асосан амалга оширилади. Смета хужжатларини ишлаб чиқиш учун буюртмачи бошланғич маълумотларини тақдим қилади.
Смета хужжатларини ишлаб чиқишни тугатиш муддати	Аванс тўлови амалга оширилгандан сўнг 30 кун муддати ичида
Топшириш-қабул қилиш тартиби	Ишчи лойиха ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Ишчи лойиха 3 нусхада ва амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.

Буюртмачи

“Тошкент вилояти Оккўргон тумани
Ободонлаштириш бошқармаси” аъзоли

Досмухамедов М.

Лойиха ташкилот



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:

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

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:

$$\text{Сч} = \text{Змс} : \Phi,$$

где:

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднечасовой 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:

$$\text{Сэм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

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 строительстве производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$S_m = S_{m1} + S_{m2} + S_{m3} + \dots + S_{мп}$, где:

S_{m1} , S_{m2} , S_{m3} , $S_{мп}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$S_{мп} = N \times Ц_{ср}$,

где:

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

$Ц_{ср}$ - 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 HUJJATLARI 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 № 46692

Obyekt nomi «Оққўрғон тумани "Элтамғали" 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 - бюджетные средства

Bosh pudratchi - Определяется по результатам конкурсных торгов.

Qurilish turi капитальный ремонт

Murojaat raqami: № 45214

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 Элтамғали и проектной организацией от 2022г.

2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 608149,989тыс.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 - 2436м, 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 608149,989тыс.сум с НДС и без затрат заказчика снижена на 6161,259 тыс.сум и составила в сумме 601988,730тыс.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 «Оққўрғон тумани "Элтамғали" МФЙ ички ирригация тармоқларини қуриш ва таъмирлаш», с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со

стоимостью в сумме 601988,730тыс.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

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

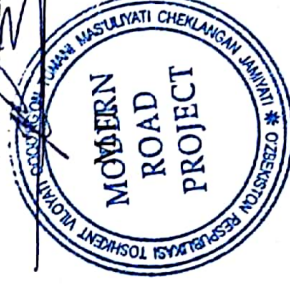
ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОККУРГОН ТУМАН ЭЛТАМГАЛИ МФЙ ИЧКИ
ИРРИГАЦИЯ ТАРМОКЛАРИНИ КУРИШ ВА ТАЪМИРЛАШ.

№№ 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	356 039,087
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	14 539,061
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	48 771,269
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	20 540,046
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	83 578,998
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	523 468,461
12	НДС 15 %	78 520,269
13	ИТОГО С НДС	601 988,730

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

М.П.



Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах

1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	356 039 087	сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	14 539 061	сум
	Транспортные расходы на материалы	0	
	Заготовительно-складские расходы		
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх	48 771 269	сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)	1644,4	чел/час
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)		
3.2	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
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	167,50	час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	20 540 046	сум
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	83 578 998	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	0	сум
	Процент (%)	0,0000	%
	Сумма (сум)		
8	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен	1,00	
	Итого стоимость объекта в текущих ценах	523 468,461	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	1 644,39	29659,19	48 771 268,57
		Итого по трудовым ресурсам	СУМ			48 771 268,57
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,646	72 437,00	46 807,34
2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	3,341	102 586,00	342 758,29
3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	21,680	58 638,00	1 271 295,30
4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	10,612	76 681,00	813 765,63
5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,413	127 627,00	52 687,67
6	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	1,474	12 000,00	17 692,32
7	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	86,722	3 164,00	274 387,14
8	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,017	0,00	0,00
9	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,759	1 327,00	3 661,19
10	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,738	1 676,00	1 236,95
11	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,436	1 081,00	471,08
12	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	20,652	862,00	17 802,38
13	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1,079	37 409,00	40 356,83
14	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	10,173	125 342,00	1 275 150,19
15	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0,115	0,00	0,00
16	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	23,059	54 548,00	1 257 829,42
17	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,238	54 548,00	67 556,40
18	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	61,452	184 818,00	11 357 465,31
19	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	17,718	208 777,00	3 699 122,86
		Итого по строительным машинам	СУМ	265,33		20 540 046,28
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1	7120	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В15 /М-200/	МЗ	3,883	364 217,00	1 414 396,66
2	9219	ВОДА	МЗ	4,402	1 400,00	6 162,80
3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	176,401	28 654,00	5 054 594,25
4	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,095	347 170,00	32 808,33
5	23469	ВОДА	МЗ	2,954	1 400,00	4 135,14
6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011	16 357 000,00	185 868,19
7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,005	15 400 000,00	84 256,17
8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,005	680 153,00	3 478,98

9	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯНИЙ ВВГ	10М2	3,720	800,00	2 976,00
10	32104	МАСТИКА БИТУМИНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	10,580	5 755 077,00	60 888 917,24
11	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,136	5 755 077,00	783 208,43
12	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,003	16 937 165,00	44 713,10
13	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,002	17 154 000,00	31 906,44
14	33734	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 ММ	Т	0,067	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	0,008	3 391 304,00	26 282,61
17	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,004	3 391 304,00	14 272,64
18	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,266	3 391 304,00	901 771,47
19	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,425	3 391 304,00	1 440 239,33
20	41268	ДЕТАЛИ АНКЕРНЫЕ	Т	0,013	6 930 034,00	88 557,80
21	43260	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 325 ММ ТОЛЩ. 8 ММ.	М	31,124	815 766,00	25 389 900,98
22	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	5,034	347 170,00	1 747 792,65
23	44046	БРЕЗЕНТ	М2	0,037	0,00	0,00
24	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	40,300	2 100,00	84 630,00
25	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,067	6 930 034,00	462 674,71
26	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,241	45 286,00	10 900,36
27	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,153	10 000,00	1 534,50
28	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	2,257	84 783,00	191 384,06
29	63917	ФЛЮС АН-47	Т	0,002	0,00	0,00
30		Ж/Б ЛОТКОВ ЛД-3	ШТ	812,000	316 677,00	257 141 724,00
		Итого по материальным ресурсам	СУМ			356 039 086,84
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛ 5%	СУМ			1 269 495
		ЗАГотовительно-складские расходы на метал 0,75%	СУМ			0
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА БЕТОН 5%	СУМ			13 269 566
		ВСЕГО С УЧЕТОМ ЗАГОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТА	СУМ			370 578 148

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проектным данным		
				на. ед. измерения	5	6
1	2	3	4	5	6	
РАЗДЕЛ 1. УСТАНОВКА Ж/Б КВЕТНЫХ ЛОТКОВ ЛД-3						
1	E0101-197-14 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	0,3863		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,99	4,6323	
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	33,89	13,0934	
1.3	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	25,87	9,9949	
2	E310-1005 ШНКА.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН 0,49	Т	579,5244		
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,030037	17,407	
2.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,030037	17,407	
3	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 МЗ	0,1932		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	29,749	
4	E3001-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ЛОТКИ ИЗ ГРАВИА	1000 МЗ	1,4616		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	328,918	
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,06	10,319	
4.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,06	10,319	
4.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	20,652	
4.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	110	160,776	
5	E1202-001-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБЕМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	1000 МЗ	21,6804		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,9	561,52	
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	30,35	
5.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	21,68	
5.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	43,36	
5.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	5,29	
6	E1202-001-05 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБЕМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	1000 МЗ	21,6804		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,5	357,73	
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	6,29	
6.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	43,36	
6.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	5,29	
7	E2702-011-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ	100 МЗ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕ ТОННЫ	1,6240		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186	302,1	
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	52,03	84,5	
7.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14,19	23,0	
7.4	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	37,84	61,5	
7.5	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	МЗ	3,1	5,0	
8		Ж/Б ЛОТКОВ ЛД-3	ШТ	812,0000		
РАЗДЕЛ 2. ИССКУСТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ						
9	E0101-197-14 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	0,0069		
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,99	0,082731	
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	33,89	0,233841	
9.3	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	25,87	0,178503	

10	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ШНКА.04.06-14 ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ -0,49	Т	10,3500
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,030037
10.2	3456	АВТОМОБИЛЬ-САМОСАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,030037
11	E2301-001-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГРАВНИЙНОГО	10М3	1,2400
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,2
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,51
11.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,51
11.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12,5
12	E2201-011-08	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОНЕПРОНИМАЮЩИХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 325 ММ	КМ	0,0310
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	504
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	165,77
12.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	107,78
12.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	49,5
12.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	34,8
12.6	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	3,71
12.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,47
12.8	9219	ВОДА	М3	142
12.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕТИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,06
12.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13
12.11	43260	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 325 ММ ТОЛЩ. 8 ММ.	М	1004
12.12	44897	ШЛИФКУГИ	ШТ	4,95
12.13	63917	ФЛЮС АН-47	Т	0,08
13	E2202-001-08	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 325	КМ	0,0310
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	197
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,98
13.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,28
13.4	863	КОТЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	47,56
13.5	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	32,8
13.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	39,5
13.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,165
13.8	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	120
13.9	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	4,39
13.10	36008	ЛЕСМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,25
13.11	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2
13.12	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	1300
13.13	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31
14	E2301-001-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГРАВНИЙНОГО	10М3	0,0100
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,2
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,51
14.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,51
14.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12,5
15	E3704-001-04	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	100М3	0,0383
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	659
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,53
15.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,67
15.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10,79
15.5	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	19,29
15.6	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,39
15.7	2599	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	32,37
15.8	7120	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В15 М-200/	М3	101,5
15.9	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	2,47
15.10	23469	ВОДА	М3	77,2
15.11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,297
15.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143
15.13	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,069
15.14	33734	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦЕНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 ММ	Т	1,74
15.15	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,11
15.16	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	6,95
15.17	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	11,1
15.18	41268	ДЕТАЛИ АЛКЕННЫЕ	Т	0,334
15.19	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1,745
15.20	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	6,04
15.21	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1 644,390
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	171,579
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,646
4	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	3,341
5	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	21,680

6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗМИН	МАШ.-Ч	10,612
7	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,413
8	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	1,474
9	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	86,722
10	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,017
11	1147	МАШИНЫ ШИНФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,759
12	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,738
13	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,436
14	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	20,652
15	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1,079
16	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ.-Ч	10,173
17	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0,115
18	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	23,059
19	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,238
20	2796	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-487М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	61,452
21	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	17,718
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
22	7120	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В15 /М-200/	М3	3,883
23	9219	ВОДА	М3	4,402
24	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	176,401
25	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,095
26	23469	ВОДА	М3	2,954
27	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011
28	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,005
29	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,005
30	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯНЫЙ ВВГ	Т	3,720
31	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	10М2	10,580
32	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,136
33	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,003
34	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,002
35	33734	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 ММ	Т	0,067
36	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,004
37	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,008
38	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,004
39	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,266
40	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,425
41	41268	ДЕТАЛИ АЛКЕРНЫЕ	Т	0,013
42	43260	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 325 ММ ТОЛЩ. 8 ММ.	М	31,124
43	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	5,034
44	44046	БРЕЗЕНТ	М2	0,037
45	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	40,300
46	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,067
47	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,241
48	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,153
49	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	2,257
50	63917	ФЛЮС АН-47	Т	0,002
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
51		Ж/Б ЛЮТКОВ ЛД-3	ШТ	812,000

СОСТАВИЛ

М.ЭРГАШЕВ

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

Иш хажми қайдномаси

№	Ишнинг номладини	Ўлчов бирлиги	Ҳажми
	Умумий маълумотлар		
1	Курувчи ташкилот Танлов асосида		
2	Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент вилояти ОККУРГОН таъмири		
3	Қурилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
	2. Сув'қочирish новларини (лоток ЛД-3) урнатиш.		
1	Экскаватор ёрдамида ер ишларини бажариш	м ³	386,35
2	Кул меҳнати билан ер ишларини бажариш.	т	579,52
3	Темирбетон лотоклар остига 10 см калинликда КША дан асос ётқизиш	м ³	19,32
4	Темирбетон лотоклар сиртига карозияга қарши мастика суртиш	м ³	146,16
5	Темирбетон лотокларни урнатиш (ЛД-3)	м ²	2168,04
		м	2436,00
		дона	812,00
		тн	389,76
		м ³	162,40
	2. Искусственные сооружения		
1	Разработка карьер в грунтах II-гр экскаватором ёмк. ковша 0.65 м ³ с погрузкой на автосамасвалы с перемещением в отвал на расстояние до 5 км	м ³	6,90
2	Транспортировка грунта на расстояние до 5 км J=1.5т/м ³ 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	м ²	12,40
4	Монтаж водопроводной металлической трубы (d=325 мм толщина стенки 8 мм)	м	31,00
5	Установка основания под монолитного прямка из ГПС толщин. 10 см	м ³	0,10
6	Устройство монолитного прямка	м ³	3,83
7	Изоляция битумной мастикой	м	31,00

Тузди:

Валиев Б.



НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Оқйўгон тумани ҳокимлиги "Ободонаштириш бошқармаси" вақили _____, Маданият МФЙ раиси _____ ва "MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ Лойиҳа ташкилоти вақили Валиев Б.лар мазкур қайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчамлар натижасида тўдиқ ҳамда ушбу кўл буйиغا қўйилган нусхалар, шў турлари ва ҳаққолари _____ ишларнинг _____ таниқланди:

№	Ишларнинг манзили	Боши охири	ПК+ ПК+	4	5	Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва таъдидлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ушлов бўғимли и	Миндор (ҳажм) и	1		2				3				4				5				6				7				8		9																																														
										5+80	0+00	5+80	10+86	506	574	5+80	13+81	5+80	6+76	5+72	386	96	696	1+86	5+72	386	96	696	1+86	5+72	386	96	696	1+86	5+72	386	96	696	1+86	5+72	386	96	696	1+86	5+72	386	96	696																																				
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96				696			
																																	0+00				5+80				10+86				506				574				5+80				13+81				5+80				6+76				5+72				386				96							

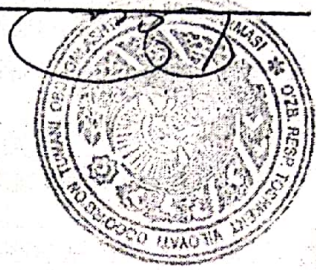
OKYPROT TYAM KOKMANTHIT "OZONMAUTHPHIT OUMKAPACH" NAKHUN.
Meth panch

Math patch

Decmber 20, 1908



Ободонатиприш
бошқармаси вақили



МФЙ раиси



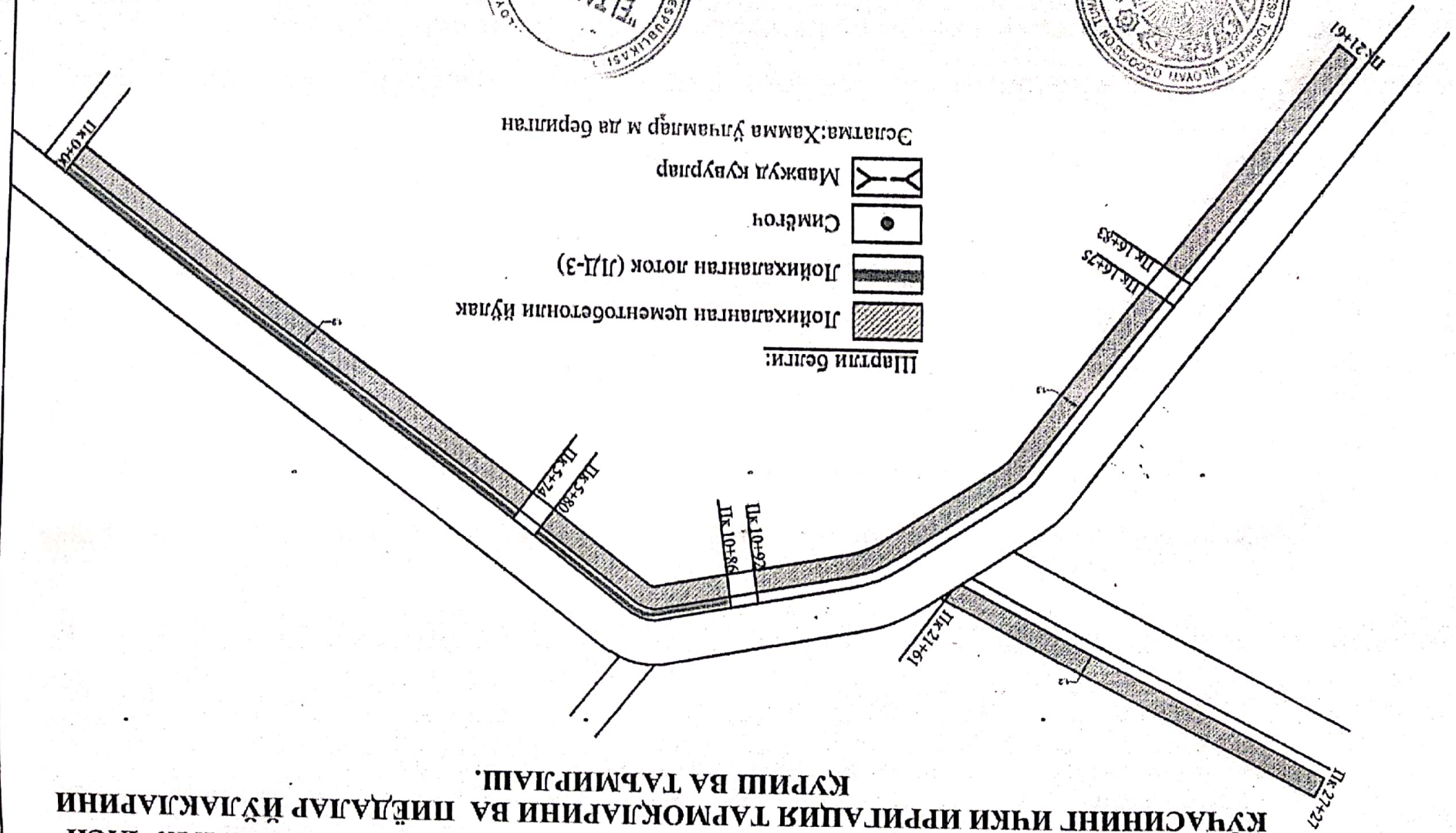
Чизи:

Бариев Б.

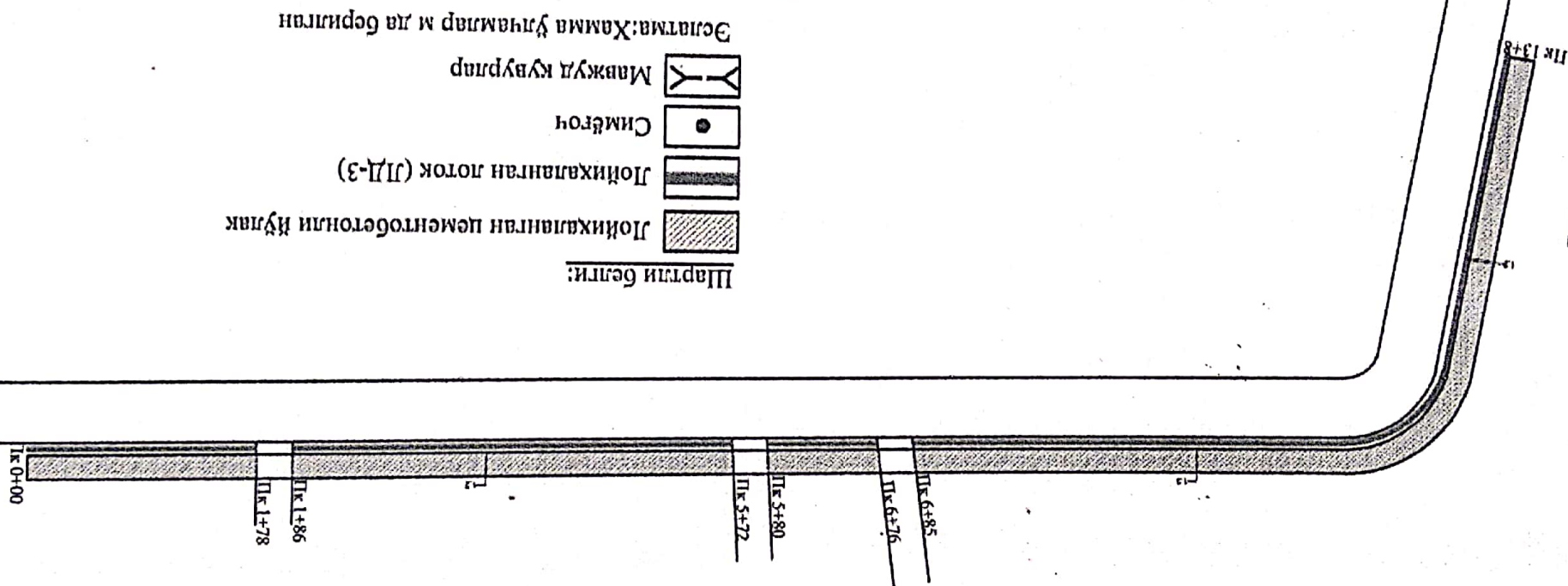
ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОКЎРҒОН ТУМАН ЭЛТАМАЛИ МФЙ ТИНЧЛИК ҚўЧАСИ
ҚўЧАСИНИНГ ИЧКИ ИРРИГАЦИЯ ТАРМОҚЛАРИНИ ВА ПИЁДАЛАР ЙўЛЛАКЛАРИНИ
ҚўРИШ ВА ТАЪМИРЛАШ.

Шартли белгилари:

- Лойихаланган цементобетонли йўлак
- Лойихаланган лоток (ЛД-3)
- Симёточ
- Мажкуди қувурлар
- Эслатма: Хамма ўлчамапар м да берилган



ТОШКЕНТ ВИЛОҚТИ ОКЎРҒОН ТУМАН ЭЛТАМАЛИ МФЙ МАМУТ ҚҲАСИ
ҚҲАСИННИНГ ИЧКИ ИРРИГАЦИЯ ТАРМОҚЛАРИНИ ВА ПИЁДАЛАР ЙЎЛАКЛАРИНИ
ҚУРИШ ВА ТАЪМИРЛАШ.



Шартли белги:

Лойихаланган цементобетонли йўлак
Лойихаланган лоток (ЛД-3)

Симёғоч

Мавжуд қувурлар

Эслатма: Ҳамма ўлчамалар м да берилган

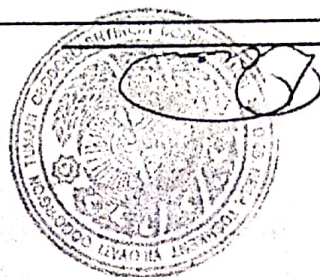


МФЙ расси

Чизи:

Бариев Б.

Ободонлаштириш
бошқармаси вақили



20-Мақтаб