



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202
тел: 95 199-10-04

лицензия № _____

договор № _____

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚЎРҒОН ТУМАНИ
"ҚЎШТЕПА" МФЙ ПАХТАКОН БЕРК КЎЧАСИНИ
АСФАЛЬТ ҚИЛИШ**

СМЕТА ХУЖЖАТИ

Директор

М. Эргашев

Лоинжа бош муҳаррири

А. Кадров

Тошкент ш. 2022 й.



**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚЎРҒОН ТУМАНИ
"ҚЎШТЕПА" МФЙ ПАХТАКОН БЕРК КЎЧАСИНИ
АСФАЛЬТ ҚИЛИШ**

СМЕТА ХУЖЖАТИ

Директор

М. Эргашев

Лойиҳа бош муҳандиси



А. Кадырхаджаев

Тошкент Вилояти Оққўрғон тумани "Қўштепа" МФЙ
Пахтакон Берк кўчасини асфальт қилиш

ҲУЖЖАТЛАР РЎЙХАТИ

№	Ҳужжатлар номи	Саҳифа
1	Тушунтириш хати	
2	Техник топшириқ	
3	Экспертиза хулосаси	
4	- Жамланма баҳоси	
5	- Ресурс смета	
6	- Локал смета	
7	- Иш ҳажм кайдномаси	
8	-Нуксонлар кайдномаси	
9	-Чизма	

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 164,17 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:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}, \text{ где:}$$

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$ - 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).

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 (ПЗ) (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 т/км

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Оққўрғон туман Ободонлаштириш
бошкармаси раҳбари



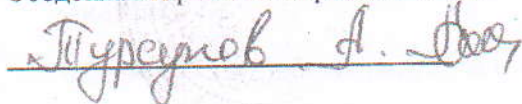
“ ” _____ 2022 й.

Тошкент вилояти Оққўрғон туман Қўштепа МФЙ Пахтакон берк кўчасини жорий таъмирлаш учун
ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Объект номи	Тошкент вилояти Оққўрғон туман Қўштепа МФЙ Пахтакон берк кўчасини жорий таъмирлаш
Буюртмачи	Оққўрғон туман Ободонлаштириш бошкармаси
Лойиха ташкилоти	Танлов асосида аниқланади
Лойихалаш учун асос	Ўзбекитон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 2-февральдаги “Автомобил йўллари соҳасида очиклик стандартларини жорий этиш ва соҳада жамоатчилик назоратини кучайтириш чора тадбирлари тўғрисида”ги 49-сонли қарорига асосан
Молиялаштириш манбаи	Маҳаллий бюджет
Курилиш тури	Жорий таъмирлаш
Объектнинг жойлашган ўрни	Тошкент Вилояти Оққўрғон туман
Бош пудратчи ташкилоти	Танлов асосида аниқланади
Курилиш ишларини бошланиши	2022 йил
Курилиш ишларини тугалланиши	2022 йил
Лойихавий куввати	Йўлларнинг аниқ узунлиги жойида тузилган нуқсонлар қайтномасига асосан аниқланади.
Жойнинг таснифи	Текислик.
Лойихалаш учун алоҳида талаблар	Смета хужжатлари жойида тузилган нуқсонлар қайтномасига асосан ишлаб чиқилади.
Лойихалашнинг алоҳида шартлари	Йўлнинг параметр ва иш хажмлари тасдиқланган нуқсонлар 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 Оққўрғон туман
Ободонлаштириш бошкармаси вакили



Лойиха ташкилот





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 DUSMURROT ELOMONOVICH

Sana: 07-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 68780

Obyekt nomi «по расчету стоимости сметной документации по объекту «Тошкент вилояти Оққўрғон тумани Қўштепа МФЙ Пахтакон берк кўчасини таъмирлаш».»

Buyurtmachi - ООО «MODERN ROAD PROJECT» (для Управления по благоустройству Аккурганского района Ташкентской области)

Bosh loyihachi - ООО «MODERN ROAD PROJECT».

Litsenziya № АЛ-000910 от 19-06-2020г.

Moliyalashtirish manbai - Местный бюджет

Bosh pudratchi - определяется по результатам конкурсного отбора заказчиком

Qurilish turi текущий ремонт

Murojaat raqami: № 65566

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Постановление КМ РУз №49 от 02.02.2022г.

1.2. Задание на расчет стоимостей по объекту, утвержденное заказчиком Управлением по благоустройству Аккурганского района Ташкентской области, согласованное проектной организацией ООО «MODERN ROAD PROJECT» от 2022г.

1.3. Письмо Заказчика №272 от 01.11.2022г.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Дефектный акт и исполнительная схема по объекту, утверждённые заказчиком Управлением по благоустройству Аккурганского района Ташкентской области, согласованные МФЙ Куштепа и проектной организацией от 2022г.

2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 144089,536тыс.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:

- разработка грунта в отвал экскаваторами группа грунтов 2 грунта;
- устройство подушек под труб из гравия;
- устройства подушек щебеначных;

- укладка звеньев одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог отверстием труб 1 м, высота насыпи до 3/4 м;
- устройство оголовков из сульфатостойкого мон.бетона кл.в-20;
- устройство гидроизоляции водоприемных колодцев обмазочной битумной мастикой двухслойной;
- устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси;
- устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня;
- розлив вяжущих материалов;
- устройство покрытия из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками толщиной слоя 5 см;
- площадь покрытия - 1166,2м²;
- протяженность - 343п.м.;
- ширина полотна - 3,4м

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.

- Заказчиком Управлением по благоустройству Аккурганского района Ташкентской области.

6. Ekspertiza natijalari.

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

6.2. По результатам экспертного рассмотрения стоимость работ в текущих ценах составила в сумме 144089,536тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят в размере 19,0%.

6.3. Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

6.4. 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 Оққўрғон тумани Қўштепа МФЙ Пахтакон берк кўчасини таъмирлаш»**, с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со стоимостью в сумме 144089,536тыс.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 для проведения конкурсных торгов принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и др.

Bosh mutaxassis: NURMETOV TIMUR KURAMBAEVICH

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚҰРҒОН ТУМАНИ "ҚЎШТЕПА" МФЙ ПАХТАКОН БЕРК
КЎЧАСИНИ АСФАЛТ ҚИЛИШ**

№.№ Ш	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	88 320,923
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	7 305,726
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	4 351,743
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	5 311,733
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	20 005,124
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	И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х	125 295,248
12	НДС 15 %	18 794,287
13	ИТОГО С НДС	144 089,536

ЗАКАЗЧИК

М.П.



ИСПОЛНИТЕЛЬ

М.П.



СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах			
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	88 320 923	сум
	Транспортные расходы на материалы	7 305 726	сум
	Заготовительно-складские расходы		
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)	4 351 743	сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)	131,6	чел/час
3.2	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	4 845 965,13	сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	164,17	час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	5 311 733	сум
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	20 005 124	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	125 295,248	тыс.сум



П.М. П.М.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

N ш/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	131,63	33060,13	4 351 743,48
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			4 351 743,48
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,072	163 562,00	338 955,65
2	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,840	89 933,00	75 513,50
3	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	10,877	162 556,00	1 768 145,57
4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,868	76 681,00	143 220,17
5	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	5,039	126 283,00	636 289,52
6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,528	3 164,00	1 669,92
7	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,750	97 872,00	171 321,63
8	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,581	1 081,00	627,94
9	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,525	862,00	2 176,63
10	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА	МАШ.-Ч	0,062	200 707,00	12 453,07
11	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,651	54 548,00	90 051,66
12	3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	2,099	429 860,00	902 344,92
13	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 т	маш.-ч	3,592	168 693,00	605 927,71
14	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 т	маш.-ч	1,598	138 266,00	220 906,76
15	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 т	маш.-ч	1,808	189 271,00	342 128,15
Итого по строительным машинам			СУМ	36,89		5 311 732,80
ПЕРЕВОЗКА						
1		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ 50 км	Т	136,562	37805,00	5 162 727,17
2		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 10км	Т	199,277	8043,00	1 602 782,34
3		Щебень 10 км	Т	67,166	8043,00	540 216,46
ИТОГО ПЕРЕВОЗКА						7 305 725,96
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	136,562	520 000,00	71 012 250,40
2	7128	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В20 /М-250/	МЗ	5,177	426 087,00	2 205 639,36
3	9219	Вода	мЗ	14,117	1 400,00	19 764,25
4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	132,851	28 654,00	3 806 715,99
5	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,260	347 143,00	90 316,19

6	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,034	5 594 203,00	189 811,31
7	30137	Эмульсия битумная	т	0,601	4 000 000,00	2 402 372,00
8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,007	15 400 000,00	112 312,20
9	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,020	5 755 077,00	113 605,22
10	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,005	8 962 474,00	49 035,49
11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,025	3 391 304,00	85 223,47
12	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	0,354	3 391 304,00	1 202 047,70
13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,566	3 391 304,00	1 919 817,19
14	41268	ДЕТАЛИ АНКЕРНЫЕ	Т	0,017	6 450 000,00	109 869,30
15	43113	Щебень	мЗ	44,777	60 147,00	2 693 223,87
16	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,089	7 200 000,00	640 764,00
17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	3,009	84 783,00	255 112,05
18		ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ТРУБА ДИАМЕТРОМ 1000 ММ ДЛИНА 2000 ММ	ШТ	1,000	1 413 043,00	1 413 043,00
Итого по материальным ресурсам			СУМ			88 320 922,99

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 15. УСТРОЙСТВО Ж/Б ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ ДЛЯ ПРОПУСКА ВОДЫ					
1	Е0101-195-26 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEH, С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3		0,0041
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,26	0,029
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,32	0,062
1.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEH" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	15,32	0,062
2	Е3001-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ТРУБ ИЗ ГРАВИА	100М3		0,0200
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	4,501
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,06	0,141
2.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,141
2.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,283
2.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	110	2,200
3	Е3001-001-01	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ФУНДАМЕНТЫ ОПОР МОСТОВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	100М3		0,0050
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	230,84	1,154
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,06	0,040
3.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	8,06	0,040
3.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	16,12	0,081
3.5	43113	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	139	0,695
4	Е3007-002-03	УКЛАДКА ЗВЕНЬЕВ ОДНООЧКОВЫХ ВОДОПРОПУСКНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КРУГЛЫХ ТРУБ ПОД НАСЫПЯМИ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОТВЕРСТИЕМ ТРУБ 1 М, ВЫСОТА НАСЫПИ ДО 3/4 М	М3		1,2200
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,84	10,785
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,13	5,039
4.3	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	4,13	5,039
4.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,134
4.5	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,11	0,134
4.6	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,01	0,012
4.7	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,0009	0,001
4.8	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,016	0,020
5		ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ТРУБА ДИАМЕТРОМ 1000 ММ ДЛИНА 2000 ММ	ШТ		1,0000
6	Е3704-001-04	УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ИЗ СУЛЬФАТОСТОЙКОГО МОН.БЕТОНА КЛ.В-20	100М3		0,0510
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	659	33,609
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,53	3,699
6.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,67	0,391
6.4	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,39	0,581
6.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	32,37	1,651
6.6	7128	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В20 /М-250/	М3	101,5	5,177
6.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	2,47	0,126
6.8	9219	ВОДА	М3	77,2	3,937
6.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143	0,007
6.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,11	0,006
6.11	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	0,354
6.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	11,1	0,566
6.13	41268	ДЕТАЛИ АНКЕРНЫЕ	Т	0,334	0,017
6.14	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1,745	0,089
6.15	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	3,009
7	Е3008-023-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВОДОПРИЕМНЫХ КОЛОДЦЕВ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100М2		0,0754
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	5,384
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,31	0,250
7.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	2,85	0,215
7.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	0,394
7.5	9219	ВОДА	М3	2	0,151
7.6	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,034

7.7	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,008
7.8	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,058	0,004
8	E3001-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ОТКОЗОВ ИЗ ГРАВИЯ	100МЗ	0,1530	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	34,431
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,06	1,080
8.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,06	1,080
8.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	2,162
8.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	110	16,830
РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
9	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ	100МЗ	0,9330	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	13,435
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	13,341
9.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	1,446
9.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	6,605
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,849
9.6	9219	ВОДА	МЗ	7	6,531
9.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	122	113,821
10	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ	100МЗ	0,35	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	7,557
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	6,899
10.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,626
10.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	4,272
10.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,318
10.6	9219	ВОДА	МЗ	7	2,449
10.7	43113	ШЕБЕНЬ	МЗ	126	44,082
11	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ С ДОВОЗОМ 50 КМ	Т	0,58	
11.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,338
11.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,44	0,840
11.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1,03	0,601
12	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПОРИСТЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	1,1662	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	19,394
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	10,939
12.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,583
12.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,679
12.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	3,592
12.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,598
12.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,808
12.8	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	93,7	109,273
12.9	9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,050
13	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	1,1662	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,353
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,840
13.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,420
13.4	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	23,4	27,289
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		131,631
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		42,668
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		2,072
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,840
5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		10,877
6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		1,868
7	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч		5,039
8	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		0,528
9	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		1,750
10	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,581
11	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		2,525
12	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		0,062
13	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		1,651
14	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		2,099
15	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		3,592
16	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		1,598
17	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		1,808
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
18	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		136,562
19	7128	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В20 /М-250/	МЗ		5,177
20	9219	ВОДА	МЗ		14,117
21	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		132,851
22	89343	РАСТВОР ГОРЯЧИЙ КЛАДЧИКАМИ ЦЕМЕНТИМ, МАРКА 100	МЗ		0,001
23	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т		0,034

24	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		0,601
25	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,007
26	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т		0,020
27	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т		0,005
28	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ		0,025
29	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ		0,354
30	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ		0,566
31	41268	ДЕТАЛИ АНКЕРНЫЕ	Т		0,017
32	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ		44,777
33	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т		0,089
34	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		3,009
35	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
36		ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ТРУБА ДИАМЕТРОМ 1000 ММ ДЛИНА 2000 ММ	ШТ		1,000

СОСТАВИЛ

ВАЛИЕВ Б

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚЎРҒОН ТУМАНИ "ҚЎШТЕПА" МФЙ ПАХТАКОН БЕРК КЎЧАСИНИ АСФАЛЬТ
ҚИЛИШ**

Иш хажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
Умумий маълумотлар			
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	343
2	Лойихада кўзда тутилган қатнов кисмининг эни	м	3,40
3	Курувчи ташкилот Танлов асосида		
4	Ишлар бажариладиган худуд - Тошкент вилояти Оққўрғон туман		
5	Курилиш монтаж ишлари автотранспорт харакати тўхтатилган холда бажарилади		
1.Йул тушамаси			
1	0,65 м3 Экскаватор ёрдамида ер ишларини бажариш	м3	4,05
2	ҚШАдан трубанинг остини мустахкамлаш.	м3	2,0
3	Шебеньдан трубанинг остини мустахкамлаш.	м3	0,5
4	Темирбетон труба ўрнатиш d=1000мм	м	2,0
		м3	1,22
5	Кувирнинг сув кириш ва чиқиш кисмига курилиш шароитида тайёрланган сульфат тузларига чидамли бетон қоришмасидан каллаклар куриш. (Бетон М=250)	м3	5,1
6	Темирбетон труба сиртига карозияга қарши мастика суртиш	м2	7,54
7	ҚШАдан трубанинг устини қайта кўмиш	м3	15,3
8	ҚШАдан текисловчи қатлам куриш	м3	93,296
9	Йўлга чақик тошдан текисловчи қатлам ётқизиш.	м3	34,99
10	Битум эмулция билан юзаки ишлов бериш	Т	0,58
11	Қайноқ майда ғовак асфальтобетондан 5см қалинликда қоплама ётқизиш , асфальтоукладчик билан.	м2	1166,20
Курилиш материалларини ташиб келиш масофаси			
1	Асфальтобетон	км	50
2	Битум эмулция	км	50
3	Шебень	км	10
4	ҚША	км	10

Тузди:



Валиев Б.

"Тасдиқлайман"
 Оқۇرғон туман ҳокимлиги
 "Ободонлаштириш бошқармаси" раҳбари
 " " " 2022 й

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚЎРҒОН ТУМАНИ "ҚЎШТЕПА" МФЙ ПАХТАКОН БЕРК КЎЧАСИНИ АСФАЛЬТ ҚИЛИШ

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ.

Биз, қўйда имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Оқўрғон туман ҳокимлиги "Ободонлаштириш бошқармаси" вакили _____, Қўштепа МФЙ раиси _____ ва "MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ Лойiha ташкилоти вакили Валиев Б.лар мазкур қайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчалар натижасида туздиқ ҳамда ушбу йўл бўйича қўйдаги нуқсонлар, иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узунлиги метр	5	6	7	8	9
	боши	охир						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Пахтакон берк кўчаси ПК 0+00 - ПК 3+43			
					0,65 м3 Экскаватор ёрдамида ер ишларини бажариш	4,05 м3	м3	4,05
					ҚШАдан трубининг остини мустаҳкамлаш.	2,0 м3	м3	2
					Шебеньдан трубининг остини мустаҳкамлаш.	0,5 м3	м3	0,5
					Темирбетон труба ўрнатиш d=1000мм	2 м.	м	2
					Қўврининг сув кириш ва чиқил қисмига қурилиш шариотида тайёрланган сульфат тузларига индамли бетон қорилмасидан қаллақлар қуриш. (Бетон М=250)	1,22 м3	м3	1,22
3	0+00	3+43	343	Йўлнинг мавжуд қопламаси ҚШАдан иборат. Мавжуд йўлнинг эни 3,40 м.		5,1 м3	м3	5,1
					Темирбетон труба сиртига карозияга қарши мастика суртиш	7,54 м2	м2	7,54
					ҚШАдан трубининг устини қайта қўйиш	15,3 м3	м3	15,3
					ҚШАдан текисловчи қатлам қуриш	106,35 м3	м3	93,296
					Чаккиқ тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш.	343,0 м x 3,4 м x 0,03	м3	35,0
					Битум эмульсия селиш (подгрунтовка) 0,5 л/м2 ҳисобида	343,0 м x 3,4 м x 0,5/1000	тн	0,583
					Қайноқ, говак асфальтобетон қорилмасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоукладчик билан.	343,0 м x 3,4 м	м2	1166,2

Қурилиш материалларини ташаб келиш масофалари:

Т/Р	Материаллар номи	КМ
1	Қўч-шағал аралашмаси	10
2	Чаккиқ тош (Щебень)	10
3	Эмульсия битумная ЭБА-1	50
4	Асфальтобетон	50






Оқўрғон туман ҳокимлиги "Ободонлаштириш бошқармаси" вакили:

Қўштепа МФЙ раиси

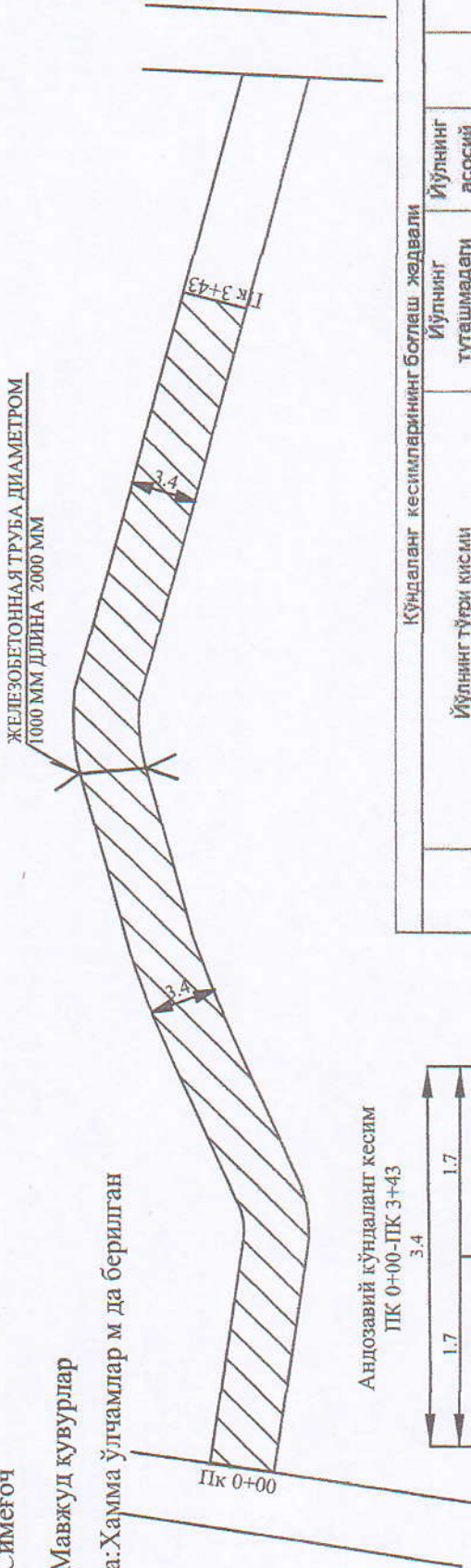
"MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ Лойiha ташкилоти вакили:

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚЎРГОН ТУМАН ҚЎШТЕПА МФЙ ПАХТАКОН БЕРК КЎЧАСИНИ АСФАЛЬТ ҚИЛИШ.

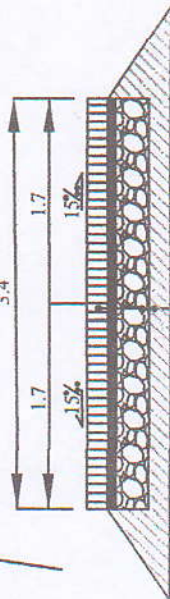
Шартли белги:

-  Лойиҳаланган а/б ли йўл
-  Симёғоч
-  Мавжуд кувурлар

Эслатма: Хамма ўлчамлар м да берилган



Андозавий кўндаланг кесим
ПК 0+00-ПК 3+43



Қайноқ майда зарралар асфальтобетондан
5см қалинликда қоллама ётқизиш.
Йўлга чаккиқ тошдан текисловчи
катлам ётқизиш.
ҚШАдан текисловчи қатлам ётқизиш.
Мавжуд йўл тўшамаси

Кўндаланг кесимларнинг боғлаш жадвали

№ участка	Йўлнинг тўғри қисми			Йўлнинг тугашмадаги айлана қисми			Йўлнинг асосий қисми		тип қоплама турри
	дан ПК+ гача	Узунлиги м.	Кенглиги м.	Юзаси м ²	Йўлнинг айлана радиуси м	Йўлнинг айлана радиуси м ²	Йўлнинг асосий қисми	Умумий юзаси м ²	
1	0+00-3+43	343	3,4	1166,2	0	0	1166,2	1166,2	Асфальтобетон
	Жами	343		1166,2					



Ободонлаштириши
бошқармаси вакили

МФЙ раиси

Чизди:  Валиев Б.