



«ТАСДИҚЛАНДИ»
Буюртмачи номи:
Бухоро туман Ободонлаштириш
Бошқармаси бошлиги
И.Ходжиев
2022 йил

ТЕХНИК ТОПШИРИК

Бухоро тумани Работикалмок мфй Янги Обод кучасининг ички автомобил
йулининг 0-0,905 км қисмини жорий таъмирлаш учун

№	Маълумотлар руйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Бажариладиган иш	Бухоро тумани Работикалмок мфй Янги Обод кучасининг ички автомобил йулининг 0-0,905 км қисмини жорий таъмирлаш учун
2	Буюртмачи	Бухоро туман Ободонлаштириш Бошқармаси
3	Тижорат таклифни тақдим этиш шартлари	Иш стажи (Шу соҳада етарли иш стажи) Коррупцияга қарши талаблар (684-Қонун 13-моддатига риоя этилиши шарт) Моддий-техника базаси (Ишни уз вақтида бажариш учун зарурий моддий-техника базаси мавжудлиги) Иштирақ этувчи қорхонанинг транспорт воситалари (Ишларнинг уз вақтида сифатли бажарилиши учун транспорт воситалар) Иш тажрибаси (Шу соҳада олдин қилинган ишлар руйхати ва буюртмачилар берган тавсифномалари) Техника ҳафсизлиги қоидалари (ишларни бажарилиши давомида техника ҳафсизлиги қоидаларига риоя қилишини) Ишларни бажариш муддати (Ишларни бажариш муддатини)

		кискартириши ишнинг сифатига акс таъсир этмаслиги лозим, сифатсиз хизмат аниқланса юқори турувчи органларга муружаат қилинади) Бажарилган ишларга бериладиган кафолат муддати(Кафолат хати) etender.uzex.uz порталида жойлаштирилади
4	Бажарилган ишлар ҳисоб китоби	Бажарилган ишлар смета лойиҳалари , форма 5 далолатнома асосида белгиланган тартибда туланади
5	Молиялаштириш манбаи	Бюджет маблаглари ҳисобидан
6	Буюртмачи суммаси	436308688 сум
7	Конкурс тили	Ўзбек Рус тилларида
8	Шартнома валютаси	Милий валюта
9	Танлов таклифини қабул қилиш	Таклифлар эълон қилинган пайтдан бошлаб
10	Танлов тугрисида маълумот	https://etender.uzex.uz/ да жойлаштирилган

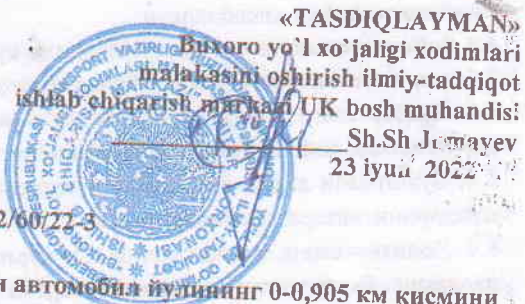


"BUXORO YO'L X O'JALIGI XODIMLARI
MALAKASINI OSHIRISH ILMIY-TADQIQOT
ISHLAB CHIQARISH MARKAZI"
UNITAR KORXONASI

УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "БУХАРСКИЙ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ
ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА"

Buxoro shahri, Moxi-xosa posyolkasi, A.Gijduvoniy ko'chasi 272 "A"- uy, tel, fax: (8-365) 228-52-35, tel: 228-53-03,
e-mail: buxoromalakamarkaz@uzavtoyul.uz, buxuyuluquvmarkaz@exat.uz
ATIB Ipoteka bank, Buxoro vil. bo'l. h/r: 20210000900309645001, MFO 00088, STIR 200856511, XXTUT 66000.

Buxoro shahar



«TASDIQLAYMAN»
Buxoro yo'l xo'jaligi xodimlari
malakasini oshirish ilmiy-tadqiqot
ishlab chiqarish markazi UK bosh muhandisi:
Sh.Sh. Juraev
23 iyun 2022

EXPERTIZA XULOSASI № 2/60/22-3

Buxoro tumani Robotkalkmok МФЙ Янги Обод кишлоги ички автомобиль йулининг 0-0,905 км кисмини жорий таъмирлаш лойиха смета хужжатларига таъдим этилди.

Буюртмачи:

Бухоро тумани Ободонлаштириш

Молиялаштириш манбаи:

бошкармаси.

Лойихачи ташкилот:

Давлат бюджети.

Курилиш ишларини амалга оширадиган ташкилот:

"Бухоро Эверест" МЧЖ

Таъмирлаш тури:

Тендер-танлов асосида.

Жорий таъмирлаш

1. Лойиха ишлари учун асос:
 - Буюртмачи томонидан тасдиқланган объектнинг техник-топшириги.
 - Белгиланган тартибда тайёрланган ва тасдиқланган нуксонлар кайдномаси.
2. Экспертизага таъдим этилган хужжатлар.
 - Смета-лойиха хужжатлари;
 - Объект баҳоланган ҳисоби; таъдим этилган нархи – 490 619,661 минг сўм (ҚҚС билан бирга).
3. Лойиха ечимининг қисқача мазмуни.
 - А) Объект манзили: Бухоро вилояти, Бухоро тумани
 - Б) Объектнинг Техник-топширик, нуксонлар кайдномаси ва лойиха-смета хужжатларига асосан жорий таъмирлаш йўл ишлари: "Планировка земплотна в грунтах 2-группы автогрейдером, устройство однослойного основание дороги из гравийно-песчанной смеси толщиной 12 см, подгрунтовка основания из расчета 0.5 тн на 1000 м2, устройство покрытия из горячего плотного асфальтобетона толщиной 5 см, укрепление бортов из гравийно - песчанной смеси толщиной 5 см, ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщ: 50 мм площадью ремонта до 5 м2".
4. Буюртмачи томонидан лойиха-смета хужжатлари кўриб чиқилиб камчиликлар аниқланмаган ҳолда келишилган.
5. Лойиха-смета хужжатларида.
Экспертизага таъдим этилган Лойиха смета хужжатлари ШНКлар ва соҳавий меъёрий хужжатлар асосида ресурсларни ҳисоблаш методида (применением ресурсном методом) тайёрланиб, лойиха баҳосини ҳисоблашда буюртмачи томонидан келишилган нархларга асосан, Иш ҳақи 1одам/соат, Материаллар нархи, Машина-механизм 1 маш/соати ва юк ташиш 1 тонна/км харажатлари нархлари олинган. Буюртмачи томонидан курилиш ишларини амалга оширувчи ташкилот танлов асосида аниқланилишини инобатга олиб, нархлар тўғрисидаги маълумотнома Ўзбекистон республикаси "Курилиш вазирлиги нархи каталоги" нархлари асосида ҳамда объект нархларини арзонлаштириш орқали буюджет маблағларини иқтисод қилиш мақсадида ташиш хаража тарини инобатга олган ҳолдамаҳаллий пудратчи ва таъминотчиларнинг каталокга нисбаттан нархлари арзон бў...

холлардан фойдаланиб тузилган, Лойиха-смета ҳужжатларини тузишда Буюртмачини харажатлари ва тавваккалчилик коэффициентлари инобатга олинмаган.

6. Экспертиза ўтказиш натижалари.

6.1 Ресурс сметаси ишчи ҳужжатлари экспертиза

томонидан кўриб чиқилиб аниқланган камчиликлар асосида куйидаги тузатишлар ва қўшимчалар киритилди:

• Лойиха смета ҳужжатларини текшириш вақтида қурилиш материаллари нархи тўғриланди.

6.2 Объектнинг экспертизага тақдим этилган дастлабки баҳоси 490 619,661 минг сўм ҚҚС билан, Буюртмачининг бошқа харажатларисиз ташкил этиб, экспертизадан ўтказилгандан сўнг 54 310,973 минг сўмга камайтирилди ва 436 308,688 сўм ҚҚС билан, Буюртмачининг бошқа харажатлари инобатга олинмаган ҳолда ушбу миқдорни ташкил этди.

6.3 Шуни эътиборга олиш лозимки, Лойиха смета ҳужжатларини тузишдаги лойихада кўзда тутилган жорий таъмирлаш ишларини ечиш(технологик тартиби) ҳамда ҳисобланган ишлар ҳажми миқдори юзасидан лойиха ташкилоти масъул ҳисобланади.

6.4 Лойиха сметанинг техник ечимлари ва қўлланилган ҳужжатларни тўғри қўлланилишига ШНК 4.01.01-04 нинг 7 бандига асосан жавобгардик бўйича лойиха ташкилоти масъул ҳисобланади.

6.7 Экспертизага тақдим этилган лойиха смета ҳужжатларини ҳисоблашдаги дастлабки маълумотлар ва нархномалар, лойиха ечимлари ҳаққонийлиги тўғриси юзасидан.

6.8. Буюртмачи харид қилинадиган қурилиш материаллари баҳоси ва ҳисобланадиган ижтимоий ажратмалар миқдорини назоратга олиши лозим.

6.9 Лойиха – смета ҳужжатларида йўл қурилиш материалларининг нархларни шакллантиришда, материалларнинг нархлари белгиланган каталогдан арзон бўлган ҳолатларда, материалларнинг нархномаларнинг тўғри тузилганлиги бўйича бош пудратчи ва буюртмачи ташкилот масъул ҳисобланади.

7 Умумий автомобил йўлининг узунлиги – 0,905 км. 1 км жорий таъмирлаш ишларининг баҳоси – 482 109,05 минг сўмни ташкил этади.

8. Хулосалар:

Бухоро тумани Работикалмоқ МФЙ Янги Обод кишлоғи ички автомобил йўлининг 0-0,905 км қисмидаги жорий таъмирлаш лойиха смета ҳужжатлари белгиланган тартибда кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади.

Экспертлар:



Ф.Кобилов

Д.Усмонов



**БУХОРО ТУМАНИ РАБОТИКАЛМОК МФЙ ЯНГИ
ОБОД КУЧАСИ ИЧКИ-АВТОМОБИЛЬ ЙУЛИНИНГ 0-
0,905 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И

Директори:



С.Бахрамов

Лойиха бош мухандиси:

А. Болтаев

Нусха № 3

Йўқлама раками: 13-2022

Бухоро – 2022

БУХОРО ТУМАНИ РАБОТИКАЛМОК МФЙ ЯНГИ ОБОД КУЧАСИ ИЧКИ АВТОМОБИЛЬ
ЙУЛИНИНГ 0-0,905 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Согласно приложению № 1 Постановления Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», договорная стоимость работ и услуг в строительстве в текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов.

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

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

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 - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

\Phi - 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,

3100,280 тыс. сум/месяц - (Змс)

Часовая ставка - Сч =

$$3100,280 : 168,33 = 18417,87 \text{ сум/час}$$

Трудозатраты по ресурсной смете - Траб = **235,6271** чел/час;

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование - 12 % составляет

Сзп - **4860519** сум.

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 взята из ресурсной сметы

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах

Сэм = **25127,009** тыс. сум.

III. Затраты на приобретение стр. материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

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

C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp} - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций: $C_{mp} = N \times C_{cp}$,

где:

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

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

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходом:

См = **285169,685** тыс. сум

Итого: прямых затрат – **315157,213** тыс. сум

в том числе: возвратных ресурсов **0** тыс. сум

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты согласно справке подрядчика
20 % от суммы прямых затрат.

Пп = 63031,443 тыс сум. **Итого СМР: 378188,655** тыс. сум

V. Страхования объектов

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков составляет 0,4% от страховой суммы (80% полной стоимости объекта).

Страховая сумма:

$C_p = (315157,213 + 63031,443) \times 0,0032 =$
1210,204 тыс. сум

VI. Коэффициента риска

Коэффициента риска **Kp = 0** согласно письму заказчика:
0,000 тыс. сум

Всего рекомендуемая стоимость в договорных текущих ценах составляет:

379398,859 тыс. сум

НДС 15 % составляет: **56909,829** тыс. сум

Итого рекомендуемая сметная стоимость в текущих ценах с НДС составляет:

436308,688 тыс. сум

Рассчитанная сметная стоимость объекта является рекомендуемой.

Составил:



А. Болтаев

Сводная рекомендуемая стоимость объекта

БУХОРО ТУМАНИ РАБОТИКАЛМОК МФЙ ЯНГИ ОБОД КУЧАСИ ИЧКИ АВТОМОБИЛЬ
ЙУЛИНИНГ 0-0.905 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Составлена в текущих ценах

№	Наименование затрат	Сумма, тыс.сум
I	II	III
1	Затрат на оборудование, мебель и инвентарь	
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходам	285169,685
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование	4860,519
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	25127,009
	Итого прямые затраты	315157,213
5	Прочие затраты и расходы подрядчика 20 %	63031,443
	Итого СМР	378188,655
6	Затраты на страхование строительства объектов 0,32 %	1210,204
7	Коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год $K=0,0$	0,000
	Итого рекомендуемая стоимость в текущих ценах	379398,859
8	НДС 15 %	56909,829
	Сводная рекомендуемая стоимость объекта с НДС	436 308,688

Директор :

ГИП:

ЗАКАЗЧИК

МП



С.Бахрамов

А.Болтаев

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

БУХОРО ТУМАНИ РАБОТИКАЛМОК МФЙ ЯНГИ ОБОД КУЧАСИ ИЧКИ АВТОМОБИЛЬ ЙУЛИНИНГ 0-0,905 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	235,627	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев. сум./месяц (Змс)	3100,280	тыс.сум/ месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	168,33	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	25127,009	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	248820,713	тыс.сум
в том числе возвратные ресурсы по проекту		тыс.сум
Конструкции		тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		тыс.сум
Транспортные затраты на материалы	14,61	%
транспортные затраты на конструкции		%
транспортные затраты на оборудование		%
Кредитная линия		тыс.сум
Коэффициент риска	0,00	коэфф.
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	20	%
Часовая ставка - Сч	18417,87	сум/час
Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	0	%
Затраты на страхование строительства объектов	0,32	%

Директор:

ГИП:

ЗАКАЗЧИК

МП



С.Бахрамов

А. Болтаев

**БУХОРО ТУМАНИ РАБОТИКАЛМОК МФЙ ЯНГИ ОБОД КУЧАСИ ИЧКИ АВТОМОБИЛЬ ЙУЛИНИНГ 0-0,905 КМ КИСМИНИ ЖОРЙ
ТАЪМИРЛАШ**

РАСЧЕТ

стоимости перевозки материальных ресурсов

N п/п	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Един. измерения	Коль-чество	Цена на единицу	Стоимость материалов без перевозки	Объемный вес т/м3	Расстояние на перевозку	Т/км	Цена т/км	Стоимость транспортировки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОВАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОФРАКЦИОННАЯ	м3	492,1868	476,112	234 336,041,72	1	20	9843,74	940,200	9 255 080,59
	ВОДА	м3	23,6722	0	-	-	-	0,00	-	-
	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	м3	328,9775	19051,30435	6 267 430,48	1,87	50	30759,40	880,833	27 093 891,28
2	ВЕТУАИ	м6	1,461	562,4380,87	8 217 220,45	-	-	0,00	-	-
	ИТОГО				248 820 712,65					36 348 972
	Транспортные расходы на материалы в %				248 820 712,65					14,61

Составил:

С. Бахрамов

Проверил:

А. Болтаев

С. Бахрамов
А. Болтаев

БУХОРО ТУМАНИ РАБОТИКАЛИМОК МФЙ ЯНГИ ОБОД КУЧАСИ ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 0-0,905 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

Форма N 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

ЙУЛ АСОСИ ВА КОЛЛАМАСИНИ ТАЪМИРЛАШ,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Объект: **НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

№ 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
ПК 0+00 ДАН ПК 1+10 ГАЧА					
1	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ПОКРЫТИЯ ИЗ РАСЧЕТА 0,2 ТН НА 1000 М2	Т	0,0880	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,05104
1.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,02552
1.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,09064
2	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТОЛЩИНОЙ 4 СМ	1000 М2	0,4400	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	7,3172
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	4,1272
2.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,1056
2.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,22
2.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,0528
2.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,6336
2.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	1,3552
2.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,6028
2.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,682
2.10	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	96,6	42,504
2.11	9219	ВОДА	М3	0,9	0,396
2.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,004752
3	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 М2	0,4400	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,5104
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,3168
3.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0264
3.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0132
3.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,1584
3.6	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	24,22	10,6568
3.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,001232
4	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧКИ ИЗ ГРАВЬИНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	100 М2	0,4500	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,315
4.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,0945
4.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,2205
4.4	12303	ГРАВЬИНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12,6	5,67
5	E2714-5-2 К=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ E2714-5-1	100 М2	-0,4500	
5.1	12303	ГРАВЬИНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	6,3	-2,925
ПК 0+00 ДАН ПК 3+70 ГАЧА					
6	E68-15-1	РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИНОЙ: 50 ММ ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 5 М2	100М2	0,8500	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	100,1	85,085
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,47	5,4995
6.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,42	2,907
6.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	2,95	2,5075
6.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1	0,85
6.6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ, ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,9	5,015
6.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,085
6.8	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	11,9	10,115
6.9	30135	БИТУМ	Т	0,07	0,0595
7	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ПОКРЫТИЯ ИЗ РАСЧЕТА 0,2 ТН НА 1000 М2	Т	0,3700	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,2146
7.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,1073
7.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,3811
8	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТОЛЩИНОЙ 4 СМ	1000 М2	1,8500	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	30,7655
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	17,353
8.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,444
8.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,925
8.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,222
8.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,664
8.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	5,698

1	2	3	4	5	6
8.1	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,5345
8.2	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,8675
8.10	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	96,6	178,71
8.11	9219	ВОДА	М3	0,9	1,665
8.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,01998
9	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 M2	1,8500	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,146
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,332
9.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,111
9.4	2798	РЕЗЧИКИ ПШОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0555
9.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,666
9.6	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	24,22	44,807
9.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,00518
10	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО - ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	100 M2	3,7000	
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	2,59
10.2	107	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,777
10.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	1,813
10.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12,6	46,62
11	E2714-5-2 К=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ E2714-5-1	100 M2	-3,7000	
11.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	6,5	-24,05
ПК 3+70 ДАН ПК 7+95 ГАЧА					
12	E302-27-2	ПЛАНИРОВКА ЗЕМЛИОТНА В ГРУНТАХ 2-ГРУППЫ АВТОРЕЙДЕРОМ	1000M2	2,1250	
12.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	2,3375
12.2	107	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,91375
13	E2704-3-5 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОДНОСЛОЙНОГО ОСНОВАНИЕ ДОРОГИ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2	1,9125	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	79,56
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	37,6571
13.3	107	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	4,437
13.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	2,7349
13.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	7,8221
13.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	1,7595
13.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	9,5816
13.8	9219	ВОДА	М3	10,5	20,0813
13.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	290,7
14	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 M2	Т	0,8500	
14.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,493
14.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,2468
14.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,8755
15	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТОЛЩИНОЙ 4 СМ	1000 M2	1,7000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	28,271
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	15,946
15.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,408
15.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,85
15.5	2798	РЕЗЧИКИ ПШОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,204
15.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,448
15.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	5,236
15.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,329
15.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,635
15.10	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	96,6	164,22
15.11	9219	ВОДА	М3	0,9	1,53
15.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,01836
16	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 M2	1,7000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,972
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,224
16.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,102
16.4	2798	РЕЗЧИКИ ПШОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,051
16.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,612
16.6	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	24,22	41,174
16.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,00476
17	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО - ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	100 M2	2,1250	
17.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	1,4875
17.2	107	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,44625
17.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	1,0413
17.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12,6	26,775
18	E2714-5-2 К=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ E2714-5-1	100 M2	-2,1250	
18.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	6,5	-13,8125
ПЕРЕВОЗКА БИТУМА.(1,461 X 20 X 2,3:100)					
19	E40301-0595	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч.	0,6720	
19.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1	0,672
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					

1	2	3	4	5	6
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		235,6271
2	5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		90,9443
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		6,6685
2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		1,0513
3	404	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		1,197
4	109	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч		3,0748
5	121	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		2,907
6	109	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		2,5075
7	113	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		0,85
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		4,7299
9	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		5,015
10	2309	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,085
11	2708	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,5985
12	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		7,8221
13	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		7,595
14	3005	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		9,5816
15	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ЦЕНТРИЧНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		7,182
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		12,2892
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		5,4663
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		6,1845
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			
1	1007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т		492,1868
2	1219	ВОДА	М3		23,6722
3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		328,9775
4	10135	БИТУМ	Т		1,461

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Бахрамов С
Болтаев А

БАХРАМОВ С

БОЛТАЕВ А

**БУХОРО ТУМАНИ РАБОТИКАЛМОК МФЙ ЯНГИ ОБОД КУЧАСИ ИЧКИ АВТОМОБИЛЬ
ЙУЛИНИНГ 0-0,905 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5,00	6,00
Ресурсы по нормам ШНК					
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	235,6271	18 417,87	4 339 749,30
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			4 339 749,30
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,6685	399 834,00	2 666 293,03
2	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,0513	292 672,90	307 687,02
3	УДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,197	156,00	186,73
4	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	3,0748	124 521,88	382 879,88
5	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	2,907	330 048,00	959 449,54
6	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	2,5075	53 428,00	133 970,71
7	БОЛТЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,85	3 916,32	3 328,87
8	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	4,7299	229 212,00	1 084 149,84
9	МЭЛЮТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,015	1 755,10	8 801,83
10	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,085	176 986,00	15 043,81
11	РЕЗЬКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,5985	99 924,00	59 804,51
12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	7,8221	330 048,00	2 581 668,46
13	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	1,7595	319 958,00	562 966,10
14	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ПЕРИОДОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 12 Т	МАШ.-Ч	9,5816	330 048,00	3 162 387,92
15	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	7,182	737 544,10	5 297 041,73
16	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	12,2892	330 048,00	4 056 025,88
17	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	5,4663	330 048,00	1 804 141,38
18	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	6,1845	330 048,00	2 041 181,86
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			25 127 009,09
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ					
1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	492,1868	476 112,00	234 336 041,72
2	ВОДА	М3	23,6722		-
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	328,9775	19 051,30	6 267 450,48
4	БИТУМ	Т	1,461	5 624 380,87	8 217 220,45
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			248 820 712,65

Составил:



С. Бахрамов

Проверил:



А. Болтаев

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Тузамиз ушбу далолатномани қуйда имзо чекувчи комиссия аъзолари: Бухоро туман ободонлаштириш бошқармаси вакили: _____, ИҚТББМ: _____ Работикалмоқ МФЙ раиси _____, Лойиха ташкилот вакили: Ш.Каюмов, Иш юригувчи: _____ лар ушбу нуқсонлар қайдномасини шу тўғрисида туздиқ, яъни Бухоро туман Работикалмоқ МФЙ Янги Обод кучаси автомобиль йўлини жорий таъмирлаш ишларини қўриқдан ўтказилганда, қуйдаги камчиликлар бўйича иш хажмлари аниқланди.

№	Ишларнинг манзили		Узун-лиғи (м)	Йул элементларининг маъжуд ҳолати	Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Минклори (ҳажми)	Изоҳ
	ПК+ дан	ПК+ гача							
1	0+00	1+10	110	Маъжуд қопламада емирилишлар ва синиқлар пайдо бўлган	6 Қоплама юзасига 1000 м2 юзата 0,2 тн ҳисобида битум селиш Тип "В" марка 2 турдаги майда донали иссиқ асфальтобетон қоршмасидан 5 см қалинликда укладчик ёрдамида қоплама қуриш	7 110*4	8 тн м2	9 0,088 440	10
2	0+00	3+70	370	Маъжуд қопламада емирилишлар ва синиқлар пайдо бўлган	КПША дан 5 см қалинликда йул ёқасини мустаҳкамлаш 5 м2 гача бўлган чуқурчаларни тип В марка 2 иссиқ асфальтобетон билан ямаш Қоплама юзасига 1000 м2 юзата 0,2 тн ҳисобида битум селиш Тип "В" марка 2 турдаги майда донали иссиқ асфальтобетон қоршмасидан 5 см қалинликда укладчик ёрдамида қоплама қуриш	370*5*2	м2 тн м2	45 0,370 1850	
3	3+70	7+95	425	Маъжуд йул пойи нотекис асос ва қоплама йук	КПША дан 5 см қалинликда йул ёқасини мустаҳкамлаш Автогрейдер ёрдамида 2-турух тупроқларни текислаш КПША дан 12 см қалинликда асос қатламини қуриш Асос юзасига 1000 м2 юзата 0,5 тн ҳисобида битум селиш Тип "В" марка 2 турдаги майда донали иссиқ асфальтобетон қоршмасидан 5 см қалинликда укладчик ёрдамида қоплама қуриш КПША дан 5 см қалинликда йул ёқасини мустаҳкамлаш	370*0,5*2 425*5 425*4,5 425*4*0,5/1000	м2 м2 м2 тн м2	370 2125 1912,5 0,850 1700 212,5	

Ташиш масофаси: Асфальт ва битум Бухоро АБЗ 20 км, КПША Жилвон қони 50 км,

Бухоро туман ободонлаштириш бошқармаси вакили:

Работикалмоқ МФЙ раиси:

Лойиха ташкилот вакили:



Ш.Каюмов



МАХСУМАТ КЛАЙМАН

Бухоро тумани Ободонлаштириш бошкармаси бошлиги

И.А. Амонов

2022 йил

Бухоро тумани ички хўжалик автомобиль йўллари таъмирлаш бўйича.

МАЪЛУМОТНОМА

№	Ресурслар номи	Ўлчов бирлиги	Нархи ҚҚС сиз сўм	Асос
1	2	3	4	5
Иш ресурслари				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (без соц.страха)	ЧЕЛ.-Ч	18 417,87	Каталог 1 кв 2022й
2	Прочие затраты и расходы подрядчика	%	20,00	Бухоро туман Ободонлаштириш бошкармаси
Қурилиш машина ва механизмлари				
1	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	223 425,00	Экс/хул. №2/25/22-1 от 25.02.2022й Бухоро ТЙФУК
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	399 834,00	Экс/хул. №2/25/22-1 от 25.02.2022й Бухоро ТЙФУК
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	292 672,90	ГУП "Трансйўлқурилиш" Экс/хул. №2/25/22-1 от 10.02.2021й
4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	230 498,00	Экс/хул. №2/25/22-1 от 25.02.2022й Бухоро ТЙФУК
5	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	156,00	каталог 2020 й 4 квар
6	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	62 201,00	Экс/хул. №2/25/22-1 от 25.02.2022й Бухоро ТЙФУК
7	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	272 541,20	Экс/хул. №2/25/22-1 от 25.02.2022й Бухоро ТЙФУК
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	124 521,88	Экс/хул. №2/25/22-1 от 14.03.2022й Бухоро ҚФУК
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	330 048,00	Экс/хул. №2/25/22-1 от 25.02.2022й Бухоро ТЙФУК
10	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	330 048,00	Экс/хул. №2/25/22-1 от 25.02.2022й Бухоро ТЙФУК
11	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	53 428,00	каталог 2020 й 4 квар
12	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	108 593,00	Экс/хул. №2/25/22-1 от 25.02.2022й Бухоро ТЙФУК
13	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	22 719,70	каталог 2020 й
14	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	140 224,78	ГУП "Трансйўлқурилиш" Экс/хул. №2/25/22-1 от 10.02.2021й
15	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	229 212,00	Экс/хул. №2/25/22-1 от 25.02.2022й
16	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1 755,10	каталог 2020 й
17	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4 630,90	каталог 2021 й 1 квар
18	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LEIBNER", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ.-Ч	154 841,00	Бух ЙМФУК ЭКСПРТИЗА 2/22 02 февраль
19	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	176 986,00	Экс/хул. №2/25/22-1 от 25.02.2022й Бухоро ТЙФУК
20	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	176 986,00	Экс/хул. №2/25/22-1 от 25.02.2022й Бухоро ТЙФУК
21	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	108 593,00	Экс/хул. №2/25/22-1 от 25.02.2022й Бухоро ТЙФУК
22	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	99 924,00	Экс/хул. №2/25/22-1 от 25.02.2022й Бухоро ТЙФУК
23	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	319 958,00	Экс/хул. №271/21 от 17.05.2021й Амирбек голд вай сервис
24	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	330 048,00	Экс/хул. №2/25/22-1 от 25.02.2022й Бухоро ТЙФУК
25	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	737 544,10	Бух ЙМФУК ЭКСПРТИЗА 2/22 02 февраль
26	1 КМ ГАЧА ТАШИШ	Т/КМ	2 507,00	Экс/хул. № 97 от 25.02.2022й Бухоро ТЙФУК
27	5 КМ ГАЧА ТАШИШ	Т/КМ	1 176,00	Экс/хул. № 97 от 25.02.2022й Бухоро ТЙФУК
28	15 КМ ГАЧА ТАШИШ	Т/КМ	954,00	Экс/хул. № 97 от 25.02.2022й Бухоро ТЙФУК
29	40 КМ ГАЧА ТАШИШ	Т/КМ	885,00	Экс/хул. № 97 от 25.02.2022й Бухоро ТЙФУК
30	100 КМ ГАЧА ТАШИШ	Т/КМ	860,00	Экс/хул. № 97 от 25.02.2022й Бухоро ТЙФУК
31	150 КМ ВА ОРТИКГА ТАШИШ	Т/КМ	855,00	Экс/хул. № 97 от 25.02.2022й Бухоро ТЙФУК
Моддий ресурслар				

1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2	Т	504 663,00	Экс/хул. № 469/21 от 07.07.2021й Ромитан ЙМФУК
2	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	476 112,00	Экс/хул. № 2/35/22-1 от 08.04.2022й Бухоро ЙМФУК
3	ЩЕБЕН	МЗ	56 521,74	Каталог 1 кв 2022й
4	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	19 051,30	Каталог 1 кв 2022й
5	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА М-200	МЗ	426 086,96	Каталог 1 кв 2022й
6	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА М-250	МЗ	440 701,74	Каталог 1 кв 2022й
7	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА М-350	МЗ	469 565,22	Каталог 1 кв 2022й
8	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1 311 440,00	Каталог 1 кв 2022й
9	БИТУМ	Т	5 624 380,87	Каталог 1 кв 2022й
10	ЭМАЛЬ БЕЛАЯ АК	Т	30 434 782,61	Каталог 1 кв 2022й
11	ЭМАЛЬ ЖЕЛТАЯ АК	Т	30 434 782,61	Каталог 1 кв 2022й
12	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	10 145 810,00	Каталог 1 кв 2022й
13	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	78 260 869,57	Каталог 1 кв 2022й
14	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	КГ	78 260,87	Каталог 1 кв 2022й
15	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	43 478,26	Каталог 1 кв 2022й
16	ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700X700X700 ГОСТ 10807-78 N 1.1; 1.2	100ШТ	30 805 000,00	Экс/хул. № 52 от 28.04.2021й Бухоро ТИФУК
17	ЗНАК ПРИОРИТЕТА ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700X700 ГОСТ 10807-78 N 2.1; 2.2	100ШТ	32 778 100,00	Экс/хул. № 52 от 28.04.2021й Бухоро ТИФУК
18	ЗНАК ЗАПРЕЩАЮЩИЙ КРУГЛОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 700 ГОСТ 10807-78 N 3.2-3.9; 3.11-3.16; 3.24 Д-700 КРУГ	100ШТ	31 910 000,00	Экс/хул. № 52 от 28.04.2021й Бухоро ТИФУК
19	ЗНАК ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЙ КИЛОМЕТРОВЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ 200X300 ММ ГОСТ 10807-78 N 5.28	100ШТ	8 100 000,00	Экс/хул. № 52 от 28.04.2021й Бухоро ТИФУК
20	СЕТКА ИЗ КОМПОЗИТНОЙ АРМАТУРЫ 4/4. 200/200 АСК 4	М2	18 000,00	Каталог 1 кв 2022й
21	ПЛИТЫ ТРОТУАРНЫЕ ПТП 2x1,5x0,14м	ШТ	413 985,00	Куйлок ЭМЖБК завод прайс лист март 2022 йил
22	СТОИМОСТЬ Ж/Б ЛОТКА ЛК-6	МЗ	1 197 189,00	Куйлок ЭМЖБК завод прайс лист март 2022 йил
23	СТОИМОСТЬ НАСАДОК ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	ШТ	67 400,00	Куйлок ЭМЖБК завод прайс лист март 2022 йил
24	СТОИМОСТЬ Ж/Б ДОРОЖНЫХ БОРДЮР 10Г 300 30	ПМ	65 026,33	Куйлок ЭМЖБК завод прайс лист март 2022 йил
25	СТОИМОСТЬ Ж/Б СТОЕК ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	ШТ	136 392,00	Куйлок ЭМЖБК завод прайс лист март 2022 йил
26	СТОИМОСТЬ Ж/Б СИГНАЛЬНЫХ СТОЛБИКОВ	ШТ	64 971,00	Куйлок ЭМЖБК завод прайс лист март 2022 йил
27	СТОИМОСТЬ НОВЫХ Ж/Б БРУСЬЕВ 1РП 300 35	МЗ	1 017 377,00	Куйлок ЭМЖБК завод прайс лист март 2022 йил
28	СТОИМОСТЬ Ж/Б ЛОТКОВ 2ЛД-3	МЗ	1 412 202,00	Куйлок ЭМЖБК завод прайс лист март 2022 йил

Изох: Объектларни куриш ва қайта куриш, тўла таъмирлаш ҳамда жорий таъмирлашда рўйхатда кўзда тутилмаган машина механизм ва материаллар нархлари лойиҳа смета ҳужжатлари шакллантириладиган даврдан олдинги чорак Ўзбекистон Республикаси Қурилиш вазирлигининг «QURILISH MATERIALLARI NARXI» каталоги нархлари асосида тайёрланди.

Бухоро тумани Ободонлаштириш вакили:

Бош мутахассис:
