



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 16-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 56877

Obyekt nomi «Namangan viloyati Chust tumani "Bibiona" MFY Bibiona ko'chasini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Chust tumani Obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "NAMANGAN YO'LLOYIHA INSTITUTI" MCHJ

Litsenziya AL-001004 26.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 54209

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Xalq deputatlari Chust tumani Kengashining 21.06.2022 yildagi VI-46-54-6-89-K/22-sonli qarori.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq.

1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 1.08.2022 yildagi 506135-sonli shartnoma.

1.4. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Tushuntirish yozuvi.

2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.

2.3. Hisoblar.

2.4. Lokal resurs qaydnoma va yig'ma resurs qaydnoma.

2.5. Nuqson dalolatnoma.

2.6. Sxematik reja.

2.7. Buyurtmachi bilan kelishilgan qurilish materiallari narxlari, mashina-mexanizmlar bir soatlik xarajati, pudratchining boshqa xarajatlari, ish xaqi va yuk tashish narxlari kattaligi bayonnomasi.

2.8. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan xom-ashyolar tashish masofasini o'lchash dalolatnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Sxematik reja buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan, Chust tumani YFUK va "Bibiona" MFY bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan loyiha qiymati **291000,000 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	253043,478	ming so'm
QQS:	37956,522	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	9000,000	ming so'm

6.2. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Chust tumani "Bibiona" MFY Bibiona ko'chasini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA



«ТАСДНИСТАЙМАН»
Чуст тумани ободонлаштириш
бoshqarmasi бошлиги
Р.Рўзимбоев
2022 йил

Наманган вилояти Чуст тумани Бибиона МФЙ Бибиона кўчасини жорий таъмирлаш ишлари бўйича
НУКСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Бизлар қуйида ишю қуйиб тасдиқловчилар, комиссия аъзолари: Чуст тумани ободонлаштириш бoshqarmasi вакили: М.Ахмедов, Чуст ТИФУЖ вакили: А.Сатиллаев, Бибиона МФЙ раиси Р.Ибрагимов ва «Наманган вилоятида ишю қуйиб тасдиқловчи» МЧЖ вакиллари И.Мамажанов, А.Сайдалиев, шовжу кўчаларини визуал текшириш ва инженеринглар ўлчашлар натижаида қуйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди.

Шикет ўрини			Узунлиги (м)	Маъжуд кўчанинг ҳолати	Дойинда кўча тутилган иш турлари ва таъмирлар	Иш хажмларини хисоблаш формуласи ва асоси	Ўлча бирлиги	Микдори (хажми)
ПК-дан	ПК-гача	ПК-гача						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Чуст тумани Бибиона МФЙ Бибиона кўчаси бўйича L-905м								
А) Асфотон қоплама қўриш L-905м								
Ўйла кўчармаси ва турлимастани таъмирлаш								
Кўчанинг кенглиги ПК0+00 дан ПК6+36 гача 7-10 метрлик ПК6+36 дан ПК9+05 гача 4-5 метрлик ташкил қилган. Ўйла қопламини асфотон қопламадан иборат. Қоплама ПК0+00 дан ПК1+34 гача, ПК2+02 дан ПК2+14 гача, ПК4+00 дан ПК4+52 гача, ПК5+72 дан ПК6+27 гача, ПК6+36 дан ПК9+05 гача бўлиб, сонирлиб тегизлаб арокча хола келган. Қопламини ПК1+34 дан ПК4+00 гача, ПК4+52 дан ПК5+97 гача, ПК6+27 дан ПК6+36 гача қонкорлиг ҳолатда, таъмирлаш қула тутилди. Қўндаланг ва бўлмада ишчилик талабга жавоб берадиг, юқиси потекне ҳолатда. Натижала ишдалар ва транспорт ҳаракатини қийинлаштиради.				1. Маъжуд қопламини хайлаб бўлиб янги қоплаш қўйиладиган асос қўндаланг кесим нишабланини туғрилаш ва аниқлаш. ГОСТ 25607-2009. С-6				
				2. Маъжуд қопламини хайлаб бўлиб янги қоплаш қўйиб асос қўндаланг кесим нишабланини туғрилаш ва аниқлаш. ГОСТ 25607-2009. С-6				
				3. Асос қўндаланг битум селиш.				
0+00 9+05 905				4. Қайноқ майда дондор элч асфалтобетон қўндалангдан Н-0,05м қалинликда қоплама қўриш.				
				5. Қўндаланг арошмасидан 8/8 ақасини мустанкамлаш Н-5см ГОСТ 25607-2009. С-11				
				5. Маъжуд қоплама қўндаланг қўндаланг қайноқ майда дондор элч асфотон қўндаланг билан Н-5см қалинликда 5 м2 гача таъмирлаш.				

Чуст тумани ободонлаштириш бoshqarmasi вакили:

Чуст ТИФУЖ вакили:

«Наманган вилоятида ишю қуйиб тасдиқловчи» МЧЖ вакиллари:

Бибиона МФЙ раиси:

М.Ахмедов
А.Сатиллаев
И.Мамажанов
А.Сайдалиев
Р.Ибрагимов

Наманган вилояти Чуст туман
ободонлаштириш бошкармаси
бошлиғи  Р.Рўзимбоев
« 02 » 08 2022 йил

Наманган вилояти Чуст туман Бибиона МФЙ Бибиона кўчасини жорий
таъмирлаш ишчи лойиҳасига

ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Буюртмачи	Наманган шаҳар ободонлаштириш бошкармаси
Лойиҳачи	Танлов асосида аниқланади
Пудратчи	Танлов асосида аниқланади
Лойиҳа учун асос	Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 02 февралдаги “Автомобил йўллари соҳасида очиклик стандартларини жорий этиш соҳасида жамъатчилик назоратини кучайтириш чора-тадбирлари тўғрисида” ги 49- сонли Қарорига мувофиқ Чуст туман маҳаллий бюджети параметрларида ҳудудий ички йўللارни таъмирлаш учун ажратилган маблағлар ҳисобидан жамъатчилик фикри асосида ички йўллارни таъмирлашга доир ҳолиб деб топилган таклифларга МАНЗИЛЛИ РЎЙХАТ
Қурилиш тури	Жорий таъмир
Объектнинг жойлашган ўрни	Наманган вилояти Чуст тумани Бибиона МФЙ Бибиона кўчаси
Лойиҳалаштириш босқичи	Ишчи лойиҳа
Лойиҳалашни ишлаб чиқиш муддати	Шартномага биноан
Лойиҳалашнинг алоҳида шароитлари	ШНҚ 2.07.01-03 ва ШНҚ 2.05.02-07
Қурилиш ишларини бошланиши	2022 йил
Қурилиш ишларини тугаллаш	2022 йил
Йўлнинг асосий кўрсаткичлари	Чуст тумани аҳоли пункт кўчалари, қатнов қисми кенглиги 3,5-6,0 метр йўл ёқаси - 0,75х2
Алоҳида талаблар	Лойиҳадаги кўчани ҳолатидан келиб чиқиб таъмирлансин -Мавжуд қопламани хайдаб бузиб янги қум-шағал аралашмасидан қўшмай асос юзасини кўндаланг кесим нишаблигини тўғрилаш ва зичлаш. -Асос юзасига битум сепиш. -Қўл кучи билан қайноқ майда донатор зич асфальтобетон қоришмасидан Н-0,05м. калинликда қоплама қуриш, ГОСТ -9128-2009 Тип-Б, марка- III - Мавжуд қоплама юзасидаги чуқурчаларни қайноқ майда донатор зич а/бетон қоришмаси билан Н-5см калинликда 5 м2 гача таъмирлаш. -Кум-шағал аралашмасидан йўл ёқасини мустаҳкамлаш Н-5см. ГОСТ 25607-2009 бўйича С-11
Смета ҳужжатларига талаблар	Смета ҳужжатлари қурилишнинг бошланғич нархи “Буюртмачи” томонидан тасдиқланган келишув баённомасига асосан жорий нархларда ҳисоблаб чиқирилиши лозим.
Стандартларга риоя қилиш талаблари	Давлат стандарти
Топшириш қабул қилиш тартиби	Ишчи лойиҳа ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Ишчи лойиҳа 3 нусхада стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.

Буюртмачи:
Наманган вилояти Чуст туман ободонлаштириш
бошкармаси вакили:



М.Ахмедов

Чуст тумани Бибиона МФЙ Бибиона кўчасини жорий таъмирлаш

Умумий бажариладиган иш хажмлари қайдномаси

T/p	Бажариладиган ишлар номи	Ўлчов бирлиги	Миқдори
1	2	3	4
Чуст тумани Бибиона МФЙ Бибиона кўчаси бўйича L-905м			
Йўл кўтармаси ва тўшамасини таъмирлаш			
1	Мавжуд қопламани хайдаб бузиб янги хомашё қўшмасдан асос юзасини кўндаланг кесим нишаблигини тўғрилаш ва зичлаш, ГОСТ 25607-2009, С-6	м2	1518
2	Мавжуд қопламани хайдаб бузиб янги қум-шағал аралашмасидан қўшиб асос юзасини кўндаланг кесим нишаблигини тўғрилаш ва зичлаш, ГОСТ 25607-2009 С-6	м2	941,6
3	Асос юзасига битум сепиш.	тн	1,230
4	Қайноқ майда донатор зич асфальтобетон қоришмасидан Н-0,05м. каллиликда қоплама қуриш, ГОСТ-9128-2009 Тип-В, марка- III	м2	2459,6
5	Қум-шағал аралашмасидан йўл ёқасини мустаҳкамлаш Н-5см, ГОСТ 25607-2009 С-11	м2	611,5
6	Мавжуд қоплама юзасидаги чуқурчаларни қайноқ майда донатор зич а/бетон қоришмаси билан Н-5см каллиликда 5 м2 гача таъмирлаш.	м2	153,23

Тузди:

А.Сайдалиев

Текширди:

И.Мамажанов



РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Наманган вилояти Чуст тумани ички кўчаларини жорий таъмирлаш Н.Л.

2.Бибиона МФЙ Бибиона кўчаси бўйича

№№ 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	194 130,172
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	5 735,213
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	13 172,049
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	39 198,888
6	ИТОГО	252 236,322
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	807,156
8	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	
9	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	253 043,478
10	НДС 15%	37 956,522
11	ВСЕГО с НДС	291 000,000
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	9 000,000
15	ВСЕГО	300 000,000
16	БЕЗ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	291 000,000

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП

МП

Директор:

Н.Ахмедов

ГИП:

М.Мирзакаримов



Handwritten signatures in blue ink.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Наманган вилояти Чуст тумани ички кўчаларини жорий таъмирлаш И.Л.

2.Бибиона МФЙ Бибиона кўчаси бўйича

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	292,530	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	2932,081	тыс.сум/месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	167,5	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	13172,049	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	194130,17	тыс.сум
ресурсы по проекту		тыс.сум
Конструкции		тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		тыс.сум
Транспортные затраты на материалы		%
транспортные затраты на конструкции		%
транспортные затраты на оборудование		%
Кредитная линия		тыс.сум
Коэффициент риска		коэфф.
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	18,4	%
Прочие затраты заказчика	9000,000	тыс.сум
Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		%
Затраты на страхование строительства объектов	0,32	%

Расчет №1

Прочие затраты заказчика

№	Наименование затрат	Сумма (т.сум)	Сумма с нде(т.сум)
1	Лойиха ишлари ва экспертиза харажатлари	7 826,087	9000,000
			9000,000

Наименование стройки - Наманган вилояти Чуст тумани ички кучаларини жорий таъмирлаш И.Л.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 2

Объект - Бибиона МФЙ Бибиона кучаси кучаси

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
						в базисном уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7,00	8
Ресурсы по нормам СНиП							
Затраты труда							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	294,5034		
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			
Строительные машины и механизмы							
1.		97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	4,42728	129 947,70	575 315
2.		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	9,43773	164 742,00	1 554 791
3.		108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,78105	72 810,00	56 868
4.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	9,107446	95 538,00	879 215
5.		464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,73788	228,00	168
6.		621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	19,08179	78 758,00	1 502 844
7.		623	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	10,05976	88 959,00	894 907
8.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	4,578568	65 687,00	300 752
9.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,552057	4 463,00	6 927
10.		1014	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	6,4819	227 502,20	1 474 647
11.		1025	Кирковозики	маш.-ч	2,730156	10 500,00	28 667
12.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,582485	89 891,00	591 706
13.		1199	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций оббойные пневматические	маш.-ч	9,157136	1 539,00	14 093
14.		1835	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,484196	89 891,00	223 307
15.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,155206	69 460,00	10 781
16.		2798	Резанки швов дисковые	маш.-ч	0,36894	416,00	153
17.		3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	4,42728	337 753,00	1 495 327
18.		3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	7,575568	227 502,20	1 723 458
19.		3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	3,369652	227 502,20	766 603
20.		3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	3,81238	283 564,00	1 081 054
Итого по строительным машинам				СУМ			13 181 582
Строительные материалы, изделия и детали							
1.	M	6004	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б М-3	т	297,1689	549 258,00	163 222 380
2.	M	9219	Вода	м3	51,33764	0,00	0
3.		12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	100,0586	10 343,00	1 034 906
4.		30135	Битум	т	1,408995	4 434 782,60	6 248 585
5.		45059	Смесь асфальтобетонная	т	18,46948	549 258,00	10 144 509
6.		99999	Строительный мусор	т	13,96851	0,00	0
Итого по материальным ресурсам				СУМ			180 650 380
Ресурсы по проекту							
1.	C148-10-3		Перевозка грузов автомобилем, расстояние перевозки 10 км(ГПС)	т	180,1055	10 497,00	1 890 567
2.	C148-40-3		Перевозка грузов автомобилем, расстояние перевозки 40 км(АСФАЛЬТОБЕТОН)	т	315,6384	37 172,00	11 732 909
Итого ресурсы по проекту				СУМ			13 623 476

Составил:

Проверил:

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ҚУСТ ТУМАНИ ИРҚИ ҚУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ И.А.
(наименование строки)

Форма № 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2
(локальная ресурсная смета)БИЕНОНА МОЙ БИЕНОНА КУЧАСИ КУЧАСИ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Описание ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОМ РАБОТ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				из кат. измерений	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РЕМОНТ ПОКРЫТИЯ					
1	E2703-001-04	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2		1,5180
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	46,9062
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Д.С.)	ЧЕЛ.-Ч	15,1	23,2754
1.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	2,48	3,7646
1.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	7,6	8,5008
1.6	1025	КИРКОВИШКИ	МАШ.-Ч	4,09	6,2086
1.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,11	1,685
1.8	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Д.С.)	МАШ.-Ч	1,99	2,9601
1.9	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	1,01	1,5312
2	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	M3	15	22,77
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000M2		0,9416
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	29,0454
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Д.С.)	ЧЕЛ.-Ч	20,71	19,5005
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,7	3,4819
2.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	4,35	4,1054
2.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	5,0	5,273
2.7	1025	КИРКОВИШКИ	МАШ.-Ч	4,09	3,8511
2.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,11	1,0452
2.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Д.С.)	МАШ.-Ч	1,99	1,8361
2.10	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	1,01	0,951016
2.11	12301	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	15	14,124
3	E2706-26-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ С ТРАНСПОРТИРОВКОЙ 15 КМ.	M3	66	62,1456
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	T		1,2300
3.2	308	АВТОУЛАДЧИКИ 3500 Л	ЧЕЛ.-Ч	0,59	0,7134
3.3	30135	БИТУМ	МАШ.-Ч	0,635	0,78105
4	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2		2,4596
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	40,9031
4.3	67	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	ЧЕЛ.-Ч	9,38	23,071
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,44	3,5418
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,24	0,590304
4.6	2708	РЕЗУЛКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,5	1,2208
4.7	1097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,12	0,295152
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	1,44	3,5418
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	3,08	7,5756
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,37	3,3607
4.11	6004	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП М-3			
4.12	9219	ВОДА	T	96,6	237,9976
4.13	30135	БИТУМ	M3	0,9	2,2136
5	E2713-011-01 ДОП. 9 К-2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	0,0108	0,026564
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,8331
5.3	67	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,7509
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,16	0,885456
5.5	2708	РЕЗУЛКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,147376
5.6	1097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,03	0,073768
5.7	6004	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП М-3	МАШ.-Ч	0,56	0,885456
5.8	30135	БИТУМ	T	24,22	59,5715
6	E2708-1-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ.	T	0,0028	0,006887
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000M2		0,6115
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	19,3846
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Д.С.)	ЧЕЛ.-Ч	23,27	14,2236
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,58	2,1892
6.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,18	5,0021
6.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	10,6	6,4819
6.7	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	0,91	0,556465
6.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	20	12,25
7	E65-15-1	РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИНОЙ: 50 MM ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 5 M2	M3	62	37,912
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100M2		1,5521
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	100,1	155,3609
7.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,47	10,0418
7.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 646 КПА (7 АТМ) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,42	5,328
7.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2,95	4,5785

1	2	3	4	5	6
7.6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,9	9,1571
7.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,155296
7.8	30135	БИТУМ	Т	0,02	0,108044
7.9	43059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	11,9	18,4695
7.10	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	9	13,9685
РАЗДЕЛ 1.1. ТРАНСПОРТ					
8	C148-40-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 40 КМ(АСФАЛЬТОБЕТОН)	Т		315,6384
9	C148-10-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ(ГПС)	Т		180,1055
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		294,5034
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		92,5527
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		4,4273
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		9,4377
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,78105
6	112	АВТООСРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		9,1074
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,73788
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		19,0818
9	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		10,6598
10	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ)	МАШ.-Ч		4,5786
11	903	КОТЛЫ БИТУМЕННЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		1,5521
12	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		6,4819
13	1025	КРУКОВИДЫ	МАШ.-Ч		2,7307
14	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОВОСЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		6,5825
15	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		9,1571
16	1855	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		2,4842
17	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,155206
18	2798	РЕЗЧВОН ШПОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,36894
19	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGEL" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		4,4173
20	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DUYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч		7,5756
21	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DUYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч		3,3697
22	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DUYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч		3,8124
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
23	6004	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б М-3	Т		297,1689
24	9210	ВОДА	М3		51,3376
25	12301	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		100,6586
26	30135	БИТУМ	Т		1,409
27	43059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т		18,4695
28	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т		13,9685
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
29	408-0010-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ(ГПС)	Т		180,10548
30	408-0040-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 40 КМ(АСФАЛЬТОБЕТОН)	Т		315,63835

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

МИРЗАКАРИМОВ

ТУРДАЛИЕВ