



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:07-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 59861

Obyekt nomi «Namangan viloyati Chust tumani "Shuvar" MFY Guliston 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: № 57693

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Chust tumani hokimligi tomonidan tasdiqlangan, Moliya bo'limi, TYFUK va buyurtmachi bilan kelishilgan Manzilli ro'yxat.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq.

1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 26.08.2022 yildagi 576603-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. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Sxematik reja buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan, Chust tumani YFUK va "Shuvar" 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 **177753,901 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	154568,610	ming so'm
QQS:	23185,291	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	5100,000	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 ishonchligi 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 "Shuvar" MFY Guliston ko'chasini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA

Наманган вилояти Чуст туман ободонлаштириш
бошқармаси бошлиғи
Р.Рўзимбоев
« _____ » _____
2022 йил

Наманган вилояти Чуст туман Шувар МФЙ Гулистон кўчасини жорий
таъмирлаш ишчи лойиҳасига

ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Буюртмачи	Чуст туман ободонлаштириш бошқармаси
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 жамоатчилик назоратини кучайтириш чоратadbирлари тўғрисида” ги 49- сонли Қарорига мувофиқ Чуст туман маҳаллий бюджети параметрларида ҳудудий ички йўлларни таъмирлаш учун ажратилган маблағлар ҳисобидан жамоатчилик фикри асосида ички йўлларни таъмирлашга доир голиб деб топилган таклифларга МАНЗИЛЛИ РЎЙХАТ
Қурилиш тури	Жорий таъмир
Объектнинг жойлашган ўрни	Наманган вилояти Чуст туман Шувар МФЙ Гулистон 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	Наманган шаҳар аҳоли пункт кўчалари, қатнов қисми кенглиги 3,5-5,5 метр йўл ёқаси - 0,5х2
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 қоринмасидан Н-0,05м. калинликда қоплама қуриш, ГОСТ -9128-2009 Тип-Б, марка- III -Қум-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 чиқилиши 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
бошқармаси вакили:

М.Ахмедов



**Наманган вилояти Чуст туман Шувар МФЙ Гулистон кўчасини жорий таъмирлаш ишларини бўйича
ИЎҚСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

Бизлар қуйида номло кубиб тасдиқловчилар, комиссия аъзолари: Чуст туман ободонлаштириш бошқармаси вакили М.Ахмедов, Чуст ТИФУК вакили А.Сатиллаев, Шувар МФЙ раиси С.Латипов ва "Наманган айбўлабчида институт" МЧЖ вакиллари И.Мамажанов ва А. Сайдалиевлар махур қайдномани туздиқ шу туғридаки, мажбур кўчани визуал текшириш ва инструментал ўлчамлар кативасида куйидаги иш туғридаги ва хажмлари аниқланди.

Пикет Ураи	Хўрдлиги (м)		5	6	7	8	9
	ПК-дан	ПК-гача					
0+00	5+11,3	511,3					
<p align="center">Чуст туман Шувар МФЙ Гулистон кўчаси бўйича L-511,3 м</p> <p align="center"><i>Иш ўлчамлари ва кативаси таъмирлати</i></p> <p>Кўчанинг кенглиги ПК0+00 дан ПК2+77 гача 3,5-4,0 метрди, ПК2+77 дан ПК5+11,3 гача 4,0-5,5 метрди ташқил қилади. Иш қопламаси асбетон ва шугал қопламаси иборат. Қоплама емирлиб титлаиб фронти хопта келди. Кўчанинг ва буйлаш ишобини ташабга жавоб бермайдик, келди ногорис холатда. Патиклада ишбдалар ва транспорт хароқатини қийинлаштирди.</p>							
				Лойиқада кўча тугнати иш туғри ва таъбирлар	Иш хажмларини хисоблаш формуласи ва асоси	Ўлчов бирлиги	Масқорат (ха-жам)
				1. Мажбур қопламаси хайраб бузиб янги қоплаше кўшмай асос юзелини кўрчаллаш кесим нишаблигини туғрилаш ва лашди.	(277x3,0)+(234,3x3,5)	м2	1651,0
				2. Асос юзелига битум еспаш.	(277x3,0)+(234,3x3,5) x0,05/100	тн	0,826
				3. Қайноқ майда доғлар лач асфальт-бетон қоршақисидан Н=0,05м. қаллиқлада қоплама куриш.	(277x3,0)+(234,3x3,5)	м2	1651,0
				4. Қум-шугал арақашмиқисидан йўга есақини мустаққомлаш Н=5см. ГОСТ 25607-2009 буйиша С-11	(147x0,5)+(1300,5)+(234,3x0,5)x2	м2	437,8

Чуст тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили: **М.Ахмедов**
 Чуст ТИФУК вакили: **А.Сатиллаев**
 "Наманган айбўлабчида институт" МЧЖ вакиллари: **И.Мамажанов**
А. Сайдалиев
 Шувар МФЙ раиси: **С.Латипов**



РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Наманган вилояти Чуст тумани Шувар МФЙ Гулистон кўчасини жорий таъмирлаш И.Л.

1. Шувар МФЙ Гулистон кўчаси

№№ 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	120 205,482
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	1 848,126
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	8 077,785
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	23 944,176
6	ИТОГО	154 075,568
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	493,042
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	154 568,610
10	НДС 15%	23 185,291
11	ВСЕГО с НДС	177 753,901
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	5 100,000
15	ВСЕГО	182 853,901
16	БЕЗ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	177 753,901

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП

МП

8

Директор:

Н.Ахмедов

ГИП:

М.Мирзакаримов



Handwritten signatures in blue ink.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Наманган вилояти Чуст тумани Шувар МФЙ Гулистон кўчасини жорий таъмирлаш И.Л.

1. Шувар МФЙ Гулистон кўчаси

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	94,265	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 (Сзм)	8077,785	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	120205,48	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	5100,000	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	4 434,783	5100,000
				5100,000

Наименование строки - Наманган вилояти Чуст тумани исқа кучаларин жорий таъмирлаш И.Л.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

Объект - Шувар МФЙ Гулнестон кучаси

Основаие - ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обозначение)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7.00	8
Ресурсы по нормам ШНК							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	94,26545		
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	2,9718		
2.		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	5,661804		
3.		108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,809064		
4.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,581204		
5.		464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,4953		
6.		621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	9,2456		
7.		623	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	6,75259		
8.		1014	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	4,64068		
9.		1025	Киркочники	маш.-ч	1,83261		
10.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,443348		
11.		1835	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,66751		
12.		2798	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0,24765		
13.		3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	2,9718		
14.		3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	5,08508		
15.		3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	2,26187		
16.		3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	2,55905		
Итого по строительным машинам				СУМ			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.	М	6004	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б М-3	т	199,4738		
2.	М	9219	Вода	м3	35,0069		
3.		12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	27,1436		
4.		30135	Битум	т	0,872796		
Итого по материальным ресурсам				СУМ			
Ресурсы по проекту							
1.	С148-18-3		Перевозка грузов автомобилем, расстояние перевозки 18 км(ГПС)	т	48,85848		
2.	С148-30-3		Перевозка грузов автомобилем, расстояние перевозки 30 км(АСФАЛЬТОБЕТОН)	т	199,4738		
Итого ресурсы по проекту				СУМ			

Составил:

Проверил:

НАМАНГАН ВИДОЯТИ ЧУСТ ТУМАНИ ИЧКИ КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ И.Д.
(коммунальные стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

ШУВАР МОЙ ГУЛИСТОН КУЧАШИ
(коммунальные работы и затраты, коммунальные объекты)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п.п.	Шифр комера работных и кодер ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				по ук. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РЕМОНТ ПОКРЫТИЯ			1000M2	1,6510	
1	E2703-001-04	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА	ЧЕЛ-Ч	20,9	21,0159
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,3	25,2603
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ-Ч	2,48	4,0945
1.2	107	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	5,6	9,2456
1.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	4,09	6,7526
1.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	1,11	1,8526
1.6	1025	КЯРКОВИЧКИ	МАШ-Ч	1,95	3,2191
1.7	1125	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,01	1,6675
1.8	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (ВКЛЮЧАЯ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МЭ	15	24,265
1.9	9219	ВОДА	Т		0,8256
2	E2706-24-1	РОЗДВИ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ С ТРАНСПОРТИРОВКОЙ 30 КМ.	ЧЕЛ-Ч	0,58	0,478054
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ-Ч	0,98	0,809064
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	Т	1,93	0,850342
2.3	30135	БИТУМ			
УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ			1000 M2	1,6510	
3	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	ЧЕЛ-Ч	16,63	27,4561
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,38	15,4864
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ-Ч	1,44	2,3774
3.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,24	0,39624
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,5	0,8253
3.5	1125	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,12	0,19812
3.6	2798	РЕЗНИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	1,44	2,3774
3.7	1097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	3,08	5,0851
3.8	3548	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т			
3.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	2,2019
3.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ-Ч	1,35	2,2591
			Т	66,5	119,4886
3.11	6004	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б М-3	МЭ	0,9	1,4859
3.12	9219	ВОДА	Т	0,0108	0,017831
3.13	30135	БИТУМ			
ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯЕТ К НОРМЕ 27-13-010-01			1000 M2	1,6510	
4	E2713-011-01 ДОП. 9 К*2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯЕТ К НОРМЕ 27-13-010-01	ЧЕЛ-Ч	1,10	1,9152
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,72	1,1881
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ-Ч	0,36	0,59416
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,06	0,09966
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,04953
4.5	2798	РЕЗНИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,36	0,59416
4.6	1097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	Т	24,22	39,9812
4.7	6004	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б М-3	Т	0,0028	0,004623
4.8	30135	БИТУМ			
УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ.			1000M2	0,4378	
5	E2708-1-18	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ.	ЧЕЛ-Ч	31,7	13,8782
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,27	10,1876
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ-Ч	3,58	1,5671
5.3	107	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	8,18	3,5812
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	10,6	4,6407
5.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ-Ч	0,91	0,108193
5.6	1125	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МЭ	20	8,758
5.7	9219	ВОДА	МЭ	62	27,1436
5.8	12703	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ			
РАЗДЕЛ 1. ТРАНСПОРТ					
6	C148-20-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 30 КМ(АСФАЛЬТОБЕТОН)	Т		195,4738
7	C148-18-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 18 КМ(ПЕС)	Т		48,8545
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			ЧЕЛ-Ч	94,2654	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	82,6018	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			МАШ-Ч	2,9718	
3	97	АВТОМОБИЛИ САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	5,6618	
4	107	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,809064	
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	3,5812	
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,4953	
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	9,2456	
8	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	6,7526	
9	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	4,6407	
10	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ-Ч	1,8326	
11	1025	КЯРКОВИЧКИ	МАШ-Ч	4,4433	
12	1125	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,6675	
13	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (ВКЛЮЧАЯ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)			

1	2	3	4	5	6
14	2798	РЕЗЧКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,24765
15	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛТОБЕТОНА ТИПА "VOGUEL" С ПЕРВОНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		2,9718
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч		5,0851
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч		2,2619
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч		2,5591
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
19	6004	АСФАЛТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОФРИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б М-3	Т		199,4738
20	9219	ВОДА	М3		35,0069
21	12303	ГРАВИЙНО-ЩЕПЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		23,1436
22	30135	БНТУМ	Т		0,872796
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
23	408-0018-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 18 КМ(ПС)	Т		48,85848
24	408-0036-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ(АСФАЛТОБЕТОН)	Т		199,47382
СОСТАВИЛ			МИРЗАКАРИМОВ		
ПРОВЕРИЛ			ТУРДАЛИЕВ		