

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

“Наманган минтақавий йўлларга
буюртмачи хизмати” ДУК
бош муҳандиси Н.Ахмедов
« 12 » Ноебр 2022 йил

Наманган вилояти Норин тумани Яйдоқ МФЙ Жасорат, Шарк юлдузи ва
Муқумий кучаларини жорий таъмирлаш ишларига
ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Буюртмачи	Минтақавий автомобиль йўлларига Буюртмачи хизмати ДУК
Лойихачи	НАМАНГАН ЙЎЛЛОЙИХА БЮРОСИ МЧЖ.
Пудратчи	Танлов асосида аниқланади.
Қурилиш учун асос	ПҚ-408 қарор ва Манзилли рўйхат
Қурилиш тури	Жорий таъмир
Объектнинг жойлашган ўрни	Норин тумани Яйдоқ МФЙ Жасорат, Шарк юлдузи ва Муқумий кучалари
Қурилиш ишларини бошланиши	2022 йил
Қурилиш ишларини тугаллаш	2022 йил
Йўлнинг асосий кўрсаткичлари	Туманга қарашли аҳоли пункт кўчалари, қатнов қисми кенглиги 4,5 метрни йўл ёқаси кенглиги 0,75x2 метрни ташкил этади.
Алохида талаблар	<u>Кўзда тутилиши лозим бўлган иш турлари:</u> 1.1-тур. Йўл пойини юзасини механизм ёрдамида текислаш 2.Кум-шағал аралашмасига 10% майдаланган тош қўшилган материалдан Н-0,20м. қалинликда қоплама қуриш, 3.Қайноқ майда донадор а/бетон қоришмасидан 5см қалинликда қоплама қуриш 4.Кум-шағал аралашмасидан йўл ёқасини мустаҳкамлаш Н-5см
Қурилиш ишларига талаблар	Қурилиш ишлари белгиланган муддатда, ва сифатли ҳамда техника хавфсизлиги қоидаларига қатъий амал қилган ҳолда бажарилиши лозим.
Стандартларга риоя қилиш талаблари	Давлат стандарти
Топшириш қабул қилиш тартиби	Қурилиш ишлари объект яқунлангандан сўнг далолатнома асосида қабул қилинади.

Буюртмачи:

Минтақавий автомобиль йўлларига
буюртмачи хизмати ДУК:



Д.Боязов



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:12-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 70605

Obyekt nomi «Namangan viloyati Norin tumani Yaydoq MFY Jasorat, Sharq Yulduzi va Muqumiy ko'chalarini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - "Namangan mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK

Bosh loyihachi - "NAMANGAN YO`L-LOYIHA BYUROSII" MCHJ

Litsenziya AL-000467 27.12.2019 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 68768

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 25.10.2022 yildagi PQ-408-sonli qarori.
- 1.2. Xalq deputatlari Namangan viloyati Kengashining 3.11.2022 yildagi VI-34-133-6-0-K/22-sonli va 11.11.2022 yildagi VI-34-134-6-0-K/22-sonli qarorlari.
- 1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 1.4. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 11.11.2022 yildagi 86-sonli shartnoma.
- 1.5. 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. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan qurilish materiallari narxlari, mashina-mexanizmlar bir soatlik xarajati, pudratchining boshqa xarajatlari, ish xaqi va yuk tashish narxlari kattaligi bayonnomasi.

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

2.8. Sxematik bosh reja va ko'ndalang kesim turlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ta'mirlanayotgan ko'chani uzunligi 1964 metr, yo'l to'shamasi kengligi 3,5-4,5 metrni tashkil etadi va quyidagi konstruksiyasi bo'yicha ko'zda tutilgan.

- Yangi qum-shag'al aralashmasidan qo'llab, ko'ndalang kesim nishabligini to'g'rilash, GOST 25607-2009 bo'yicha, S-6.

- Qaynoq mayda donador zich asfaltobeton qarishmasidan $h=0,05$ metr qalinlikda qoplama GOST 9128-2009 bo'yicha, B-Tur III-marka.

- Qum-shag'al aralashmasi bilan yo'l yoqasini $N=0,05$ metr qalinlikda mustahkamlash, GOST 25607-09 bo'yicha S-11 (PK0+00 ÷ PK1+02, PK1+90 ÷ PK5+72, PK9+69 ÷ PK12+09, PK12+37 ÷ PK14+79, PK16+15 ÷ PK17+61).

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Sxematik bosh reja va ko'ndalang kesim turlari "Namangan mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK tomonidan tasdiqlangan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatsiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan loyiha qiymati **895632,728 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	778811,068	ming so'm
QQS:	116821,660	ming so'm

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

6.3. Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.4. 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 Norin tumani Yaydoq MFY Jasorat, Sharq Yulduzi va Muqumiy ko'chalarini joriy ta'mirlash" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MAXKAMOV TOXIR MARIFJONOVICH

«ТАСДЎҚЛАЙМАН»

«Минтақавий йўлларга буюртмачи
хизмати» ДУК бош муҳандиси
Н.Ахмедов

« 2 » _____ 2022 йил

Наманган вилояти Норин тумани хокимлиги тасарруфидаги ички хўжалик йўлларини жорий таъмирлаш ишчи лойиҳаси буйича
НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Бизлар куйида имзо куйиб тасдиқловчилар, комиссия аъзолари: Минтақавий автомобиль йўллари бўйича буюртмачи хизмати ДУК вакили: Д.Боязов, Норин ТЙФУК бош муҳандиси И.Каримов, МФЙ раислари ҳамда лойиҳа ташкилоти вакиллари А.Муталиевлар мазкур қайдномани туздик шу тўғридаки, мавжуд автомобиль йўлларини визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди.

Т/р	Ишларнинг манзили		Ҳудуд (М)	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини ҳисоблаш формуласи	Ҳудуд (Ҳ)	Микдори (ҳажми)	(Изоҳ)		
	км	Пикетаж									
	дан гача	ПК+	ПК+								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Йўдоқ МФЙ Жасорат, Шарқ юлдузи ва Муқимий кўчалари бўйича жами L-1964,0 м

				Мавжуд кўчанинг йўл кенглиги ПК0+00 дан ПК1+02 гача, ПК1+90 дан ПК5+72 гача, ПК9+69 дан ПК12+09 гача, ПК12+37 дан ПК14+79 гача, ПК16+15 дан ПК17+61 гача 5,5 метрни, ПК1+02 дан ПК1+90 гача, ПК12+09 дан ПК12+37 гача, ПК14+79 дан ПК16+15 гача 4,0 метрни, ПК5+72 дан ПК9+69 гача 4,5 метрни ҳамда ПК17+61 дан ПК17+92 гача 3,5 метрни ташкил этади. Кўчанинг ушбу қисмида асфалтобетон қоринмасидан қоплама қурилган бўлиб 75-85 % қисми бузулиб кетган чуқурчалар ва ёрилишлар мавжуд. Ҳаракатланиш учун яроқсиз ҳолатга келган.	1.Механизм ёрдамида эски қоплама қолдиқларини хайдаб бузиш, 2.Янги кум-шағал аралашмасидан қўллаб мавжуд асос юзасини кўндаланг кесим нишаблигини тўғрилаш ва зичлаш. 3.Мавжуд асос юзасига битум сепиш 4.Қайноқ майда донадор зич асфальтобетон қоринмасидан Н-0,05м. қалинликда қоплама қуриш. 5.Кум-шағал аралашмасидан йўл ёқасини мустаҳкамлаш Н-5см.	(1112x4,5x20%)x0,05+ (252x4,0x20%)x0,05+ (397x4,5x20%)x0,05+ (31x3,5x20%)x0,05+ (1112x4,5)+(252x4,0) (397x4,5)+(31x3,5)+ Этрилик қомида 61,8 м2 (7968,8x0,05)/100 (1112x4,5)+(252x4,0) (397x4,5)+(31x3,5)+ Этрилик қомида 61,8 м2 (1112x0,50)x2	м ² /м ³ м ² тн м ² м ²	1581/79,1 7968,8 3,984 7968,8 1112,0	
			Мавжуд кўчанинг йўл кенглиги ПК17+92 дан ПК18+58 гача 3,5 метрни, ПК18+58 дан ПК19+14 гача 4,0 метрни, ПК19+14 дан ПК19+64 гача 4,5 метрни ташкил этади. Кўчанинг ушбу қисмида кум шағал	1.Янги кум-шағал аралашмасидан қўллаб мавжуд асос юзасини кўндаланг кесим нишаблигини тўғрилаш ва зичлаш.	(66x3,5)+(56x4,0)+ (50x4,5)+ Этрилик қомида 11,6 м2	м ²	691,6		

			аралашмасидан асос қурилган бўлиб юзаси нотеккис ва зичланмаган ҳолатда, кўндаланг нишабликлари етарли эмас.					
			2. Мавжуд асос юзасига битум сепиш				(691,6x0,05)/100	0,346
			3. Қайноқ майда донадор зич асфальтобетон қоришмасидан Н-0,05м. қалинликда қоплама қуриш.				(66x3,5)+(56x4,0)+ e (50x4,5)+ Эгрилик қомида 11,6 м2	691,6
			4. Қум-шағал аралашмасидан йўл ёқасини мустаҳкамлаш Н-5см.				-	-

Нуксонлар кайдномасини туздилар:

Минтақавий автомобиль йўллари бўйича бунортмачи хизмати ДУК вакили:

Д.Боязов



Лойиха ташкилоти вакили:

А.Муталиев



НАМАНГАН ВИЛОЯТИ НОРИН ТУМАНИИ ХОКИМЛИГИ ТАСАРРУФИДАГИ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ И.Л.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

на ДОРОЖНАЯ РАБОТА, ЯЙДОК МФЙ ЖАСОРАТ, ШАРК ЮЛДУЗИ ВА МУКУМИЙ КУЧАЛАРИ БУЙИЧА ЖАМИ Л-1964,0 М
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ВЕДЕМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

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 1. ЯЙДОК МФЙ ЖАСОРАТ, ШАРК ЮЛДУЗИ ВА МУКУМИЙ КУЧАЛАРИ БУЙИЧА ЖАМИ Л-1964,0 М					
1	E2703-008-03	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100М3	0,7910	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,6	12,3396
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,35	4,2318
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,27	1,7956
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,65	0,51415
1.5	1607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	2,67	2,112
1.6	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,43	1,9221
2	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2	7,9688	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	246,2359
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,71	165,0338
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	29,4846
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,36	34,744
2.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	44,6253
2.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	32,5924
2.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	8,8454
2.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	15,5392
2.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	8,0485
2.10	9219	ВОДА	М3	15	119,532
2.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	66	525,9408
3	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ С ТРАНСПОРТИРОВКОЙ 35 КМ	Т	3,9840	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,19	8,725
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,095	4,3625
3.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	4,1035
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 М2	7,9688	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	132,5211
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	74,7473
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	11,4751
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	1,9125
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	3,9844
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,956256
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	11,4751
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	24,5439
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	10,9173
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	12,3516
4.11	6004	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-3	Т	96,6	769,7861
4.12	9219	ВОДА	М3	0,9	7,1719
4.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,086063
5	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	7,9688	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	9,2438
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	5,7375
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	2,8688
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,478128
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,239064
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	2,8688
5.7	6004	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-3	Т	24,22	193,0043
5.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,022313
6	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000М2	1,1120	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	35,2504
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	25,8762
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	3,981
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	9,0962
6.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	11,7872
6.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,0119
6.7	9219	ВОДА	М3	20	22,24
6.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	62	68,944
7	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2	0,6916	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	21,3704

1	2	3	4	5	6
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,71	14,323
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	2,5589
7.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,36	3,0154
7.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	3,873
7.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	2,8286
7.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	0,767676
7.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	1,3486
7.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	0,698516
7.10	9219	ВОДА	МЗ	15	10,374
7.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	66	45,6456
8	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ С ТРАНСПОРТИРОВКОЙ 35 КМ	Т	0,3460	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,19	0,75774
8.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,095	0,37887
8.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,35638
9	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 М2	0,6916	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	11,5013
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	6,4872
9.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,995904
9.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,165984
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,3458
9.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,082992
9.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,995904
9.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	2,1301
9.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,947492
9.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,072
9.11	6004	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-3	Т	96,6	66,8086
9.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,62244
9.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,007469
10	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	0,6916	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,802256
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,497952
10.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,248976
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,041496
10.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,020748
10.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,248976
10.7	6004	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-3	Т	24,22	16,7506
10.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,001936
11	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000М2	--	
РАЗДЕЛ 2. ТРАНСПОРТ					
12	C148-35-2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 35 КМ(АСФАЛЬТОБЕТОН)	Т	1046,3495	
13	C148-15-2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 15 КМ(ГПС)	Т	1152,9547	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		469,2649
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		306,4177
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		15,5887
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		37,82
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		4,7413
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		46,8555
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		2,5981
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		48,4982
9	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		35,421
10	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		11,7872
11	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		9,613
12	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		22,7441
13	1607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч		2,112
14	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,9221
15	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		8,747
16	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		1,2991
17	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		15,5887
18	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		26,674
19	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		11,8647
20	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		13,4236
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
21	6004	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-3	Т		1046,3495
22	9219	ВОДА	МЗ		159,9404
23	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		640,5304
24	30135	БИТУМ	Т		4,5777
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
25	408-0015-2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 15 КМ(ГПС)	Т		1152,9547

1	2	3	4	5	6
26	408-0035-2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 35 КМ(АСФАЛЬТОБЕТОН)	Г		1046,34953

СОСТАВИЛ

ИБРОХИМЖАНОВ М

ПРОВЕРИЛ

ТУЛАБОВ Н

