



**Наманган вилояти Янгикорғон тумани Оқтепа МФЙ Эргаштош Миробод кучаларини жорий таъмирлаш ишларига
ТЕХНИК ТОПШИРИҚ**

Буюртмачи	Минтақавий автомобиль йўлларига Буюртмачи хизмати ДУК
Лойиҳачи	НАМАНГАН ЙЎЛЛОЙИХА ИНСТИТУТИ МЧЖ.
Пудратчи	Танлов асосида аниқланади.
Қурилиш учун асос	ПҚ-408 қарор ва Манзилли рўйхат
Қурилиш тури	Жорий таъмир
Объектнинг жойлашган ўрни	Янгикорғон тумани Оқтепа МФЙ Эргаштош Миробод кучаларини жорий таъмирлаш ишларига
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 0,75х2 метрни ташкил этади.
Алоҳида талаблар	<u>Кўзда тутилиши лозим бўлган иш турлари:</u> 1.1-тур. Йўл пойини юзасини механизм ёрдамида текислаш 2.Қум-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.Қум-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:13-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 71053

Obyekt nomi «Namangan viloyati Yangiqo'rg'on tumani Oqtepa MFY Egartosh va Mirabod ko'chalarini joriy ta'mirlash»

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

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

Litsenziya AL-001288 20.07.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 68759

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 207-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'chaning uzunligi 4381 metr, yo'l to'shamasi kengligi 3,5-5,0 metrni tashkil etadi va quyidagi konstruksiyasi bo'yicha ko'zda tutilgan.

1-tip (1025 metr).

- Yangi qum-shag'al aralashmasidan qo'llab va qo'llamay ko'cha yo'l poyini tekislash, ko'ndalang kesim nishabliklarini to'g'rilash va zichlash.

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

- Qum-shag'al aralashmasi bilan yo'l yoqasini $h=0,05$ metr qalinlikda mustahkamlash, GOST 25607-09 bo'yicha S-11.

2-tip (700 metr).

- Yangi qum-shag'al aralashmasidan qo'llab ko'cha yo'l poyini tekislash, ko'ndalang kesim nishabliklarini to'g'rilash va zichlash, GOST 25607-2009 bo'yicha S-4.

3-tip (2656 metr).

- Qum-shag'al aralashmasiga 10% maydalangan tosh (fr.5-20) qo'shilgan materialdan H-0,20 metr qalinlikda qoplama qurish, GOST25607-2009 S-4.

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 xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan loyiha qiymati **739774,134 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	643281,856	ming so'm
QQS:	96492,278	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 ishonchilligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Yangiqo'rg'on tumani Oqtepa MFY Egartosh va Mirabod ko'chalarini joriy ta'mirlash" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga

tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MAXKAMOV TOXIR MARIFJONOVICH



Нуаманган вилояти Янгиқўрғон тумани ички хужалик йулларини жорий таъмирлаш бўйича

НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Бизлар ким имзо куйиб тасдиқловчилар.комиссия аъзолари: Наманган минтақавий йулларига буюртмачи хизматиДУК вакили И.Абдуллаев. МФЙ раислари ва Лойихачи ташкилот вакиллари А.Жахонгиров, Ш.Нсибжанов мазкур кайдномани туздик шу туғридаки. мавжуд кучани визуал текшириш. инструментал ўлчашлар натижасида куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

Т/р	Ишларнинг манзили				Узунлиги	Йул элементларининг мавжуд ҳолати	Лойихада кузда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиг	Микдори (ҳажми)	(Изоҳ)
	Км		Пикетаж								
	дан	гача	ПК+	ПК+							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.Оқ тепа МФЙ Эгартош кўчаси .											
1	0	1	0+00	10+25	1025	Кўча йул пойиниг кенглиги 5.5 метрни ташкил этади копламаси КША бўлиб а/бетон коплама куриш зарур.	ПК0+00 данПК2+00 гача ПК8+00дан ПК10+25 гача янги қум-шағал аралашмасидан қўллаб мавжуд асос юзасини кўндаланг кесим нишаблигини тўғрилаш ва зичлаш.ГОСТ25607-2009 С 6	425x4.5	м2	1912,5	
							ПК2+00дан ПК8+00гача Янги қум-шағал аралашмасидан қўлламасдан мавжуд асос юзасини кўндаланг кесим нишаблигини тўғрилаш ва зичлаш	600x4.5	м2	2700	
							Асос юзасига суюк битум сепиш ГОСТ311-33-2014	4633.5x0,05/100	тн	2,3168	

						Кайнок майда донадор зич а/бетон коришмасидан 5 см калинликда коплама куриш.ГОСТ 9128-2013 III марка Б тур	1025x4.5	м2	4612,5	
						Туташмаларда радиус 5метр эгрилик комида кайнок майда донадор зич а/бетон коришмасидан 5 см калинликда коплама куриш	2x10,76	м2	21,52	
						Кум шағал аралашмасидан Н-5 см калинликда йул ёкасини мустахкамлаш ГОСТ25607-2009 С 11	1025x1,0	м2	1025	
						Бекобод карьер: ГПС-8км Шебень-8км				

2.ОҚ тепа МФЙ Эгартош кўчаси.

2	1	3	0+00	7+70	770	Кўча йул пойини кенглиги 3.5-4.0 метрни ташкил этади. Мавжуд кўча тупрокли бўлиб копламаси йук.	Механизим ёрдамида йул пойини текислаш.	60x3.5 710x4	м3	3050	
							2. Кум-шағал аралашмасига 10% майдаланган тош(фр5-20) қўшилган материалдан Н-0,20м. қалинликда коплама куриш, ГОСТ25607-2009 С 4	60x3.5 710x4	м2	3050	
							Туташмаларда радиус 5метр эгрилик комида Кум-шағал аралашмасига 10% майдаланган тош(фр5-20) қўшилган материалдан Н-0,20м. қалинликда коплама куриш, ГОСТ25607-2009 С 4	1x10,76	м2	10,76	
							Бекобод карьер: ГПС-8км Шебень-8км				

2.ОҚ тепа МФЙ Миробод кўчаси.

2	1	3	0+00 11+14 13+74	11+14 13+74 26+56	2656	ПРО+00 дан 11+14 ва ПК 13+74дан 26+56 гача 5 метрни ПК 11+71дан 13+74 гача 4 метрни ташкил этади . Мавжуд кўча тупрокли бўлиб копламаси йук.	Механизим ёрдамида йул пойини текислаш.	1114x5,0 260x4.0 1282x5,0	м3	13020	
---	---	---	------------------------	-------------------------	------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------	---------------------------------	----	-------	--

						2. Кум-шағал аралашмасига 10% майдаланган тош(фр5-20) қўшилган материалдан Н-0,20м. қалинликда қоплама куриш, ГОСТ25607-2009 С 4	1114x5,0 260x4.0 1282x5,0	м3	13020	
						Тугашмаларда радиус 5метр эгрилик комида Кум-шағал аралашмасига 10% майдаланган тош(фр5-20) қўшилган материалдан Н-0,20м. қалинликда қоплама куриш, ГОСТ25607-2009 С 4	16x10,76	м2	172,16	
						Бекобод карьер: ГПС-8км Шебень-8км				

Нуксонлар кайдномасини туздилар:

Наманган минтақавий йўлларга буюртмачи
хизмати ДУК лойиха таъминот булими бошлиғи:

Наманган минтақавий йўлларга буюртмачи
хизмати ДУК вакили:

Лойихачи ташкилот вакили



Д.Боязов



И.Абдуллаев



А.Жаҳонгиров

**ОКТЕПА МФЙ ЭГАРТОШ КУЧАСИНИ 1 КМ КИСМИНИ АСФАЛЬТЛАШ ВА 1 КМ КИСМИНИ ШАГАЛЛАШ ХАМДА МИРОБОД КУЧАСИДА 2 КМ
ЙУЛНИ ШАГАЛЛАШ.**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2-1

(локальная ресурсная смета)

на

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **АСОСИЙ ИШЛАР КАЙДНОМАСИ**

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.ЭГАРТОШ КУЧАСИ (АСФАЛЬТ)					
ЙУЛ ТУШАМАСИ					
1	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2	1,9125	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	59,0962
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,71	39,6079
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	7,0762
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,36	8,3385
1.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	10,71
1.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	7,8221
1.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	2,1229
1.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	3,7294
1.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	1,9316
1.10	9219	ВОДА	M3	15	28,6875
1.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	66	126,225
2	E2703-001-04	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2	2,7000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	83,43
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,3	41,31
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,48	6,696

2.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	15,12
2.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	11,043
2.6	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	2,997
2.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	5,265
2.8	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	2,727
2.9	9219	ВОДА	МЗ	15	40,5
3	Е2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ.	Т	2,3168	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	1,3437
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,671857
3.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	2,3863
4	Е2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	4,6340	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	77,0634
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	43,4669
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	6,673
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	1,1122
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	2,317
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,55608
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	6,673
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	14,2727
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	6,3486
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	7,1827
4.11	6004	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-3	Т	96,6	447,6444
4.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	4,1706
4.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,050047
5	Е2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ	1000 М2	4,6340	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	5,3754
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	3,3365
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,6682
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,27804
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,13902
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,6682
5.7	6004	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-3	Т	24,22	112,2355
5.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,012975

6	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ.	1000М2	1,0250	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	32,4925
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	23,8518
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	3,6695
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	8,3845
6.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	10,865
6.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,93275
6.7	9219	ВОДА	М3	20	20,5
6.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	62	63,55
<u>РАЗДЕЛ 2.ЭГАРТОШ КУЧАСИ (ШАГАЛАШ)</u>					
ЙУЛ ТУШАМАСИ					
7	E0102-027-01	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М2	3,0500	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,94	2,867
7.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,39	1,1895
7.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,55	1,6775
8	E2704-003-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	3,0608	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	127,3276
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,19	74,0398
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	7,101
8.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	18,1197
8.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,28	22,2823
8.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	6,72	20,5683
8.7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	0,52	1,5916
8.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	4,3769
8.9	9219	ВОДА	М3	10,5	32,138
8.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	136,8	418,712
8.11	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	15,2	46,5236
9	E2704-003-08 ДОП. 7 К=8	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2 ОСНОВАН ИЛИ ПОКРЫТИ Я	3,0608	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,4	13,4673
9.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2	6,1215
9.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	2,4	7,3458
9.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	91,2	279,1413
9.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	10,1333	31,0157

РАЗДЕЛ 3.МИРОБОД КУЧАСИ					
ЙУЛ ТУШАМАСИ					
10	E0102-027-01	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М2	13,0200	
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,94	12,2388
10.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,39	5,0778
10.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,55	7,161
11	E2704-003-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	13,1922	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	548,7939
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,19	319,1184
11.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	30,6058
11.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	78,0976
11.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,28	96,0389
11.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	6,72	88,6513
11.7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	0,52	6,8599
11.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	18,8648
11.9	9219	ВОДА	М3	10,5	138,5177
11.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	136,8	1804,6875
11.11	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	15,2	200,5208
12	E2704-003-08 ДОП. 7 К=8	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ	13,1922	
12.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,4	58,0455
12.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2	26,3843
12.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	2,4	31,6612
12.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	91,2	1203,125
12.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	10,1333	133,6806
ТРАНСПОРТ					
13	C148-8-1	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 8 КМ ГПС КМ	Т	7011,7934	
14	C148-8-1	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 8 КМ ЩЕБЕН	Т	576,4370	
15	C148-61-2	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ ДО 61 КМ СМЕСЬ АСФАЛЬТАБЕТОННАЯ	Т	559,8799	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		933,5791
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		632,6935
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		8,3412
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		61,4158
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,671857
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		112,9403
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		8,8385
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		1,3902
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		144,1513
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		128,0847
11	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		8,4515
12	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		10,865
13	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		5,1199
14	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		35,4858
15	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		4,6586
16	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,6951
17	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		32,5058
18	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		39,007
19	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		8,3412
20	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		14,2727
21	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		6,3486
22	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		7,1827
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
23	6004	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-3	Т		559,8799
24	9219	ВОДА	М3		264,5138
25	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		3895,4408
26	30135	БИТУМ	Т		2,4493
27	43113	ЩЕБЕНЬ	М3		411,7407
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
28	408-0008-1	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 8 КМ ГПС КМ	Т		7011,793368
29	408-0008-1	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 8 КМ ЩЕБЕН	Т		576,436952
30	408-0061-2	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ ДО 61 КМ СМЕСЬ АСФАЛЬТАБЕТОННАЯ	Т		559,87988

СОСТАВИЛ

М.СОБИТОВ

ПРОВЕРИЛ

А.ЖАХОНГИРОВ

