



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

Тошкент шаҳри

Toshkent shahar, 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-25-67, Faks: +998 71 244-25-66, e-mail:
dav_ekspertiza@mail.ru www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: SHOBUTAEV BOBIR A

Sana: 31-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 44668

Ob'ekt nomi «Toshkent shahar, Uchtepa tumani, «Ko'xna Chophonota» MFY, Lutfiy ko'chasidan (arkadan MFY oldigacha bo'lgan) kirish yo'llarini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - «Toshkent shahar mintaqaviy yo'llariga buyurtmachi xizmati» DUK.

Bosh loyihachi - «Freight Services» MChJ.

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2021 - yil 29 - martda berilgan AL - 001852 - son litsenziya.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 43421

1. Loyihalash uchun asos

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 - yil 18 - martdagi 2022 - 2026 yillarda «Obod qishloq» va «Obod mahalla» dasturlarini amalga oshirish chora - tadbirlari to'g'risidagi PQ - 172 - son qarori.
2. O'zbekiston Respublikasi Toshkent shahar Hokimining 2022 - yil 29 - martdagi O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 - yil 18 - martdagi 2022 - 2026 yillarda «Obod qishloq» va «Obod mahalla» dasturlarini amalga oshirish chora - tadbirlari to'g'risidagi PQ - 172 - son qarori ijrosi haqidagi 300 - 14 - 0 - Q/22 - son qarori va ushbu qarorga ilovalar.
3. «Toshkent shahar mintaqaviy yo'llariga buyurtmachi xizmati» DUK direktori O. Abdunazarov tomonidan tasdiqlanib, rasmiylashtirilgan hamda loyiha tashkiloti bilan kelishilgan smeta hujjatlari uchun joriy narxlarda boshlang'ich qiymatni aniqlash boyicha topshiriq.
4. «Toshkent shahar mintaqaviy yo'llariga buyurtmachi xizmati» DUK direktori O. Abdunazarov tomonidan tasdiqlanib, rasmiylashtirilgan nuqson dalolatnoma.
5. «Toshkent shahar mintaqaviy yo'llariga buyurtmachi xizmati» DUK va «Freight Services» MChJ o'rtasida 2022 - yil 17 - mayda rasmiylashtirilgan loyiha - smeta hujjatlarini ishlab chiqish to'g'risidagi 15/P - son shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1. Ekspertiza ko'rigiga qadar ob'ektning joriy ta'mirlash ishlarining loyiha tashkiloti tomonidan nuqsonli

dalolatnomaga asosan tayyorlangan smeta hujjatlari. Umumiy qiymati 15% QQS bilan hisoblanganda – 320 716,005 ming so‘mni, me‘yoriy mehnat sarfi resurs smetasi bo‘yicha – 179,3 kishi/soatni tashkil etadi.

2. Ob‘ekt yig‘ma lokal resurslarining ro‘yxati (Ishlatiladigan mashina va mexanizmlar hamda qurilish materiallar ro‘yxati).

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

1. «Toshkent shahar, Uchtepa tumani, «Ko‘xna Choponota» MFY, Lutfiy ko‘chasidan (arkadan MFY oldigacha bo‘lgan) kirish yo‘llarini joriy ta‘mirlash» ishlarida ichki yo‘llarga asfaltobeton qorishmasi yotqizilib, joriy ta‘mirlash ishlaridan iborat.

2. Ishchilarning bir soat uchun o‘rtacha ish haqi, ob‘ektning dastlabki bahosini aniqlashda hudud bo‘yicha quruvchilarning o‘rtacha oylik ish haqining miqdori asosida hisoblanib, normativ mehnat sarfini 1 kishi-soat ko‘rsatkichining joriy narxiga (so‘m) ijtimoiy sug‘urta to‘lovlari (12%) bilan qo‘shib hisoblanganda asosiy ish haqi uchun xarajat qiymati – 28 514,43 soat/so‘m belgilangan.

3. Pudratchining boshqa xarajatlari – 17,27%.

4. Qo‘shimcha qiymat solig‘i – 15%.

5. Binoning yakuniy xarajatlari O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 – yil 11 – iyundagi 261 – son qarori va ShNQ 4.01.16 – 09 me‘yorlariga asosan ishlab chiqilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlarida muhandislik ta‘minoti ishlari ko‘zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

1. Smeta hujjatlari loyihachi tomonidan tasdiqlanib, smeta qiymatlari buyurtmachi bilan kelishilgan. Buyurtmachining qo‘shimcha taklif va e‘tirozlari mavjud emas.

2. Buyurtmachi, loyihachi va pudrat tashkilotlari avtomobil yo‘llarida yo‘l harakati xavfsizligi ta‘minlansin hamda O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining tegishli qarorlariga amal qilgan holda loyihasmeta hujjatlari IIV YHXB bilan kelishilsin.

6. Ekspertiza natijalari.

1. Smeta hujjatlarini ko‘rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan o‘zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to‘g‘rilanib, qayta to‘ldirildi:

- ekspertiza tekshiruvi hamda smetadagi tuzatishlar bo‘yicha smeta xarajatlarini qayta hisoblash natijasida smeta ko‘rsatkichlari 15 676,386 ming so‘mga kamaytirilib, 15% QQS bilan hisoblanganda 305 039,619 ming so‘m qilib belgilandi;

- dastlabki smeta hujjatlari hisob-kitobini kamaytirilishi yoki pasayganligi resurs smeta me‘yorlari, qurilish materiallarining narxlarini aniqlashtirish orqali qayta hisoblanish natijasida o‘zgartirildi.

2. Ishchi loyihaning asosiy qurilish montaj ishlarining yakuniy xarajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so‘ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida hamda O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 – yil 20 – maydagi 321 – son qarorida belgilangan tartibga ko‘ra «Nazorat o‘lchovi» natijalari bo‘yicha aniqlanadi.

3. Shartnoma bo‘yicha import texnologik uskunalar va inventarlarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog‘liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o‘tkazilmaydi. Buyurtmachi, ob‘ekt bo‘yicha o‘rnatiladigan barcha asbob-uskuna, jihozlarning ro‘yxati (texnologik vositalar) va mebel

inventar jihozlarni sotib olishida 2021 - yil 22 - apreldagi O'zbekiston Respublikasining «Davlat xaridlari to'g'risida»gi 684 - sonqonun talablariga rioya etilsin.

4. Smeta hujjatlariga asosan joriy ta'mirlash ishlarining yakuniy xarajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

5. Buyurtmachi, smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 - yil 17 - sentabrdagi 579 - son qarorining 3 - bob 29 - bandiga muvofiq, Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchiligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa xarajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

8. Vazirlar Mahkamasining 2021 - yil 20 - maydagi 321 - son qaroriga asosan Buyurtmachi qurilishi markazlashtirilgan manbalar hisobiga moliyalashtiriladigan ob'ektlar boshlang'ich qiymati Davlat statistika qo'mitasining rasmiy saytiga (stat.uz) qo'yib boriladigan qurilish materiallarining joriy narxlar, mashina va mexanizmlar xizmati uchun o'rtacha narxlar hamda o'rtacha ish haqidan foydalangan holda shakllantiradi. Bundan tashqari, Buyurtmachi pudrat ishlari va qurilish materiallari bozorida marketing tadqiqotlarini o'tkazish, resurslarning davriy o'rtacha narxlarini tasdiqlash huquqiga egaligi belgilangan.

9. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 - yil 20 - maydagi 321 - son qarori 3 - ilovasiga muvofiq shaharsozlik hujjatini ishlab chiqaruvchi tashkilot tomonidan qurilish ishlari butun davri davomida «Mualliflik nazorati»ni amalga oshirishini ta'minlaydi.

10. Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda loyiha - smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va loyiha - smeta hujjatlari buyurtmachiga to'liq tuzatishsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

11. Eslatma: Buyurtmachi tashkiloti Toshkent shahar hokimining 2022 - yil 29 - martdagi 300 - 14 - 0 - Q/22 - son qarorining 4 - ilovaga muvofiq ajratilgan limit miqdoriga qat'iy amal qilinsin hamda buyurtmachi taqdim etilgan barcha ishlarni bajarish uchun o'rnatilgan tartibda tegishli tashkilotlar bilan kelishuv bayonnomasi asosida qo'shimcha mablag` ajratilishi kelishilsin va limit miqdori qayta ko'rib chiqilsin yoki «Ishchi loyihasi» belgilangan limit miqdorida qayta maqbullashtirgan holda ishlab chiqilsin.

7. Xulosalar.

1. «Toshkent shahar, Uchtepa tumani, «Ko'xna Chophonota» MFY, Lutfiy ko'chasidan (arkadan MFY oldigacha bo'lgan) kirish yo'llarini joriy ta'mirlash» ishlari bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori buyurtmachining boshqa xarajatsiz va 15% QQS bilan hisoblanganda 305 039,619 ming so'mni tashkil etadi. Bunda:

- qurilish materiallari va mahsulotlari, konstruksiyalar hamda uskunalar uchun sarflanadigan harajatlar - 204 941,441 ming so'mni;

- materiallarni tashish xarajatlari - 6 332,887 ming so'mni;

- asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari xarajatlari bilan hisoblanganda - 5 051,599 ming so'mni;

- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan xarajatlar - 9 863,075 ming so'mni;

- pudratchining boshqa xarajatlari (17,27%) - 39 062,841 ming so'mni;

- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) - 39 787,776 ming so'mni tashkil etadi.

Bundan tashqari, «Shaffof qurilish» MAT xarajatlari (0,05%) - 152,519 ming so'mni tashkil etadi.

2. Tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdor buyurtmachi va pudratchi o'rtasida shartnoma tuzishga asos bo'la olmaydi.

3. O'zbekiston Respublikasining 2021 - yil 22 - apreldagi 684 - son Qonuni va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022 - yil 31 - yanvardagi 46 - son qarori talablariga rioya etilgan holda hamda ShNQ 4.01.16 - 09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan joriy ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

4. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 20 - fevral 2018 - yildagi 3550 - son Qarori ijrosini ta'minlash maqsadida, ob'ektning cheklangan qiymati buyurtmachi tomonidan O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiy taraqqiyot va kambag'allikni qisqartirish vazirligi huzuridagi «Loyihalarni va import kontraktlarni kompleks ekspertiza qilish markazi» DUKning ijobiy xulosasini hisobga olgan holda aniqlanadi.

Bosh mutaxassis: Kosimxodjayev Saidjamoliddin Saidasrorovich

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТОШКЕНТ ШАХАР УЧТЕПА ТУМАНИДАГИ КУХНА ЧУПОН ОТА МФЙ
(ЛУТФИЙ КУЧАСИДАН АРКАДАН МФЙ ИДОРАСИГАЧА) КИРИШ ЙУЛИ-
0,498КМ ИЧКИ КУЧАЛАРИ**

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	
8	ОТРАСЛЕВАЯ РЕНТАБИЛЬНОСТЬ 00%	
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27%	
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	
11	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	
12	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	
13	И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х	
14	НДС 15 %	
15	ИТОГО С НДС	

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

МП

МП

Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах			
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Co)		сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (Cм)		сум
	Транспортные расходы на материалы		сум
	Заготовительно-складские расходы		сум
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Cзп)		сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)		чел/час
3.2	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)		сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)		час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)		
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)		сум
	Сумма (сум)		
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
6	Отраслевая рентабельность(Нпр)		
	Процент (%)		
	Сумма (сум)		
7	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
8	Затраты на страхование строительства объектов		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
9	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен		%
	Итого стоимость объекта в текущих ценах		тыс.сум

**ТОШКЕНТ ШАХАР УЧТЕПА ТУМАНИДАГИ КУХНА ЧУПОН ОТА МФЙ (ЛУТФИЙ
КУЧАСИДАН АРКАДАН МФЙ ИДОРАСИГАЧА) КИРИШ ЙУЛИ-0,498КМ ИЧКИ
КУЧАЛАРИ**

СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № № 16

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ

Основания: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измери я	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	2	3	4	5	6
<u>Ресурсы по нормам ШНК</u>					
<u>Затраты труда</u>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	177.159		
Итого по трудовым ресурсам		СУМ			
<u>Строительные машины и механизмы</u>					
1	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	5.01075		
2	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.12351		
3	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.67942		
4	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.16974		
5	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.16215		
6	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.83513		
7	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	1.29559		
8	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	4.14855		
9	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	0.84249		
10	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м ³ /мин	маш.-ч	1.9955		
11	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.77592		
12	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.94801		
13	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	3.991		
14	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	1.0481		
15	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.ч	3.6252		
16	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0527		
17	Кран на автомобильном ходу КС-4874М на базе ISUZU, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3.6252		
18	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0.41756		
19	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	5.01075		
20	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	0.364		
21	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	8.57395		

1	2	3	4	5	6
22	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 т	маш.-ч	3.81374		
23	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 т	маш.-ч	4.31481		
24	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	3.88878		
25	Дорожная фреза SF 1000С	маш.-ч	4.2656		

Строительные материалы, изделия и детали

1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА П	т	342.138		
	Асфальтобетонная смесь горячая пористая крупнозернистая марки I	т	31.31		
2	Вода	м3	3.62838		
3	Битум	т	0.0608		
4	Эмульсия битумная	т	0.94554		
5	Щебень	м3	8.694		
6	СБОРНЫЕ Ж/Б БОРДЮРОВ БР100.30.8	ШТ	106		
7	СБОРНЫЕ Ж/Б БОРДЮРОВ БР100.30.8(11,024М3)	ШТ	106		
Итого по материальным ресурсам		СУМ			

**ТОШКЕНТ ШАХАР УЧТЕПА ТУМАНИДАГИ КУХНА ЧУПОН ОТА МФЙ (ЛУТФИЙ КУЧАСИДАН АРКАДАН МФЙ ИДОРАСИГАЧА) КИРИШ
ЙУЛИ-0,498КМ ИЧКИ КУЧАЛАРИ**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 16
(локальная ресурсная смета)

на

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВЕДОМОСТЬ 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
РАБОТЫ ВЕДУТЬСЯ БЕЗ УСЛОВИЙ ДВИЖЕНИЯ АВТОТРАНСПОРТ					
РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	E2702-10-2	РАЗБОРКА СБОРНЫХ Ж/Б БЛОКОВ РП300, С ПОГРУЗКОЙ	100М	1.59	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	55.84	88.7856
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.52	0.8268
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.488	0.77592
1.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.032	0.05088
2	E310-1010 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 ОТ РАЗБОРКИ Ж/Б ОГРАЖДЕНИЯ РП 300.35 НА СВАЛКУ	Т	40.28	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.051548	2.0764
2.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.051548	2.0764
3	E4604-002-01	РАЗБОРКА ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОННА	М3	0.65	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11.01	7.1565
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.07	1.9955
3.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3.07	1.9955
3.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6.14	3.991
4	E310-1010 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 ОТ РАЗБОРКИ БЕТОННОГО ЛОМА НА СВАЛКУ	Т	1.56	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.051548	0.080415
4.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.051548	0.080415
РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ					
5	E2709-1-9	УСТАНОВКА СБОРНЫХ Ж/Б БОРДЮРОВ БР100.30.8	100 М	2.12	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.4	22.048
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.42	7.2504
5.3	2190	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	1.71	3.6252
5.4	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	1.71	3.6252
6	С	СБОРНЫЕ Ж/Б БОРДЮРОВ БР100.30.8	ШТ	106	
7	С	СБОРНЫЕ Ж/Б БОРДЮРОВ БР100.30.8(11,024М3)	ШТ	106	
8	E2713-003-01	ФРЕЗЕРОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ ХОЛОДНОЙ ФРЕЗОЙ " SF. =1000С ", С ПОГРУЗКОЙ	1000М2	0.32	
8.1	3486	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч	13.33	4.2656
9	E310-1010 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 ВО ВРЕМЕННОЕ СКЛАДИРОВАНИЕ	Т	33.6	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.051548	1.732
9.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.051548	1.732
10	E2703-9-1	УСТРОЙСТВО "ЗАМКА" ДОРОЖНОЙ ФРЕЗОЙ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ.В СТОРОНУ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	100М2	0.2	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.49	0.698
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.64	0.728
10.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.82	0.364
10.4	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1.82	0.364
10.5	9219	ВОДА	М3	3.2	0.64
11	E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0.069	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	1.4904
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	1.3607
11.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.12351

			Количество		
11.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.16974
11.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	0.16215
11.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	0.84249
11.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.06279
11.8	9219	ВОДА	МЗ	7	0.483
11.9	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	126	8.694
12	E2703-4-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ГОРЯЧЕЙ ПОРИСТОЙ	100Т	0.31	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19.1	5.921
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18.9	5.859
12.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3.67	1.1377
12.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11.9	3.689
12.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.36	0.1116
12.6	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2.97	0.9207
12.7	6131	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ МАРКИ I	Т	101	31.31
12.8	30135	БИТУМ	Т	0.074	0.02294
13	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСНЕЙ НА 19 КМ	Т	0.598	
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.4802	0.885172
13.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.74011	0.442586
13.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03	0.61594
14	E2713-10-1	УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ	1000 М2	1.197	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	19.9061
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	11.2279
14.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	1.7237
14.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.28728
14.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	0.5985
14.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.14364
14.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	1.7237
14.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	3.6868
14.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	1.6399
14.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	1.8554
14.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б	Т	96.6	115.6302
14.12	9219	ВОДА	МЗ	0.9	1.0773
14.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.012928
15	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 М2	1.197	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	1.3885
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	0.86184
15.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.43092
15.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.07182
15.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.03591
15.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.43092
15.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА II	Т	24.22	28.9913
15.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.003352
16	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСНЕЙ НА 19 КМ	Т	0.311	
16.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.4802	0.460348
16.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.74011	0.230174
16.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03	0.32033
17	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИПА-Б МАРКИ-II АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	1.5868	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	26.3877
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	14.8837
17.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	2.2849
17.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.38082
17.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	0.793375
17.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.19041
17.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	2.2849
17.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	4.8872
17.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	2.1738
17.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	2.4595
17.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б	Т	96.6	153.28
17.12	9219	ВОДА	МЗ	0.9	1.4281
17.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.017137
18	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 М2	1.5868	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	1.8406
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	1.1425
18.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.57123
18.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.095205

			Количество	
18.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03 0.047602
18.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36 0.57123
18.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА II	Т	24.22 38.4311
18.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028 0.004443
19	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ НА 19 КМ	Т	0.009
19.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.4802 0.013322
19.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.74011 0.006661
19.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03 0.00927
20	E2706-020-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	1000M2	0.0455
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33.6 1.5288
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16.8 0.7644
20.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3.47 0.157885
20.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	10.1 0.45955
20.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.39 0.017745
20.6	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2.8 0.1274
20.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.04 0.00182
20.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА II	Т	102 4.641
21	E2706-021-02 K=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000M2	0.0455
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.18 0.00819
21.2	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА II	Т	25.6 1.1648
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	177.1594
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	52.1483
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	5.0107
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135 КВТ (Л.С.))	МАШ.-Ч	0.12351
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.679421
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.16974
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.16215
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.835125
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1.2956
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4.1486
11	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	0.84249
12	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1.9955
13	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.77592
14	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.948
15	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3.991
16	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	1.0481
17	2190	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	3.6252
18	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.0527
19	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	3.6252
20	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.417563
21	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	5.0107
22	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	0.364
23	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	8.5739
24	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	3.8137
25	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	4.3148
26	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	3.8888
27	3486	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч	4.2656
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
28	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА II	Т	342.1385
29	6131	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ МАРКИ I	Т	31.31
30	9219	ВОДА	МЗ	3.6284
31	30135	БИТУМ	Т	0.060799
32	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	0.94554
33	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	8.694
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
34	С	СБОРНЫЕ Ж/Б БОРДЮРОВ БР100.30.8	ШТ	106
35	С	СБОРНЫЕ Ж/Б БОРДЮРОВ БР100.30.8(11,024М3)	ШТ	106



"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга
буюртмачи хизмати ДУК раҳбари

О. Абдуназаров

2022 й

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI PREZIDENTINING 2022 йИЛ 18 МАРТАДАГИ ПК-172-СОН ҚАРОРИ 2022-2026-ЙИЛЛАРДА "ОБОД ҚИШЛОҚ" ВА "ОБОД МАХАЛЛА" ДАСТУРЛАРИ ДОИРАСИДА АМАЛГА ОШИРИЛАДИГАН ЛОЙИХАЛАР

НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили Учтепа туман Ободландириш бошқармаси вакили С.Уроқов Ш., "Қўхна Чўпон ота" маҳалласи раиси Б.Р.Арзаканов.

Лойиҳа ташкилоти вакили Дамиев Р., мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздиқ ва ушбу кўча буйича куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили			Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада буюртмачининг талаби асосида кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)
	боши	охири	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Тошкент шаҳар Учтепа туманидаги Қўхна Чўпон ота МФЙ (Дуфий кўчасидан аркадан МФЙ илдорасигача) кириш йўли - 0,498км									
1	0+00	4+98	498	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски а/б дан иборат.	Мавжуд йўлнинг яроқсиз а/б қопламасини фреза ёрдамида ыирыиб олиш.		м ²	320	
2	0+00	4+98	498	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски а/б дан иборат.	Мавжуд йўлнинг а/б қопламасини туташган жойларида фреза билан "Замок" очиш		м ²	46	
3	0+00	4+98	498	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски а/б дан иборат, нотекис ҳолда.	Кайноқ зич майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан текисловчи қатлам ётқизиш асфальтуқладчик билан.		тн	31	
4	0+00	0+6,5	6,5	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски а/б дан иборат.	Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,2 т. хар 1000 м ²	6,5 x 5,5 x 0,0002	т	0,07	
					Кайноқ зич майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтуқладчик билан.	6,5 x 5,5	м ²	35,8	
5	0+6,5	0+13	6,5	Йўлнинг мавжуд ҳолати яхши а/б дан иборат.	Таъмир талаб эмас.	6,5м			
6	0+13	0+21	8	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски а/б дан иборат.	Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,2 т. хар 1000 м ²	8 x 5 x 0,0002	т	0,01	
					Кайноқ зич майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтуқладчик билан.	8 x 5	м ²	40,0	

7	0+21	0+67	46	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски а/б дан иборат.	Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,2 т. хар 1000 м ² Қайноқ зич майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтуқладчик билан.	46 x 7 x 0,0002	Т	0,095
8	0+67	1+11	44	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски а/б дан иборат.	Мавжуд йўлга чақик тошдан текисловчи қатлам ётқизиш	44x 8 x 0,03 -25%	М ³	2,7
					Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 т. хар 1000 м ² Қайноқ зич майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтуқладчик билан.	13 x 6 x 0,0005	Т	0,18
9	1+11	1+34	23	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски а/б дан иборат.	Мавжуд йўлга чақик тошдан текисловчи қатлам ётқизиш	44 x 8	М ²	352,0
					Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 т. хар 1000 м ² Қайноқ зич майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтуқладчик билан.	61 x 8 x 0,0005	Т	0,244
10	1+34	2+35	101	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски а/б дан иборат.	Мавжуд йўлга чақик тошдан текисловчи қатлам ётқизиш	23 x 6	М ²	138,0
					Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,2 т. хар 1000 м ² Қайноқ зич майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтуқладчик билан.	101x 7 x 0,03 -30%	М ³	3,1
11	2+35	3+49	114	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски а/б дан иборат.	Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 т. хар 1000 м ² Қайноқ зич майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтуқладчик билан.	101 x 7 x 0,0005	Т	0,354
					Таъмир талаб эмас.	114м	М ²	707,0
12	3+49	3+59	10	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски а/б дан иборат.	Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,2 т. хар 1000 м ² Қайноқ зич майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтуқладчик билан.	10 x 7 x 0,0002	Т	0,014
					Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,2 т. хар 1000 м ² Қайноқ зич майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтуқладчик билан.	10 x 7 (+30м2)	М ²	100,0
13	3+59	3+83	24	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски а/б дан иборат.	Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,2 т. хар 1000 м ² Қайноқ зич майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтуқладчик билан.	24 x 6,5 x 0,0002	Т	0,031
					Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,2 т. хар 1000 м ² Қайноқ зич майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтуқладчик билан.	24 x 6,5	М ²	156,0

14	3+83	4+09	26	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски а/б дан иборат.	Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,2 т. хар 1000 м ² Кайноқ зич майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтуқладчик билан.	26 x 5 x 0,0002	т	0,029
						26 x 5,5	м ²	143,0
15	4+09	4+23	14	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски а/б дан иборат.	Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,2 т. хар 1000 м ² Кайноқ зич майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтуқладчик билан.	14 x 14 x 0,0002	т	0,039
						14 x 14	м ²	196,0
16	4+23	4+41	18	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски а/б дан иборат.	Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,2 т. хар 1000 м ² Кайноқ зич майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтуқладчик билан.	18 x 10 x 0,0002	т	0,036
						18 x 10	м ²	180,0
17	4+41	4+63	22	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски а/б дан иборат.	Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,2 т. хар 1000 м ² Кайноқ зич майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтуқладчик билан.	22 x 4,5 x 0,0002	т	0,020
						22 x 4,5	м ²	99,0
18	4+63	4+98	35	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски а/б дан иборат.	Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,2 т. хар 1000 м ² Кайноқ зич майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтуқладчик билан.	35 x 9 x 0,0002	т	0,063
	2+58	4+11	153	Кўчанинг ўнг тарафидаги темир бетон ва куйма бетон бордюрлар эскириб яроқсиз холга келган	Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,2 т. хар 1000 м ² Кайноқ зич майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтуқладчик билан.	35 x 9	м ²	315,0
19	4+42	4+63	21	Кўчанинг ўнг тарафидаги темир бетон ва куйма бетон бордюрлар эскириб яроқсиз холга келган	Ўнг тарафдаги темирбетон ва куйма бетонли бордюрларни бузиб янгисига алмаштириш		пм	174,0
20	3+45	4+07	62	Кўчанинг ўнг тарафидаги темир бетон ва куйма бетон бордюрлар эскириб яроқсиз холга келган	Чап тарафдаги темирбетон ва куйма бетонли бордюрларини бузиб янгисига алмаштириш		пм	62,0
21	2+58	3+49	91	Кўчанинг бордюрларни бузуб қайта ўрнатилган жойни таъмирлаш.	Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,2 т. хар 1000 м ² Кайноқ майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтуқладчиксиз.	91 x 0,5 x 0,0002	т	0,009
						91 x 0,5	м ²	45,5
1	Асфальтобетон АБ3			19км				
2	Битум (эмульсия)			19км				
3	Чакқик тош			19км				

Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили

Учтепа туман ободонлаштириш бошқармаси вакили

Кўхна Чўпон ота МФЙ раиси

Лойиҳа ташкилоти вакили



Тошкент шаҳар

Учмена

тумани

Кўхна Чопон ота МФЙ

Дойихаланаётган йўлнинг схемаси

Душфий кўчасидан аркадан МФЙ идорасигача йўл

узунлиги: 498м

эни: В = 5-14м

