



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: SHOBUTA'EV BOBIR A

Sana: 21-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 43153

Ob'ekt nomi «Toshkent shahar, Uchtepa tumani, «Tinchlikobod» MFY, 50 - uy, 51 - uy, 56 - uy hamda nonvoyxona atrofi yo'llarini joriy ta'mirlash»

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

Bosh loyihachi - «Ravon Loyiha Lux» MChJ. Yordamchi loyihachi - «Avtoyo'l Loyiha va Qurilish» MChJ.

Litsenziya Bosh loyihachi - Qurilish vazirligi tomonidan 04.02.2020 - yilda berilgan AL - 000541 - son litsenziya. Yordamchi loyihachi - Qurilish vazirligi tomonidan 21.10.2021 - yilda berilgan AL - 00802 - son litsenziya.

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 41657

1. Loyihalash uchun asos

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 - yil 18 - martadagi 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 - martadagi 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 «Ravon Loyiha Lux» MChJ o'rtasida 2022 - yil 5 - mayda rasmiylashtirilgan loyiha - smeta hujjatlarini ishlab chiqish to'g'risidagi 151/2022 - son shartnoma.
6. «Ravon Loyiha Lux» MChJ va «Avtoyo'l Loyiha va Qurilish» MChJ o'rtasida 2022 - yil 10 - mayda rasmiylashtirilgan loyiha - smeta hujjatlarini ishlab chiqish to'g'risidagi 05 - 22 - son shartnoma va ushbu

shartnomaga 3 - ilova.

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 - 188 957,515 ming so'mni, me'yoriy mehnat sarfi resurs smetasi bo'yicha - 29,9018 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, «Tinchlikobod» MFY, 50 - uy, 51 - uy, 56 - uy hamda nonvoyxona atrofi 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. Qurilish materiallari uchun sarflanadigan transport xarajatlari miqdori - 3%.

4. Pudratchining boshqa xarajatlari - 17,27%.

5. Qo'shimcha qiymat solig'i - 15%.

6. 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 7 638,217 ming so'mga kamaytirilib, 15% QQS bilan hisoblanganda 181 319,298 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 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 ishonchligi 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 haqidagi 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, «Tinchlikobod» MFY, 50 - uy, 51 - uy, 56 - uy hamda nonvoyxona atrofi yo'llarini joriy ta'mirlash» ishlari bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori buyurtmachining boshqa xarajatlarsiz va 15% QQS bilan hisoblanganda 181 319,298 ming so'mni tashkil etadi. Bunda:

- qurilish materiallari va mahsulotlari, konstruksiyalar hamda uskunalar uchun sarflanadigan harajatlar -

119 863,868 ming so'mni;

- materiallarni tashish xarajatlari – 3 448,711 ming so'mni;

- asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari xarajatlari bilan hisoblanganda – 7 420,648 ming so'mni;

- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan xarajatlar – 3 716,295 ming so'mni;

- pudratchining boshqa xarajatlari (17,27%) – 23 219,433 ming so'mni;

- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) – 23 650,343 ming so'mni tashkil etadi.

Bundan tashqari, «Shaffof qurilish» MAT xarajatlari (0,05%) – 83,441 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: Alimjanov Muzaffar Anvarovich

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Учтепа тумани Тинчликобод МФЙ 56-уй атрофи ва 50-уй; 51-уй; нонвойхона атрофини жорий таъмирлаш

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	
2	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	
3	Перевозка грузов	
4	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных	
5	Затраты на оборудование с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных	
6	Затраты на перевозка грузов и грунта	
Итого прямых затрат:		
7	Прочие затраты производственного характера	
8	Прочие затраты и расходы подрядчика 17,27 %	
9	Затраты на страхование строительных объектов 0.32%	
10	Коэффициент риска 0,0 %	
Итого стоимость строительства в текущих ценах		
НДС 15%		
Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС и без прочих затрат заказчика		

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК

МП

МП

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Учтепа тумани Тинчликобод МФЙ 56-уй атрофи ва 50-уй; 51-уй; нонвойхона атрофини жорий таъмирлаш

№	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
Общие данные			
1	Категория дороги - улицы местного значения		
2	Протяженность	п.м	
3	Ширина проезжей части	м	
4	Общая площадь ремонтируемого участка	м ²	
5	Район производства работ: город Ташкент, Учтепенский район		
6	Заказчик "Тошкент шахар минтакавий йўлларда буюртмачи хизмати" ДУК		
Глава 1.Подготовительные работы			
1.1 Земляные работы			
1	Разработка грунта II группы в выемке или корете эксковатором "Komatsu" емк. ковша 0,65 м ³ с погрузкой на автосамосвалы и вывозом в отвал	м ³	26.45
2	Транспортировка грунта I группы автосамосвалами на расстояние 20 км (j=1,6т/м ³)	тн	42.32
3	Уплотнение дно корыто пневмотрамбовками при толщине слоя 25 см с поливкой водой 100%	м ²	115.0
		м ³	28.75
Глава 2. Дорожная часть			
2.1 Устройство дорожная одежда с механизированным способам			
1	Устройство основания из ГПС толщиной h=20 см	м ²	115.00
2	Устройство выравнивающего слоя из щебня фр. 5-20 мм , ср. толщ. 3 см	м ³	3.45
3	Устройство подгрунтовки из битумной эмульсии из расчета 0,6 л/м ²	м ²	115.00
		тн	0.07
4	Устройство подгрунтовки из битумной эмульсии из расчета 0,3 л/м ² над существующей покрытий	м ²	1223.00
		тн	0.367
5	Устройство выравнивающего слоя из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси Тип Б, марки III согласно по ГОСТ 9128-2013 ,	м ³	5.50
		тн	13.29
6	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси Тип Б, марки III согласно по ГОСТ 9128-2013 , толщиной слоя 5 см	м ²	1338.00
3.Монтаж дорожных и пешеходных бордюров			
3.1Монтаж бордюр 100.20.12			
1	Монтаж бордюр 100.20.12	п.м	330.0
		шт	330
		м ³	7.59
Глава 4.Средние дальности возки материалов			
1	КША(ГПС)-	км	17.00
2	Щебень -	км	17.00
3	Смеси асфальтобетонные, аэродромные плотные горячие мелкозернистые типа Б, марки III согласно ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон»	км	17.00
4	Битумная эмульсия	км	17.00
5	Строительной мусор	км	17.00

Главный инженер проекта

Рахмонов Р.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная ведомость)

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Объемы работ		ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ		Величина		
№ п/п	Шифр номера работ и затрат по ресурсу	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по смете	по проектной смете	
1	2	3	4	5	6	
Устройство дорожных одежд с механизированным способом						
1. Подготовительные работы						
1	Б010-197-01 ДОС. 11 РОСАБДРЕК СТРОИТ Р 3 ИТ. № 429 01 15.12.17 г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛЬ-САМОХОДЫ КАТЕГОРИИ ТИПА "АТЛАС", "ВОЛОГ", "ВОМАГ", "ИТАСИН", "ЛИВИНС", "ВУНДА" ОБЪЕМ С КОШОМ ВМЕЩАЮЩЕСТВОМ 1,0 (1-1,2) М3 ГРУНТА ГРУНТОМ 1	1000 М3 ГРУНТА	0,8245		
1.1	1	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ ВИВРАЩОНЫЕ	МАН-Ч	2,70	17,2000	
1.2	1	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ МАШИНИСТОВ	МАН-Ч	2,30	0,8197	
1.3	258	КУЛЬДОВАРЫ ТРИ РАБОТЫ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (100 КВТ (Л.С.))	МАН-Ч	7,14	0,8003	
1.4	284	ИСКАВАТОРЫ ТУСОВИВНО-КОДУ ТИПА "АТЛАС", "ВОЛОГ", "ВОМАГ", "ИТАСИН", "ЛИВИНС", "ИУНДА" ОБЪЕМ С ЕМКОСТЬЮ КОШКА 1,0 М3	МАН-Ч	10,11	0,2670	
2	Б010-192-01 ДОС. 14 К-0,4	ПЕРЕКЛАДКА ГРУНТОВ АСФАЛЬТНО-БЕТОННЫМИ ПЕРЕКЛАДКАМИ К СЛОЮ 1. ПРИ ПЕРЕКЛАДКЕ АСФАЛЬТНО-БЕТОННЫМИ ГРУНТОМ ОБЪЕМом СЛОЯ 25 СМ КОМПАНИИ К НОРМАМ ЗАТРАТ ДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ №1	1	42,3		
2.1	1	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ ВИВРАЩОНЫЕ	МАН-Ч	0,0404	2,0001	
2.2	258	КУЛЬДОВАРЫ ТРИ РАБОТЫ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (100 КВТ (Л.С.))	МАН-Ч	0,0404	0,0404	
3	Б010-182-01 ДОС. 4	УЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ДНО КОРЫТЫ ПОД ОСНОВАНИЕ ДОРОЖИ ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "ВУВОН" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000М3	0,8288		
3.1	1	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ ВИВРАЩОНЫЕ	МАН-Ч	10,11	0,2996	
3.2	1135	МАШИНЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ 6000 Л	МАН-Ч	0,11	0,0162	
3.3	284	ИСКАВАТОРЫ "КАМАД" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАН-Ч	0,49	0,2409	
3.4	258	КУЛЬДОВАРЫ ТРИ РАБОТЫ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (100 КВТ (Л.С.))	МАН-Ч	1,51	0,0404	
3.5	258	КУЛЬДОВАРЫ ТРИ РАБОТЫ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (100 КВТ (Л.С.))	МАН-Ч	9	0,11	
4	Б010-182-07 ДОС. 4 К-0,4	НА АСФАЛЬТНО-БЕТОННОМ ПРОХОДЕ ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВИТЬ К НОРМЕ И КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ ВИВРАЩОНЫЕ	1000М3	0,8288		
4.1	1	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ ВИВРАЩОНЫЕ	МАН-Ч	10,11	0,2996	
4.2	284	ИСКАВАТОРЫ ТРИ РАБОТЫ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (100 КВТ (Л.С.))	МАН-Ч	0,49	0,2409	
2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА						
5	Б270-003-06 ДОС. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИИ И ПОКРЫТИИ ВЕСЕЛО-ГРАНИВЫМИ СМЕСЯМИ ДВУХ СЛОЕВЫМИ ВЕЩНОСТЬЮ ПО ТИПОМ 12 СМ	1000М2	0,1150		
5.1	1	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ ВИВРАЩОНЫЕ	МАН-Ч	2,70	17,2000	
5.2	1	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ МАШИНИСТОВ	МАН-Ч	2,30	0,8197	
5.3	107	АВТОМОБИЛЬ-САМОХОДЫ ТИПА 79 (100 КВТ (Л.С.))	МАН-Ч	1,42	0,1633	
5.4	112	АВТОБУСЫ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ	МАН-Ч	3,92	0,4888	
5.5	118	МАШИНЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ 6000 Л	МАН-Ч	1,4	0,16	
5.6	284	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ N0 110 SN	МАН-Ч	2,44	0,2800	
5.7	284	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 SN	МАН-Ч	0,92	0,1058	
5.8	809	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТЕОРЕТИЧЕСКОМ ТИПА "КАТКОВ ОФРА" "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 4,8 ДО 9,2 Т	МАН-Ч	1,99	0,4842	
5.9	819	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТЕОРЕТИЧЕСКОМ ТИПА "КАТКОВ ОФРА" "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 4,8 ДО 9,2 Т	МАН-Ч	1,99	0,4842	
5.10	1280	ГРАВИИ-БЕТОННАЯ СМЕСЬ	М3	152,4	17,520	
6	Б270-003-08 ДОС. 7 К-0,4	НА АСФАЛЬТНО-БЕТОННОМ ПРОХОДЕ ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВИТЬ К НОРМАМ ОСНОВАНИЕ ИЛИ ПОКРЫТИЕ	1000 М2 ОСНОВА НИИ ИЛИ ПОКРЫТИЕ	0,1150		
6.1	1	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ ВИВРАЩОНЫЕ	МАН-Ч	2,70	17,2000	
6.2	1	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ МАШИНИСТОВ	МАН-Ч	2,30	0,8197	
6.3	107	АВТОМОБИЛЬ-САМОХОДЫ ТИПА 79 (100 КВТ (Л.С.))	МАН-Ч	1,42	0,1633	
6.4	112	АВТОБУСЫ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ	МАН-Ч	3,92	0,4888	
6.5	118	МАШИНЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ 6000 Л	МАН-Ч	1,4	0,16	
6.6	284	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ N0 110 SN	МАН-Ч	2,44	0,2800	
6.7	284	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 SN	МАН-Ч	0,92	0,1058	
6.8	809	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТЕОРЕТИЧЕСКОМ ТИПА "КАТКОВ ОФРА" "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 4,8 ДО 9,2 Т	МАН-Ч	1,99	0,4842	
6.9	819	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТЕОРЕТИЧЕСКОМ ТИПА "КАТКОВ ОФРА" "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 4,8 ДО 9,2 Т	МАН-Ч	1,99	0,4842	
6.10	1280	ГРАВИИ-БЕТОННАЯ СМЕСЬ	М3	152,4	17,520	
7	Б270-001-01 ДОС. 4	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИИ ИЛИ ПЕРЕКЛАДКА ИЛИ ПОКРЫТИЕ	1000М2	0,8245		
7.1	1	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ ВИВРАЩОНЫЕ	МАН-Ч	2,70	17,2000	
7.2	1	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ МАШИНИСТОВ	МАН-Ч	2,30	0,8197	
7.3	107	АВТОМОБИЛЬ-САМОХОДЫ ТИПА 79 (100 КВТ (Л.С.))	МАН-Ч	1,42	0,1633	
7.4	112	АВТОБУСЫ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ	МАН-Ч	3,92	0,4888	
7.5	258	КУЛЬДОВАРЫ ТРИ РАБОТЫ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (ОКРЕМ ВОДОЗОВИТ "ТЕНОВОС" 79 (100 КВТ (Л.С.))	МАН-Ч	2,35	0,0810	
7.6	626	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПЕРИОДИЧЕСКОМ ХОДУ 30 Т	МАН-Ч	12,31	0,4234	
7.7	1135	МАШИНЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ 6000 Л	МАН-Ч	0,11	0,0162	
7.8	819	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТЕОРЕТИЧЕСКОМ ТИПА "КАТКОВ ОФРА" "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 4,8 ДО 9,2 Т	М3	7	0,2419	
7.9	819	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТЕОРЕТИЧЕСКОМ ТИПА "КАТКОВ ОФРА" "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 4,8 ДО 9,2 Т	М3	7	0,2419	
8	Б270-026-01 ДОС. 4	УСТРОЙСТВО ВОДРУЖКИ ИЛИ БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ ПЕРЕКЛАДКА УСТРОЙСТВОМ ВЕРХНЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИИ В РАСЧЕТАХ А.Э.М2	1	0,6690		
8.1	1	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ ВИВРАЩОНЫЕ	МАН-Ч	0,01	0,0001	
8.2	107	АВТОМОБИЛЬ-САМОХОДЫ ТИПА 79 (100 КВТ (Л.С.))	МАН-Ч	0,29	0,0001	
8.3	107	АВТОМОБИЛЬ-САМОХОДЫ ТИПА 79 (100 КВТ (Л.С.))	МАН-Ч	0,29	0,0001	
8.4	107	АВТОМОБИЛЬ-САМОХОДЫ ТИПА 79 (100 КВТ (Л.С.))	МАН-Ч	0,29	0,0001	
9	Б270-026-01 ДОС. 4	УСТРОЙСТВО ВОДРУЖКИ ИЛИ БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ ПЕРЕКЛАДКА УСТРОЙСТВОМ ВЕРХНЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИИ В РАСЧЕТАХ А.Э.М2 (НАД СРЕДПОКРЫТИИ)	1	0,3649		
9.1	1	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ ВИВРАЩОНЫЕ	МАН-Ч	0,01	0,0001	
9.2	107	АВТОМОБИЛЬ-САМОХОДЫ ТИПА 79 (100 КВТ (Л.С.))	МАН-Ч	0,29	0,0001	
9.3	38676	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1,03	0,3790	
10	Б270-004-01 ДОС. 1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ИЛИ АСФАЛЬТОВО-БЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УСАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА	100Т	0,1529		
10.1	1	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ ВИВРАЩОНЫЕ	МАН-Ч	10,11	2,3380	
10.2	1	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ МАШИНИСТОВ	МАН-Ч	8,79	2,1210	
10.3	621	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДИЕ 8 Т	МАН-Ч	1,47	0,4878	
10.4	621	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДИЕ 13 Т	МАН-Ч	1,9	0,5810	
10.5	1135	МАШИНЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ 6000 Л	МАН-Ч	0,30	0,0478	
10.6	1955	УСАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	Т	2,97	0,2427	
10.7	30135	БИТУМ	Т	1,44	0,0698	
10.8	3400	КЛОСКИ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРК. КТ-1, КТ-2	Т	0,007	0,0007	
10.9	4869	СМЕСЬ АСФАЛЬТОВАЯ	Т	0,1	0,4239	
11	Б273-010-01 ДОС. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ИЗ ОРИЕНТИРОВАННОЙ МЕЛКОГРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ АСФАЛЬТОВО-БЕТОННОЙ СМЕСИ АСФАЛЬТОВАЯ КАРИКОВАНА ТИПА "УОГЕЛ" ПРИ ВНУТРЕННЕМ УСАДЧИКОВ АСФАЛЬТОВО-БЕТОНА	1000 М2	1,3300		
11.1	1	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ ВИВРАЩОНЫЕ	МАН-Ч	10,11	22,2000	
11.2	1	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ МАШИНИСТОВ	МАН-Ч	8,79	1,9200	
11.3	67	АВТОМОБИЛЬ-САМОХОДЫ ТИПА 79 (100 КВТ (Л.С.))	МАН-Ч	1,44	0,1627	
11.4	464	УДРОБОТОРЫ РУЧНЫЕ	МАН-Ч	0,24	0,3122	
11.5	1135	МАШИНЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ 6000 Л	МАН-Ч	0,3	0,4660	
11.6	2788	РЕЗЕРВИ ШОВ ДИЗЕЛОВЫЕ	МАН-Ч	0,12	0,1605	
11.7	2897	УСАДЧИКИ АСФАЛЬТОВАЯ ТИПА "УОГЕЛ" С ШИРОКИМ УСАДЧИКОВ ДО 0,5 М	МАН-Ч	1,44	0,2072	
11.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРЖОЖНЫЕ ВИВРАЩОНЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "ВОМАГ", 8 Т	МАН-Ч	3,00	4,1204	
11.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРЖОЖНЫЕ ВИВРАЩОНЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "ВОМАГ", 10 Т	МАН-Ч	1,37	1,8336	
11.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРЖОЖНЫЕ ВИВРАЩОНЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "ВОМАГ", 13 Т	МАН-Ч	1,53	2,0730	
11.11	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРЖОЖНЫЕ ВИВРАЩОНЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "ВОМАГ", 13 Т	МАН-Ч	1,53	2,0730	
11.12	6219	ЖЕЛТАЯ ПИЛОВАТЫЙ СМЕСЬ ПИЛОВАТЫЙ МЕЛКОГРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ	М3	0,9	1,2042	
11.13	6219	ЖЕЛТАЯ ПИЛОВАТЫЙ СМЕСЬ ПИЛОВАТЫЙ МЕЛКОГРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ	М3	0,9	1,2042	
12	Б273-01-01 ДОС. 9 К-2 ДОБАВ. ЦСМ	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВИТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01 ДОБАВ. ЦСМ	1000 М2	1,3300		
12.1	1	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ ВИВРАЩОНЫЕ	МАН-Ч	10,11	22,2000	
12.2	1	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ МАШИНИСТОВ	МАН-Ч	8,79	1,9200	
12.3	67	АВТОМОБИЛЬ-САМОХОДЫ ТИПА 79 (100 КВТ (Л.С.))	МАН-Ч	1,44	0,1627	
12.4	464	УДРОБОТОРЫ РУЧНЫЕ	МАН-Ч	0,24	0,3122	
12.5	2788	РЕЗЕРВИ ШОВ ДИЗЕЛОВЫЕ	МАН-Ч	0,12	0,1605	
12.6	2897	УСАДЧИКИ АСФАЛЬТОВАЯ ТИПА "УОГЕЛ" С ШИРОКИМ УСАДЧИКОВ ДО 0,5 М	МАН-Ч	1,44	0,2072	
12.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРЖОЖНЫЕ ВИВРАЩОНЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "ВОМАГ", 8 Т	МАН-Ч	3,00	4,1204	
12.8	30135	БИТУМ	Т	0,007	0,00746	
Перевозка Асфальтобетонных смесей на ш/д на 17км				Т/КМ	178,1	2978,38
Перевозка ЦСМ на ш/д на 17км				Т/КМ	6,5	110,8
Итого по локальной ресурсной ведомости				Т/КМ	61,4	869,0
РУРНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ ВИВРАЩОНЫЕ	МАН-Ч	29,902		
2	3	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ МАШИНИСТОВ	МАН-Ч	22,444		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	97	АВТОМОБИЛЬ-САМОХОДЫ ТИПА 79 (100 КВТ (Л.С.))	МАН-Ч	2,498		
4	607	АВТОБУСЫ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ 79 (100 КВТ (Л.С.))	МАН-Ч	0,722		
5	108	АВТОБУСЫ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ	МАН-Ч	0,126		
6	112	АВТОБУСЫ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ	МАН-Ч	0,766		
7	258	КУЛЬДОВАРЫ ТРИ РАБОТЫ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (ОКРЕМ ВОДОЗОВИТ "ТЕНОВОС" 79 (100 КВТ (Л.С.))	МАН-Ч	0,081		
8	484	УДРОБОТОРЫ РУЧНЫЕ	МАН-Ч	0,401		
9	621	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДИЕ 8 Т	МАН-Ч	0,488		
10	621	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДИЕ 13 Т	МАН-Ч	1,282		
11	628	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПЕРИОДИЧЕСКОМ ХОДУ 30 Т	МАН-Ч	0,421		
12	1135	МАШИНЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ 6000 Л	МАН-Ч	0,912		
13	1942	ИСКАВАТОРЫ ТУСОВИВНО-КОДУ ТИПА "АТЛАС", "ВОЛОГ", "ВОМАГ", "ИТАСИН", "ЛИВИНС", "ИУНДА" ОБЪЕМ С ЕМКОСТЬЮ КОШКА 1,0 М3	МАН-Ч	0,267		
14	1955	УСАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАН-Ч	0,395		
15	2788	РЕЗЕРВИ ШОВ ДИЗЕЛОВЫЕ	МАН-Ч	0,201		
16	2845	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ N0 110 SN	МАН-Ч	0,511		
17	2846	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 SN	МАН-Ч	0,106		
18	2851	АВТОБУСЫ "КАМАД" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАН-Ч	0,244		
19	2852	КАТКИ ВИВРАЩОНЫЕ "ВУВОН" 20 Т	МАН-Ч	0,217		
20	3097	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТЕОРЕТИЧЕСКОМ ТИПА КАТКОВ ОФРА "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 4,8 ДО 9,2 Т	МАН-Ч	0,769		
21	3097	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТЕОРЕТИЧЕСКОМ ТИПА КАТКОВ ОФРА "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 4,8 ДО 9,2 Т	МАН-Ч	0,489		
22	3348	КАТКИ ДОРЖОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТЕОРЕТИЧЕСКОМ ТИПА "КАТКОВ ОФРА" "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 4,8 ДО 9,2 Т	МАН-Ч	4,121		
23	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРЖОЖНЫЕ ВИВРАЩОНЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "ВОМАГ", 10 Т	МАН-Ч	1,833		
24	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРЖОЖНЫЕ ВИВРАЩОНЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "ВОМАГ", 13 Т	МАН-Ч	2,074		
25	3457	АВТОМОБИЛЬ-САМОХОДЫ ТИПА 79 (100 КВТ (Л.С.))	МАН-Ч	2,051		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
26	6076	АСФАЛЬТОВАЯ СМЕСЬ ПИЛОВАТЫЙ МЕЛКОГРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ	Т	161,657		

27	9219	ФУЛА	М3	2 768
28	12303	ГРАБИКО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	292 210
29	43113	ШЕБЕЛЬ	М3	4 347
30	30135	ЩЕЛКО	Т	0,625
31	35003	КРПКА ДЛЯ ТЕМПЕРЕСКИХ ЦЕЛЕНАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,001
32	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОВАЯ	Т	13 424
33	50076	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0,440

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
Ресурсы по нормам ШНК					
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29.9018		
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22.4438		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	29.90		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	2.408400		
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.225055		
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.126411		
4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.765670		
5	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.081075		
6	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.401400		
7	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	0.487778		
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	1.581623		
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	0.421245		
10	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.912405		
11	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI KOBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	0.267410		
12	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	0.394741		
13	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.200700		
14	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0.510600		
15	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.105800		
16	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	0.244088		
17	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIVROM" 20 Т	МАШ.-Ч	0.217063		
18	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0.730250		
19	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	2.408400		
20	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	4.121040		
21	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.833060		
22	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	2.073900		
23	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	2.050912		
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ	22.569		
Перевозка материалов					
1	Перевозка Асфальтобетонных смесей по а/д на 17км	ТН/КМ	2.976.38		
2	Перевозка Щебень по а/д на 17км	ТН/КМ	110.85		
3	Перевозка ГПС по а/д на 17км	ТН/КМ	869.00		
	Итого по перевозке	СУМ			
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ					
1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	161.657160		
2	ВОДА	М3	2.768200		
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	29.210000		
4	ЩЕБЕНЬ	М3	4.347000		
5	БИТУМ	Т	0.028032		
6	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0.000665		
7	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	13.423862		
8	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0.448977		
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =2% И М/К=0,75%	СУМ			
	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ НА КАБЕЛЬНО ПРОВОД ПРОДУК=1,5%	СУМ			
	Транспортные затраты на прочие материалы	СУМ			
	Транспортные затраты на прочие материалы 3%	СУМ			
	ВСЕГО С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ	СУМ			

Учтепа тумани Тинчликобод МФЙ 56-уй атрофи ва 50-уй; 51-уй; нонвойхона атрофини жорий таъмирлаш

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 03

(локальная ресурсная смета)

на

МОНТАЖ БОРДЮРОВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

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. МОНТАЖ ДОРОЖНЫЙ БОРДЮР 100X20X12					
1	E2702-010-02	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ.	100М	3.300	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69.8	230.34
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.65	2.145
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.61	2.013
1.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.04	0.132
1.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0.06	0.198
1.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	5.9	19.47
1.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.001	0.0033
1.8	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	М3	0.17	0.561
2	С	СТОИМОСТИ БОРДЮРОВ 100X20X12	ШТ	330	
		Перевозка БОРДЮРОВ 100X20X12 по а/д на 17км	ТН/КМ	19.0	322.6
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		230.340
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		2.145
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		2.013
4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0.132
ПЕРЕВОЗКА МАТЕРИАЛОВ					
5		Перевозка БОРДЮРОВ 100X20X12 по а/д на 17км	ТН/КМ		322.575
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
6	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3		0.198
7	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3		19.470
8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0.003
9	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	М3		0.561
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
10	С	СТОИМОСТИ БОРДЮРОВ 100X20X12	ШТ		330

**Учтепа тумани Тинчликбод МФЙ 56-уй атрофи ва 50-уй; 51-уй; нонвойхона атрофини
жорий таъмирлаш**

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 03
МОНТАЖ БОРДЮРОВ**

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб-ность	Сметная стоимость, СУМ	
				в базисном уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
<u>Ресурсы по нормам СНиП</u>					
<i><u>Затраты труда</u></i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	230.34		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2.15		
Итого по трудовым ресурсам		СУМ			
<i><u>Строительные машины и механизмы</u></i>					
3.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	2.01		
4.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.13		
Итого по строительным машинам		СУМ	2.15		
<i><u>Перевозка материалов</u></i>					
5.	Перевозка БОРДЮРОВ 100X20X12 по а/д на 17км	ТН/КМ	322.58		
Итого по перевозке		СУМ			
<i><u>Строительные материалы, изделия и детали</u></i>					
6	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.20		
7	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	19.47		
8	Гвозди строительные	т	0.00330		
9	Пиломатериалы хвойных пород Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.56		
Итого по материальным ресурсам		СУМ			
<u>Ресурсы по проекту</u>					
10	СТОИМОСТИ БОРДЮРОВ 100X20X12	шт	330		
Итого ресурсы по проекту		СУМ			
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =2% И М/К=0,75%	СУМ			
	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ НА КАБЕЛЬНО ПРОВОД.ПРОДУК.=1,5%	СУМ			
	Транспортные затраты на прочие материалы 3%	СУМ			
ВСЕГО С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ		СУМ			



"ТАСДИКЛАЙМАН"

"Тошкент шаҳар минтақавий йўлларда буюртмачи хизмати" ДУК
 "Тошкент шаҳар минтақавий йўлларда буюртмачи хизмати" ДУК
 "Тошкент шаҳар минтақавий йўлларда буюртмачи хизмати" ДУК

НУҚСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Учтена туманида жойлашган қуйидаги кўчаларни "Тошкент шаҳар минтақавий йўлларда буюртмачи хизмати" ДУК мутахасиси
 Ободонлаштириш бошқармаси" вакили

«AVTO YO'L LOYIHA VA QURILISH». МЧЖ муҳандиси Р.Панжиевлар иштирокида кўриклдан ўтказилди ва қуйидаги хажмдаги ишларни амалга ошириш зарурлиги аниқланди.
 Тинчликбод МФЙ раиси ва

№	Ишларнинг манзили					Узунлиги, м	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Қатнов кисми эним.	Лойихала кўзда тутилган иш турлари ва тартиби	Иш хажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Минклори
	ПК дан	гача	Боши м	Охири м	пм							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Учтена тумани Тинчликбод МФЙ 50-51-56-уйлар ва нонвойхона атрофи

50-51-56- уйлар ва нонвойхона атрофи	0+00	1+52	0	152	152,0	йўлнинг баъзи қисмлари чўкган ва бузилган.	8,8	1. Йўлда ҚША(ПТС)дан 20 см қалинликда асос қуриш. 2. Донадорлиги 5-20 мм чақик тош (щебень)дан текисловчи қатлам ётқизиш. 3. Майда донали зич иссиқ асфальтобетон қоришмасидан текисловчи қатлам ётқизиш. 4. 5см қалинликда майда донали зич иссиқ асфальтобетон қоришмасидан қоплама ётқизиш.	1223*0,03*15%	м ²	115,00
										м ³	3,45
										м ³	5,50
										м ²	1338,00
								1. Темир бетон тўсик(бордор) БР 100.20.12 ўрнатиш		м	330

«AVTO YO'L LOYIHA VA QURILISH». МЧЖ муҳандиси

Панжиев. Р

Тошкент шаҳар минтақавий йўлларда буюртмачи хизмати ДУК мутахасиси

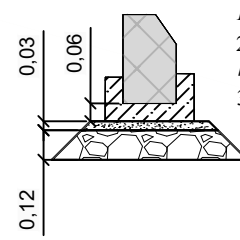
"КЕЛИШИЛГАН" "Тошкент шаҳар Учтена тумани Ободонлаштириш бошқармаси"



Тинчликбод МФЙ раиси

Handwritten signature of the Mahalla head.

Tinchlikobod MFY 56-uy atrofi va 50-uy: 51-uy:
 nonvoyxona atrofi
 5 sm li loyihalangan asfalt - 1223 m²
 Yangi loyihalangan asfalt - 115 m²
 Bordyur - 330 m



1. Монолит бетон М-150 толщ. 6 см
2. Подстилающий слой из щебня фракцией 5-20 мм по ГОСТ 8267-93 - 3 см
3. Гравийно-песчаная смесь (ГПС С-5) по ГОСТ 23735-2014 - толщиной 12 см



