



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: 23-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 43225

Obyekt nomi «Toshkent shahar, Uchtepa tumani, «Tinchlikobod» MFY, 34 – uy atrofi va Shirin ko'chasiga olib chiquvchi yo'lni 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: № 41655

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 157/2022 – 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 – 172 448,808 ming so'mni, me'yoriy mehnat sarfi resurs smetasi bo'yicha – 28,3911 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, 34 – uy atrofi va Shirin ko'chasiga olib chiquvchi yo'lni 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 6 774,898 ming so'mga kamaytirilib, 15% QQS bilan hisoblanganda 165 673,910 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 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 tuzatishlarsiz 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, 34 - uy atrofi va Shirin ko'chasiga olib chiquvchi yo'lni 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 165 673,910 ming so'mni tashkil etadi. Bunda:

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

108 075,703 ming so'mni;

- materiallarni tashish xarajatlari – 4 058,833 ming so'mni;

- asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari xarajatlari bilan hisoblanganda – 6 037,468 ming so'mni;

- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan xarajatlar – 4 676,354 ming so'mni;

- pudratchining boshqa xarajatlari (17,27%) – 21 215,911 ming so'mni;

- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) – 21 609,640 ming so'mni tashkil etadi.

Bundan tashqari, «Shaffof qurilish» MAT xarajatlari (0,05%) – 82, 836 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

Тинчликобод МФЙ 34-уй атрофи ва Ширин кўчасига олиб чиқувчи йўлни 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

Тинчликобод МФЙ 34-уй атрофи ва Ширин кўчасига олиб чиқувчи йўлни жорий таъмирлаш

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Тинчликобод МФЙ 34-уй атрофи ва Ширин кўчасига олиб чикувчи йўлни 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	м²	
5	Район производства работ: город Ташкент, Учтепенский район		
6	Заказчик "Тошкент шаҳар минтакавий йўлларда буюртмачи хизмати" ДУК		
Глава 1.Подготовительные работы			
1.1 Монтаж железобетонных лотков ЛИ-5			
1	Разработка грунта II группы в выемке или корете эксковатором "Komatsu" емк. ковша 0,65 м³ погрузкой на автосамосвалы	м³	32.48
2	Разработка грунта II группы в выемке или корете эксковатором "Komatsu" емк. ковша 0,65 м³ в отвал для обратной засыпки	м³	6.72
3	Транспортировка грунта I группы автосамосвалами на расстояние 17 км (j=1,6т/м³) в отвал	тн	51.968
4	Обратная засыпка вручную	м³	6.72
5	Уплотнение дно траншеи пневмотрамбовками	м²	56
		м³	11.2
6	Устройство основания под лотки из ГПС (С-10) толщ. 12 см	м³	6.72
7	Выравнивающий слой из фракционного щебня 5-20мм толщ.3 см	м³	1.68
8	Монтаж лотков лотков ЛИ-5 (5м)	п.м	80
		шт	16
		м³	8.08
1.2 Земляные работы			
1	Разработка грунта II группы в выемке или корете эксковатором "Komatsu" емк. ковша 0,65 м³ с погрузкой на автосамосвалы и вывозом в отвал	м3	44.16
2	Транспортировка грунта I группы автосамосвалами на расстояние 20 км (j=1,6т/м3)	тн	70.66
3	Уплотнение дно корыто пневмотрамбовками при толщине слоя 25 см с поливкой водой 100%	м²	192.0
		м³	48
Глава 2. Дорожная часть			
2.1 Устройство дорожная одежда с механизированным способом			
1	Устройство основании из ГПС толщиной h=20 см	м²	192.00
2	Устройство выравнивающего слоя из щебня фр. 5-20 мм , ср. толщ. 3 см	м³	5.76
3	Устройство подгрунтовки из битумной эмульсии из расчета 0,6 л/м²	м²	192.00
		тн	0.12
4	Устройство подгрунтовки из битумной эмульсии из расчета 0,3 л/м² над существующей покрытий	м²	958.00
		тн	0.287
5	Устройство выравнивающего слоя из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси Тип Б, марки III согласно по ГОСТ 9128-2013 ,	м³	4.31
		тн	10.41
6	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси Тип Б, марки III согласно по ГОСТ 9128-2013 , толщиной слоя 5 см	м²	1150.00
3.Монтаж дорожных и пешеходных бордюров			
3.1Монтаж бордюр 100.20.12			
1	Монтаж бордюр 100.20.12	п.м	217.0
		шт	217
		м³	4.99
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
(расчетные ресурсы (сметы))

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ					
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ					
(размещение работ и затрат, наименование объекта)					
Составные				Количество	
№ п/п	Шифр поперечного сечения работ	Наименование работ и мер	Единица измерения	по с.д. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
Устройство дорожных покрытий с механизированным способом					
1. Подготовительные работы					
1.001-197-01 ДОС. 11 РОСАХИТЕК СТРОИ Р 3 ИТ. № 428 ОТ 15.12.17 г.		РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛЬ-САМОХОДЫ ДЛЯ КАТЕГОРИИ ТИПА "АТЛАС", "ОБЛОУ", "БОМАЛ", "НЕТАС", "ЛЕНВЕС", БУДУЩИХ ВОЗВ. С КОМБИНИРОВАННОСТЬЮ 1,0 (1-1,2) М3 ГРУНТА ГРУНТОМ 1	1000 М3 ГРУНТА	0,0442	
1.1		КАТАРЫ ГРУНТА МАШИНИСТОВ	М3	2,00	0,207740
1.2		КАТАРЫ ГРУНТА НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КОРОМ ВОДОХОЗН. ТИПА 70 (100) КВТ (С.С.)	М3	23,36	0,013379
1.3		КАТАРЫ ГРУНТА НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КОРОМ ВОДОХОЗН. ТИПА 70 (100) КВТ (С.С.)	М3	10,11	0,460076
2	1.010-102-01 ДОС. 11 РОСАХИТЕК СТРОИ Р 3 ИТ. № 428 ОТ 15.12.17 г.	ПЕРЕКЛАДКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛЬ-САМОХОДЫ 17 КМ. КЛАСС ГРУНТА 1. ПРИ ПЕРЕКЛАДКЕ АВТОМОБИЛЬ-САМОХОДЫ ГРУНТОМ КОМБИНИРОВАННОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕНИИ КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ КАТАРЫ ГРУНТА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ	1	78,64	
2.1		КАТАРЫ ГРУНТА МАШИНИСТОВ	М3	0,04404	0,04310175
2.2		КАТАРЫ ГРУНТА НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 70 (100) КВТ (С.С.)	М3	0,04404	0,04310175
3	1.001-182-01 ДОС. 4	УЛОЖЕНИЕ ГРУНТА ДНО КОРИТЫ ПОД ОСНОВАНИЕ ДОРОЖИ ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "УВИБОМ" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000М2	0,0400	
3.1		КАТАРЫ ГРУНТА МАШИНИСТОВ	М3	10,11	0,40529
3.2		МАШИНЫ ПОЛИНОВОМЕРНЫЕ 6000 Л	М3	0,11	0,00529
3.3		АВТОГРЕЙДЕР "КАМАД" 140 КВТ (200 Л.С.)	М3	0,49	0,40753
3.4		КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "УВИБОМ" 30 Т	М3	1,21	0,01248
3.5		КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "УВИБОМ" 30 Т	М3	1	0,1163
4	1.001-182-01 ДОС. 4	НА КСДЫХ ПОСЛЕДНИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВИТЬ К НОРМЕ 61- М3	1000 М3	0,0400	
4.1		КАТАРЫ ГРУНТА МАШИНИСТОВ	М3	0,04	0,00047
4.2		КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "УВИБОМ" 30 Т	М3	0,04	0,20992
2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
5	1.270-003-01 ДОС. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИИ И ПОКРЫТИИ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ С ДРОМ. КОМБИНИРОВАННОСТЬЮ СВОЯ КОМБИНИРОВАННОСТЬ 12 СМ	1000М2	0,1920	
5.1		КАТАРЫ ГРУНТА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	М3	0,14	0,0032
5.2		КАТАРЫ ГРУНТА МАШИНИСТОВ	М3	10,09	0,2010
5.3		АВТОГРЕЙДЕР СВОЕГО ТИПА 90 (135) КВТ (С.С.)	М3	1,42	0,2264
5.4		АВТОГРЕЙДЕРЫ 8 Т	М3	0,92	1,13644
5.5		МАШИНЫ ПОЛИНОВОМЕРНЫЕ 6000 Л	М3	1	0,2009
5.6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ NО 110 SN	М3	2,44	0,40488
5.7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 SN	М3	0,92	0,17644
5.8		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТЕОРАМОНОВ ТИПА КАТКОВ ОФОРМ. "БОМАГ" С РАВНОЙ МАССОЙ ОТ 8,0 ДО 9,2 Т	М3	1,05	0,1784
5.9		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТЕОРАМОНОВ ТИПА КАТКОВ ОФОРМ. "БОМАГ" С РАВНОЙ МАССОЙ ОТ 8,0 ДО 9,2 Т	М3	10,3	0,210
5.10		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	192,4	59,2608
6	1.270-003-01 ДОС. 7	НА КСДЫХ С УМЕНЬШЕНИЕМ ТОЛЩИНЫ СВОЯ ДОБАВИТЬ К НОРМАМ 27-04-08- 08 ДО 27-04-08-07	1000 М2 ОСНОВА НИИ ИЛИ ПОКРЫТИИ	0,1920	
6.1		КАТАРЫ ГРУНТА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	М3	0,14	0,0032
6.2		КАТАРЫ ГРУНТА МАШИНИСТОВ	М3	10,72	1,10872
6.3		АВТОГРЕЙДЕР СВОЕГО ТИПА 90 (135) КВТ (С.С.)	М3	1,76	0,30104
6.4		АВТОГРЕЙДЕРЫ 8 Т	М3	2,46	0,141696
6.5		КАТАРЫ ГРУНТА НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КОРОМ ВОДОХОЗН. ТИПА 70 (100) КВТ (С.С.)	М3	2,35	0,15356
6.6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	М3	12,21	0,70296
6.7		МАШИНЫ ПОЛИНОВОМЕРНЫЕ 6000 Л	М3	0,11	0,05216
6.8		КАТКИ	М3	1	0,4012
6.9		КАТКИ	М3	1	0,2576
7	1.270-003-01 ДОС. 4	УСТРОЙСТВО ВЫРАВИЛИВАЮЩЕГО СЛОЕВ ОСНОВАНИИ ИЗ ПЕСКА	1000М2	0,0576	
7.1		КАТАРЫ ГРУНТА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	М3	0,14	0,0032
7.2		КАТАРЫ ГРУНТА МАШИНИСТОВ	М3	10,72	1,10872
7.3		АВТОГРЕЙДЕР СВОЕГО ТИПА 90 (135) КВТ (С.С.)	М3	1,76	0,30104
7.4		АВТОГРЕЙДЕРЫ 8 Т	М3	2,46	0,141696
7.5		КАТАРЫ ГРУНТА НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КОРОМ ВОДОХОЗН. ТИПА 70 (100) КВТ (С.С.)	М3	2,35	0,15356
7.6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	М3	12,21	0,70296
7.7		МАШИНЫ ПОЛИНОВОМЕРНЫЕ 6000 Л	М3	0,11	0,05216
7.8		КАТКИ	М3	1	0,4012
7.9		КАТКИ	М3	1	0,2576
8	1.270-003-01 ДОС. 4	УСТРОЙСТВО ПОДРУБКИ ПИЛЫМНОМ ЭМУЛЬСИИ ПЕРД УСТРОЙСТВОМ ВЕРХНЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИИ ИЗ РАСЧЕТА 0,2 М3	1	0,1152	
8.1		КАТАРЫ ГРУНТА МАШИНИСТОВ	М3	0,04	0,00047
8.2		АВТОГРЕЙДЕРЫ 100 Л	М3	0,29	0,031408
8.3		КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "УВИБОМ" 30 Т	М3	0,29	0,031408
9	1.270-003-01 ДОС. 4	УСТРОЙСТВО ПОДРУБКИ ПИЛЫМНОМ ЭМУЛЬСИИ ПЕРД УСТРОЙСТВОМ ВЕРХНЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИИ ИЗ РАСЧЕТА 0,2 М3 (НАД С УЩЕКОРНИИ)	1	0,2874	
9.1		КАТАРЫ ГРУНТА МАШИНИСТОВ	М3	0,04	0,100004
9.2		АВТОГРЕЙДЕРЫ 100 Л	М3	0,29	0,031408
9.3		КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "УВИБОМ" 30 Т	М3	0,03	0,206022
10	1.270-004-01 ДОС. 4	УСТРОЙСТВО ВЫРАВИЛИВАЮЩЕГО СЛОЕВ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УСАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА	100Т	0,1041	
10.1		КАТАРЫ ГРУНТА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	М3	10,11	1,0985
10.2		КАТАРЫ ГРУНТА МАШИНИСТОВ	М3	10,11	1,0977
10.3		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДИО 8 Т	М3	1,67	0,3821
10.4		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДИО 11 Т	М3	1,19	0,2499
10.5		МАШИНЫ ПОЛИНОВОМЕРНЫЕ 6000 Л	М3	0,36	0,0375
10.6		УСАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	М3	2,97	0,3092
10.7		КАТКИ	М3	0,07	0,0077
10.8		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "БОМАГ", 8 Т	М3	0,005	0,0005
10.9		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "БОМАГ", 10 Т	М3	0,01	0,0112
11	1.2712-01-01 ДОС. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ИЗ ОРИЕНТИРОВАННОЙ МЕЛКОФРАКЦИОННОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ АСФАЛЬТОУСАДЧИКАМИ ТИПА "УСАДЧИК" ПРИ ВНУТРЕННЕМ УСАДЧИКЕ ДО 1 М Т ТОЛЩИНОЙ С СВОЯ 4 СМ	1000 М2	1,1500	
11.1		КАТАРЫ ГРУНТА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	М3	10,63	19,1245
11.2		КАТАРЫ ГРУНТА МАШИНИСТОВ	М3	10,11	12,707
11.3		АВТОМОБИЛЬ-САМОХОДЫ ГРУНТОМ КОМБИНИРОВАННОСТЬЮ ДО 30 Т	М3	1,44	0,626
11.4		ГРУНТОПОДГОТОВЩИКИ 6000 Л	М3	0,24	0,276
11.5		МАШИНЫ ПОЛИНОВОМЕРНЫЕ 6000 Л	М3	1,44	0,1575
11.6		РЕЗЕРВУАРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ	М3	0,12	0,138
11.7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ АСФАЛЬТОБЕТОН ТИПА "УСАДЧИК" С ПИРОВОМ УСАДЧИК ДО 0,5 М	М3	1,44	0,159
11.8		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "БОМАГ", 8 Т	М3	1,00	1,542
11.9		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "БОМАГ", 10 Т	М3	1,37	1,5755
11.10		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "БОМАГ", 13 Т	М3	1,35	1,763
11.11		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОФРАКЦИОННАЯ	М3	66,4	117,4
11.12		КАТКИ	М3	0,19	0,103
11.13		КАТКИ	М3	0,004	0,01242
12	1.2713-01-01 ДОС. 9	ПРИ УМЕНЬШЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИИ НА 0,5 СМ ДОБАВИТЬ К НОРМЕ 27-12-01-01-01 ДОБАВ. 1 СМ	1000 М2	1,1500	
12.1		КАТАРЫ ГРУНТА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	М3	10,63	19,1245
12.2		КАТАРЫ ГРУНТА МАШИНИСТОВ	М3	10,11	12,707
12.3		АВТОМОБИЛЬ-САМОХОДЫ ГРУНТОМ КОМБИНИРОВАННОСТЬЮ ДО 30 Т	М3	1,44	0,626
12.4		ГРУНТОПОДГОТОВЩИКИ 6000 Л	М3	0,24	0,276
12.5		МАШИНЫ ПОЛИНОВОМЕРНЫЕ 6000 Л	М3	1,44	0,1575
12.6		РЕЗЕРВУАРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ	М3	0,12	0,138
12.7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ АСФАЛЬТОБЕТОН ТИПА "УСАДЧИК" С ПИРОВОМ УСАДЧИК ДО 0,5 М	М3	1,44	0,159
12.8		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "БОМАГ", 8 Т	М3	1,00	1,542
12.9		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "БОМАГ", 10 Т	М3	1,37	1,5755
12.10		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "БОМАГ", 13 Т	М3	1,35	1,763
12.11		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОФРАКЦИОННАЯ	М3	66,4	117,4
12.12		КАТКИ	М3	0,19	0,103
12.13		КАТКИ	М3	0,004	0,01242
13	1.2713-01-01 ДОС. 9	ПРИ УМЕНЬШЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИИ НА 0,5 СМ ДОБАВИТЬ К НОРМЕ 27-12-01-01-01 ДОБАВ. 1 СМ	1000 М2	1,1500	
13.1		КАТАРЫ ГРУНТА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	М3	10,63	19,1245
13.2		КАТАРЫ ГРУНТА МАШИНИСТОВ	М3	10,11	12,707
13.3		АВТОМОБИЛЬ-САМОХОДЫ ГРУНТОМ КОМБИНИРОВАННОСТЬЮ ДО 30 Т	М3	1,44	0,626
13.4		ГРУНТОПОДГОТОВЩИКИ 6000 Л	М3	0,24	0,276
13.5		МАШИНЫ ПОЛИНОВОМЕРНЫЕ 6000 Л	М3	1,44	0,1575
13.6		РЕЗЕРВУАРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ	М3	0,12	0,138
13.7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ АСФАЛЬТОБЕТОН ТИПА "УСАДЧИК" С ПИРОВОМ УСАДЧИК ДО 0,5 М	М3	1,44	0,159
13.8		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "БОМАГ", 8 Т	М3	1,00	1,542
13.9		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "БОМАГ", 10 Т	М3	1,37	1,5755
13.10		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "БОМАГ", 13 Т	М3	1,35	1,763
13.11		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОФРАКЦИОННАЯ	М3	66,4	117,4
13.12		КАТКИ	М3	0,19	0,103
13.13		КАТКИ	М3	0,004	0,01242
14	1.2713-01-01 ДОС. 9	ПРИ УМЕНЬШЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИИ НА 0,5 СМ ДОБАВИТЬ К НОРМЕ 27-12-01-01-01 ДОБАВ. 1 СМ	1000 М2	1,1500	
14.1		КАТАРЫ ГРУНТА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	М3	10,63	19,1245
14.2		КАТАРЫ ГРУНТА МАШИНИСТОВ	М3	10,11	12,707
14.3		АВТОМОБИЛЬ-САМОХОДЫ ГРУНТОМ КОМБИНИРОВАННОСТЬЮ ДО 30 Т	М3	1,44	0,626
14.4		ГРУНТОПОДГОТОВЩИКИ 6000 Л	М3	0,24	0,276
14.5		МАШИНЫ ПОЛИНОВОМЕРНЫЕ 6000 Л	М3	1,44	0,1575
14.6		РЕЗЕРВУАРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ	М3	0,12	0,138
14.7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ АСФАЛЬТОБЕТОН ТИПА "УСАДЧИК" С ПИРОВОМ УСАДЧИК ДО 0,5 М	М3	1,44	0,159
14.8		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "БОМАГ", 8 Т	М3	1,00	1,542
14.9		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "БОМАГ", 10 Т	М3	1,37	1,5755
14.10		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "БОМАГ", 13 Т	М3	1,35	1,763
14.11		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОФРАКЦИОННАЯ	М3	66,4	117,4
14.12		КАТКИ	М3	0,19	0,103
14.13		КАТКИ	М3	0,004	0,01242
15	1.2713-01-01 ДОС. 9	ПРИ УМЕНЬШЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИИ НА 0,5 СМ ДОБАВИТЬ К НОРМЕ 27-12-01-01-01 ДОБАВ. 1 СМ	1000 М2	1,1500	
15.1		КАТАРЫ ГРУНТА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	М3	10,63	19,1245
15.2		КАТАРЫ ГРУНТА МАШИНИСТОВ	М3	10,11	12,707
15.3		АВТОМОБИЛЬ-САМОХОДЫ ГРУНТОМ КОМБИНИРОВАННОСТЬЮ ДО 30 Т	М3	1,44	0,626
15.4		ГРУНТОПОДГОТОВЩИКИ 6000 Л	М3	0,24	0,276
15.5		МАШИНЫ ПОЛИНОВОМЕРНЫЕ 6000 Л	М3	1,44	0,1575
15.6		РЕЗЕРВУАРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ	М3	0,12	0,138
15.7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ АСФАЛЬТОБЕТОН ТИПА "УСАДЧИК" С ПИРОВОМ УСАДЧИК ДО 0,5 М	М3	1,44	0,159
15.8		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "БОМАГ", 8 Т	М3	1,00	1,542
15.9		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "БОМАГ", 10 Т	М3	1,37	1,5755
15.10		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "БОМАГ", 13 Т	М3	1,35	1,763
15.11		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОФРАКЦИОННАЯ	М3	66,4	117,4
15.12		КАТКИ	М3	0,19	0,103
15.13		КАТКИ	М3	0,004	0,01242
16	1.2713-01-01 ДОС. 9	ПРИ УМЕНЬШЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИИ НА 0,5 СМ ДОБАВИТЬ К НОРМЕ 27-12-01-01-01 ДОБАВ. 1 СМ	1000 М2	1,1500	
16.1		КАТАРЫ ГРУНТА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	М3	10,63	19,1245
16.2		КАТАРЫ ГРУНТА МАШИНИСТОВ	М3	10,11	12,707
16.3		АВТОМОБИЛЬ-САМОХОДЫ ГРУНТОМ КОМБИНИРОВАННОСТЬЮ ДО 30 Т	М3	1,44	0,626
16.4		ГРУНТОПОДГОТОВЩИКИ 6000 Л	М3	0,24	0,276
16.5		МАШИНЫ ПОЛИНОВОМЕРНЫЕ 6000 Л	М3	1,44	0,1575
16.6		РЕЗЕРВУАРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ	М3	0,12	0,138
16.7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ АСФАЛЬТОБЕТОН ТИПА "УСАДЧИК" С ПИРОВОМ УСАДЧИК ДО 0,5 М	М3	1,44	0,159
16.8		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАМБ", "БОМАГ", 8 Т	М3	1,00	1,542

27	9219	БЭЛА	M3		3.646
28	12383	ГРАФИКО-ТЕСЧНАЯ СМЕСЬ	M3		48.786
29	43113	ШЕБЕЛЬ	M3		7.258
30	26135	БЕТОН	T		0.022
31	59003	КРАСКИ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ЦЕЛЕЙ МАРК КТ-1, КТ-2	T		0.001
32	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	T		10.515
33	59076	БЕЛЫЙ ПЕСОК	T		0.455

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 ШНКЗАТРАТЫ ТРУДА

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28.3911		
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24.1094		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	28.39		

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	2.070000		
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.375744		
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.116754		
4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1.278336		
5	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.135360		
6	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.345000		
7	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	0.382086		
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	1.238917		
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	0.703296		
10	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.938976		
11	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	0.446458		
12	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	0.309209		
13	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.172500		
14	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0.852480		
15	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.176640		
16	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	0.407520		
17	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	0.362400		
18	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	1.219200		
19	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	2.070000		
20	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3.542000		
21	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1.575500		
22	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1.782500		
23	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	3.424131		
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ	23.925		

Перевозка материалов

1	Перевозка Асфальтобетонных смесей по а/д на 17км	ТН/КМ	2,540.79		
2	Перевозка Щебёня по а/д на 17км	ТН/КМ	185.07		
3	Перевозка ГПС по а/д на 17км	ТН/КМ	1,450.85		
	Итого по перевозке	СУМ			

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	138.943000		
2	ВОДА	М3	3.646200		
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	48.768000		
4	ЩЕБЕНЬ	М3	7.257600		
5	БИТУМ	Т	0.023344		
6	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0.000521		
7	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	10.515176		
8	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0.414678		
	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				
	Транспортные затраты на прочие материалы 3%	СУМ			
	ВСЕГО С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ	СУМ			

(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	2.170	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69.8	151.466
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.65	1.4105
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.61	1.3237
1.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.04	0.0868
1.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0.06	0.1302
1.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	5.9	12.803
1.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.001	0.00217
1.8	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	М3	0.17	0.3689
2	С	СТОИМОСТИ БОРДЮРОВ 100X20X12	ШТ	217	
		Перевозка БОРДЮРОВ 100X20X12 по а/д на 17км	ТН/КМ	12.5	212.1
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		151.466
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		1.411
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		1.324
4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0.087
ПЕРЕВОЗКА МАТЕРИАЛОВ					
5		Перевозка БОРДЮРОВ 100X20X12 по а/д на 17км	ТН/КМ		212.118
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
6	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3		0.130
7	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3		12.803
8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0.002
9	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	М3		0.369
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
10	С	СТОИМОСТИ БОРДЮРОВ 100X20X12	ШТ		217

Тинчликобод МФЙ 34-уй атрофи ва Ширин кўчасига олиб чиқувчи йўлни 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
Ресурсы по нормам СНИП					
<u>Затраты труда</u>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	151.47		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.41		
Итого по трудовым ресурсам		СУМ			
<u>Строительные машины и механизмы</u>					
3.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	1.32		
4.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.09		
Итого по строительным машинам		СУМ	1.41		
<u>Перевозка материалов</u>					
5.	Перевозка БОРДЮРОВ 100X20X12 по а/д на 17км	ТН/КМ	212.12		
Итого по перевозке		СУМ			
<u>Строительные материалы, изделия и детали</u>					
6	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.13		
7	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	12.80		
8	Гвозди строительные	т	0.00217		
9	Пиломатериалы хвойных пород Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.37		
Итого по материальным ресурсам		СУМ			
<u>Ресурсы по проекту</u>					
10	СТОИМОСТИ БОРДЮРОВ 100X20X12	ШТ	217		
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			

Тинчликобод МФЙ 34-уй атрофи ва Ширин кўчасига олиб чикувчи йўлни жорий таъмирлаш
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2
(локальная ресурсная смета)

на УСТРОЙСТВО ИРРИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на сл. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖ ЛОТКОВ ЛН 5					
1	E0101-197-08 ДОП. П1 ГОСАРХИТЕКТС РОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА	0.0325	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9.11	0.296
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	25.76	0.837
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	6.1	0.198
1.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ-Ч	19.66	0.639
1.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0.12	0.004
2	E0101-195-26 ДОП. П1 ГОСАРХИТЕКТС РОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0.0067	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7.26	0.0488
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	15.32	0.1030
2.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ-Ч	15.32	0.1030
3	E310-1013 ШНН4.04.06-14 Р.З.Т.7 К-0,41	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 17 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	51.968	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.048462	2.518
3.2	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ-Ч	0.048462	2.518
4	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0.0672	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97.2	6.532
5	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0.1120	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12.53	1.403
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3.04	0.340
5.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3.04	0.340
5.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12.18	1.364
6	E2301-001-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ЛОТКИ ИЗ ГПС ТОЛЩ. 12 СМ	10М3	0.6720	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10.2	6.8544
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.51	0.34272
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.51	0.34272
6.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12.5	8.4
7	E2301-001-02	ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ.3 СМ	10М3	0.1680	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10.2	1.714
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.51	0.086
7.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.51	0.086
7.4	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	12.5	2.100
8	E2702-011-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ. МОНТАЖ ЛОТКОВ МАГИСТРАЛЬНЫЙ «ЛН 5»	100 М3 СБОРНЫ Х ЖЕЛЕЗОБ ЕТОННЫ Х ЛОТКОВ	0.0808	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	186	15.029
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	52.03	4.204
8.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	14.19	1.147
8.4	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ-Ч	37.84	3.057
8.5	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	3.1	0.250
9	С	СТОИМОСТЬ ЛОТКОВ ЛН5	ШТ	16.00	
		Перевозка ГПС по а/д на 17км	ТН/КМ	14.70	249.90
		Перевозка Щебень по а/д на 17км	ТН/КМ	3.16	53.65
		Перевозка ЛОТКОВ ЛН5 по а/д на 17км	ТН/КМ	20.2	343
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		31.877
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		8.431
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч		0.428
4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		0.198
5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч		0.340
6	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ-Ч		0.742
7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		1.147
8	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ-Ч		3.057
9	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ-Ч		2.518
ПЕРЕВОЗКА МАТЕРИАЛОВ					
1		Перевозка ГПС по а/д на 17км	ТН/КМ		249.900
2		Перевозка Щебень по а/д на 17км	ТН/КМ		53.649
3		Перевозка ЛОТКОВ ЛН5 по а/д на 17км	ТН/КМ		343.400
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		8.400
2	43113	ЩЕБЕНЬ	М3		2.104
3	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		0.250
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
4	С	СТОИМОСТЬ ЛОТКОВ ЛН5	ШТ		16.000

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 2
УСТРОЙСТВО ИРРИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб-ность	Сметная стоимость, СУМ	
				в базисном уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП					
<u>Затраты труда</u>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	31.88		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8.43		
Итого по трудовым ресурсам		СУМ			
<u>Строительные машины и механизмы</u>					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	маш.-ч	0.43		
2	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	маш.-ч	0.20		
4	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	маш.-ч	0.34		
11	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	маш.-ч	0.74		
12	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	маш.-ч	1.15		
14	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	маш.-ч	3.06		
15	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	маш.-ч	2.52		
Итого по строительным машинам		СУМ	8.43		
<u>Перевозка материалов</u>					
1	Перевозка ГПС по а/д на 17км	ТН/КМ	249.90		
2	Перевозка Щебень по а/д на 17км	ТН/КМ	53.65		
3	Перевозка ЛОТКОВ ЛИ5 по а/д на 17км	ТН/КМ	343.40		
Итого по перевозке		СУМ			
<u>Строительные материалы, изделия и детали</u>					
2	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	8.40		
8	ЩЕБЕНЬ	МЗ	2.10		
9	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	МЗ	0.25		
Итого по материальным ресурсам		СУМ			
Ресурсы по проекту					
1.	СТОИМОСТЬ ЛОТКОВ ЛИ5	ШТ	16.00		
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 РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТА		СУМ			



ТАСДИКЛАЙМАН

"Тошкент шаҳар минтақавий йўлларда буюртмачи хизмати" ДУК

"

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Учтепа 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 қўриқдан ўтказилди ва қуйидаги ҳажмдаги ишларни амалга ошириш зарурлиги аниқланди.

№	Ишларнинг мазмунини					Ўзунлиги, м	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Қатнов қисми эни.м	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тартиби	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Микдори
	ПК		п.м									
	дан	гача	Боши		Охири							
			м	4	5							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Учтепа тумани Тинчликобод МФЙ 34-уй агрофи ва Ширин кўчасига олиб чикувчи йўл

34-уй агрофи ва Ширин ўчасига олиб чикувчи йўл	0+00	0+16	0	16	16	йўлнинг баъзи қисмлари чўкган ва бузилган.	12	1. Йўлда ҚША(ГПС)дан 20 см қалинликда асос қуриш.		м ²	192,00	
									2. /Донадорлиги 5-20 мм чакан тош (щебень)дан текисловчи қатлам ётқизиш.		м ³	5,76
							5		3. Майда донали зич иссиқ асфальтобетон қоришмасидан текисловчи қатлам ётқизиш.	958*0,03*15%	м ³	4,31
									4. 5см қалинликда майда донали зич иссиқ асфальтобетон қоришмасидан қоплама ётқизиш.		м ²	1150,00
										1. Темир бетон тўсиқ(бордор) БР 100.20.12 ўрнатиш	м	217

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

Панжиев. Р

Тошкент шаҳар минтақавий йўлларда буюртмачи хизмати ДУК мутахасиси

"КЕЛИШИЛГАН" "Тошкент шаҳар Учтепа тумани Ободонлаштириш бошқармаси"

Тинчликобод МФЙ раиси



Shamshov S. M

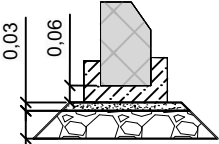
Tinchlikobod MFY 34-uy atrofi va Shirin ko`chasiga olib chiquvchi yo`l

5 sm li loyihalangan asfalt - 958 m²

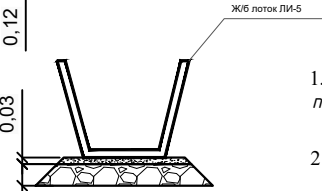
Yangi loyihalangan asfalt - 192 m²

Bordyur - 217 m

Lotok - 80 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



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

