



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: 05-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 59579

Obyekt nomi «Toshkent shahar, Chilonzor tumani, «Tirsakobod» MFY, Astrobod ko'chasi yo'llarini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - O'zbekiston Respublikasi Toshkent shahar Chilonzor tumani Obodonlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - «Zamonaviy Yo'l Loyiha» MChJ.

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 30 - yanvar 2022 - yilda berilgan AL - 000811 - son.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 56893

1. Loyihalash uchun asos

1. O'zbekiston Respublikasi Toshkent shahar Chilonzor tumani Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i S.S. Mamonov tomonidan 2022 - yilda tasdiqlanib, rasmiylashtirilgan hamda loyiha tashkiloti bilan kelishilgan smeta hujjatlari uchun joriy narxlarda boshlang'ich qiymatni aniqlash boyicha topshiriq.
2. O'zbekiston Respublikasi Toshkent shahar Chilonzor tumani Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i S.S. Mamonov tomonidan 2022 - yilda tasdiqlanib, rasmiylashtirilgan nuqson dalolatnoma.
3. O'zbekiston Respublikasi Toshkent shahar Chilonzor tumani Obodonlashtirish boshqarmasi va «Zamonaviy Yo'l Loyiha» MChJ o'rtasida 2022 - yil 1 - avgustda rasmiylashtirilgan loyiha - smeta hujjatlarini ishlab chiqish to'g'risidagi 506694 - son shartnoma (lot № 22111008580879).

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1. Ekspertiza ko'rigiga qadar ob'ektni joriy ta'mirlash ishlarining loyiha tashkiloti tomonidan nuqsonli dalolatnomaga asosan tayyorlangan smeta hujjatlari. Umumiy qiymati 15% QQS bilan hisoblanganda - 107 943,138 ming so'mni, me'yoriy mehnat sarfi resurs smetasi bo'yicha - 26,598 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, Chilonzor tumani, «Tirsakobod» MFY, Astrobod ko'chasi 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 – 29 102,90 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:

1. 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.

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 1 135,024 ming so'mga kamaytirilib, 15% QQS bilan hisoblanganda 106 808,114 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. 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.

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

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

5. 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 ishonchlilik yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

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

7. O'zbekiston Respublikasi 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 narxlari, 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.

8. 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.

9. 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.

7. Xulosalar.

1. «Toshkent shahar, Chilonzor tumani, «Tirsakobod» MFY, Astrobod ko'chasi yo'llarini joriy ta'mirlash» ishlari bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va 15% QQS bilan hisoblanganda 106 808,114 ming so'mni tashkil etadi. Bunda:

- qurilish materiallari va mahsulotlari, konstruktsiyalar hamda uskunalar uchun sarflanadigan harajatlar - 72 145,833 ming so'mni;

- materiallarni tashish xarajatlari - 3 158,671 ming so'mni;

- asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari xarajatlari bilan hisoblanganda - 774,086 ming so'mni;

- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan xarajatlar - 3 120,371 ming so'mni;

- pudratchining boshqa xarajatlari (17,27%) - 13 677,660 ming so'mni;

- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) - 13 931,493 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.

Bosh mutaxassis: Kosimxodjayeov Saidjamoliddin Saidasrorovich

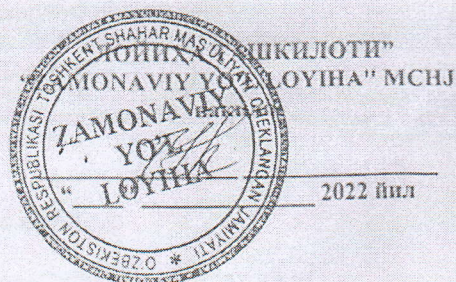


Тошкент шаҳар Чилонзор тумани тумани Тирсақобод МФЙ Астробод кўчасини
жорий таъмирлаш

ТЕХНИК ХУЖЖАТ

	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	2	3
1	Объект номи	Тошкент шаҳар Чилонзор тумани тумани Тирсақобод МФЙ Астробод кўчасини жорий таъмирлаш
2	Буюртмачи	Тошкент шаҳар Чилонзор тумани тумани Ободонлаштириш бошқармаси
3	Лойиҳа ташкилоти	“ZAMONAVIY YO‘L LOYIHA” MCHJ
4	Ишларни бажариш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Вазирлар маҳкамасининг 2022-йил 22-сентябрдаги “Автомобиль йўллари соҳасида очкилик стандартларини жорий этиш ва соҳада жамоатчилик назоратини кучайтириш чора-тадбирлари тўғрисида” ги 49-сон Қарори
5	Молиялаштириш манбаси	Бюджет маблағлари
6	Қурилиш тури	Жорий таъмирлаш
7	Объектнинг жойлашган ўрни	Тошкент шаҳар Чилонзор тумани тумани Тирсақобод МФЙ Астробод кўчаси
8	Бош пудратчи ташкилот	Танлов асосида аникланади
9	Қурилиш ишларини бошланиши	2022 йил
10	Қурилиш ишларини тугалланиши	2022 йил
11	Йўлнинг лойиҳавий қуввати	Смета хужжатлари жойида тузилган нуксонлар кайдномасига асосан аникланади.
12	Жойнинг таснифи	Текиелик
13	Лойиҳалаш учун алоҳида талаблар	Йўлнинг аниқ узунлиги жойида тузилган нуксонлар кайдномасига асосан ишлаб чиқилади
14	Лойиҳалашнинг алоҳида шартлари	Йўлнинг параметр ва иш ҳажмлари тасдиқланган нуксонлар кайдномасига асосан амалга оширилади
15	Смета хужжатларини ишлаб чиқишни тугатиш муддати	Смета хужжатлари ушбу техник топшириқ талабларига биноан ва экспертиза хулосаси олинган ҳолда қабул қилинади. Смета хужжатлари 3 нусxada амалдаги норма бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.

“БУЮРТМАЧИ”
Чилонзор тумани тумани
Ободонлаштириш бошқармаси
вакили:
Р. Ҳасанов
“ ” 2022 йил



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений».

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр - затраты на транспортные расходы;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Пз - прочие затраты заказчика;

Зо — затраты на оборудование

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

25984,73 сум/час

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование. Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц,)
определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,
а часовая ставка по данным Минтруда равной 166,25 часов в месяц
Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час
Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями
на социальное страхование в размере - 12%

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурс-

ной сметой.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

IV. Прочие затраты подрядчика 17,27%

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с Постановлением или данными заказчика в % от суммы прямых затрат.

V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

VI. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в т/км

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЧИЛОНЗОР ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАН ИЧКИ КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ**

Тирсақобод МФЙ Астробод кўчаси - 1056,0 м²

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	72 145,833
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	3 158,671
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0,000
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	774,086
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 120,371
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	13 677,660
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
10	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	1,00
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	92 876,621
12	НДС 15 %	13 931,493
13	ИТОГО С НДС	106 808,114

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

М.П.

М.П.

ТОШКЕНТ ШАҲАР ЧИЛОНЗОР ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАН ИЧКИ КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Тирсақобод МФЙ Астробод кўчаси - 1056,0 м²

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Осно ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
					единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	26,598	29102,90	774 086
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	маш.-ч	0,0919	89 933,00	8 262
2		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	маш.-ч	1,857	72 437,00	134 508
3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	маш.-ч	0,758	237 228,00	179 807
4		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	маш.-ч	0,364	105 272,00	38 345
5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	маш.-ч	4,087	162 556,00	664 423
6		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	маш.-ч	0,9512	97 872,00	93 091
7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т НАММ	маш.-ч	3,2525	138 266,00	449 707
8		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ	маш.-ч	1,4467	168 693,00	244 052
9		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ	маш.-ч	1,6368	189 292,00	309 833
10		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	маш.-ч	1,9008	0,00	0
11		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	маш.-ч	1,9008	525 222,00	998 342
Итого по строительным машинам			СУМ	18,25		3 120 371
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	т	127,5859	539 130,00	68 785 397
2		ВОДА	м ³	3,255	0,00	0
3		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	м ³	37,820	19 051,00	720 509
4		ЩЕБЕНЬ ФР 5-10 ММ	м ³	19,530	65 000,00	1 269 450
5		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	т	0,3263	4 200 000,00	1 370 477
Итого по материальным ресурсам			СУМ			72 145 833

ТОШКЕНТ ШАҲАР ЧИЛОНЗОР ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАН ИЧКИ КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

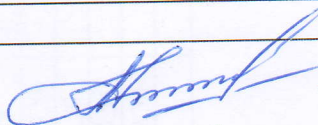
(локальная ресурсная смета)

Тирсақобод МФЙ Астробод кўчаси - 1056,0 м2

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
1	E2704-001-0 2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ.	100М3	0,310	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	4,464
1.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	4,433
1.3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,481
1.4		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	1,476
1.5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	7,08	2,195
1.6		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,282
1.7		ВОДА	М3	7	2,170
1.8		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	122	37,820
2	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0,1550	
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	3,348
2.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	3,057
2.3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,277
2.4		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,381
2.5		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,364
2.6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	12,21	1,893
2.7		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,141
2.8		ВОДА	М3	7	1,085
2.9		ЩЕБЕНЬ ФР 5-10 ММ	М3	126	19,530
3	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ, 0,3Л/М2	Т	0,3168	
3.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,184
3.2		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,092
3.3		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1,03	0,326
4	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ VOGELE ИЗ СМЕСЕЙ ГОРЯЧЕЙ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ	1000М2	1,056	
4.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	17,561
4.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	9,905
4.3		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,528
4.4		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т НАММ	МАШ.-Ч	3,08	3,252
4.5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ	МАШ.-Ч	1,37	1,447
4.6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ	МАШ.-Ч	1,55	1,637
4.7		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,521
4.8		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	1,44	1,521
4.9		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	102,010
5	E2713-011-01 К=2	ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЗ РАСЦЕНКИ E2713-010-1 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ	1000М2	1,056	
5.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,225
5.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,760
5.3		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,380
5.4		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	0,36	0,380
5.5		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	25,576
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	26,598	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,339	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

1	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,0919
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,857
3	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,758
4	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,364
5	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	4,087
6	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,951
7	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т НАММ	МАШ.-Ч	3,252
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ	МАШ.-Ч	1,447
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ	МАШ.-Ч	1,637
10	АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,901
11	АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	1,901
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			
1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	127,586
2	ВОДА	МЗ	3,255
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	37,820
4	ЩЕБЕНЬ ФР 5-10 ММ	МЗ	19,530
5	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0,3263

Составил



Д. Турсуналиев

Проверил



У. Тураев

Транспортные расходы на перевозимые грузы

ТОШКЕНТ ШАҲАР ЧИЛОНЗОР ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАН ИЧКИ КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Тирсақобод МФЙ Астробод кўчаси - 1056,0 м2

№ П/П	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Удельный вес		Общая тонна	Автопортная км	тон / км	Стоимость за один т/км	Всего
				тон	тон					
1	2	3	4	6	7	9	10	11	12	
1	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ	Т	127,59	1,00	127,59	18,0	2296,55	806,00	1 851 017	
2	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0,326	1,00	0,33	18,0	5,87	806,00	4 734	
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	м3	37,82	1,60	60,51	18,0	1089,22	806,00	877 908	
4	ЩЕБЕНЬ ФР 5-10 ММ	м3	19,53	1,50	29,30	18,0	527,31	806,00	425 012	
									3 158 671	



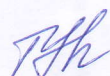
ТОШКЕНТ ШАҲАР ЧИЛОНЗОР ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАН ИЧКИ КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Тирсақобод МФЙ Астробод кўчаси - 1056,0 м²

№	Наименования объема	Ед. измер.	Количество
Общие данные			
1	Общая длина	м	
2	Общая площадь	м ²	1 056,00
3	Ширина	м	
4	Заказчик - Благоустройство Чиланзарского района		
5	Район производства работ - Республика Узбекистан, г. Ташкент, Чиланзарский район		
6	При строительстве объекта движения транспортных средств останавливается		
1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА			
1	Устройство выравнивающих слоев из гравийно-песчаной смеси	м ³	31,00
2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев из щебня (фр.5- 10мм)	м ³	15,50
3	Розлив вяжущих материалов (битумная эмульсия) 0,3л/м ²	т	0,32
4	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщиной h=5 см с приминением асфальтоукладчика	м ²	1 056,00

Составил:



У. Тўраев