



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: SHO BUTAEV BOBIR A

Sana: 09-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 60232

Obyekt nomi «Toshkent shahar Olmazor tumanida joylashgan Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti hududidagi yo'l va yo'laklar hamda maydonlarni joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi, Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti.

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: № 57164

1. Loyihalash uchun asos

1. O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi, Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti kengashining 2022 - yil 27 - maydagi kengaytirilgan 12 - son yig'ilishi bayoni.

2. O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi, Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti prorektori tomonidan 2022 - yilda tasdiqlanib, rasmiylashtirilgan hamda loyiha tashkiloti bilan kelishilgan smeta hujjatlari uchun joriy narxlarda boshlang'ich qiymatni aniqlash bo'yicha topshiriq.

3. O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi, Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti prorektori tomonidan 2022 - yilda tasdiqlanib, rasmiylashtirilgan nuqson dalolatnoma.

4. O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi, Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti va «Zamonaviy Yo'l Loyiha» MChJ o'rtasida 2022 - yil 19 - avgustda rasmiylashtirilgan loyiha - smeta hujjatlarini ishlab chiqish to'g'risidagi 555391 - son shartnoma (lot № 22111008641629).

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 - 566 926,304 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 Olmazor tumanida joylashgan Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti hududidagi yo'l va yo'laklar hamda maydonlarni joriy ta'mirlash» ishlarida hudud yo'llariga 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. Puduratchining 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. Loyihalana yotgan 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 tekshiruvini hamda smetadagi tuzatishlar bo'yicha smeta xarajatlarini qayta hisoblash natijasida smeta ko'rsatkichlari 10 739,766 ming so'mga kamaytirilib, 15% QQS bilan hisoblanganda 556 186,538 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 ishonchligi 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. 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 Olmazor tumanida joylashgan Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti hududidagi yo'l va yo'laklar hamda maydonlarni joriy ta'miralash» ishlari bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori buyurtmachining boshqa xarajatlarsiz va 15% QQS bilan hisoblanganda 556 186,538 ming so'mni tashkil etadi. Bunda:

- qurilish materiallari va mahsulotlari, konstruksiyalar hamda uskunalar uchun sarflanadigan harajatlar - 338 860,249 ming so'mni;

- materiallarni tashish xarajatlari - 26 816,683 ming so'mni;

- asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari xarajatlari bilan hisoblanganda - 21 564,552 ming so'mni;

- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan xarajatlar - 25 238,332 ming so'mni;

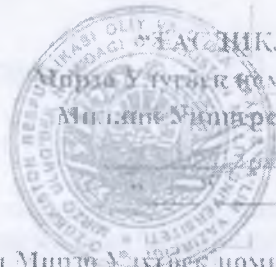
- pudratchining boshqa xarajatlari (17,27%) - 71 160,652 ming so'mni;

- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) - 72 546,070 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: Kosimxodjayev Saidjamoliddin Saidasrorovich



“ZAMONAVIY YO‘L LOYIHA” MCHJ
 Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон
 Миллий Университети проректори

2022 й

Тошкент шаҳар Олмазор туманида жойлашган Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон
 Миллий Университети ҳудудидати йул, йулак ва майдонларни жорий таъмирлаш

ТЕХНИК ХУЖЖАТ

1	Асосий маълумотлар ва талаблар руйхати	2	3
1	Объект номи	2	Тошкент шаҳар Олмазор туманида жойлашган Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон Миллий Университети ҳудудидати йул, йулак ва майдонларни жорий таъмирлаш
2	Буюртмачи	3	Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон Миллий Университети
3	Лойиҳа ташкилоти	4	“ZAMONAVIY YO‘L LOYIHA” MCHJ
4	Ишларни бажариш учун асос	5	Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон Миллий Университети қанталовнинг қанталовлиги 2022-йил 27-майдаги 13-ерг шугулнинг баёни
5	Молиялантириш манбаси	6	Бюджет маблағлари
6	Қурилиш тури	7	Жорий таъмирлаш
7	Объектнинг жойлашган урни	8	Тошкент шаҳар Олмазор туманида жойлашган Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон Миллий Университети ҳудуди
8	Баш пудратчи ташкилот	9	Танлов асосида танланади
9	Қурилиш ишларини бошланishi	10	2022 йил
10	Қурилиш ишларини тугалданishi	11	2023 йил
11	Йўлнинг лойиҳавий куввати	12	Смета ҳужжатлари жойида тузилган нуксонлар қайдномасига асосан амалга оширилади
12	Жойнинг таъсирфи	13	Техник
13	Лойиҳалаш учун алоҳида талаблар	14	Йўлнинг аниқ узунлиги жойида тузилган нуксонлар қайдномасига асосан ишлаб чиқилади
14	Лойиҳаланишнинг алоҳида шартлари	15	Йўлнинг параметр ва иш ҳажми тури тведикланган нуксонлар қайдномасига асосан амалга оширилади
15	Смета ҳужжатларини ишлаб чиқишни тугатиш муддати		Смета ҳужжатлари ушбу техник лойиҳаник талабларига биноан ва экспертиза ҳулосаси олинган кейин қабул қилинади Смета ҳужжатлари 3 нухсала амалдаги норма бўйича расмийлаштиришни бўлиши керак

“БУЮРТМАЧИ”
 Мирзо Улуғбек номидаги
 Ўзбекистон Миллий Университети

вакили:
Б. Худайбердиев
 2022 йил

“ЛОЙИХА ТАШКИЛОТИ”
 “ZAMONAVIY YO‘L LOYIHA” MCHJ
 2022 йил

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

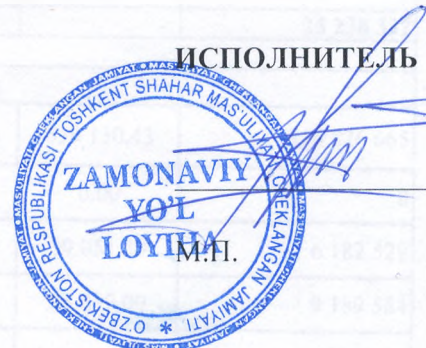
ТОШКЕНТ ШАҲАР ОЛМАЗОР ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАН МИРЗО УЛУҒБЕК НОМИДАГИ
ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТ ХУДУДИДАГИ ЙЎЛ, ЙЎЛАК ВА
МАЙДОНЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№№ 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	338 428,218
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	26 816,683
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	432,031
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	21 564,551
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	25 238,332
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	71 160,652
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 С Т О И М О Щ Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х	483 640,468
12	НДС 15 %	72 546,070
13	ИТОГО С НДС	556 186,538

ЗАКАЗЧИК



ИСПОЛНИТЕЛЬ



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

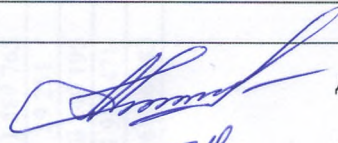
(локальная ресурсная смета)

N 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. ЗЕМЛЕННЫЕ РАБОТЫ					
1	E0101-013-1 4	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛН-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,266	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,08	4,011
1.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	43,62	11,603
1.3		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ.-Ч	33,28	8,852
2	E310-1025 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 25 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	319,200	
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,083104	26,527
2.2		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,083104	26,527
РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПЛОЩАДОК					
3	E2704-001-0 2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ.	100М3	2,660	
3.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	38,304
3.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	38,038
3.3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	4,123
3.4		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	12,662
3.5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	7,08	18,833
3.6		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	2,421
3.7		ВОДА	М3	7	18,620
3.8		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	122	324,520
4	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	1,3300	
4.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	28,728
4.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	26,228
4.3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	2,381
4.4		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	3,272
4.5		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	3,126
4.6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	12,21	16,239
4.7		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,210
4.8		ВОДА	М3	7	9,310
4.9		ЩЕБЕНЬ	М3	126	167,580
5	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ, 0,3Л/М2	Т	1,4400	
5.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,835
5.2		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,418
5.3		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1,03	1,483
6	E2703-004-0 1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	100Т	0,103	
6.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,1	1,974
6.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,9	1,954
6.3		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,67	0,379
6.4		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11,9	1,230
6.5		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,36	0,037
6.6		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	2,97	0,307
6.7		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	101	10,440

7	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ VOGELE ИЗ СМЕСЕЙ ГОРЯЧЕЙ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ	1000M2	2,140	
7.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	35,588
7.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	20,073
7.3		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,070
7.4		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т НАММ	МАШ.-Ч	3,08	6,591
7.5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ	МАШ.-Ч	1,37	2,932
7.6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ	МАШ.-Ч	1,55	3,317
7.7		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	3,082
7.8		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	1,44	3,082
7.9		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	206,724
8	E2713-011-01 К=2	ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЗ РАСЦЕПКИ E2713-010-1 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ	1000M2	2,140	
8.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,482
8.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,541
8.3		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,770
8.4		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	0,36	0,770
8.5		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	51,831
9	E2707-001-0 5 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100M2	26,60	
9.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	383,040
9.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,75	19,950
9.3		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,798
9.4		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,532
9.5		КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND 10 S/N	МАШ.-Ч	0,68	18,088
9.6		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	7,14	189,924
10	E2707-001-0 6 ДОП. 4 К=4	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 2707-001-5	100M2	26,60	
10.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,28	246,848
10.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	11,704
10.3		КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND 10 S/N	МАШ.-Ч	0,44	11,704
10.4		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	4,84	128,744
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	740,976	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	158,452	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,4176	
2		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	16,731	
3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,504	
4		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,532	
5		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,126	
6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	35,072	
7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	0,379	
8		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	1,230	
9		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	4,738	
10		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	26,527	
11		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т НАММ	МАШ.-Ч	6,591	
12		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ	МАШ.-Ч	2,932	
13		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ	МАШ.-Ч	3,317	
14		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	3,852	
15		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	4,159	
16		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ.-Ч	8,852	
17		КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND 10 S/N	МАШ.-Ч	29,792	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	587,662	
2		ВОДА	М3	27,930	

3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	324,520
4	ЩЕБЕНЬ	МЗ	167,580
5	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1,4832

Составил



Д. Турсуналиев

Проверил



У. Тураев

Университет «Исламский университет Казахстана»
 Алматы, ул. Тимуровская, 100
 Республика Казахстан, 100100





2022 й

ТОШКЕНТ ШАХАР ОЛМАЗОР ТУМАНИДА ЖОЙЛАШGAN МИРЗО УЛУГБЕК НОМИДАГИ ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТ ХУДУДИДАГИ ЙЎЛ, ЙЎЛАК ВА МАЙДОНЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Бундан олдинки ҳужжатлар, қўшимча ашёлар: Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон Миллий Университети вакиллари ҳамда "ZAMONAVIY YUL LOYIHA" МЧК вакили мазкур кайдномани асқул текшириш ва аястроментлар урғашлар натижасида тузилган ва ушбу кўча бўйича кўриладиган иш турлари ва қажуларни энқланди.

№	Йўлнинг маълумоти		Узунлиги, м	Йўл элементларининг маълумоти, қилиши	Локалда қандай тутилган иш турлари ва таъмирлар	Иш қажуларини ҳисоблаш ақамиласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (қажу)
	Кўча	Ойроқ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Жаҳон юзаси 4400 м ² таъмирланади			2140,0 м ² қисмининг маълум қисми яроқсиз қопламдан иборат. Потехисчлар маълумот: 2660,0 м ² қисмининг маълум қисми тувлардан иборат.		1. Гранит қирми олиб олинган олиб чиқиш 2660 м ² x 0,10 м ҚША билан майдоннинг профилини туғиллаш 2660 м ² x 0,10 м Майдонга шевандай текисловчи қатлам етқиши 2660 м ² x 0,05 м Майда заррالی шў дан текисловчи қатлам етқиши 2140 м ² x 0,05 м x 2,415 тм ³ x 4% Битум эмульсаниси билан юзаси қалла берилиш 0,3 л/м ² 2660 м ² / 1000 x 0,3 Кайнок майда заррالی асфальтобетондан 5 см қалинликда асфальтоукладчик билан қопламо етқиши 2140 м ² Кайнок майда заррالی асфальтобетондан 5 см қалинликда асфальтоукладчик билан қопламо етқиши 2660 м ²	м ³	2660,00
2	Қурилми материалларини ташиб келиш масофалари:						км	23,0
							км	23,0
							км	23,0
							км	23,0
					Отвал		м	25,0

Султоналиев
 Д. Нуруллоев

Мамаджаров
 Б. Султайқулов