



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: 26-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 44074

Obyekt nomi «Toshkent shahar, Yashnobod tumani, «Jarboshi» MFY, Milliy bog' ko'chasidagi 11 - 6 - 7 - 8 - 9 - 11A - 10 - sonli ko'p qavatli uylar oldiga kirish qismi yo'llarini joriy ta'mirlash»

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

Bosh loyihachi - «Geo Proekt» MChJ.

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 29 - iyul 2020 - yilda berilgan AL - 001088 - son litsenziya.

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 43000

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 «Geo Proekt» MChJ o'rtasida 2022 - yil 17 - mayda rasmiylashtirilgan loyiha - smeta hujjatlarini ishlab chiqish to'g'risidagi 7/05 - 22 - son shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

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

dalolatnomaga asosan tayyorlangan smeta hujjatlari. Umumiy qiymati 15% QQS bilan hisoblanganda – 461 407,202 ming so'mni, me'yoriy mehnat sarfi resurs smetasi bo'yicha – 58,979 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, Yashnobod tumani, «Jarboshi» MFY, Milliy bog' ko'chasidagi 11 - 6 - 7 - 8 - 9 - 11A - 10 - sonli ko'p qavatli uylar oldiga kirish qismi yo'llarini joriy ta'mirlash» ishlarida ichki yo'llarga asfaltobeton qorishmasi yotqizilib, joriy ta'mirlash ishlaridan iborat.

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

3. Pudratchining boshqa xarajatlari – 17,27%.

4. Qo'shimcha qiymat solig'i – 15%.

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

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

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

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

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

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

6. Ekspertiza natijalari.

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

- ekspertiza tekshiruvi hamda smetadagi tuzatishlar bo'yicha smeta xarajatlarini qayta hisoblash natijasida smeta ko'rsatkichlari 42 940,415 ming so'mga kamaytirilib, 15% QQS bilan hisoblanganda 418 466,787 ming so'm qilib belgilandi;

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

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

3. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalar va inventarlarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi. Buyurtmachi,

ob'ekt bo'yicha o'rnatiladigan barcha asbob-uskuna, jihozlarning ro'yxati (texnologik vositalar) va mebel inventar jihozlarni sotib olishida 2021 - yil 22 - apreldagi O'zbekiston Respublikasining «Davlat xaridlari to'g'risida»gi 684 - sonqonun talablariga rioya etilsin.

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

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

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

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

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

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

10. Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda loyiha - smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va loyiha - smeta hujjatlari buyurtmachiga to'liq 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, Yashnobod tumani, «Jarboshi» MFY, Milliy bog' ko'chasidagi 11 - 6 - 7 - 8 - 9 - 11A - 10 - sonli ko'p qavatli uylar oldiga kirish qismi 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 418 466,787 ming so'mni tashkil etadi. Bunda:

- qurilish materiallari va mahsulotlari, konstruktsiyalar hamda uskunalari uchun sarflanadigan harajatlar - 279 524,393 ming so'mni;

- materiallarni tashish xarajatlari - 18 192,321 ming so'mni;

- asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari xarajatlari bilan hisoblanganda - 1 387,127 ming so'mni;

- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan xarajatlar - 11 192,196 ming so'mni;

- pudratchining boshqa xarajatlari (17,27%) – 53 588,126 ming so'mni;
- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) – 54 582,624 ming so'mni tashkil etadi.

Bundan tashqari, «Shaffof qurilish» MAT xarajatlari (0,05%) – 209,233 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: Kosimxodjayeov Saidjamoliddin Saidasrorovich

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ТОШКЕНТ ШАҲАР ЯШНОБОД ТУМАНИ ЖАРБОШИ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Яшнобод тумани Жарбоши МФЙ Миллий бог кўчасидаги 6-7-8-9-10-11-11А-кўп қаватли уйлар олдига
кириш қисмини жорий таъмирлаш (L=794 метр)

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

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

М.П.

М.П.

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

ЗАКАЗЧИК

М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

М.П.

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЯШНОБОД ТУМАНИ ЖАРБОШИ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН
КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Яшнобод тумани Жарбоши МФЙ Миллий бог кўчасидаги 6-7-8-9-10-11-11А-қўп каватли уйлар олдида кириш
қисмини жорий таъмирлаш (L=794 метр)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Осно ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Код АВС	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	#VALUE!		
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	маш.-ч	0.362		
2		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	маш.-ч	#VALUE!		
3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	маш.-ч	0.671		
4		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	маш.-ч	0.881		
5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	маш.-ч	4.578		
6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	маш.-ч	1.846		
7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	маш.-ч	5.986		
8		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	маш.-ч	2.611		
9		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	маш.-ч	0.200		
10		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т НАММ	маш.-ч	12.831		
11		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ	маш.-ч	5.707		
12		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ	маш.-ч	6.457		
13		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	маш.-ч	7.499		
14		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	маш.-ч	8.993		
15		ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	маш.-ч	0.160		
Итого по строительным машинам			СУМ			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ П	т	554.15		
2		ВОДА	м3	2.625		
3		ЩЕБЕНЬ	м3	47.243		
4		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	т	1.2873		
Итого по материальным ресурсам			СУМ			

Транспортные расходы на перевозимые грузы

ТОШКЕНТ ШАҲАР ЯШНОБОД ТУМАНИ ЖАРБОШИ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Яшнобод тумани Жарбоши МФЙ Миллий бог кўчасидаги 6-7-8-9-10-11-11А-кўп қаватли уйлар олдиға кириш қисмини жорий таъмирлаш (L=794 метр)

№ П/П	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Удельный вес	Общая тонна	Автотранспортная км	тонна / км	Стоимость за один т/км	Всего
				тон					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ П	Т	554.15	1.00	554.15				
2	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1.287	1.00	1.29				
3	ЩЕБЕНЬ	м3	47.24	1.50	70.865				

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

МП

МП

"Тасдиқлайман"
 "Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК

" " " 2022 й

ТОШКЕНТ ШАҲАР ЯШНОБОД ТУМАНИ ЖАРБОШИ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
Яшнобод тумани Жарбоши МФЙ Миллий бог кўчасидаги 6-7-8-9-10-11-11А-кўп қаватли уйлар олдига кириш қисмини жорий таъмирлаш
(L=794 метр)

НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили _____,
 Яшнобод туман Ободонлаштириш бошкармаси _____, "Жарбоши" МФЙ раиси _____, "GEO-PROEKT" МЧЖ
 лойиҳа ташкилоти вакили И.Умаровлар мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздик ва ушбу уй олди ва майдонлари буйича куйидаги иш
 турлари ва хажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)
	боши	охири						
	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Йўл ва майдонлар								
1	0+00	7+94	794	Йўл ва майдоннинг мавжуд ҳолати яроқсиз қопмадан иборат. Нотекисликлар ва чуқурчалар мавжуд	Мавжуд йўл қопламасини 5 см қалинликда совуқ фреза ёрдамида кесиб олиш (замок)		м ²	12,0
					Чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш		м ³	37,49
					Майда заррали а/б дан текисловчи қатлам ётқизиш		т	50,31
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м2		т	1,25
					Кайноқ майда заррали тип-Б марка-2 асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш (асфальтоукладчик ёрдамида)	(4*60+4*65+4*105+4*60+4*100+10*10+8*10+4*53+3*107) м2	м ²	4166,1

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узун- лиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)
	боши	охир						
	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Перевозка материалов								
1	Асфальтобетон			38,0 км				
2	Щебень			38,0 км				

"Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили _____

Яшнобод туман Ободонлаштириш бошқармаси _____

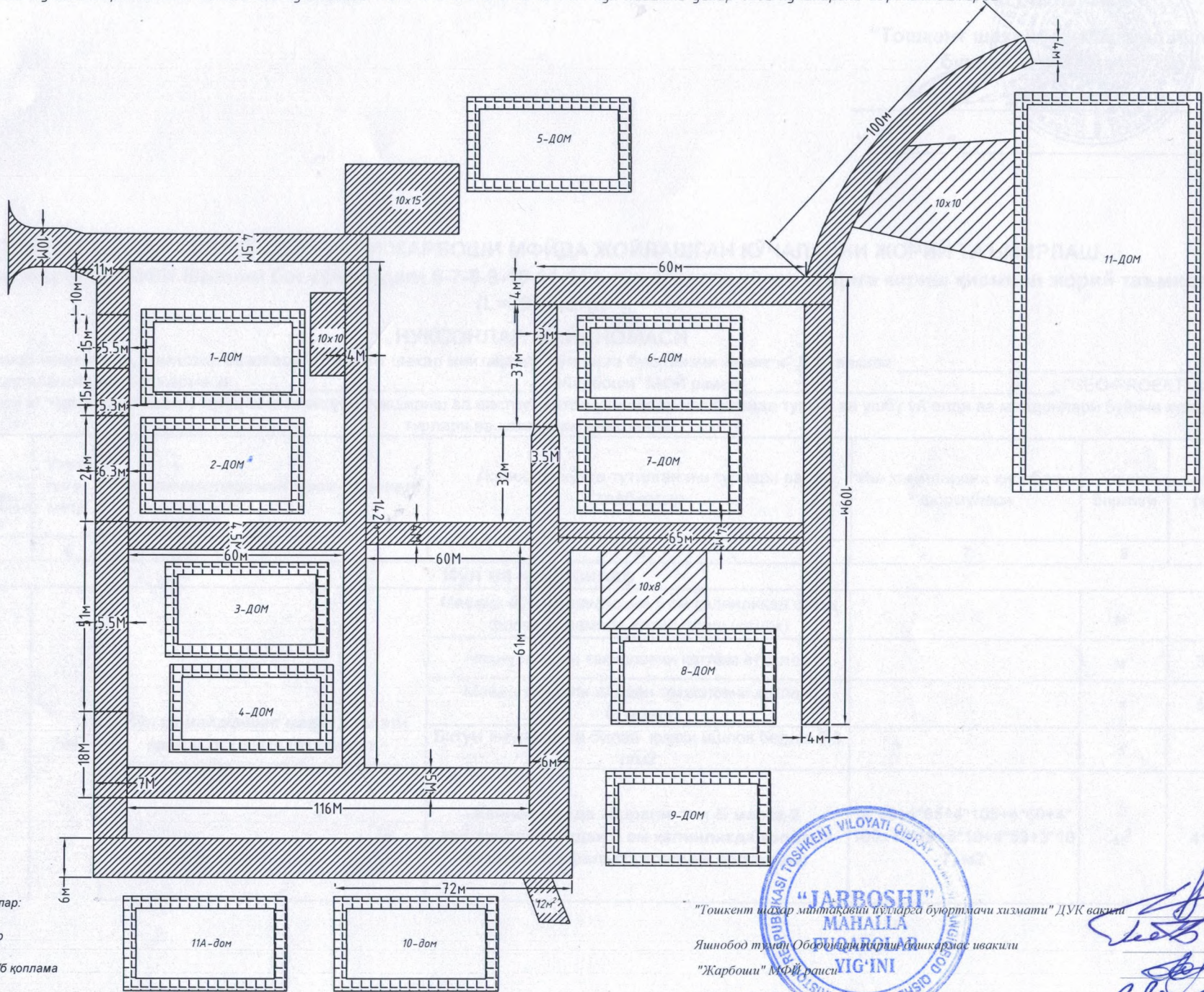
"Жарбоши" МФЙ раиси _____

"GEO-PROEKT" МЧЖ лойиҳа ташкилоти вакили _____





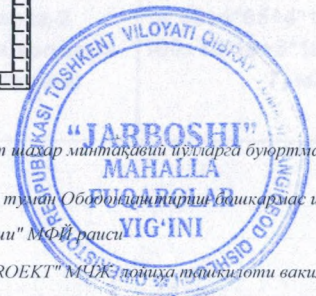
1

Яшнабод тумани Жарбوشي МФЙ Миллий bog кўчасидаги 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-11А- кўп каватли уйлар олди кучаларини асфальтлаштириш



Шартли Белгилар:

-  Бардююр
-  Янги а/б қоплама



"Тошкент шаҳар миттақавий уйларга буюртмачи хизмати" ДУК вақили
 Яшнабод тумани Ободландириш ва шаҳармас ивакили
 "Жарбوشي" МФЙ раиси
 "GEO-PROEKT" МДК лоқима ташкилоти вакили

[Handwritten signatures and initials]

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЯШНОБОД ТУМАНИ ЖАРБОШИ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН КЎЧАЛАРНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Яшнобод тумани Жарбоши МФЙ Миллий бог кўчасидаги 6-7-8-9-10-11-11А-кўп қаватли уйлар олдиға
кириш қисмини жорий таъмирлаш (L=794 метр)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№	Наименования объема	Ед. измер.	Количество
Общие данные			
1	Общая длина	м	794
2	Общая площадь	м ²	4166,1
3	Средняя ширина проезжей части	м	
4	Заказчик - "Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК		
5	Подрядная организация определяется в тендера		
6	Район производства работ - Республика Узбекистан, г. Ташкент, Яшнободский район		
7	При строительстве объекта движения транспортных средств останавливается		
1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
1	Фрезирование существующего асфальтобетонного покрытия толщиной 5 см	м ²	12,0
2	Вывоз разобранных материалов (в базу) на расстояние 5 км (Υ=2,2 тн/м ³)	тн	1,32
2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА			
1	Устройство подстилающих слоев из щебня	м ³	37,49
2	Розлив вяжущих материалов (битумная эмульсия) 0,3л/м ²	т	1,25
3	Устройство выравнивающего слоя из горячего мел/зер а/б	тн	50,31
4	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип-Б марка-2, толщиной h=5 см	м ²	4 166,1
Перевозка материалов			
1	Асфальтобетон	км	38,0
2	Щебень	км	38,0

Составил:



И. Умаров

ТОШКЕНТ ШАҲАР ЯШНОБОД ТУМАНИ ЖАРБОШИ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Яшнобод тумани Жарбоши МФЙ Миллий бог кўчасидаги 6-7-8-9-10-11-11А-кўп қаватли уйлар олдида кириш қисмини жорий таъмирлаш (L=794 метр)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

№ 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. ПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ					
1	E2713-003-0 1	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОВЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ ХОЛОДНОЙ ФРЕЗой " SF 1000С "	1000М2	0,012	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	26,66	0,320
1.2		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	13,33	0,160
1.3		ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч	13,33	0,160
1.4		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,48	0,006
2	E310-1005 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМВНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49 (В БАЗУ)	Т	1,320	
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,030037	0,040
2.2		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,030037	0,040
РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
21	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОВЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0,3749	
21.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	8,099
21.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	7,394
21.3		АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,671
21.4		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,922
21.5		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,881
21.6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	12,21	4,578
21.7		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,341
21.8		ВОДА	М3	7	2,625
21.9		ЩЕБЕНЬ	М3	126	47,243
22	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ, 0,3Л/М2	Т	1,2498	
22.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,725
22.2		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,362
22.3		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1,03	1,287
23	E2703-004-0 1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОВЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМВНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	100Т	0,503	
23.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,1	9,608
23.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,9	9,508
23.3		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,67	1,846
23.4		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11,9	5,986
23.5		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,36	0,181
23.6		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	2,97	1,494
23.7		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	101	50,808
24	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ VOGELE ИЗ СМЕСЕЙ ГОРЯЧЕЙ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ	1000М2	4,166	
24.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	69,281
24.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	39,078
24.3		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	2,083
24.4		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т НАММ	МАШ.-Ч	3,08	12,831
24.5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ	МАШ.-Ч	1,37	5,707
24.6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ	МАШ.-Ч	1,55	6,457
24.7		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	5,999
24.8		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	1,44	5,999
24.9		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	402,440
25	E2713-011-01 К=2	ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЗ РАСЦЕНКИ E2713-010-1 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ	1000М2	4,166	

25,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	4,833
25,2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	3,000
25,3		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,500
25,4		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	0,36	1,500
25,5		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	100,902
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		58,979
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч		60,063
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,3624
2		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,922
3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,671
4		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,881
5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч		4,578
6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		1,846
7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		5,986
8		МАШИНЫ ПОЛИВОМОВЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		2,611
9		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		0,200
10		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т НАММ	МАШ.-Ч		12,831
11		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ	МАШ.-Ч		5,707
12		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ	МАШ.-Ч		6,457
13		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		7,499
14		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч		8,993
15		ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч		0,160
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МВЛКОЗВРНИСТАЯ	Т		554,150
2		ВОДА	М3		2,625
3		ЩЕБЕНЬ	М3		47,24
4		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т		1,2873

Составил

Проверил

Б. Фотихходжаев

И. Умаров