



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Республика Шахарсозлик экспертизаси

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: INOYATOV MIRABBOS MIRKOMILOVICH

Sana:25-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 52249

Obyekt nomi «Toshkent shahar Yashnobod tumani Arg'in MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash» obyekti bo'yicha smeta hujjatlari (Eski Arg'in-1 o'tar ko'cha L=225m)»

Buyurtmachi - "Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati"

DUK

Bosh loyihachi - "ZAMONAVAIY YO'L LOYIHA" MChJ

Litsenziya AL-000811 30.01.2022 yil.

Moliyalashtirish manbai - Maxalliy byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Tanlov orqali aniqlanadi

Qurilish turi Joriy ta'mir

Murojaat raqami: № 45942

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 18 martdagi "2022-2026 yillarda "Obod qishloq" va "Obod maxalla" dasturlarini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-172-sonli qarori.
- 1.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 19 noyabrdagi 702-sonli qarori.
- 1.3. O'zbekiston Respublikasi Toshkent shahar hokimining 2022 yil 29 martdagi 300-14-0-Q/22-sonli qarori.
- 1.4. Belgilangan tartibda kelishilgan va 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Texnik topshiriq.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

"Toshkent shahar Yashnobod tumani Arg'in MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Eski Arg'in-1 o'tar ko'cha L=225m) obyekti bo'yicha elektron shaklda taqdim qilingan smeta hujjatlari va loyiha oldi hujjatlar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- Yo'l poyini avtogreder yordamida geometric shaklga keltirish;
- QSHA dan tekislovchi yotqizish;
- Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam qurish;
- Issiq zich, mayda zarrali asfaltobetondan to'girlovchi to'shama yotqizish va boshqalar.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Mazkur obyektida muxandislik ta'minoti ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Belgilangan tartibda kelishilgan va 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan nuqson dalolanomasi.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Taqdim etilgan smeta hujjatlariga ko'ra, qurilish qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan 114 750,531 ming so'mni tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, topshirilgan ishlar qiymati 6 998,180 ming so'mga kamaytirilib, 107 752,351 ming so'm qiymatda belgilandi, shu jumladan:

-Qurilish-montaj ishlari	-93 697,697 ming so'm;
-QQS	-14 054,654 ming so'm;

Ekspert tomonida smetadagi narxlar qiymati buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan "Narhlarni kelishish bayoni" va buyurtmachining 2022 yil 16 iyundagi 01/06-252-sonli buyurtma xatiga asosan ko'rib chiqildi.

Obyekt qiymati pasayishi quyidagi aniqlashtirish natijasida yuzaga kelgan, jumladan smeta hujjatlarida qo'llanilgan me'yorlar, qurilish materiallari, asbob-uskunalar, mashina mexanizimlar va boshqalar.

6.2. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.3. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha "Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi" DUK majburiyatini o'z zimmasiga olmaydi.

6.4. Loyihachi tashkilot Buyurtmachiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan taklif va e'tirozlar yuzasidan qabul qilingan ko'rsatmalar asosida (loyihachi tashkilot tomonidan) smeta hujjatlariga tegishli o'zgartirishlarni kiritgan xolda taqdim etishi kerak. Loyihachi tashkilot tomonidan berilgan javoblar uchun mas'ul va javobgardirlar.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi 579-sonli qarorining III-bob 29-bandiga, ShNQ 1.03.06-13, II bob, 8-bandi muvofiq «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchiligi yuzasidan buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiqaruvchi javobgar hisoblanadi.

6.6. Ushbu xulosa qurilish shartnomasini tuzish, pudratchi tomonidan bajarilgan qurilish-montaj ishlari hajmi bo'yicha o'zaro hisob-kitoblarni amalga oshirish uchun asos bo'la olmaydi.

6.7. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun obyektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Toshkent shahar Yashnobod tumani Arg'in MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (eski Arg'in-1 o'tar ko'cha L=225m) obyektini bo'yicha smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va kelishishga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: KAMBAROV GIYOSBEK SAYFIDINOVICH

ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**Toshkent shahar Yashnobod tumani Arg'in MFY Eski Arg'in 1-o'tar ko`chasini joriy ta'mirlash.
L=225 m**

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	
5	В ТОМ ЧИСЛЕ: СТОИМОСТЬ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 5 %	
6	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	
7	ИТОГО: п. 2-6	
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,27%	
9	ИТОГО: п. 2-8	
10	НДС - 15%	
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	
	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ	

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК

МП

МП

ПОДРЯДЧИК

МП

Toshkent shahar Yashnobod tumani Arg'in MFY Eski Arg'in 1-o'tar ko'chasini joriy ta'mirlash. L=225 m

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(локальная ресурсная смета)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в текущем (прогнозом)	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28.0277		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.7298		
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.806755		
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.139345		
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1.7082		
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.2883		
7	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	0.3321216		
8	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	1.0770888		
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	4.374885		
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.947503		
11	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	0.2686956		
12	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.14415		
13	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.7298		
14	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	2.95988		
15	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.31657		
16	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.48955		
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
17	6000	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	5.82366		
18	6087	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	116.10802		
19	9219	ВОДА	М3	4.1024		
20	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	24.8		
21	30135	БИТУМ	Т	0.0130696		
22	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	0.494915		
23	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	26.07		
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			
В том числе: Стоимость привозных материалов - 5%			СУМ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			СУМ			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			

СОСТАВИЛ

Toshkent shahar Yashnobod tumani Arg'in MFY Eski Arg'in 1-o'tar ko'chasini joriy ta'mirlash. L=225 m

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

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
ЙЎЛНИНГ КАТНОВ ҚИСМИДА БАЖАРИЛАДИГАН ИШЛАР					
1	E2714-034-01	ПЛАННИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	0.2560	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.15	0.0384
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.15	0.0384
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ	100М3	0.2480	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	3.5712
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	3.5464
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	0.3844
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	1.18048
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	1.75584
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.22568
2.7	9219	ВОДА	М3	7	1.736
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	100	24.8
3	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ЗСМ	100М3	0.21450	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	4.6332
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	4.22994
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.383955
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.52767
3.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	2.619045
3.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.195195
3.7	9219	ВОДА	М3	7	1.5015
3.8	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	100	21.45
4	E2704-001-04	ЗАПОЛНЕНИЕ ЯМЬ ЩЕБНЯ	100М3	0.04620	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	0.99792
4.2	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	100	4.62
5	E68-010-01	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ: С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА	100Т	0.0577	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29.99	1.7292234
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29.9	1.724034
5.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5.76	0.3321216
5.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	18.68	1.0770888
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.8	0.046128
5.6	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	4.66	0.2686956
5.7	6000	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	101	5.82366
6	E2706-026-01	ПОДРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ С ДОСТАВКОЙ НА 21 КМ	Т	0.48050	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.27869
6.2	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.139345
6.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03	0.494915
7	E2713-010-01 ДОП.9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	0.9610	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	15.98143
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	9.01418
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	1.38384
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.23064
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	0.4805
7.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.11532
7.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	1.38384
7.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	2.95988
7.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	1.31657
7.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	1.48955
7.11	6087	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	96.6	92.8326
7.12	9219	ВОДА	М3	0.9	0.8649
7.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.0103788
8	E2713-011-01 ДОП.9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 М2	0.9610	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	1.11476
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	0.69192
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.34596
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.05766
8.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.02883
8.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.34596
8.7	6087	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	24.22	23.27542
8.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.0026908

СОСТАВИЛ

Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Объем ный вес тон/м3	Общая тонна	Дально сть возки км	тон/км	Стоимость за один т/км	Стоимость грузоперевозок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Toshkent shahar Yashnobod tumani Arg'in MFY Eski Arg'in 1-o'tar ko`chasini joriy ta'mirlash. L=225 m									
1	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	121.93168	1	121.93168				
2	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	26.07	1.5	39.105				
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	24.80	1.6	39.68				
	Итого								

СОСТАВИЛ _____

Ish hajmi qaydnomasi

Toshkent shahar Yashnobod tumani Arg'in MFY Eski Arg'in 1-o'tar ko'chasini joriy ta'mirlash. L=225 m

№	Ishning nomlanishi	O'lchov birligi	Xajmi
1	Ta'mirlanayotgan yo'l bo'lagining uzunligi	m	225
2	Qatnov qismi o'rtacha eni	m	3,5-5
3	Buyurtmachi - Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati DUK		
4	Quruvchi tashkilot-_____		
5	Ishlar bajarilayotgan hudud- Toshkent shahar Yashnobod tuman Arg'in MFY		
6	Qurilish montaj ishlari avtotransport harakati to'xtatilgan holda bajariladi		
Tayyorgarlik ishlari			
1	Yo'l poyini avtogreder yordamida geometrik shaklga keltirish	m2	256
Yo'l to'shamasi			
1	QShAdan tekislovchi qatlam qurish	m3	24.8
2	Chaqiq tosh bilan chuqurchalarni to'ldirish (ФP 5-20 MM)	m3	4.62
3	Chaqiq toshdan 3sm qalinlikda asos qurish (ФP 5-20 MM)	m3	21.45
4	Issiq zich, mayda zarrali asfaltobetondan to'g'irlovchi to'shama yotqizish	tn	5.77
5	Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum emulsiya sepish	tn	0.48
6	Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltoukladchik bilan	m2	961.0

Составил: _____

Гип: _____



«Tasdiqlayman»

“Toshkent shahar mintaqaviy yo‘llarga buyurtmachi xizmati” DUK

bosh muhandisi v.v.b. M.Sirojiddinov

« » 2022 yil

Toshkent shahar Yashnobod tumani Arg'in MFY Eski Arg'in 1-o'tar ko'chasini joriy ta'mirlash. L=225 m

NUQSONLAR QAYDNOMASI.

Bizlar quyidagi dalolatnomaga imzo chekuvchilar "Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK Loyiha tamini bo'lim boshlig'i va Texnik nazoratchisi, Yashnobod tumani hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi hodimi, "Arg'in" MFY raisi va "Humo Consulting and research" MCHJ mutaxassisi (F.I.Sh lari quyida keltirilgan, imzo qo'yib tasdiqlaydi) o'lichashlar, texnik ko'riklar natijasida ushbu yo'l bo'yicha aniqlangan ish hajmlari va foydalanish jarayonida doimiy ravishda paydo bo'lgan shikastlanishlarni hisobga olib quyidagi ish turlari va hajmlarini qo'lladik.

№ T/R	Ishlarning manzili					Yo'l elementlarining hozirgi holati	Loyihada ko'zda tutilgan ish turlari va tadbirlari	Ish hajmini hisoblash formulasi	O'lchov birligi	Hajmi	
	km dan	gacha	PK+ dan	PK+ gacha	Uzunligi; m						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
							L=225 m				
1	0,145	0,225	1+45	2+25	80	Yo'l poyini avtogreder yordamida geometrik shakliga keltirish		80*3,2	m2	256	
2	0,145	0,225	1+45	2+25	80		QShAdan tekislovchi qatlam qurish	Texnik ko'rik	m3	24,8	
3	0	0,050	0+00	0+50	50	Yo'lning hozirgi holati PK0+00 dan 0+50 gacha eski yaroqsiz asfalt, qolgan qismi tuproq aralash QSHA bo'lib Yo'lning eni o'zgaruvchan 3 m dan 5 m gacha	Chaqqiq tosh bilan chuqurchalarni to'ldirish (Фp 5-20 мм)	Texnik ko'rik	m3	4,62	
4	0,5	0,225	0+50	2+25	145		Chaqqiq toshdan 3sm qalinlikda asos qurish (Фp 5-20 мм)	(95*5+80*3)*0,03	m3	21,45	
5	0	0,225	0+00	2+25	225		Issiq zich, mayda zarrali asfaltobetondan to'g'irllovchi to'shama yotqizish	961*0,12*5%	tn	5,77	
6	0	0,225	0+00	2+25	225		Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum emulsiya sepish	961*0,0005	tn	0,481	
7	0	0,225	0+00	2+25	225		Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobetondan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltokladchik bilan	20*3,5+30*5+95*5+28+72*3+22	m2	961,00	
Materiallarni ortish joyi											
Materiallarni nomi											
1	QSHA (ITIC)						Bolta		21	O'rtacha tashish masofasi	
2	Chaqqiq-tosh (Шлебен)						Bolta		21	km	
3	Asfaltobetoni, bitum						Bolta ABZ		21	km	

S.Ikromxo'jayev



"Toshkent shahri mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK Texnik nazoratchisi

Toshkent shahar Yashnobod tumani hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi

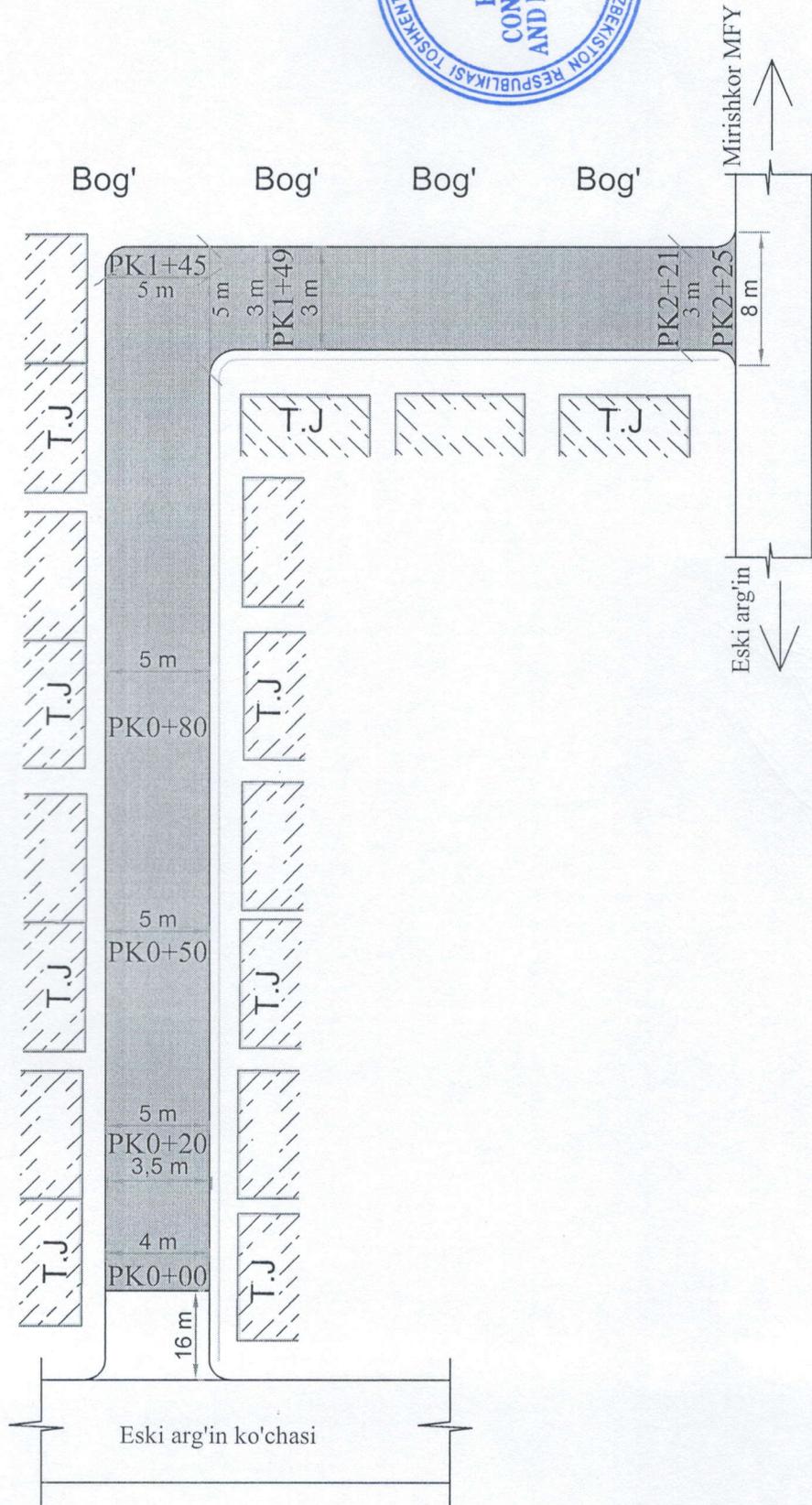
"Arg'in" MFY raisi

"Humo Consulting and research" MCHJ mutaxassisi

(Handwritten signature)

SXEMA.

Toshkent shahar Yashnobod tumani MFY Eski Arg'in 1-o'tar ko'chasini joriy ta'mirlash. L=225 m



Shartli belgilar

- Loyihada ish ko'zda tutilmagan qismi
- Yangi yotqiziladigan asfalt qoplama

Yashnobod tumani Obodonlashtirish boshqarmasi:

Chizdi:

