



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana: 28-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 53646

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Samarqand shahar Sayxun MFY Farg'ona ko'chasi, O'rta Xo'jasoat MFY Zaragartepa ko'chasi, Telefonniy pereulok ko'chasi, Nurobod MFY Chexov va Bobur Mirzo ko'chasi, Joyi Chuqur MFY Xo'ja Isxoqi Vali ko'chasi, Gagarin 1- berk ko'chasi va Oqsaroy MFY Saodat ko'chasi 1-proezd ichki yo'llarini joriy ta'mirlash.»

Buyurtmachi - Samarqand "Mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK

Bosh loyihachi - "Maroqand Bunyodkor Qurilish" MChJ

Litsenziya AL-0001767 son 29.04.2021 yil.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet.

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 52375

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 18-martdagi PQ-172-son qarori.

1.2. Samarqand "Mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK muhandisi v.b. E.Sultonmurodov tomonidan tasdiqlangan Nuqsonlar qaytnomasi.

1.3. Samarqand "Mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.

2.2. Albom 1 - Qurilish qismi (AS).

2.3. Kitob 2 - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasining xususiyatlari;

O'byektni joylashtirish : «Samarqand viloyati Samarqand shahar Sayxun MFY Farg'ona ko'chasi, O'rta Xo'jasoat MFY Zaragartepa ko'chasi, Telefonniy pereulok ko'chasi, Nurobod MFY Chexov va Bobur Mirzo ko'chasi, Joyi Chuqur MFY Xo'ja Isxoqi Vali ko'chasi, Gagarin 1- berk ko'chasi va Oqsaroy MFY, Saodat ko'chasi 1-proezd ichki yo'llarini joriy ta'mirlash.

Yo'lning uzunligi 4,

Tuman seysmik darajasi-7 bal.

3.2. Loyiha qabul qilindi:

- Yo'lning uzunligi - 1,843 km.

- Yo`lning poyining kengligi - 4,0 - 12,0m.

3.3.Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:

1. Samarqand shahar Sayxun MFY Farg`ona ko`chasini joriy ta'mirlash L=173 m.

- Avtogreyder bilan shag`al yo`lning qatnov qismini tekislash. - 960m²
- Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikda tekislash qatlam qurish -28,8 m³.
- Avtogudranator bilan yo`l poyiga suyuq bitum sepish 1m² 0,5 litr. - 0,48 ton.
- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm. - 960 m²

2. Samarqand shahar O`rta Xo`jasoat MFY, Zaragartepa ko`chasi joriy ta'mirlash L=344 m.

- Eski yo`l qoplamasini freza yordamida 5 sm qalinlikda kesib olish -160 m².
- Yo`l poyiga frezadan chiqqan material bilan tekislovchi qatlam qurish - 8 m³.
- Avtogreyder bilan shag`al yo`lning qatnov qismini tekislash. - 1595m²
- QShA bilan yo`l poyi va yo`l chetining cho`kkan qismlariga tekislovchi qatlam qurish -80 m³
- Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikda tekislovchi qatlam qurish -47,85 m³.
- Avtogudranator bilan yo`l poyiga suyuq bitum sepish 1m² 0,5 litr. - 0,7975 ton.
- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm. GOST-9128-2013 ga muvofiq.- 1595m²
- Diametri-530 mm bo`lgan metall quvurini o`rnatish -6m

3. Samarqand shahar Telefonniy pereulok ko`chasini joriy ta'mirlash L=135 m.

- Eski yo`l qoplamasini freza yordamida 5 sm qalinlikda kesib olish -250 m².
- Yo`l poyiga frezadan chiqqan material bilan tekislovchi qatlam qurish - 12,5 m³.
- QShA bilan yo`l poyi va yo`l chetining cho`kkan qismlariga tekislovchi qatlam qurish -20 m³
- Avtogreyder bilan shag`al yo`lning qatnov qismini tekislash. - 779 m²
- Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikda tekislash qatlam qurish -23,355 m³.
- Avtogudranator bilan yo`l poyiga suyuq bitum sepish 1m² 0,5 litr. - 0,38925 ton.
- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm..- 778,5 m²

4. Samarqand shahar Nurobod MFY Chexov va Bobur Mirzo ko`chasini joriy ta'mirlash L=344 m.

Samarqand shahar Nurobod MFY Chexov ko`chasini joriy ta'mirlash L=194 m.

- Ekskavator gidromolot bilan beton konstruksiyalarini buzib, avtosamosvalga ortish.-80 m³
- Beton chiqindilarni 5 km masofaga tashib ketish. - 184,0 tn
- QShA bilan yo`l poyi va yo`l chetining cho`kkan qismlariga tekislovchi qatlam qurish -50 m³
- Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikda tekislash qatlam qurish -29,1m³.
- Avtogudranator bilan yo`l poyiga suyuq bitum sepish 1m² 0,5 litr. - 0,485 ton.
- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm..- 970 m²

Samarqand shahar Nurobod MFY Bobur Mirzo ko`chasini joriy ta'mirlash L=150 m.

- Eski yo`l qoplamasini freza yordamida 5 sm qalinlikda kesib olish -1461 m².
- Yo`l poyiga frezadan chiqqan material bilan tekislovchi qatlam qurish - 73,05 m³.
- Avtogudranator bilan yo`l poyiga suyuq bitum sepish 1m² 0,2 litr. - 0,2922 ton.
- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm.- 1461 m²

5. Samarqand shahar Joyi Chuqur MFY Xo`ja Isxoqi Vali ko`chasini joriy ta'mirlash L=330 m.

- Avtogreyder bilan shag`al yo`lning qatnov qismini tekislash. - 1815 m²
- QShA bilan yo`l poyi va yo`l chetining cho`kkan qismlariga tekislovchi qatlam qurish -15 m³
- Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikda tekislash qatlam qurish -54,45m³.
- Avtogudranator bilan yo`l poyiga suyuq bitum sepish 1m² 0,5 litr. - 0,9075 ton.
- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm..- 1815 m²

6. Samarqand shahar Gagarin 1- berk ko`chasini joriy ta'mirlash L=192 m.

- Eski yo`l qoplamasini freza yordamida 5 sm qalinlikda kesib olish -720 m².
- Yo`l poyiga frezadan chiqqan material bilan tekislovchi qatlam qurish - 36 m³.
- Avtogreyder bilan shag`al yo`lning qatnov qismini tekislash. - 920,2 m²
- Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikda tekislash qatlam qurish -27,6 m³.

- Avtogudranator bilan yo`l poyiga suyuq bitum sepish 1m² 0,5 litr. - 0,460 ton.

-Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm.- 920,2 m²

7. Oqsaroy MFY Saodat ko'chasi 1-proezd ichki yo'lini joriy ta'mirlash L=325 m.

- Avtogreyder bilan shag'al yo'lining qatnov qismini tekislash. - 1522 m²

- QShA bilan yo`l poyi va yo`l chetining cho'kkan qismlariga tekislovchi qatlam qurish -50 m³

-Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikda tekislash qatlam qurish -42,33 m³.

- Avtogudranator bilan yo`l poyiga suyuq bitum sepish 1m² 0,5 litr. - 0,7055 ton.

- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm...- 1411 m²

3.4. Smeta qismi:

Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2004 yil 12 maydagi "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirish kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNQ 4..01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Obyektning qiymati joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalaniladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar 1-chorak 2022 yil katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. Ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji sotish narxi, birjalardagi narxlar va (Samarqand "Mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK muhandisi v.b. E.Sultonmurodov tomonidan tasdiqlangan kelishuv bayonnomasi.) buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan.

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 19 338,75 so'm qabul qilindi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- mash/soat resurs ko'rsatkichlari, odamlar/soat mehnat xarajatlari aniqlandi;

- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;

- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;

- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi;

- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida obyektning hisob-kitob qiymati QQS bilan 1 176 487,508 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 129 767,982 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 1 046 719,526 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Shu jumladan:

Sayxun MFY Farg'ona ko'chasi, L=173m - 94244,806 ming so'm.

O'rita Xo'jasoat MFY Zaragartepa ko'chasi, L=344m - 180246,801 ming so'm.

Telefonniy pereulok ko'chasi, L=135m - 81347,323 ming so'm.

Narobod MFY Chexov va Bobur Mirzo ko'chasi, L=344m - 261359,121 ming so'm.

Joyi Chuqur MFY Xo'ja Isxoqi Vali ko'chasi, L=330m - 187160,083 ming so'm.

Gagarin 1- berk ko'chasi, L=192m - 100597,009 ming so'm.

Oqsaroy MFY, Saodat ko'chasi 1-proezd ichki yo'li, L=325m - 141764,384 ming so'm.

Normativ mehnat hajmi - 452,09 kishi-soat.

Bundan tashqari:

Buyurtmachining boshqa harajatlari - 46 160,586 ming so'm (ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmadi).

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va loyiha muallifiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".

6.3. Loyiha va ish hajmlarining ekspert ko'rigiga taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgarligi qayd etiladi.

6.4. Demontaj jarayonida Buyurtmachi qaytgan materiallar mablag'larni belgilangan tartibda hisobga olish kerak.

6.5. Loyiha mualliflari ekspertiza tavsiyasiga binoan Buyurtmachiga tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini topshirishlari kerak.

6.6. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

7. Xulosalar.

7.1. "Samarqand viloyati Samarqand shahar Sayxun MFY Farg'ona ko'chasi, O'rta Xo'jasoat MFY Zaragartepa ko'chasi, Telefonniy pereulok ko'chasi, Nurobod MFY Chexov va Bobur Mirzo ko'chasi, Joyi Chuqur MFY Xo'ja Ixsoqi Vali ko'chasi, Gagarin 1- berk ko'chasi va Oqsaroy MFY Saodat ko'chasi 1-proezd ichki yo'llarini joriy ta'mirlash." ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., va 6.4. bandlardagi izohlarni hisobga olgan holda ushbu smeta hujjatlarini ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-son 4..01.16-09 SHNQga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlar uchun pudratchi bilan o'zaro hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi. Buyurtmachi pudratchi bilan birgalikda nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlarga asosan haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Shartnoma narxi va bajarilgan ishlar hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

Самарқанд шаҳар Жойи Чуқур МФЙ Хўжа Исоҳи Вали кўчасини жорий таъмирлаш. L=330м

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на единицу измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
1	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2	1,8150	
2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100M3	0,1500	
3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100M3	0,5445	
4	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1M2 0,5Л	Т	0,9075	
5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	1,8150	
6	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 M2	1,8150	

Муродуллова Д

Самарканд шаҳар Жойи Чуқур МФЙ Хўжа Исоҳи Вали кўчасини жорий таъмирлаш. L=330м

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E2703-001-04	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2	1,8150	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	30,9	56,0835
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,48	4,5012
1.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	10,164
1.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	7,42335
1.6	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	2,01465
1.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	3,53925
1.8	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	1,83315
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
1.9	9219	ВОДА	М3	15	27,225
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	0,1500	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	2,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,2325
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	0,714
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	1,062
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,1365
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
2.7	9219	ВОДА	М3	7	1,05
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	18,6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
3	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100М3	0,54450	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	21,6	11,7612
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,974655
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	1,33947
3.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	6,648345
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,495495
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
3.6	9219	ВОДА	М3	7	3,8115
3.7	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	100	54,45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
4	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	Т	0,90750	
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,263175
4.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,934725
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
5	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	1,8150	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	30,18345
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	2,6136
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,4356
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,9075
5.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,2178
5.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,6136
5.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	5,5902
5.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,48655
5.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,81325
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
5.11	9219	ВОДА	М3	0,9	1,6335
5.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,019602
5.13	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	96,6	175,329

		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:		
6	E2713-011-01 ДОП. 9 K=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	1,8150
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16 2,1054
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:		
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36 0,6534
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06 0,1089
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03 0,05445
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36 0,6534
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:		
6.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028 0,005082
6.8	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	24,22 43,9593
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:		

Муродуллова Д

[Handwritten signature]



«Тасдиқлайман»
Самарқанд минтақавий йўлларга буюртмачи
хизмати ДУКСИ бош муҳандиси в.б.
Э. Султонмуродов
2022 йил

Самарқанд шаҳар Жойи Чукур МФЙ Хўжа Исҳоқ Вали кўчасини жорий таъмирлаш. L=330м
НУҚСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.

Бизлар қуйидаги далолатномага имзо чекувчилар "Самарқанд минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК Лойиҳа таъминоти бўлими бошлиғи А.Бекмирзаев ва "Мароканд Бунёдкор Курилиш" МЧЖ ходими М.Абдурахмоновлар улчашлар техник куриқлар натижасида ушбу йўл бўйича аниқланган иш ҳажмлари ва фойдаланиш жараёнида доимий равишда пайдо бўлган шикастланишларни ҳисобга олиб қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди

№ Т/Р	Ишларнинг маънида				Узун-лик, м	Йўл элементларининг ҳозирги ҳолати	Лойиҳада қўзда тутилган иш турлари ва тадбирлари	Иш ҳажмини ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Ҳажми
	дав	гача	дан	қоляти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0	0,33	0+00	3+30	330		ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА	330x5,5	1000M2	1,815
2	0	0,33	0+00	3+30	330		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	техник кўриқ	100M3	0,1500
3	0	0,33	0+00	3+30	330	Эски асфалт, тош йўл	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	330x5,5x0,03	100M3	0,54450
4	0	0,33	0+00	3+30	330		ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1M2 0,5Л	330x5,5x0,0005	T	0,90750
5	0	0,33	0+00	3+30	330		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 м И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ	330x5,5	1000 M2	1,8150
Материаллар номи										
Материалларни ортиш жойи										
1	Гравийно-песчаная смесь Қорадарё қарери									
2	Щебен 5-10 мм 'NEW TECH' Самарқанд									
3	Смесь Асфальтобетонная 'NEW TECH' Самарқанд									
4	Битум 'NEW TECH' Самарқанд									
								Уртача тапшиш масофаси		
								14		
								26		
								26		
								26		

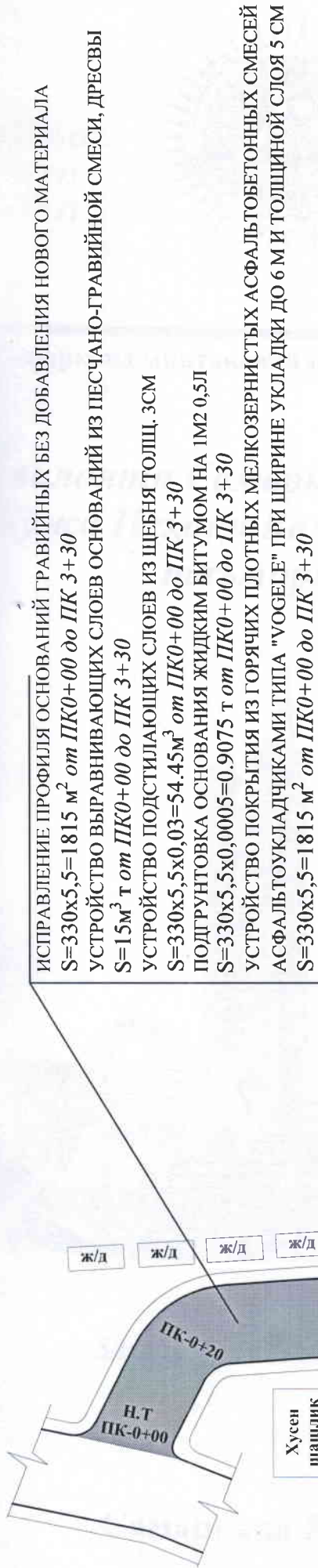
1 Лойиҳа таъминоти бўлими бошлиғи  А.Бекмирзаев

2 "Мароканд Бунёдкор Курилиш" МЧЖ ходими  М.Абдурахмонов

Схема

Самарқанд шаҳар Жойи Чуқур МФЙ Хўжа Исҳоқи Вали кўчасини жорий таъмирлаш.

L=330м



Условное обозначение

- Покрытие из горячего а/б
- Покрытие из ГПС

Составил: Абдурахмонов М.

Проверил: Давлатов н.