

“Хоразмйўллойиҳа” лойиҳа қидирув масъулияти чекланган жамияти

**ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ БОҒОТ ТУМАНИ ЯНГИ ҚАДАМ
МАҲАЛЛАСИ ЎЗБЕГИМ КЎЧАСИНИ (1-УЧАСТКА 0,518КМ)
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

ИШЧИ ЛОЙИҲАСИ



Физик иш хажмлари

Урганч ш. – 2022-й.

“ХОРАЗМЙЎЛЛОЙИҲА” ЛОЙИҲА-ҚИДИРУВ МАСЪУЛИЯТИ
ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ

*ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХОНҶА ТУМАНИ ЯНГИ ҚАДАМ
МАҲАЛЛАСИ ЎЗБЕГИМ КЎЧАСИНИ (1-УЧАСТКА 0,518КМ)
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.*

ИШЧИ ЛОЙИҲАСИ

Физик иш хажмлари

Директор



Х. Турдиев



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

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail:
irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:22-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 48007

Ob'ekt nomi «Xorazm viloyati Bog'ot tumani Yangi qadam mahallasi O'zbekim ko'chasini joriy ta'mirlash» (1-uchastka 0,518km.) loyihaning smeta qismi bo'yicha »

Buyurtmachi - Bog'ot tumani obodonlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - "Xorazmyo'lloyiha" LQ MChJ

Litsenziya 09.06.2020 yildagi AL-000801-sonli litsenziya

Moliyalashtirish manbai - budget

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida

Qurilish turi joriy tamirlash

Murojaat raqami: № 45346

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Loyiha topshirig'i, nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Smeta xujjati, narxlar kelishuvi bayonnomasi, nuqsonlar dalolatnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Smeta xujjatlariga asosan quyidagi ishlar bajariladi: yo'l qoplamasina ta'mirlash.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2021 yilning 4-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlar Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 04.06.2022 yildagi 92-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 17921,03so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);

- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;

- buyurtmachi boshqa xarajatlari - 5%;

- ob'ektning sug'urta qilish xarajatlari - 0,32%;

- tavakkalchilik koeffitsienti - 1,0.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Smeta xujjatlari buyurtmachi bilan kelishildi.

6. Ekspertiza natijalari.

1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

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

5. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyurtmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifatini nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

7. Xulosalar.

6.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Bog'ot tumani Yangi qadam mahallasi O'zbekim ko'chasini joriy ta'mirlash» (1-uchastka 0,518km.) loyihaning smeta qismi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSiz joriy narhi	ming.so'm	270 289,296	270 289,296
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	310 832,691	310 832,691
Buyurtmachi boshqa harajatlari (5%)	ming.so'm	11 662,502	11 662,502
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	322 495,193	322 495,193

6.2. Ko'rsatilgan narh shartnoma tuzish uchun asos emas.

6.3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

6.4. Buyurtmachi ekspertizaning kamchiliklar va takliflari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta hujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

Bosh mutaxassis: MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ

стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

БОГОТ ТУМАНИ ЯНГИ КАДАМ МАХАЛЛАСИ УЗБЕГИМ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ(1-УЧАСТКА 0,518КМ)

		(в текущих ценах)
№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум.)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	
2	Затраты на основную заработную плату -17921,03	2 125,247
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	177 302,090
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	53 822,710
	Итого:	233 250,047
5	Прочие затраты и расходы подрячика 15,51%	36 177,082
	Итого:	269 427,130
6	Страхование объекта 0,32%	862,167
	Итого:	270 289,296
7	НДС 15%	40 543,394
	Итого:	310 832,691
8	Затраты заказчика 5%	11 662,502
9	Всего по сводной смете	322 495,193

ИСПОЛНИТЕЛЬ



ЗАКАЗЧИК



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

на ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

N 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
РАЗДЕЛ 1. 1-УЧАСТКА					
ОТ ПК0+00 ДО ПК5+18					
1	E2714-035-01	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ЩЕБЕНОЧНЫХ ДОРОГ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000 M2	2,3310	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,08	35,151
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,48951
1.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	13,68	31,888
1.4	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,98	2,28438
1.5	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,19	2,77389
1.6	3322	РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1,19	2,77389
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
1.7	9219	ВОДА	М3	9	20,979
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
2	E2704-006-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 [700] ДО 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ	1000M2	2,3349	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	33	77,0517
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,37	87,255
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	0,840564
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,98	9,2929
2.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	5,48702
2.6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	19,87
2.7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	19	44,3631
2.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	6,07074
2.9	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	0,57	1,33089
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
2.10	9219	ВОДА	М3	30	70,047
2.11	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	15	35,0235
2.12	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	441,296
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
3	E2704-006-04 К=3	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-006-1 ПО 27-04-006-3	1000M2	2,3349	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,53	17,5818
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
3.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,49	5,8139
3.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	2,58	6,02404
3.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	2,46	5,74385
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
3.5	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	37,8	88,259
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
4	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,1675	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,677121
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,338561
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
4.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,20247
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
5	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	2,3349	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	38,829
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	21,901
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
5.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,560376

1	2	3	4	5	6
5.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,16745
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,280188
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	3,36226
5.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	7,19149
5.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	3,19881
5.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	3,61909
5.10	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	1,44	3,36226
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
5.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	225,551
5.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	2,10141
5.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,025217
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
6	Е2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	2,3349	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,70848
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,68113
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
6.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,140094
6.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,070047
6.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,840564
6.6	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,840564
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
6.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	56,551
6.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,006538
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
7	Е2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ	100 М2	5,1800	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	3,626
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
7.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	1,0878
7.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	2,5382
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
7.4	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	12,6	65,268
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
8	Е2714-005-02 К=5	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ ПО 01-005-01	100 М2	5,1800	
8.1	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	6,5	33,67
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
9	С310-45	ПЕРЕВОЗКА А/БЕТОН АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 45 КМ	Т	282,1026	
10	С310-110	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБЕНЬ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 109 КМ	Т	562,6876	
11	С310-96	ПЕРЕВОЗКА ЩПС АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 96 КМ	Т	53,4006	

СОСТАВИЛ

Д. БАБАНИЕЗОВ

ПРОВЕРИЛ

Ф. ЭГАМБЕРДИЕВ

« ТАСДИҚЛАЙМАН »

Боғот тумани

ободонлаштириш бошқармаси
бошлиғи



Боғот тумани Янги қадам маҳалласи
Ўзбегим кўчасини жорий таъмирлаш (1-Участка 0,518 км).
Йўл камчиликларини кўрсатувчи жадвал.

2022 йил май ойи ҳолати

Кисм чегараси ПК+	Узунлиги (м)	Йўл элементлари ахволи	Йўл камчиликларини тузатишда қилинадиган ишлар	Ўлчов бирлиги	Сони
1	2	3	4	5	6
1-Участка					
0+00 5+18	518	Йўл пойи эни 5,5-7 м. Йўл тўшамаси эски а/бетондан ўртача эни 4,5 м. Қоплама юзаси емрилиб бузилиб кетган.	1. Мавжуд қопламани материал қўшмасдан йўл профилини тиклаш, эни 4,5 м 518x4,5 2. Чақилган тошдан Н=12 см қалинликда йўл асосини куриш, эни 4,5 м. Туташмаларда эгрилик майдонини хажми қўшиб ҳисобланган R= 3 м. (1,93x2) 518x4,5 3. Янги майда донали а/бетон қоришмасидан эни 4,5 м. Н=5 см қалинликда қоплама куриш. Туташмаларда эгрилик майдонини хажми қўшиб ҳисобланган R= 3 м. (1,93x2) 518x4,5 4. Йўл ёқасини тош-қум аралашмаси билан мустаҳкамлаш, эни-0,5 м. Н=5 см.	м2 м2 м2 м2	2331 2334,9 2334,9 518,0

Эслатма: Материалларни қатнаш масофаси: А/бетон Урганч АБЗ - 45 км, Тош қум аралашмаси Қазгансай к-р. - 96 км.
Чақилган тош Жумуртов к-р. - 109 км. Тупрок маҳаллий к-р. 5 км.

Боғот тумани ободонлаштиришдан вакил:

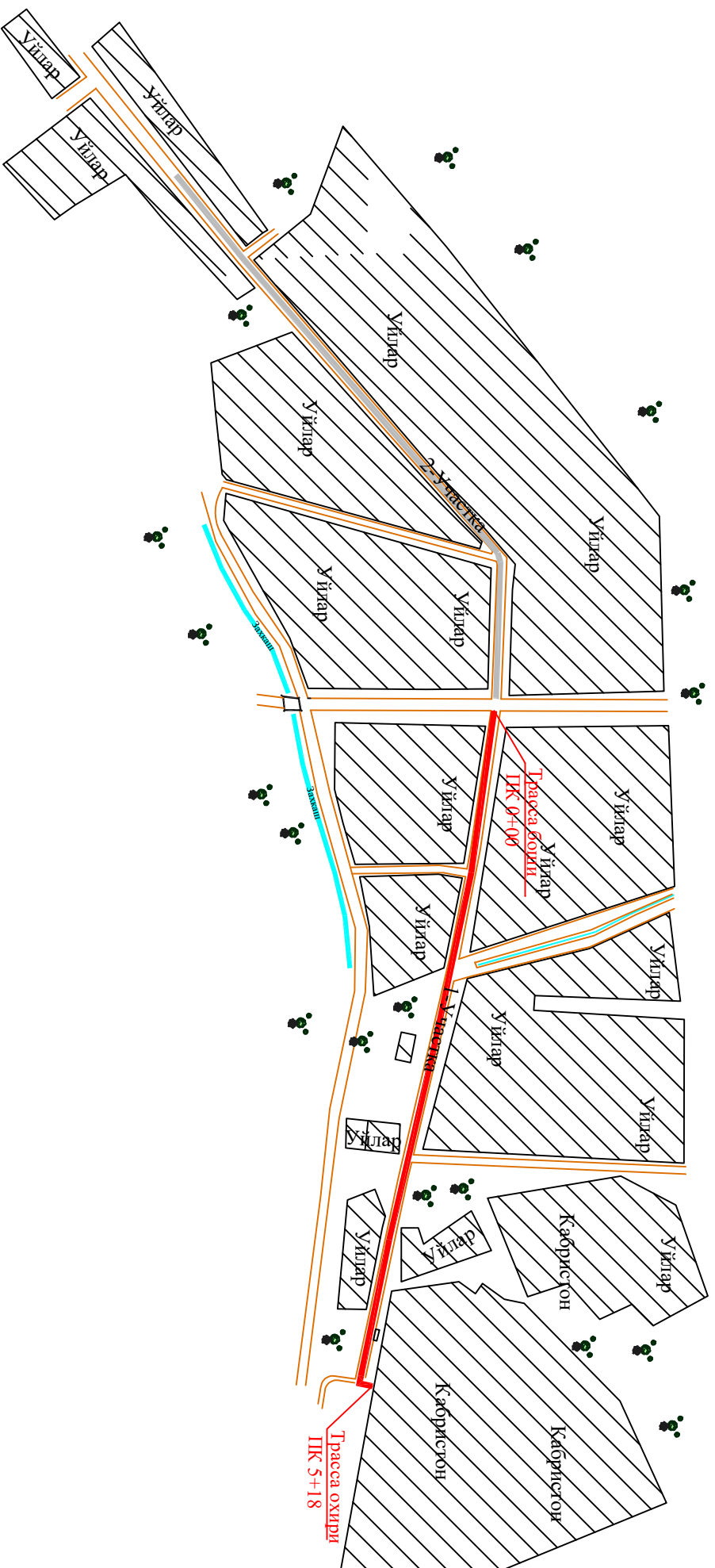
Боғот тумани "Янги қадам" МФЙ раиси:

“Хоразмйўллойиха” ЛҚ МЧЖ Бўлим бошлиғи:

Handwritten signature



Боғот тумани Янги кадам маҳалласи Ўзбекистон кўчасини
жорий таъмирлаш (1-Участка 0,518 км)
Схематик чизмаси.



Чизди:

Кодиров К.

Текширди:

Эгамов Р.