



Ўзбекистон Республикаси
«LOYIHA STRUKTURA»
маъсулъяти чекланган
жамияти

ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХАЗОРАСП ТУМАНИ ОВШАР ҚИШЛОГИ
ИСТИҚЛОЛ МФЙ ДАН КЕСИБ ЎТУВЧИ ЙЎЛНИНГ (40-СОН
МАКТАБ ОЛДИ) 1 КИЛОМЕТР ЙЎЛНИ АСФАЛТ ҚИЛИШ"
КўЧАЛАРИ ИЧКИ ХЎЖАЛИК АВТОМОБИЛЬ ЙЎЛЛАРИНИ
0.639 КМ. ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ХАРАЖАТЛАР
СМЕТАСИНИ ИШЛАБ ЧИКИШ

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ, ЧИЗМАЛАР
ва СМЕТА ХЎЖЖАТЛАРИ

Тошкент 2022 й.

Ўзбекистон Республикаси
«LOYIHA STRUKTURA»
масъулияти чекланган жамияти



ИТКИМБЖ

LOYIHA STRUKTURA

ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШ
ХАРАЖАТЛАР СМЕТАСИ

тушунтириш ёзуви,
нуқсонлар қайдномаси, чизмалар
ва СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ

Директор

М. Матниёзов

ЛБМ

М. Матниёзов



Тошкент
2022 й.

ТУШУНТИРИШ ЁЗУВИ,
НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ, ЧИЗМАЛАР
ва СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ

МУНДАРИЖА

T/p	Хужжатлар номи	Вараклар
1	Буюртмачининг-2022 йил _____ даги _____ сонли хати	
2	Тушинтириш ёзуви	
3	Смета хужжатлари	
4	Нұқсонлар қайдномаси	
	Чизмалар	
5	Хозарасп тумани Овшар қишлоғи Истиқлол МФЙ дан кесиб ўтувчи йўлнинг (40-сон мактаб олди) 1 километр йўлни асфалт қилиш" кўчаларини трасса режаси	
6	Лойихавий кўндаланг кесим	
7		

ТУШУНТИРИШ ЁЗУВИ

Хозарасп тумани Овшар қишлоғи Истиқлол МФЙ дан кесиб ўтuvчи йўлнинг (40-сон мактаб олди) 1 километр йўлни асфалт қилиш" кўчаларини автомобиль йўлларининг 0.639 км. қисмини жорий таъмирлаш харажатлар сметаси «Loyiha Struktura» маъсулияти чекланган жамияти томонидан "Хоразм вилояти Хазарасп тумани ободонлаштириш" томонидан тасдикланган трасса режаси, андозавий кўндаланг кесим ва нуқсонлар қайдномаси асосида ишлаб чиқилди.

Лойихаланаётган Овшар қишлоғи Истиқлол МФЙ дан кесиб ўтuvчи йўлнинг (40-сон мактаб олди) 1 километр йўлни асфалт қилиш" кўчалари автомобиль йўлларининг узунлиги 0.639 км. бўлиб Хозарасп туманида жойлашган ва Хозарасп туман ободонлаштириш бошқармаси томонидан фойдаланилади.

Йўлнинг мавжуд холати.

1. Овшар қишлоғи Истиқлол МФЙ дан кесиб ўтuvчи йўлнинг (40-сон мактаб олди) 1 километр йўлни асфалт қилиш" кўчалари автомобиль йўлининг қопламаси мавжуд эмас, қатнов қисмининг эни 7-7.5-9 метрни ташкил қиласи. Мавжуд йўллар узок йиллар давомида фойдаланиш натижасида жуда пасайиб кетган, бўйлама нишаблиги нотекс холатда.

Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар.

1. Овшар қишлоғи Истиқлол МФЙ дан кесиб ўтuvчи йўлнинг (40-сон мактаб олди) 1 километр йўлни асфалт қилиш" кўчалари мавжуд автомобиль йўллари қисмидаги нуқсонларни бартараф қилиш, автотранспорт воситаларининг хавфсиз харакатланишини таъминлаш ва автомобиль йўлининг ўтказа олиш қобилиятини ошириш мақсадида тупроқ йўллар учун лойихада қуидагилар кўзда тутилди:

1. Йўл ёқасини қопламадан ва йўлнинг баланд қисмida ортиқча тупроқни қирқиб олиб автомобиль йўлларининг кўтармасини юмирилган жойларини тиклаш, кўтарма қуриш учун талаб қилинадиган тупроқ йўл қисмиларида йетарли бўлмаганда тупроқ ташиб келинади ва автогрейдр ёрдамида текисланади.

2. Қатнов қисмини автогрейдр билан текислангандан сўнг йўл пойини бир издан 4 марта ўтиш билан каток ёрдамида сув сепиб зичлаш.

3. Йўл пойини айрим қисмларини мавжуд эни бўйича айрим қисмларни кенгайтириб чақилган тошдан $h_{\text{ср}}=15$ см қалинликда йўл асосини қуриш ва а/бетон (Йўл қопламасини майдононли иссиқ асфалтобетон (Тип Б, марка II) коришмасидан $h=5$ см қалинликда қуриш. Эни 6 м.)дан йўл 5 см қалинликда йўл қопламасини ётқизиши.

4. Автомобиль йўлларини кесиб ўтuvчи сув қувурлари ёроқсиз ёки йўл пойига нисбатин кичик бўлганда шу қисмларда янги сув қувурларини ўрнатиш назарда тутилди.

Лойихаланаётган йўл бўлагида йўл ёқасини нотекисликларни бартараф қилиш ва холатини яхшилаш мақсадида қуидагилар кўзда тутилди.

5. Йўл ёқасини қопламадан баланд қисмida ортиқча тупроқни қирқиб олиб автомобил йўлининг кўтармасини юмирилган жойиларини тиклаш учун ишлатилади.

6. Йўл ёқасини холатини яхшилаш учун текислаш ва 5 см. қалинликда чақилгантоздан йўл ёқасини мустахкамлаш.

Иш хажмларини хисоблашда "Хозарасп туман ободонлаштириш бошқармаси" вакили, Жалолиддин Мангуберди махалласи вакили, «Loyiha Struktura» маъсулияти чекланган жамияти вакиллари билан биргаликда визуал текшириш ва инструментал ўлчовлар натижасида тузилган нуксонлар қайдномаси асос қилиб олинди.

Таъмирлаш ишларини ташкил этиш

Ишни ташкил қилишда қуйидаги меъёрий хужжатларга асосланиш зарур:

1. ШНК 2.05.02-07 Автомобил йўллари.
2. ШНК 3.01.01-03 Организация строительного производства
3. Руководство по строительству дорожных асфальтобетонных покрытий

ЛБМ



М. Матниёзов

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ

стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

**ХАЗОРАСП ТУМАНИ ОВШАР КИШЛОГИ ИСТИКЛОЛ МФЙДАН КЕСИБ УТУВЧИ ЙУЛНИНГ (40-СОН
МАКТАБ ОЛДИ) 1 КИЛОМЕТР ЙУЛНИ АСФАЛЬТ КИЛИШ" ОБЪЕКТИНИ 639 М. КИСМИНИ ЖОРЙ
ТАЪМИРЛАШ**

№ № ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	(в текущих ценах)
		Цена (тыс.сум.)
<i>1</i>	2	<i>3</i>
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	-
2	Затраты на основную заработную плату	4 411,976
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	330 606,626
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	174 427,409
Итого:		
5	Прочие затраты и расходы подрядчика 15,51%	509 446,011
Итого:		79 015,076
6	Страхование объекта 0,32%	588 461,087
Итого:		1 883,075
7	НДС 15%	590 344,163
Итого:		88 551,624
8	Затраты заказчика факт	678 895,787
9	Всего по сводной смете	20 500,000
		699 395,787

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП



СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ЗАТРАТ
стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

№	Наименование смет	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	Строительные материалы (тыс.сум)	Трудозатраты (тыс.сум)	Эксплуатация машин и механизмов	Прямые затраты (тыс.сум)
1	2		3	4	5	6
1	ИСТИКЛОЛ МФЙДАН КЕСИБ УТУВЧИ ЙУЛ (40-СОН МАКТАБ ОЛДИ) 639 М		330606,626	4411,976	174427,409	509446,011
	Итого:	-	330 606,626	4 411,976	174 427,409	509 446,011

Составил: *М.Матниёзов* М.Матниёзов



Наименование стройки - ХАЗОРASP ТУМАНИ ОВШАР КИШЛОГИ ИСТИКЛОЛ МФЙДАН КЕСИБ УТУВЧИ ЙУЛНИНГ (40-СОН МАКТАБ ОЛДИ) |
КИЛОМЕТР ЙУЛНИ АСФАЛЬТ КИЛИШ" ОБЪЕКТИНИ 639 М. КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАЩ

Объект номер - |

Форма 4А ABC-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

№ 1

на ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Наименование объекта - ИСТИКЛОЛ МФЙДАН КЕСИБ УТУВЧИ ЙУЛ (40-СОН МАКТАБ ОЛДИ) 639 М
Основание НУКСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	СУМ	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	ABC 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	233,650989	18882,76	4411975,55
2	ABC 000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	234,360279	0	(0)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ			4411976
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	107 С	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,66786	134471,5	493222,64
2	108 С	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,55593	142654	79305,64
3	112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	20,48634	99963	2047876,01
4	258 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	9,0099	105272	948490,19
5	464 С	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,1502	178	204,74
6	621 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	32,62734	118335	3860956,28
7	623 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	72,846	133663	9736814,9
8	1014 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	6,7734	202809,4	1373709,19
9	1135 С	МАШИНЫ ПОЛИВОМЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	31,280328	135063	4224814,94
10	2798 С	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,5751	62659	36035,19
11	2851 С	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	10,158183	228741,6	2323599,03
12	2852 С	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	7,407288	167528,9	1240934,81
13	3060 С	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	2,18538	62659	136933,73
14	3097 С	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	6,9012	343809	2372694,67
15	3348 С	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	11,80872	202809,4	2394919,42
16	3349 С	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	5,25258	202809,4	1065272,6
17	3350 С	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	5,9427	239200	1421493,84
18	3456 С	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	6,9012	121105	835769,83
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			34593048
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	6087 М	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	T	463,22388	575115	266407002
2	9219 М	ВОДА	M3	270,8082	550	148944,51
3	23074 М	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	M3	57,51	72990	4197654,9
4	23076 М	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	M3	724,626	69050	50035425,3
5	30135 С	БИТУМ	T	2,0266524	3433518	6958547,5
6	41396 С	ЩЕБЕНЬ 20-40 ММ	M3	40,257	71020	2859052,14
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			330606626
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
1	C310-140	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБЕНЬ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ 137 КМ(1,45T/M3)	T	1192,46985	97448,1	116203921
2	C310-70	ПЕРЕВОЗКА А/БЕТОНА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ 70 КМ	T	463,22388	51013	23630439,8
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ			139834361
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			509446010

Наименование стройки - ХАЗОРАСП ТУМАНИ ОВШАР КИШЛОГИ ИСТИКЛОЛ МФЙДАН КЕСИБ УТУВЧИ ЙУЛНИНГ (40-СОН МАКТАБ ОЛДИ) 1 КИЛОМЕТР ЙУЛНИ АСФАЛЬТ КИЛИШ" ОБЪЕКТИНИ 639 М. КИСМИНИ ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШ

Объект номер - 1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

на ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШ

Наименование объекта - ИСТИКЛОЛ МФЙДАН КЕСИБ УТУВЧИ ЙУЛ (40-СОН МАКТАБ ОЛДИ) 639 М

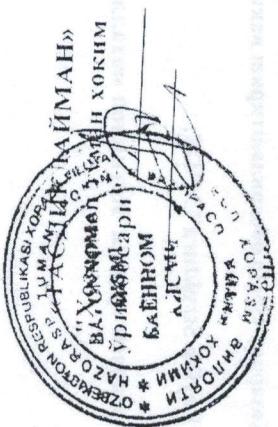
Основание: НУКСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Сметная стоимость	509446,01	тыс.сум.
Нормативная трудоемкость	468	чел.-ч
Сметная заработная плата	4411,976	тыс.сум.

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Н п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость		СУМ
				на единицу измерения	по проектным данным	на ед.изм	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	
ЙУЛ ПОЙИННИ КАТОК ЕРДАМИДА ЗИЧЛАШ								
1	E0101-182-02 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000М3	1,3419		1979820,72		2656721
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,06	12,158	--	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								
1.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,11	0,147609	135063,00	19937	
1.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л С)	МАШ-Ч	7,57	10,158	228741,60	2323599	
1.4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	1,38	1,85182	167528,90	310234	
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								
1.5	9219	ВОДА	М3	4	5,3676	550,00	2952	
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:								
2	E0101-182-08 ДОП. 4 К=3	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДИЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-2	1000М3	1,3419		693569,65		930701
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,14	5,55547	--	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								
2.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	4,14	5,55547	167528,90	930701	
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								
3	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	1,3419		2196385,52		2947330
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1:1)	ЧЕЛ-Ч	13,91	18,666	18882,76	352462	
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,91	18,666	--	--	
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								
3.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	18,666	135063,00	2521063	
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								
3.4	9219	ВОДА	М3	100	134,19	550,00	73805	
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:								
4	E2704-006-01	ЙУЛ АСОСИННИ ЧАКИЛГАН ТОШДАН КУРИШ	1000М2	3,8340		19412090,04		74425953
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								
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ-Ч	33	126,522	18882,76	2389085	
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	37,37	143,277	--	--	
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л С)	МАШ-Ч	0,36	1,38024	134471,50	185603	
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3,98	15,259	99963,00	1525367	
4.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л С)	МАШ-Ч	2,35	9,0099	105272,00	948490	
4.6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	8,51	32,627	118335,00	3860956	
4.7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	19	72,846	133663,00	9736815	
4.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,6	9,9684	135063,00	1346362	
4.9	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ-Ч	0,57	2,18538	62659,00	136934	
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								
4.10	9219	ВОДА	М3	30	115,02	550,00	63261	
4.11	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	15	57,51	72990,00	4197655	
4.12	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	724,626	69050,00	50035425	
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:								
5	E2706-026-01	ЙУЛ КОПЛАМАСИННИ АСФАЛЬТОБЕТОН КОРИШМАСИДАН КУРИШ	Т	1,9170		3577893,20		6858821
5.1	3	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	1,11186	--	--	
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								
5.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,55593	142654,00	79306	
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								
5.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,97451	3433518,00	6779516	
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:								
6	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	3,8340		57925537,58		222086511
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ-Ч	16,63	63,759	18882,76	1203954	
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	35,963	--	--	
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								

1	2	3	4	5	6	7	8
6.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,92016	178,00	164
6.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	0,5	1,917	135063,00	258916
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,46008	62659,00	28828
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	5,52096	343809,00	1898156
6.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	МАШ.-Ч	3,08	11,809	202809,40	2394919
6.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	МАШ.-Ч	1,37	5,25258	202809,40	1065273
6.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	МАШ.-Ч	1,55	5,9427	239200,00	1421494
6.10	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 т	МАШ.-Ч	1,44	5,52096	121105,00	668616
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
6.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	T	96,6	370,364	2017831,29	7736365
6.12	9219	ВОДА	M3	0,9	3,4506	575115,00	213002122
6.13	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,041407	3433518,00	142172
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:							
7	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	3,8340	14130062,64	55593685,99	213146192
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7.1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	4,44744	18882,76	83980
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	2,76048	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
7.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,23004	178,00	83980
7.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,11502	62659,00	7207
7.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,38024	343809,00	474539
7.6	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 т	МАШ.-Ч	0,36	1,38024	121105,00	167154
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
7.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	T	24,22	92,859	169259,49	648941
7.8	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,010735	575115,00	53404880
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:							
8	E2708-001-11	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩЕБНЕМ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000М2	0,6390	8655635,77	13938899,15	5341739
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5.1)	ЧЕЛ.-Ч	31,7	20,2563	18882,76	5530951
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	14,87	--	382495
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	2,28762	134471,50	382495
8.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	8,18	5,22702	9963,00	307620
8.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 т	МАШ.-Ч	10,6	6,7734	202809,40	522509
8.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	0,91	0,58149	135063,00	78538
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
8.7	9219	ВОДА	M3	20	12,78	3571792,28	2282375
8.8	41396	ЩЕБЕНЬ 20-40 ММ	M3	63	40,257	71020,00	7029
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:							
9	C310-70	ПЕРЕВОЗКА А/БЕТОНА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ 70 КМ	T	463,2239	51013,00	4485260,00	2866081
10	C310-140	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБЕНЬ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ 137 КМ(1,45Т/М3)	T	1192,4699	97448,10	116203921	23630440
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ							
СУМ							
509446010							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
СУМ							
509446010							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							
СУМ							
9817600							
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -							
СУМ							
4411976							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -							
СУМ							
320789026							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
СУМ							
139834361							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -							
ЧЕЛ.-Ч							
509446010							
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							
СУМ							
468							
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ							
СУМ							
4411976							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -							
ЧЕЛ.-Ч							
509446010							
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							
СУМ							
468							
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ							
СУМ							
4411976							



О.Абдиримов

"Хозарас гумани Овшар кишилоги Истиқолол МФЙ дан кесиб ўтувчи йўлнинг (40-сон мактаб олди) 1 километр йўлини асфалт килиш" объектини 639 м. кисмини жорий тамирлари сметасини ишлаб чикинга

2022-йил октябр ойи холати

НУҚСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Биз кўйидаги имзо чекувчилар Хозарас туман ободонлаштириш бошкармаси йул назорат инспектори махалласи раиси туман ободонлаштириш вакили _____, "Loyiha sturukura" МЧЖ лойиха бош мухандиси _____ лар мазкур кайдномани туздик, шу хакидаким, визуал текшириш ва инструментлар ёрдамидаги ўлчашшар натижасида йўлнинг колпламасини тъмирлаш бўйича куйидаги нуксонлар, иш турлари ва иш хажмлари аниқланди хамда ушбу иш турларини бажариш лозим деб топилди. Нуксонлар далолатномаси ишчи чизмаларсиз тақдим килинган

No	Пикет холати ПК+	Узунл иги (м)	Йўл элементларининг мавжуд холати	Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини хисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Микдор и
1	2	3	4	5	6	7	9

"Хозарас гумани Овшар кишилоги Истиқолол МФЙ дан кесиб ўтувчи йўлнинг (40-сон мактаб олди) 1 километр йўлини асфалт килиш"

1.Мавжуд йўл пойини текислаш

1	0+00	6+39	639	Автомобил йўлининг мавжуд чакилган тош колламаси коникарсиз холатда, тапрок билан аралашиб кетган, катнов кисмининг эни 7-9 м ни ташкил килади.	Мавжуд йўл нотекслерларни бартараф этиб профилни тўғирлаб текисланши. Эни 7 м.	$639 \times 7,0 = 4473$ m^2	4473,0
	Жами		639				

2. Йүл пойини каток ёрдамида зичлаш						
1	0+00	6+39	639	Мавжуд йүл пойи мустахкам зичланмаган.	Йүл пойи бир издан 4 марта ўтиш билан каток ёрдамида сув сепиб зичлаш.	$(639 \times 7) \times 0,3 = 1341,9$
	Жами	639				M³
3. Йүл асосини чакилган тошдан куриш.						
1	0+00	6+39	639	Йүл асоси мавжуд эмас.	Чакилган тошдан h=15 см калинникда йүл асосини куриш, Эни 6 м.	$639 \times 6 = 3834$
	Жами	639				M²
4. Йүл копламасини асфалтобетон коришмасидан куриш.						
1	0+00	6+39	639	Йүл копламаси мавжуд эмас.	Йүл копламасини майда донали исчик асфалтобетон (Тип Б, марка II) коришмасидан h=5 см калинникда куриш. Эни 6 м.	$639 \times 6 = 3834$
	Жами	639				M²
5. Йүл ёкасини мустахкамлаш чап ва ўиг тармон						
1	0+00	6+39	639	Мавжуд йүл ёкаси мустахкамланмаган	Йүл ёкасини 5 см калинникда чакилган тош билан мустахкамлаш. Эни 0,5 м.	$(639 \times 0,5) \times 2 = 639$
	Жами	639				M²
1. Материалдарни етказиб бериш манбаллари ва ташбекелиш масофаси.						
№	Махсулот номи		Махсулот етказиб берувчи			
1	А/Бетон ва Ц/Бетон		Урганч АБЗ		КМ	
2	Чакилган тош		Жумур төг		70	
4	Тупрок		Махаллий карер		КМ	
					137	
					КМ	
					2	

Хозарасп гуман ободонлаштириш вакили: О.Исмоилов

“Loyihha Struktura” МЧЖ:

М.Матниёзов

Хозарасп тумани Истиқлол махалла раиси: Мадаминов Ф.



[Signature]





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:25-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 77799

Obyekt nomi ««Xorazm viloyati Xazorasp tumani Ovshar qishlog'i Istiqlol MFYdan kesib o'tuvchi yo'lning (40-sون мактаби) 639m. qismini joriy ta'mirlash» loyihaning smeta qismi bo'yicha »

Buyurtmachi - Xazorasp tumani obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - «Loyiha struktura» MChj

Litsenziya 01.11.2019 yildagi AL-000320-sonli litsenziya

Moliyalashtirish manbai - budget

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida

Qurilish turi joriy tamirlash

Murojaat raqami: № 72281

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 qoplamasini ta'mirlash.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi O'z.R. qurilish sanoati (Toshkent-2022 yilning 1-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 15.11.2022 yildagi 170-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 18882,76 so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);
- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;
- buyurtmachi boshqa xarajatlari - 20500,000ming.so'm;
- ob'ektni 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 Sharhnomalar bo'yicha import texnologik uskunalarini 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 vakolatlari 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 buyutmach 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 ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagagi "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 (boshang'ich hujjatlarni to'g'riliqini 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 Xazorasp tumani Ovshar qishlog'i Istiqlol MFYdan kesib o'tuvchi yo'Ining (40-sod mifik tab oldi) 639m. qismini joriy ta'mirlash» 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'Ichov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSsiz joriy narhi	ming.so'm	590 344,163	590 344,163
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	678 895,787	678 895,787
Buyurtmachi boshqa harajatlari (fakt.)	ming.so'm	20 500,000	20 500,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	699 395,787	699 395,787

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