

LOYIHA STRUKTURA

Ўзбекистон Республикаси «LOYIHA STRUKTURA»

маъсуляти чекланган

жамияти

**ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХАЗОРАСП ТУМАНИ КАМОЛОТ
МАХАЛЛАСИДАГИ ЙЎЛЛАРНИ АСФАЛТ ҚИЛИШ. ЁШЛАР
КЎЧАСИ 281-УЙДАН ЁШЛАР КЎЧАСИ 2-УЙГАЧА"
КЎЧАЛАРИ ИЧКИ ХЎЖАЛИК АВТОМОБИЛЬ ЙЎЛЛАРИНИ
0.946 КМ. ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ХАРАЖАТЛАР
СМЕТАСИНИ ИШЛАБ ЧИКИШ**

**НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ, ЧИЗМАЛАР
ва СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ**

Тошкент 2022 й

Ўзбекистон Республикаси
«LOYİHA STRUKTURA»
масъулияти чекланган жамияти

ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
ХАРАЖАТЛАР СМЕТАСИ

ТУШУНТИРИШ ЁЗУВИ,
НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ, ЧИЗМАЛАР
ва СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ

Директор



М. Матниёзов

ЛБМ

A handwritten signature in blue ink, appearing to read «M. Matniyozov».

М. Матниёзов

Тошкент
2022 й.

**ТУШУНТИРИШ ЁЗУВИ,
НУҚСОНЛАР КАЙДНОМАСИ, ЧИЗМАЛАР
ва СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ**

МУНДАРИЖА

Т/р	Хужжатлар номи	Варақлар
1	Буюртмачининг-2022 йил даги сонли хати	
2	Тушинтириш ёзуви	
3	Смета хужжатлари	
4	Нуқсонлар кайдномаси	
Чизмалар		
5	Хозарасп тумани Камолот маҳалласидаги йўлларни асфалт қилиш. Ёшлар кўчаси 281-уйдан Ёшлар кўчаси 2-уйгача" кўчаларини трасса режаси	
6	Лойихавий кўндаланг кесим	
7		

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ



ТУШУНТИРИШ ЁЗУВИ

Хозарасп тумани Камолот маҳалласидаги йўллари асфалт қилиш. Ёшлар кўчаси 281-уйдан Ёшлар кўчаси 2-уйгача" кўчаларини автомобиль йўлларининг 0.946 км. қисмини жорий таъмирлаш харажатлар сметаси «Loyiha Struktura» маъсулияти чекланган жамияти томонидан "Хоразм вилояти Хозарасп тумани ободонлаштириш" томонидан тасдиқланган трасса режаси, андозавий кўндаланг кесим ва нуқсонлар қайдномаси асосида ишлаб чиқилди.

Лойхаланаётган Камолот маҳалласидаги йўллари асфалт қилиш. Ёшлар кўчаси 281-уйдан Ёшлар кўчаси 2-уйгача"кўчалари автомобиль йўлларининг узунлиги 0.946 км. бўлиб Хозарасп туманида жойлашган ва Хозарасп туман ободонлаштириш бошқармаси томонидан фойдаланилади.

Йўлнинг мавжуд ҳолати.

1. Камолот маҳалласидаги йўллари асфалт қилиш. Ёшлар кўчаси 281-уйдан Ёшлар кўчаси 2-уйгача кўчалари автомобил йўлининг қопламаси мавжуд эмас, қатнов қисмининг эни 7-7.5-9 метрни ташкил қилади. Мавжуд йўллар узок йиллар давомида фойдаланиш натижасида жуда пасайиб кетган, бўйлама нишаблиги нотекс ҳолатда.

Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар.

1. Камолот маҳалласидаги йўллари асфалт қилиш. Ёшлар кўчаси 281-уйдан Ёшлар кўчаси 2-уйгача кўчалари мавжуд автомобиль йўллари қисмидаги нуқсонларни бартараф қилиш, автотранспорт воситаларининг хавфсиз ҳаракатланишини таъминлаш ва автомобил йўлининг ўткази олиш қобилиятини ошириш мақсадида тупрок йўллар учун лойихада қуйидагилар кўзда тутилди:

1.Йўл ёқасини қопламадан ва йўлнинг баланд қисмида ортиқча тупрокни қирқиб олиб автомобиль йўлларининг кўтармасини йемирилган жойларини тиклаш, кўтарма қуриш учун талаб қилинадиган тупрок йўл қисмида йетарли бўлмаганда тупрок 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 $h_{yp}=15$ см қалинликда йўл асосини қуриш ва а/бетон (Йўл қопламасини майда донали иссиқ асфалтобетон (Тип Б, марка II) қоришмасидан $h=5$ см қалинликда қуриш. Эни 4,5-6 м.)дан йўл 5см қалинликда йўл қопламасини ётқизиш.

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

Лойхаланаётган йўл бўлагида йўл ёқасини нотекисликларни бартараф қилиш ва ҳолатини яхшилаш мақсадида қуйидагилар кўзда тутилди.

5. Йўл ёқасини қопламадан баланд қисмида ортиқча тупрокни қирқиб олиб автомобил йўлининг кўтармасини емирилган жойларини тиклаш учун ишлатилади.

6. Йўл ёқасини холатини яхшилаш учун текислаш ва 5 см. қалинликда чақилгантошдан йўл ёқасини мустаҳкамлаш.

Иш хажмларини ҳисоблашда " Хозарасп туман ободонлаштириш бошқармаси" вакили, Камолот маҳалласи вакили, «Loyiha Struktura» маъсулияти чекланган жамияти вакиллари билан биргаликда визуал текшириш ва инструментал ўлчовлар натижасида тузилган нуксонлар кайдномаси асос қилиб олинди.

Таъмирлаш ишларини ташкил этиш

Ишни ташкил қилишда қуйидаги меъёрий ҳужжатларга 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

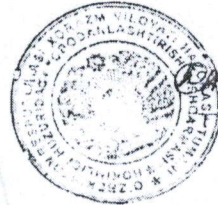
стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

**ХАЗОРАСП ТУМАНИ КАМОЛОТ МАХАЛЛАСИДАГИ ЙУЛЛАРНИ АСФАЛТ КИЛИШ. ЕШЛАР
КУЧАСИ 281-УЙДАН ЕШЛАР КУЧАСИ 2-УЙГАЧА" ОБЪЕКТИНИ 946 М. КИСМИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс. сум.)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	-
2	Затраты на основную заработную плату	5 379,345
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	370 276,472
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	206 590,513
	Итого:	582 246,330
5	Прочие затраты и расходы подрядчика 15,51%	90 306,406
	Итого:	672 552,736
6	Страхование объекта 0,32%	2 152,169
	Итого:	674 704,905
7	НДС 15%	101 205,736
	Итого:	775 910,640
8	Затраты заказчика факт	23 500,000
9	Всего по сводной смете	799 410,640

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП



ЗАКАЗЧИК

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	КАМОЛОТ МАХАЛЛАСИ ЕШЛАР КУЧАСИ 281- УЙДАН ЕШЛАР КУЧАСИ 2-УЙГАЧА 946 М		370276,472	5379,345	206590,513	582246,330
	Итого:	-	370 276,472	5 379,345	206 590,513	582 246,330

Составил:



М.Матниёзов

Наименование стройки - ХАЗОРАСП ТУМАНИ КАМОЛОТ МАХАЛЛАСИДАГИ ЙУЛЛАРНИ АСФАЛЬТ КИЛИШ. ЕШЛАР КУЧАСИ 281-УЙДАН ЕШЛАР КУЧАСИ 2-УЙГАЧА" ОБЪЕКТИНИ 946 М. КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Форма 4А АВС-4

Объект номер - I

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ I

(локальная смета)

на ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Наименование объекта - КАМОЛОТ МАХАЛЛАСИ ЕШЛАР КУЧАСИ 281-УЙДАН ЕШЛАР КУЧАСИ 2-УЙГАЧА 946 М
Основание - НУКСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	АВС 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	284,881278	18882,76	5379344,8
2	АВС 000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	282,497358	0	(0)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ			5379345
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	107 С	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,61254	134471,5	889198,17
2	108 С	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,617265	142654	88055,32
3	112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	28,55028	99963	2853971,64
4	258 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	10,00395	105272	1053135,82
5	464 С	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,2771	178	227,32
6	621 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	36,22707	118335	4286930,33
7	623 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	80,883	133663	10811064,4
8	1014 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	15,0414	202809,4	3050537,31
9	1135 С	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	38,361246	135063	5181184,97
10	2798 С	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,63855	62659	40010,9
11	2851 С	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	12,890196	228741,6	2948524,06
12	2852 С	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	9,399456	167528,9	1574680,52
13	3060 С	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	2,42649	62659	152041,44
14	3097 С	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	7,6626	343809	2634470,84
15	3348 С	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	13,11156	202809,4	2659147,62
16	3349 С	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	5,83209	202809,4	1182802,67
17	3350 С	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	6,59835	239200	1578325,32
18	3456 С	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	7,6626	121105	927979,17
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			41912288
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	6087 М	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б-М-2	Т	514,33074	575115	295799324
2	9219 М	ВОДА	М3	337,0125	550	185356,88
3	23074 М	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	63,855	72990	4660776,45
4	23076 М	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	804,573	69050	55555765,7
5	30135 С	БИТУМ	Т	2,2502502	3433518	7726274,57
6	41396 С	ЩЕБЕНЬ 20-40 ММ	М3	89,397	71020	6348974,94
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			370276472
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
1	С310-140	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБЕНЬ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ 138 КМ(1,45Т/М3)	Т	1388,84625	98159,4	136328315
2	С310-76	ПЕРЕВОЗКА А/БЕТОНА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ 76 КМ	Т	514,33074	55120	28349910,4
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ			164678225
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			582246330

Наименование стройки - ХАЗОРАСП ТУМАНИ КАМОЛОТ МАХАЛЛАСИДАГИ ЙУЛЛАРНИ АСФАЛТ КИЛИШ. ЕШЛАР КУЧАСИ 281-УЙДАН ЕШЛАР КУЧАСИ 2-УЙГАЧА" ОБЪЕКТИНИ 946 М. КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Объект номер - 1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

на ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Наименование объекта - КАМОЛОТ МАХАЛЛАСИ ЕШЛАР КУЧАСИ 281-УЙДАН ЕШЛАР КУЧАСИ 2-УЙГАЧА 946 М

Основание - НУКСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

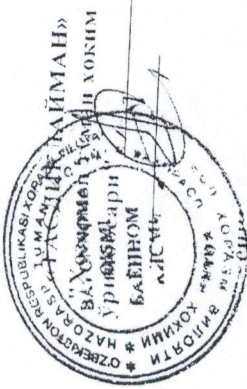
Сметная стоимость 582246,33 ТЫС.СУМ.
 Нормативная трудоемкость 567 чел.-ч
 Сметная заработная плата 5379,345 ТЫС.СУМ.

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

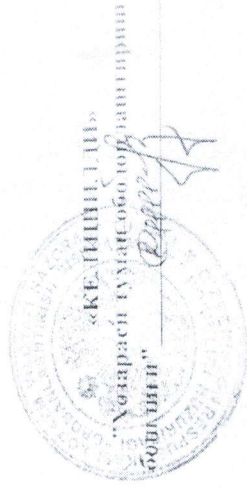
СУМ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	E0101-182-02 ДОП. 4	ЙУЛ ПОЙИНИ КАТОК ЕРДАМИДА ЗИЧЛАШ УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000М3	1,7028		1979820,72	3371239
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,06	15,427	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				--	--
1.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,187308	135063,00	25298
1.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	7,57	12,8902	228741,60	2948524
1.4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1,38	2,34986	167528,90	393670
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1977620,72	3367493
1.5	9219	ВОДА	М3	4	6,8112	550,00	3746
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2200,00	3746
2	E0101-182-08 ДОП. 4 К=3	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-2	1000М3	1,7028		693569,65	1181010
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,14	7,04959	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				--	--
2.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	4,14	7,04959	167528,90	1181010
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				693569,65	1181010
3	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫНЕЙ	1000М3	1,7028		2196385,52	3740005
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1.1)	ЧЕЛ.-Ч	13,91	23,686	18882,76	447256
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	23,686	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				262659,19	447256
3.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	23,686	135063,00	3199095
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1878726,33	3199095
3.4	9219	ВОДА	М3	100	170,28	550,00	93654
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55000,00	93654
4	E2704-006-01	ЙУЛ АСОСИНИ ЧАКИЛГАН ТОШДАН КУРИШ УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 [700] ДО 98,1 [1000] МПА [КГ/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ	1000М2	4,2570		19412090,04	82637267
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.5.1)	ЧЕЛ.-Ч	33	140,481	18882,76	2652669
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,37	159,084	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				623131,08	2652669
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	1,53252	134471,50	206080
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,98	16,943	99963,00	1693659
4.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	10,004	105272,00	1053136
4.6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	36,227	118335,00	4286930
4.7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	19	80,883	133663,00	10811064
4.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	11,0682	135063,00	1494904
4.9	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	0,57	2,42649	62659,00	152041
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4627158,96	19697816
4.10	9219	ВОДА	М3	30	127,71	550,00	70241
4.11	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ 10-20	М3	15	63,855	72990,00	4660776
4.12	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ 40-70	М3	189	804,573	69050,00	55555766
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14161800,00	60286783
5	E2706-026-01	ЙУЛ КОПЛАМАСИНИ АСФАЛТОБЕТОН КОРИШМАСИДАН КУРИШ РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	2,1285		3577893,20	7615546
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	1,23453	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				--	--
5.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,617265	142654,00	88055
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				41369,66	88055
5.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	2,19236	3433518,00	7527490
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3536523,54	7527490
6	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	4,2570		57925537,58	246589013
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.7.1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	70,794	18882,76	1336784
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	39,931	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				314020,30	1336784

1	2	3	4	5	6	7	8	
6.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ -Ч	0,24	1,02168	178,00	182	
6.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ -Ч	0,5	2,1285	135063,00	287482	
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ -Ч	0,12	0,51084	62659,00	32009	
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ -Ч	1,44	6,13008	343809,00	2107577	
6.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ -Ч	3,08	13,112	202809,40	2659148	
6.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ -Ч	1,37	5,83209	202809,40	1182803	
6.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ -Ч	1,55	6,59835	239200,00	1578325	
6.10	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ -Ч	1,44	6,13008	121105,00	742383	
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							2017831,29	8589908
6.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	411,226	575115,00	236502356	
6.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	3,8313	550,00	2107	
6.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,045976	3433518,00	157858	
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:							55593685,99	236662321
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	4,2570		14130062,64	60151677	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7 1)	ЧЕЛ -Ч	1,16	4,93812	18882,76	93245	
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0,72	3,06504	--	--	
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							21904,00	93245
7.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ -Ч	0,06	0,25542	178,00	45	
7.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ -Ч	0,03	0,12771	62659,00	8002	
7.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ -Ч	0,36	1,53252	343809,00	526894	
7.6	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ -Ч	0,36	1,53252	121105,00	185596	
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							169259,49	720538
7.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	103,105	575115,00	59296968	
7.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,01192	3433518,00	40926	
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:							13938899,15	59337894
8	E2708-001-11	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩЕБНЕМ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000М2	1,4190		8655635,77	12282347	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5 1)	ЧЕЛ -Ч	31,7	44,9823	18882,76	849390	
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	23,27	33,02	--	--	
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							598583,49	849390
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ -Ч	3,58	5,08002	134471,50	683118	
8.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ -Ч	8,18	11,607	99963,00	1160313	
8.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ -Ч	10,6	15,0414	202809,40	3050537	
8.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ -Ч	0,91	1,29129	135063,00	174406	
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							3571792,28	5068373
8.7	9219	ВОДА	МЗ	20	28,38	550,00	15609	
8.8	41396	ЩЕБЕНЬ 20-40 ММ	МЗ	63	89,397	71020,00	6348975	
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:							4485260,00	6364584
9	S310-76	ПЕРЕВОЗКА А/БЕТОНА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ 76 КМ	Т	514,3307		55120,00	28349910	
10	S310-140	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБЕНЬ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ 138 КМ(1,45Т/МЗ)	Т	1388,8463		98159,40	136328315	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ				582246330	
			В том числе					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			СУМ				582246330	
МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				14075250	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				5379345	
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				356201223	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			СУМ				164678225	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			СУМ				582246330	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ -Ч				567	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				5379345	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ				582246330	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ -Ч				567	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				5379345	



О.Абдиримов



А.Рўзметов

"Хозарасп тумани Камолот маҳалласидаги йўлларни асфалт қилиш. Ёшлар кўчаси 281-уйдан Ёшлар кўчаси 2-уйгача" объектини 946 м. қисмини жорий тамирлаш харажатлар сметасини ишлаб чиқишга

2022-йил октябр ойи ҳолати

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Биз қуйидаги имзо чекувчилар Хозарасп туман ободонлаштириш бошқармаси йўл назорат инспектори _____, Камолот маҳалласи раиси туман ободонлаштириш вакили _____, "Loyiha strukturiga" МЧЖ лойиҳа бош муҳандиси _____ лар мазкур қайдномани туздик, шу ҳақидаким, визуал текшириш ва инструментлар ёрдамидаги ўлчашлар натижасида йўлнинг қолламасини таъмирлаш бўйича қуйидаги нуқсонлар, иш турлари ва иш ҳажмлари аниқланди ҳамда ушбу иш турларини бажариш лозим деб толилди. Нуқсонлар далолатномаси ишчи чизмаларсиз тақдим қилинган

№	Пикет ҳолати	Уzunлиги (м)	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Микдор	
1	2	3	4	5	6	7	8	
"Хозарасп тумани Овшар қишлоғи Истиклол МФЙ дан кесиб ўтувчи йўлнинг (40-сон мактаб олди) 1 километр йўлни асфалт								
1. Мавжуд йўл пойини текислаш								
1	0+00	9+46	946	Мавжуд автомобил йулининг қолламаси мавжуд эмас, қатнов қисмининг эни 6-7 м ни ташкил қилади.	Мавжуд йўл нотексликларни бартараф этиб профилни тўғирлаб текислаш. Эни 6 м.	946x6,0=5676	М ²	5676,0
	Жами		946				М ²	5676,0
2. Йўл пойини каток ёрдамида зичлаш								

1	0+00	9+46	946	Мавжуд йўл пойи мустахкам зичланмаган.	Йўл пойи бир издан 4 марта ўтиш билан каток ёрдамида сув сепиб зичлаш.	(946x6)x0,3=1702,8	м ³	1702,8	
	Жами		946				м³	1702,8	
3. Йўл асосини чақилган тошдан қуриш.									
1	0+00	9+46	946	Йўл асоси мавжуд эмас.	Чақилган тошдан h=15 см қалинликда йўл асосини қуриш, эни 4,5 м.	946x4,5=4257	м ²	4257	
	Жами		946				м²	4257,0	
4. Йўл қопламасини асфалтобетон қоринмасидан қуриш.									
1	0+00	9+46	946	Йўл қопламаси мавжуд эмас.	Йўл қопламасини майда донали иссиқ асфалтобетон (Тип Б, марка П) қоринмасидан h=5см қалинликда қуриш. Эни 4,5 м.	946x4,5=4257	м ²	4257	
	Жами		946				м²	4257,0	
5. Йўл ёқасини мустахкамлаш чап ва ўнг тамон									
1	0+00	9+46	946	Мавжуд йўл ёқаси мустахкамланмаган	Йўл ёқасини 5 см қалинликда чақилган тош билан мустахкамлаш. Эни 0,5 см.	(946x0,75)x2=1419	м ²	1419,0	
	Жами		946				м³	1419,0	
1. Материалларни етказиб бериш манбаллари ва ташиб келиш масофаси.									
№	Маҳсулот номи								
1	А/Бетон ва Ц/бетон								
	Маҳсулот етказиб берувчи								
	Урганч АБЗ								
								КМ	76

2	Чақилган тош	Жумур тоғ	км	138
4	Тупрок	Махаллий карер	км	2

Хозарасп туман ободонлаштириш вакили: **О.Исмоилов**

“Loyiha Struktura” МЧЖ:

М.Магниеъов

Хозарасп тумани Камолот махалла раиси



Handwritten signature: K. Kurbonov

Handwritten 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:28-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 78751

Obyekt nomi «Xorazm viloyati Xazorasp tumani Kamolat mahallasidagi Yoshlar ko'chasi 281-uydan Yoshlar ko'chasi 2-uygacha ob'ektini 946m. 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 - byudjet

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 75135

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.

Loyihani moliyaviy baholash.

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

Buyurtmachining 15.11.2022 yildagi 171-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 - 23500,000ming,so'm;
- 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.

1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Xazorasp tumani Kamolat mahallasidagi Yoshlar ko'chasi 281-uydan Yoshlar ko'chasi 2-uygacha ob'ektini 946m. 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'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSsiz joriy narhi	ming.so'm	674 704,905	674 704,905
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	775 910,640	775 910,640
Buyurtmachi boshqa harajatlari (fakt.)	ming.so'm	23 500,000	23 500,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	799 410,640	799 410,640

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

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.

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

Bosh mutaxassis: MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH