

**“NAVOIYYO’LLOYIHA”**  
**mas’uliyati cheklangan**  
**jamiyati**

Karmana tumani "Azamat" MFY Azamat - 4 ko'chasini  
joriy ta'mirlash

**SMETA HUJJATLARI**

Direktor:



JO'RAYEV N.B.

Bosh muxandis:

JABBOROV I.B.

Loyiha bosh  
muxandisi:

BOBOYOROV G'.S.

Smeta bo'limi  
boshlig'i:

ERGASHEVA M.R.

Navoiy – 2022 y.

## ЖАМЛАМА СМЕТА ҲИСОБ-КИТОБИГА ТУШУНТИРИШ ХАТИ

### КАРМАНАТУМАНИ «АЗАМАТ» МФЙ АЗАМАТ-4 КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Смета ҳужжатлари Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11 июнь 2003 йилдаги №261 буйруғи ва амалдаги норматив ҳужжатларга асосан ишлаб чиқилган. Кармана тумани Ободонлаштириш бошқармаси томонидан 21-ноябр 2022 йилда берилган №483 сонли хатига асосан смета ҳужжатлари жорий нархларда ишлаб чиқилди.

Смета ҳужжатларида қурилиш материаллари ва машина механизмлар нархлари Ўзбекистон Республикаси қурилиш ва ишлаб чиқаришда қўлланиладиган материал-техник ресурсларнинг амалдаги нархлар "Каталоги" (2022 йил 11-), Навоий вилояти автомобил йўллари ҳудудий бош бошқармаси тасаруфидидаги ташиқлотлари томонидан ишлаб чиқилган ва Давлат экспертизасидан ўтказилган нархлари ҳамда, Кармана тумани Ободонлаштириш бошқармаси томонидан тасдиқланган келишув баённомасига асосан ишлаб чиқилган.

Объектнинг бошланғич нархлар баҳосини ҳисоблашда буюртмачи маълумотларига асосан нудратчининг бошқа харажатлари 18,0 % ,ҚҚС 15% қўлланилди.

Объектнинг бошланғич баҳоси тавсиявий характерга эга бўлиб яқуний баҳоси танлов (тендер) савдолари ўтгандан кейин буюртмачи томонидан аниқланади.

Смета ҳужжатлари ABC4-UZ ( 2021.2) дастури асосида ишлаб чиқилди.

**Объектнинг бошланғич тавсиявий смета баҳоси:**

150 397,499 минг сўмни ташкил қилади.

Смета бўлими бошлиғи:



Эргашева М.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

КАРМАНА ТУМАНИ АЗАМАТ МФЙ АЗАМАТ-4 КУЧАСИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ L=0,253 КМ

№№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
		тыс. сум
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ СОЦ.СТРАХОВАНИЕ	1 327,003
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	13 522,959
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	68 764,702
4	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	24 513,020
5	<b>ИТОГО ПО РЕСУРСАМ</b>	<b>108 127,684</b>
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18%	19 462,983
7	<b>ИТОГО</b>	<b>127 590,667</b>
8	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%	19 138,600
9	<b>ИТОГО</b>	<b>146 729,267</b>
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	3 668,232
11	<b>ИТОГО</b>	<b>150 397,499</b>
12	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>150 397,499</b>



ЗАКАЗЧИК

МН



ИСПОЛНИТЕЛЬ

МН

*[Handwritten signature]*

hujjatlar  
uchun

*[Handwritten signature]*

КАРМАН ГУМАНИ АЗАМАТ МФЙ АЗАМАТ-4 КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L=253 KM  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

Основание: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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
1	E0102-027-02	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000M2</b>	<b>1,3920</b>	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	1,5312
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,59856
2	E2704-003-05	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ</b>	<b>1000M2</b>	<b>1,3920</b>	
2.1	4	<b>ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 CM</b>			
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	57,9072
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	27,4085
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	3,2294
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	8,2406
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	1,9906
2.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	5,6933
2.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	1,2806
2.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАН" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	6,9739
2.9	9219	ВОДА	M3	10,5	14,616
2.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	148,8	207,1296
3	E2704-003-08	<b>НА КАЖДЫЙ 1 CM ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07</b>	<b>1000 M2</b>	<b>1,3920</b>	
	ДОП. 7 К=8		<b>ОСНОВАН ИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ</b>		
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,4	6,1248
3.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2	2,784
3.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАН" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	2,4	3,3408
3.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	99,2	138,0864
4	E2706-026-01	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>T</b>	<b>0,6140</b>	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,35612

1	2	3	4	5	6
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,9	0,5526
4.3	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	1,03	0,63242
<b>5</b>	<b>E2713-010-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 M2</b>	<b>1,1380</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	18,9249
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	10,6744
5.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,569
5.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,6387
5.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAR", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	3,505
5.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAR", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,5591
5.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAR", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,7639
5.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	109,9308
5.9	9219	ВОДА	М3	0,9	1,0242
5.10	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0108	0,01229
<b>6</b>	<b>E2713-011-01</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 M2</b>	<b>1,1380</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,3201
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,81936
6.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,40968
6.4	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	27,5624
6.5	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0028	0,003186
<b>7</b>	<b>E2708-1-16</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ИСКЛЮЧАТЬ 5 СМ</b>	<b>1000M2</b>	<b>0,2530</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,85	4,01
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,635	2,9437
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,45287
7.4	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	1,3409
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,455	0,115115
7.6	9219	ВОДА	М3	10	2,53
7.7	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	62	15,686
<b>8</b>	<b>С КСМ</b>	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 26 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ</b>	<b>ТН/КМ</b>	<b>3574,7400</b>	
<b>9</b>	<b>С КСМ</b>	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 27 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ</b>	<b>ТН/КМ</b>	<b>15590,8800</b>	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					

1	2	3	4	5	6
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч		82,1623
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч		49,8581
	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
3	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч		4,2809
4	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л		МАШ.-Ч		0,5526
5	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ.-Ч		8,2406
6	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т		МАШ.-Ч		1,3409
7	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч		2,6747
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N		МАШ.-Ч		8,4773
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N		МАШ.-Ч		1,2806
10	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т		МАШ.-Ч		10,3147
11	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М		МАШ.-Ч		2,0484
12	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т		МАШ.-Ч		3,505
13	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т		МАШ.-Ч		1,5591
14	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т		МАШ.-Ч		1,7639
	<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
15	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ		Т		137,4932
16	ВОДА		М3		18,1702
17	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3		360,902
18	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ		Т		0,647897
	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
19	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 26 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ		ТН/КМ		3574,74
20	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 27 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ		ТН/КМ		15590,88

СОСТАВИЛ



ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ



ЖАББОРОВ И

Наименование стройки - **КАРМАН ТУМАНИ АЗАМАТ МФЙ АЗАМАТ-4 КУЧАСИНИ ЖОРЙИ ТАЪМИРЛАШ L=253 КМ**  
**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**

Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
 Составлена **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022 г.**

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне единицы	всего
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>Ресурсы по нормам СНИП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.	1		Затраты труда рабочих-строителей(с учетом соц.страхование)	чел.-ч	82,1623	16151	1327003
2.	3		Затраты труда машинистов	чел.-ч	49,8581	0	0
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>1 327 003</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.	107		Авторейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	4,2809	382 103	1635745
2.	108		Автогенераторы 3500 л	маш.-ч	0,5526	207 574	114705
3.	112		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	8,2406	311 605	2567812
4.	1014		Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	1,3409	265 252	355676
5.	1135		Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	2,6747	191 843	513122
6.	2845		Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	8,4773	288 427	2445082
7.	2846		Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	1,2806	288 427	369360
8.	3093		Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	10,3147	265 252	2735995
9.	3097		Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	2,0484	469 861	962463
10.	3348		Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	3,505	265 252	929708
11.	3349		Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	1,5591	246 638	384533
12.	3350		Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	1,7639	288 427	508756
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>13 522 959</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.	6076		Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая тип Б, марка 1	т	137,4932	440 273	60534544
2.	9219		Вода	м3	18,1702	400	7268
3.	12303		Гравийно-песчаная смесь	м3	360,902	16 323	5891003
4.	44926		Эмульсия битумно-дорожная	т	0,647897	3 599 163	2331887
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>68 764 702</b>

1	2	3	4	5	6	9	10
<b>Транспортные расходы</b>							
1.	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 26 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КСМ	3574,74	1279,01	4572128
2.	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 27 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КСМ	15590,88	1279,01	19940891
Итого транспортные расходы				СУМ			24 513 020
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				СУМ			108 127 684

Составил:



Проверил:





"KELISHILGAN"

Karmana tuman Obodonlashingirish

boshqarmasi boshlig'i

S. Sadullaev

2022 yil.

"TASDIQLAYMAN"

Karmana tumani hokimining

o'rinbosari

Sh. Boltayev

2022 yil.

Karmana tumani "Azamat" MFY Azamat-4 ko'chasini joriy ta'mirlash bo'yicha

NUQSONLAR QAYDNOMASI

Biz quyida imzo qo'yuvchilar, komissiya a'zolari: Karmana tuman Obodonlashingirish boshqarmasi yo'l nazoratchisi X.Maxmudov, "Navoiyo'lloyiha" MCHJ bosh muxandisi I.Jabborov va "Loyiha bo'limi" boshlig'i G'. Boboyorov, mazkur qaydnomani tuzdik shu to'g'ridaki, vizual o'lchashlar natijasida quyidagi ish turlari va hajmlari aniqlandi.

№ t.r.	Ishlarning manzili		Uzunligi m	Yo'l elementlarining mavjud holati	Loyihada ko'zda tutilgan ish turlari va tadbirlar	Ish hajmlarini hisoblash formulasi	O'lchov birligi	Miqdori (hajmi)	Izoh
	km	piketaj							
1	0+00	2+53	253	Mayjud yo'l tuproqli. Shag'alidan asos va mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan qoplama qurish	Yo'l ro'yini avtogreyder yordamida tekislash (планировка) Shag'al-qum aralashmasidan H=20 sm. qalinlikda asos qurish Bitum emulsiyasi sepish (подрунтовка) Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan H=5 sm. qalinlikda qoplama qurish Yo'l chetlarini shag'al-qum aralashmasi bilan H=5 sm. qalinlikda mustahkamlash	253 m x 5,5 m 253 m x 5,5 m 0,6 L/m2 253 m x 4,5 m (253 m x 0,5 m) x 2	m2 m2 tn m2 m2	1392 1392 0,614 1138 253	

Karmana tuman Obodonlashingirish boshqarmasi yo'l  
nazoratchisi:

X. Maxmudov

"Navoiyo'lloyiha" MCHJ bosh muxandisi:

I. Jabborov

"Navoiyo'lloyiha" MCHJ "Yo'l bo'limi" boshlig'i:

G'. Boboyorov

## DALOLATNOMA

Karmana shahri.

" " 2022y.

Bizlar, quyida imzo chekuvchilar: Karmana tuman Obodonlashtirish boshqarmasi yo'l nazoratchisi X. Maxmudov., "Navoiyyo'lloyiha" MCHJ "Loyiha bo'limi" boshlig'i G'. Boboyorov., LASETTI rusumli davlat raqami 85 511 VAA avtomashina haydovchisi A. Choriyevlar Karmana tumani Azamat MFY Azamat-4 ko'chasi ichki yo'llarini joriy ta'mirlash bo'yicha ishlatiladigan qurilish materiallarining tashish masofasini o'lchab aniqladik

№	Mahsulot nomi	Yuklash joyi	O'rtacha tashish masofasi, km	Izoh
1	Tabiiy shag'al-qum aralashmasi	Karmana karyeri	27	
2	Issiqlik a.beton qarishmasi	Karmana ABZ	26	
3	Bitum	Karmana ABZ	26	
4	Yaroqsiz grunt	Chiqindixona	8	

Karmana tuman  
Obodonlashtirish boshqarmasi  
yo'l nazoratchisi:



X. Maxmudov

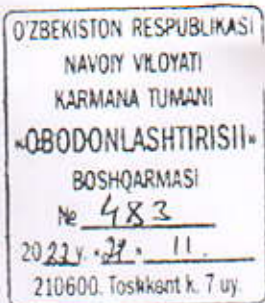
"Navoiyyo'lloyiha" MCHJ  
"Loyiha bo'limi" boshlig'i:  
LASETTI rusumli davlat raqami  
85 511 VAA avtomashina  
haydovchisi:



G'. Boboyorov.



A. Choriyev



“Навоийўллойиҳа” МЧЖ  
директори Н.Жўраев га

Кармана туман Ободонлаштириш бошқармаси Сизга шуни ёзиб маълум қиладики, Кармана туман ички хужалик йулларини жорий таъмирлаш ишларига смета хужжатларини тайёрлашда ва бошланғич нархларни шакллантиришда куйида келтирилган маълумотлардан фойдаланишингизни тавсия этамиз.

- Пудратчи ташкилотларнинг бошқа харажатлари - **18%**;
- Транспорт харажатлари Ўзбекистон Республикаси Давлат Архитектура ва Қурилиш Қўмитасининг 2011 йил 31-январдаги №352/11-05-сонли хатида кўрсатилган;
- Таваккалчилик коэффициенти қўлланилмасин;
- Материаллар ва конструкцияларни тайёрлаш-сақлаш харажатлари;
- Иш ҳақи (ижт. солиқ билан) – **16 151,0 сўм**;
- “Буюртмачи” нинг бошқа харажатлари – **3,0%**;
- Материал ва бошқа ресурслар нархлари каталоги 2022 йил I чорак, Прайс-лист ҳамда биржа кодировкалари дан олинсин;
- Машина-механизмлар учун белгиланган тартибда ўртача нархлар асосида ҳисоблансин;

Кармана туман Ободонлаштириш  
бошқармаси бошлиғи:



С.Садуллаев

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Кармана туман

ободонлаштириш бошкармаси

бошлиги:

С. Садуллаев

" " " 2022 й

**КЕЛИШУВ БАЁННОМАСИ**

**Кармана туман ички йўлларини жорий таъмирлаш**

**Затрат труда рабочих-строителей, прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию машин и механизмов, перевозку грузов**

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Прямые затраты (без НДС), сум
1	2	3	4
<i>Затраты труда</i>			
1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страхование)	чел.-ч	16 151
<i>Строительные машины и механизмы</i>			
1	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	382 103
2	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	207 574
3	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	311 605
4	Эксковатор "САЛАР 210" одноковшовый дизельный на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,1 м3	маш.-ч	437 481
5	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	188 282
6	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	162 335
7	Вибраторы глубинные	маш.-ч	3 732
8	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	202 380
9	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130)	маш.-ч	202 380
10	Пила электрическая цепная	маш.-ч	807
11	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.-ч	25 560
12	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	77 740
13	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4 200
14	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	265 252
15	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	288 427
16	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	288 427
17	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	265 252
18	Кирковщики	маш.-ч	26 397
19	Машины бурильные на тракторе 85 (115) кВт (л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	124 472
20	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	191 843
21	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	202 380
22	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	141 580
23	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	288 427
24	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	288 427
25	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	265 252
26	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	2 400

27	Котел КДМ-150	маш.-ч	21 091
28	Аппараты для нанесение грунтовки "Глория"	маш.-ч	4 850
29	Аппарат горячего воздуха "HOD DOG"	маш.-ч	4 370
30	Нарезчики швов CP-15,2 д	маш.-ч	18 500
31	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	469 861
32	Компрессоры "ATLAS COPCO"	маш.-ч	4 650
33	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	660 404
34	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	265 252
35	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	246 638
36	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	288 427

*Строительные материалы, изделия и детали*

1	Вода	м3	400
2	Гравийно-песчаная смесь	м3	16 323
3	Битум	тн	5 755 077
4	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 10 мм	тн	16 090 000
5	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	тн	14 000 000
6	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	тн	34 522 000
7	Эмаль ПФ-115	тн	24 000 000
8	Эмульсия битумно-дорожная	тн	3 599 163
9	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	514 623
10	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая тип Б марка I	тн	440 273
11	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	87 761
12	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III	м3	3 608 696
13	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и	м3	3 608 696
14	Знак предупреждающий треугольной формы со светоотражающей пленкой, покрывающей все поле знака из тонколистовой стали, со сторонами размером, мм: 700x700x700 ГОСТ 10807-78 N 2.3.1-2.4	шт	259 568
15	Стойки металлические из труб диаметром 76x3 мм	м	59 865

**Транспортные расходы**

**Расстояние перевозки - за 1 км**

1	1 км	тн*км	2 126,15
---	------	-------	----------

**Расстояние перевозки - за 2 км**

2	2 км	тн*км	1 822,20
---	------	-------	----------

**Расстояние перевозки от 3- до 5 км**

5	3-5 км	тн*км	1 583,78
---	--------	-------	----------

**Расстояние перевозки от 6- до 10 км**

6	6-10 км	тн*км	1 421,72
---	---------	-------	----------

**Расстояние перевозки от 11- до 20 км**

7	11-20 км	тн*км	1 329,84
---	----------	-------	----------

**Расстояние перевозки от 21- до 30 км**

8	21-30 км	тн*км	1 279,01
---	----------	-------	----------

**Расстояние перевозки от 31- до 40 км**

9	31-40 км	тн*км	1 245,64
---	----------	-------	----------




**Расстояние перевозки от 41- до 50 км**

10	41-50 км	тн*км	1 201,77
----	----------	-------	----------

**Расстояние перевозки - 51 км и более**

11	51 км ва ундан юкори		1 164,51
	Транспортные расходы 5%от стоимост стр-ных материалов	тн*км	
	Транспортные расходы 2%от стоимост оборудование	%	5
	Транспортные расходы 1,5%от стоимост кабеля	%	2
	Прочие затраты и расходы подрядчика	%	1,5
	НДС	%	18,00
	Прочие затраты заказчика с НДС	%	15,00
		%	3,0

Буюртмачи вакили:

Р. Мабомбаев  
 М. Баширова  
 М. Ертишев



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

Навоий вилояти

210100 Navoiy sh. Zarapetyana-10, Tel-Fax (436)- 220-50-01. navoi.ex@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana: 03-12-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 80046**

**Obyekt nomi** «Navoiy viloyati Karmana tumani "Azamat" MFY Azamat-4 ko'chasini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - "Karmana tuman obodonlashtirish boshqarmasi".

**Bosh loyihachi** - "Navoiy yo'l loyiha" MChJ.

**Litsenziya** AL-000577-sonli 14.02.2020 yilda berilgan, amal qilish muddati cheklanmagan.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari.

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida aniqlanadi.

**Qurilish turi** Joriy tamirlash.

**Murojaat raqami:** № 77062

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Karmana tuman bo'yicha 2022 yilda mahallik hokimlik balansida bo'lgan ichki xo'jalik Mahallik byutjet mablag'lari hisobidan joriy ta'mirlash ishlari bo'yicha "Manzilli dastur"ning 92 paragrafiga asosan.

1.2. Navoiy viloyati Karmana tumani "Azamat" MFY Azamat-4 ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi, "Karmana tuman obodonlashtirish boshqarmasi" buyurtmachiligida Karmana tuman hokimi F.Umarovning 2022-yil 25-noyabrdagi VI-41-158-5-0-K/22-sonli manzilli dasturiga asosan Mahalliy byudjetidan byudjetlararo transfertlar sifatida ajratilgan mablag'lar hisobidan 2022-yil ichki xo'jalik avtomobil yo'llarini joriy ta'mirlash manzilli ro'yxati Karmana tuman hokimi F.Umarov tomonidan tasdiqlangan.

1.3. Navoiy viloyati Karmana tumani "Azamat" MFY Azamat-4 ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlarini tayyorlash uchun texnik topshiriqnomaga "Karmana tuman obodonlashtirish boshqarmasi" boshlig'i S.Sadullaev tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

1.4. Navoiy viloyati Karmana tumani "Azamat" MFY Azamat-4 ko'chasini joriy ta'mirlash uchun ishlatiladigan qurilish mahsulotlarini tashish masofasini aniqlash dalolatnomasi 2022-yilda tuzilgan.

1.5. Navoiy viloyati Karmana tumani "Azamat" MFY Azamat-4 ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi uchun nuqsonlar qaydnomasi, Karmana tumani hokimining o'rinbosari Sh.Boltaev tomonidan tasdiqlangan va Karmana tuman obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i S.Sadullaev tomonidan 2022-yilda kelishilgan.

1.6. Karmana tuman ichki xo'jalik avtomobil yo'llari 2022-yilda qurish, rekonstruksiya va to'la tamirlash va joriy ta'mirlash ishlarida loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun ishchilarni ish haqqi, mashina mexanizmlar, transport xarajatlari va asfalta beton qorishmasi qiymati bo'yicha taklif etiladigan narxlar ro'yxati Karmana tuman obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i S.Sadullaev tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

## **2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Loyiha-smeta xujjatlarini ekspertizadan o'tkazish uchun 2.12.2022-yildagi 01-14/444-sonli buyurtmachining xati.

2.2. Karmana tumani hokimining o'rinbosari Sh.Boltaev tomonidan tasdiqlangan va Karmana tuman obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i S.Sadullaev tomonidan 2022-yilda kelishilgan nuqsonlar qaydnomasi.

2.3. Navoiy viloyati Karmana tumani "Azamat" MFY Azamat-4 ko'chasini joriy ta'mirlash smeta hujjatlari.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan ob'ektning boshlang'ich smeta bahosi QQS bilan 146 729,267 ming so'mni tashkil qiladi.

## **3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. *Hudud va qurilish maydonining xususiyatlari.*

Iqlim mintaqasi - IVA.

Qurilish maydoning iqlim zonasi - IA.

Xisobiy qishki tashqi havo xarorati - 13°C.

Standart qor yuki - 0,50kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38kPa.

Tuproqni muzlashining standart chuqurligi - 0,57m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi asosan Navoiy viloyati Karmana tumani "Azamat" MFY Azamat-4 ko'chasini joriy ta'mirlash ishlari:

Ta'mirlanayotgan yo'lining ko'rsatkichlari uzunligi - 0,253 km eni- 4,5 m.

- Yo'l poyini avtogreyder yordamida tekislash;
- Shag'al-qum aralashmasidan asos qurish;
- Bitum emulsiyasi sepish;
- Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan qoplama qurish;
- Yo'l chetlarini shag'al-qum aralashmasi bilan mustahkamlash.

## **4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

## **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

5.1. Ishchi loyiha hujjatlari kelishilgan:

- Karmana tuman obodonlashtirish boshqarmasi bilan;

## **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Smeta qismi.

Navoiy viloyati Karmana tumani "Azamat" MFY Azamat-4 ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11 iyun 2003 yildagi 261-sonli qarori va amaldagi normativ hujjatlarga asosan ishlab chiqilgan. Loyiha-smeta hujjatlari ABS4-UZ (2021-2) dasturi



asosida ishlab chiqilgan.

Smeta hujjatlari Navoiy viloyati ichki xo'jalik avtomobil yo'llari 2022 yilda qurish, rekonstruksiya va to'la tamirlash ishlarida loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun taklif etiladigan ishchilarni ish haqqi, mashina mexanizmlar, transport xarajatlari va asfalta beton qorishmasi qiymati bo'yicha tuzulgan kelishuv bayonnomasi va O'zbekiston Respublikasi qurilish va ishlab chiqarishda qo'llaniladigan material-texnik resurslarining amaldagi narxlar «Katalogi» (2-kvartal 2022-yil) dan foydalanib ishlab chiqilgan va qurilish materiallarini viloyatning ishlab chiqaruvchi korxonalar va tashkilotlarning o'rtacha narxlari.

Navoiy viloyati Karmana tumani "Azamat" MFY Azamat-4 ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, loyiha topshirig'iga asosan to'liq bajarilgan.

6.2. Ekspertiza tomonidan barcha taqdim etilgan hujjatlar to'liq ko'rib chiqilgan. Ko'rib chiqish vaqtida aniqlangan kamchiliklar elektron lokal xulosalarda aks etgan va loyixachi hamda buyurtmachi manziliga yuborilgan, taklif va talablar Buyurtmachi va loyiha tashkiloti tomonidan bartaraf etilgan.

6.3. Navoiy viloyati Karmana tumani "Azamat" MFY Azamat-4 ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, buyurtmachi taqdim qilgan boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan 146 729,267 ming so'mni tashkil etgan.

6.4 Navoiy viloyati Karmana tumani "Azamat" MFY Azamat-4 ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari ekspertiza ko'rigidan keyin tavsiyaviy smeta bahosi QQS bilan 146 729,267 ming so'm qilib belgilandi, shundan:

- QMI - 127 590,667 ming so'm;

- QQS - 19 138,600 ming so'm;

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS va shaffof qurilish 0,05% bilan - 3 668,232 ming so'm.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Navoiy viloyati Karmana tumani "Azamat" MFY Azamat-4 ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari belgilangan talablar darajasida bo'lib, kiyingi ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. «Bino va inshootlar kapital qurilishi jarayonida loyiha hujjatlarini ishlab chiqish, kelishish va tasdiqlash tartibi va tarkibi» haqidagi SHNK 1.03.01-08 ning 4.2. bandiga asosan ob'ektning taklif qilingan boshlang'ich narxi qurilishni boshlash uchun belgilangan bo'lib pudrat shartnomasini tuzish uchun asos bo'lib xizmat qilmaydi.

7.3. O'zbekiston Respublikasi qurilish va ishlab chiqarishda qo'llaniladigan material-texnik resurslarining amaldagi narxlar «Katalogi» ga kiritilmagan qurilish materiallari, ashyolari, jihozlari narxlari uchun Davlat ekspertiza boshqarmasi javobgarlik ma'suliyatini o'z bo'yniga olmaydi, narxlarni shakillantirish Buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi (funksiya regulirovaniya osushestvlyayet Zakazchik).

7.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova, III bob, 29-bandga asosan "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchi (qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari) zimmasiga yuklanadi.

**Bosh mutaxassis:** BAHRONOV ISMOIL BAHRIDDIN O'G'LI