

“NAVOIYYO’LLOYIHA”  
mas’uliyati cheklangan  
jamiyati

Uchquduq tumani markazidagi A. Temur ko'chasi ichki  
xo'jalik avtomobil yo'lini to'la ta'mirlash  
**III – BOSQICH**

# ISHCHI LOYIHASI

**II – BO'LIM**  
**Smeta hujjatlari**

Direktor:



JO'RAYEV N.B.

Bosh muxandis:

JABBOROV I.B.

Loyiha bosh  
muxandisi:

BOBOYOROV G'.S.

Smeta bo'limi  
boshlig'i:

ERGASHYEVA M.R.

Navoiy – 2022 y.



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI NAVOIY VILOYATI UCHQUDUQ  
TUMANI OBODONLASHTIRISH BOSHQARMASI  
210900, Uchquduq tuman, Cho 'lguli ko 'chasi, 29-iy, tel: (8-436)593-20-23

№ 01-03/184  
2022-yil "II" 06

"Навоиййўлойиха" МЧЖ  
директори Н.Жўраев га

Учкудуқ туман Ободонлаштириш бошқармаси Сизга шуни ёзиб маълум қиладики, 2022 йил Учкудуқ туманида маҳаллий бюджет маблағлари хисобидан ички хўжалик йўлларини таъмирлаш обьектларининг лойиҳа-смета хўжжатларини тайёрлашда ва бошланғич нархларни шакллантиришда Навоий вилояти АЙББ томонидан тасдиқланган, Навоий вилояти ҳокимлиги ЯБХ ИК билан келишилган "Келишув баённомаси" да келтирилган нархлардан фойдаланишингизни тавсия этамиз.

- Пудратчи ташкилотларнинг бошқа харажатлари - 18%;
- Транспорт харажатлари Ўзбекистон Республикаси Давлат Архитектура ва Курилиш Кўмитасининг 2011 йил 31-январдаги №352/11-05-сонли хатида кўрсатилган;
- Таваккалчилик коэффициенти кўлланилмасин;
- Материаллар ва конструкцияларни тайёрлаш-сақлаш харажатлари;
- Иш ҳаки (соц. страх билан) – 16 151,0 сўм;
- "Буюртмачи" нинг бошқа харажатлари - 3%;
- "Келишув баённомаси" да кўрсатилмаган машина-механизм, материал ва бошқа ресурслар нархлари каталог 2021 йил IV чорак, Прайс-лист ҳамда биржа кодировкаларидан олинсин;
- Машина-механизмлар учун белгиланган тартибда ўртача нархлар асосида хисоблансин;

Учкудуқ туман Ободонлаштириш  
бошқармаси бошлиғи:



16

Ф. Ҳасанов.

## **ЖАМЛАМА СМЕТА ХИСОБ-КИТОБИГА ТУШУНТИРИШ ХАТИ**

### **УЧКУДУК ТУМАНИ МАРКАЗИДАГИ А.ТЕМУР КУЧАСИ ИЧКИ ХУЖАЛИК АВТОМОБИЛ ЙУЛИН И ТУЛА ТАЪМИРЛАШ НАРХЛАРИ ЖАМЛАМА ҚАЙДНОМАСИ Ш-БОСКИЧ**

Смета ҳужжатлари Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11 июнь 2003 йилдаги №261 буйрги ва амалдаги норматив ҳужжатлари ва Учкудук туман ҳокимлиги томонидан тасдикланган, Учкудук туман Ободонлаштириши бошкармаси билан келишилиб тақдим этилган техник топширигига асосан ишлаб чиқилди.

Смета ҳужжатларида қурилиш материаллари ва машина механизmlар нархлари Ўзбекистон Республикаси қурилиш ва ишлаб чикаришида қўлланиладиган материал-техник ресурсларнинг амалдаги нархлар Учкудук туман Ободлаштириши бошкармаси томонидан 11 май 2022 йилдаги №01-03/187 сонли хатига асосан ҳисоблаб чиқилган.

Объектнинг бошлангич нархлар баҳосини ҳисоблашда буюртмачи маълумотларига асосан пудратчининг бошқа харажатлари 18 %, ҚҚС 15% қўлланилди.

Объектнинг бошлангич баҳоси тавсиявий характерга эга бўлиб якуний баҳоси танлов (тендер) савдолари ўтгандан кейин буюртмачи томонидан аниqlанади.

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

**Объектнинг бошлангич тавсиявий смета баҳоси:**

**999 971,522 минг сўмни ташкил қиласди.**

Смета бўлими бошлиги:

Эргашева М.

**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**УЧКУДУК ТУМАНИ МАРКАЗИДАГИ А.ТЕМУР КУЧАСИ ИЧКИ ХУЖАЛИК  
АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИ ТУЛА ТАЬМИРЛАШ НАРХЛАРИ ЖАМЛАМА  
ҚАЙДНОМАСИ З-БОСКИЧ**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	2	Цена
			тыс.сум
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ СОЦ.СТРАХОВАНИЕ		3
1			5 138,582
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		30 566,360
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		673 028,516
4	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		28 165,232
5	ИТОГО ПО РЕСУРСАМ		736 898,689
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,0%		132 641,764
7	ИТОГО		869 540,454
8	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%		130 431,068
9	ИТОГО		999 971,522
10	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ		999 971,522



УЧКУДУК ТУМАНИ МАРКАЗИДАГИ А. ТЕМУР КУЧАСИ ИЧКИ ХУЖАЛИК АВТОМОБИЛ ЙҮЛИНИ ТУЛА ТАБЫМЫРЛАШ НАРХЛАРИ  
ЖАМПАМА КАЙДНОМАСИ З-БОСКИЧ

НР%	ХАСАКТАЛАРА ТУРА	r10860	r10870	ЖАМЫ НЫНГЧАСЫ				
				1	2	3	4	5
1	МЕХНАТ САРФИ	3 001,233	2 137,349	5 138,582				
2	КУРИШИШ МАШИНА МЕХАНИЗМЛАРИ	28 901,443	1 664,916	30 566,360				
3	КУРИШИШ МАТЕРИАЛ ЛАРИ	626 814,702	46 213,814	673 028,516				
4	ТРАНСПОРТ ХАРАЖАТИ	25 626,227	2 539,005	28 165,232				
	ХАММАСИ:							
1	Гүдөртчилик бошқа хараласатлари 18,0%	123 181,849	9 459,915	132 641,764				
ЖАМИ:		807 525,453	62 015,000	869 540,454				
2	НДС 15%	121 128,818	9 302,250	130 431,068				
ЖАМИ:		928 654,271	71 317,250	999 971,522				

СМЕТА БҮЛЛМИ БОШЛЫГИ:

*Ноңғазы*

ЭРГАШЕВА М.Р.

ЧУКУДУК ТУМАНИ МАРКАЗИДАГЫ А. ТЕМУР КУЧАСИ ИЧКИ ХУЖАЛИК АВТОМОБИЛ ЙУЛНИН ТУЛА ТАЙМИРЛАШ  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-03

(локальная ресурсная смета)

на  
ЙУЛ ТУШАМАСИНИ КУРИШ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Количество	
			Единица измерения	на. ед. измерения по проектным данным
1	2	3	4	5
<b>ЙУЛ КАТИНОВ КИСМІ КЕНГАЙТИРІЛДІГАН КИСМЛАРИ УЧУН(ПК3+40-;ПК8+71)</b>				
1	E2706-026-01 )	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ.</b>	T	2,23
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58
1.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,67
1.3	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	T	1,03
2	E2713-010-02 ДОН. 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПОРИСТЫХ КРУПНОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	1000 М2	3,098
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,28
2.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5
2.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,39
2.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08
2.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37
2.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55
2.8	6131	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ ВОДА	T	92,5
2.9	9219	ВОДА	M3	0,9
2.10	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	T	0,0108
3	E2713-011-02 ДОН. 9 K=6	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-02</b>	1000 М2	3,098
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,48
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,064
3.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,032
3.4	6131	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНИСТЫЯ ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	T	69,36
3.5	44926		T	0,0084

**ЙУЛНИНГ МАВЖУД КОПЛАМА КИСМИ УЧУН(ПК2+02-:-ПК3+69)**

**СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ  
МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ,  
ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ**

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ

4	E2703-009-01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100М2	2,00
4.1	1		4	5
4.2	3		4	6
4.3	162	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТРОВ АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	ЧЕЛ.-Ч	3,49
4.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧНЫЕ 6000 Л	ЧЕЛ.-Ч	5,46
4.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82
4.6	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	1,82
5	E310-1015	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1</b>	М3	1,82
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТРОВ	M3	3,2
5.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	Т	20
6	E2703-004-01	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА</b>	ЧЕЛ.-Ч	0,1264
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ.-Ч	0,1264
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТРОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,9
6.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,67
6.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11,9
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,36
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	2,97
6.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	101
6.8	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИГУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,074
7	E2706-026-01 )	<b>РОЗПЛІВ ВЛІЖУЩИХ МАТЕРІАЛОВ.</b>	Т	2,03
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТРОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58
7.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,67
7.3	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИГУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	1,03
8	E2713-010-01 ДОП. 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	1000 М2	4,517
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТРОВ МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	75,1177
8.3	1135	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	9,38
8.4	3097	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	42,3695
8.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	0,5
8.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,44
8.7	3350	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	МАШ.-Ч	3,08
8.8	6076		МАШ.-Ч	1,37
			МАШ.-Ч	6,1883
			МАШ.-Ч	1,55
			МАШ.-Ч	7,0014
			Т	96,6
			Т	416,3422

1	2	3	4	5	6
8.9	9219	ВОДА	M3	0,9	10860
8.10	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	T	0,0108	4,0653
<b>9</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 М2</b>	<b>4,517</b>	<b>0,048784</b>
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	10,4794
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,44	6,5045
9.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,72	3,2522
9.4	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	48,44	218,8035
9.5	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	T	0,0056	0,025295
<b>10</b>	<b>С КСМ</b>	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 16 КМ АВТОМОБИЛЬМИ САМОСВАЛАМИ</b>	<b>ТН/КМ</b>	<b>21123,36</b>	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ</b>	<b>ЧЕЛ.-Ч</b>	<b>185,8199</b>	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	130,5545	
<b>3</b>	<b>108</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>	<b>МАШ.-Ч</b>	<b>2,8542</b>	
4	162	АВТОГУДРОНА ГОРЫ 3500 л	МАШ.-Ч	3,64	
5	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	2,528	
6	621	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	5,9454	
7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	19,278	
8	1135	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	8,0307	
9	3097	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	22,0715	
10	3195	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	3,64	
11	3348	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	23,4542	
12	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	10,4326	
13	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	11,8033	
<b>14</b>	<b>6076</b>	<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>			
15	6131	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T		818,7657
16	9219	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПОРISTAYA КРУПНОЗЕРНИСТАЯ	T		501,8423
17	44926	ВОДА	M3		13,2535
<b>18</b>	<b>С КСМ</b>	<b>ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ</b>	<b>T</b>	<b>4,6412</b>	
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
		<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 16 КМ АВТОМОБИЛЬМИ САМОСВАЛАМИ</b>	<b>ТН/КМ</b>	<b>21123,36</b>	

СОСТАВИЛ

*Жабиров Илья*

ЭРГАШЕВАМ

ПРОВЕРИЛ

ЖАББОРОВИ

## Наименование стройки -

УЧКУДУК ТУМАНИ МАРКАЗИДАГИ А. ТЕМУР КУЧАСИ ИЧКИ ХУЖАЛИК АВТОМОБИЛ ЙУЛНИН ТУЛА ТАЛЬМИРЛАШ

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-03**

на  
Основание:  
ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022 Г.

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность		Сметная стоимость, СУМ в текущем уровне единицы	Сметная стоимость, СУМ в целом
					измерения	единицы		
1	2	3			4		5	6
							7	8

**Ресурсы по нормам СНиП**Затраты труда

1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страхование)	чел.-ч	185,8199	16 151		3 001 233
2.	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	130,5545	0		-
		<b>Итого по трудовым ресурсам</b>	<b>СУМ</b>				<b>3 001 233</b>

Строительные машины и механизмы

1.	108	Автогидронасосы 3500 л	маш.-ч	2,8542	173 722		495 837
2.	162	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	3,64	120 387		438 209
3.	163	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	2,528	129 664		327 791
4.	621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,9454	218 498		1 299 058
5.	623	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	19,278	227 373		4 383 297
6.	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,0307	174 140		1 398 466
7.	3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	22,0715	374 275		8 260 811
8.	3195	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	3,64	577 778		2 103 112
9.	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	23,4542	218 498		5 124 696
10.	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	10,4326	228 746		2 386 416
11.	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	11,8033	227 373		2 683 752
		<b>Итого по строительным машинам</b>	<b>СУМ</b>				<b>28 901 443</b>

	1	2	3	4	5	6	7	8
<u>Строительные материалы, изделия и детали</u>								
<u>Итого по материальным ресурсам</u>								
1.	6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая тип Б, марка 1		Т	818,7657	490 700	401 768 329	
2.	6131	Асфальтобетонная смесь пористая крупнозернистая		Т	501,8442	414 598	208 063 614	
3.	9219	Вода		М3	13,2535	21 000	278 324	
4.	44926	Эмульсия битумно-дорожная		Т	4,6412	3 599 163	16 704 435	
		<u>Итого по материальным ресурсам</u>		<b>СУМ</b>		<b>626 814 702</b>		

Транспортные расходы

1.	С КСМ	ПРИСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 16 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	21123,36	1 213,17	25 626 226,65
		<b>Итого транспортные расходы</b>	<b>СУМ</b>			<b>25 626 227</b>
		<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>684 343 605</b>

Составил:

*Ю.Н.Юхимов*

Проверил:

*А.С.Соловьев*

Составлен	10.07.2021	Составлен	10.07.2021
Подпись	Ю.Н.Юхимов	Подпись	А.С.Соловьев
Фамилия	Юхимов Юрий Николаевич	Фамилия	Соловьев Алексей Сергеевич

Бланк по форме № 4 при

Составлен	10.07.2021	Составлен	10.07.2021
Подпись	Ю.Н.Юхимов	Подпись	А.С.Соловьев
Фамилия	Юхимов Юрий Николаевич	Фамилия	Соловьев Алексей Сергеевич

ЧУКУДУК ТУМАНИ МАРКАЗИДАГИ АМИР ТЕМУР КУЧАСИ ИЧКИ ХУЖАЛИК АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИ ТУЛА ТАМЫРЛАШ З-БОСКИЧ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**

(локальная ресурсная смета)

УЛЧАМИ 320Х6 ММ БУЛГАН МЕТАЛЛ КУВУРЛАРНИ УРНАТИШ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основаниес:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Количество	
			Единица измерения	на. ед. измерения по проектным данным
1	2	3	4	5
1	E2703-009-01	<b>СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ</b>	1000М2	0,132
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,49
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,46
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82
1.6	9219	ВОДА	М3	3,2
2	E0101-157-02	<b>РАЗРАБОТКА В ОТВАЛ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРАМИ "САЛАР 290", ЕМКОСТЬЮ 1,1 М3 ДОП. 1</b>	1000М3	0,001198
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,84
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,4
2.3	2429	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 М3	МАШ.-Ч	12,7
3	E2201-001-05	<b>ДЕМОНТАЖ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ ДОП. 4</b>	КМ	0,033
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	398
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,47
3.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,94
3.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03102
4	E0102-027-05	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	1000М2	0,0268
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123
5	E3007-010-01	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЕ ПОД ТРУБУ ИЗ ГПС ТОЛЩИНОЙ 10 СМ.</b>	М3	2,68
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,84
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,71

			1	2	3	4	5	6
5.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,22	0,5896	10870		
5.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	1,1792			
5.5	12303	<b>УСТАНОВКА ВОДОПРОПУСКНЫХ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-325Х6 ММ АВТОКРАНОМ</b>	KM	<b>0,067</b>				
6	E2201-011-09	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>	ЧЕЛ.-Ч	615	41,205			
6.1	1	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	ЧЕЛ.-Ч	193,23	12,9464			
6.2	3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	110,28	7,3888			
6.3	126	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	МАШ.-Ч	35,06	2,349			
6.4	762	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ Д-325Х6 ММ</b>	T	0,14	0,00938			
6.5	35310	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБЫ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ</b>	ПМ	<b>67</b>				
7	C KCM	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>	100М2	<b>0,6837</b>				
8	E3008-23-3	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>	ЧЕЛ.-Ч	71,4	48,8162			
8.1	1	ВОДА	ЧЕЛ.-Ч	3,31	2,263			
8.2	3	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</b>	M3	2	1,3674			
8.3	23469	<b>МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50</b>	T	0,45	0,307665			
8.4	30127	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	T	0,1	0,06837			
8.5	32124	<b>УСТРОЙСТВО МЕЖДУ СОЕДИНЕНИЕМ ТРУБЫ И ЛОТКА ИЗ БЕТОНА В20(М-250)</b>	T	0,058	0,039655			
8.6	34006	<b>РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИННОЙ: 70 ММ ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 25 М2</b>	100М2	<b>0,0016</b>				
9	E0601-001-01	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>	ЧЕЛ.-Ч	180	0,288			
DOP. 3	1	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,029003			
9.1	1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	МАШ.-Ч	48	0,0768			
9.2	3	<b>РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИННОЙ: 70 ММ ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 25 М2</b>	M3	102	0,1632			
9.3	403	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>	ЧЕЛ.-Ч	79,9	11,3458			
9.4	22007	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	ЧЕЛ.-Ч	6,51	0,92442			
10	E68-015-04	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,42	0,48564			
10.1	1	КОЛПЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	4,1	0,5822			
10.2	3	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,4	0,1988			
10.3	621	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	8,2	1,1644			
10.4	659	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНISTАЯ	T	16,6	0,01988			
10.5	913	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	T	0,08	2,3572			
10.6	1199	<b>РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИННОЙ: 50 ММ ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 25 М2</b>	100М2	<b>0,142</b>				

1	2	3	4	5	6
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	62,3	8,8466
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,47	0,91874
11.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,42	0,48564
11.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	2,95	0,4189
11.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1	0,142
11.6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,9	0,8378
11.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,0142
11.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	11,9	1,6898
11.9	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,07	0,00994
12	<b>С КСМ</b>	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА АСФАЛЬТОБЕТОНА НА 16 КМ АВТОМОБИЛЬМИ САМОСВАЛАМИ</b>	<b>ТН/КМ</b>	<b>64,80</b>	
13	<b>С КСМ</b>	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА БЕТОНА НА 3 КМ АВТОТРАНСПОРТЛАМИ</b>	<b>ТН/КМ</b>	<b>1,14</b>	
14	<b>С КСМ</b>	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 17 КМ АВТОМОБИЛЬМИ САМОСВАЛАМИ</b>	<b>ТН/КМ</b>	<b>94,18</b>	
15	<b>С КСМ</b>	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА МЕТ. ТРУБУ НА 750 КМ АВТОТРАНСПОРТОМ</b>	<b>ТН/КМ</b>	<b>2370</b>	
		<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>			
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	132,3354	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,5299	
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	7,3888	
4	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,24024	
5	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,0768	
6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	0,97128	
7	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,0011	
8	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,5896	
9	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,38	
10	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,3408	
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,24024	
12	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,0022	
13	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1792	
14	2429	ЭКСКВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 М3	МАШ.-Ч	0,025146	
15	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,08028	
16	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	0,24024	
		<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>			

1	2	3	4	5	6
17	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ			
18	6131	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ			
19	9219	ВОДА	Т		
20	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	M3		
21	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (M250)	M3		
22	23469	ВОДА	M3		
23	30127	БИТУМНЫЕ НЕФТЕЯСНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	M3		
24	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	T		
25	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	T		
26	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T		
27	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	T		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
28	C KCM	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д-325Х6 ММ	ПМ		
29	C KCM	ТРАНСПОРТИРОВКА МЕТ. ТРУБЫ НА 750 КМ АВТОТРАНСПОРТОМ	TH/KM		
30	C KCM	ТРАНСПОРТИРОВКА ГЛС НА 17 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	TH/KM		
31	C KCM	ТРАНСПОРТИРОВКА БЕТОНА НА 3 КМ АВТОТРАНСПОРТЛАМИ	TH/KM		
32	C KCM	ТРАНСПОРТИРОВКА АСФАЛЬТОБЕТОНА НА 16 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	TH/KM		
					64,8

СОСТАВИЛ

ПРОБЕДИ

September

WIGGINS & CO.

*John*

Наименование стройки -  
на

Программный комплекс АВС4-У2 (редакция 2021.2)Э10870

УЧКУДУК ТУМАНИ МАРКАЗИДАГИ АМИР ТЕМУР КУЧАСИ ИЧКИ ХУЖАЛИК АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИ ТУЛА ТАЬМИРЛАШ З-БОСКИЧ

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

УЛЧАМИ 325Х6 ММ БУЛГАН МЕТАЛЛ КУВУРЛАРНИ УРНАТИШ

Основание: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022 Г.

N н/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса		Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ в текущем уровне единицы
			1	2			
1						5	6
						7	8

### Ресурсы по нормам СНиП

#### Затраты труда

1.	2.	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц. страхования)		чел.-ч	132,3354	16 151	2 137 349
		1	3				
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	20,52995	0	0
				СУМ			2 137 349

#### Итого по трудовым ресурсам

<u>Строительные машины и механизмы</u>							
1.	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л. с.)		маш.-ч	7,00876	108 676,00	761 684
2.	162	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т		маш.-ч	0,24024	120 387	28 922
3.	403	Вибраторы глубинные		маш.-ч	0,0768	3 732	287
4.	621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т		маш.-ч	0,97128	218 498	212 223
5.	659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего горения давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин		маш.-ч	1,00111	77 740	77 826
6.	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего горения давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин		маш.-ч	0,5896	77 740	45 836
7.	762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т		маш.-ч	2,38004	136 341	324 497
8.	913	Котлы битумные передвижные 400 л		маш.-ч	0,3408	18 494	6 303
9.	1135	Машины поливомоечные 6000 л		маш.-ч	0,24024	174 140	41 835
10.	1199	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические		маш.-ч	2,0022	1 475	2 953
11.	1866	Грамбовки пневматические		маш.-ч	1,1792	3 732	4 401
12.	2429	Экскаватор "САЛАР 210" одноковшовый дизельный на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,1 м3		маш.-ч	0,025146	368 113	9 257

1	2	3	4
13.	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	
14.	3195	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	
		<b>Итого по строительным машинам</b>	<b>1 664 916</b>

Строительные материалы, изделия и детали

1.	6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая тип Б, марка 1	
2.	6131	Асфальтобетонная смесь пористая крупнозернистая	
3.	9219	Вода	
4.	12303	Гравийно-песчаная смесь	
5.	22007	Бетон тяжелый, класс В 20 (M250)	
6.	23469	Вода	
7.	30127	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-75/35	
8.	32124	Мастика kleящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	
9.	340006	Топливо дизельное	
10.	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	
11.	44926	Эмульсия битумно-дорожная	
12	С КСМ	Металлических труб д-325х6 мм	
		<b>Итого по материальным ресурсам</b>	<b>46 213 814</b>

<u>Транспортные расходы</u>		
1	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА МЕТ. ТРУБУ НА 750 КМ АВТОТРАНСПОРТОМ
2	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 17 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ
3	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА БЕТОНА НА 3 КМ АВТОТРАНСПОРТЛЛАМИ
4	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА АСФАЛЬТОБЕТОНА НА 16 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ
		<b>Итого транспортные расходы</b>
		<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>
		<b>52 555 085</b>

Составил:

Проверил:

*Жук**Бекасов*

## DALOLATNOMA

Uchquduq shahri.

" \_\_\_\_ " 2022й.

Bizlar , quyida imzo chekuvchilar: Uchquduq Obodonlashtirish boshqarmasi vakili A. Hamrayev. , "Navoiyyo'lloyiha" MChJ vakillari G'. Boboyorov , davlat raqami 85 511 VAA avtomashina haydovchisi D. Hikmatovlar Uchquduq tuman markazidagi Amir Temur ko'chasi ichki xujaliklari avtomobil yo'llarini to'la ta'mirlash ( III-Bosqich) bo'yicha ishlatalidigan qurilish mahsulotlarining tashish masofasini o'lchab aniqladik.

Nº	Mahsulot nomi	Yuklash joyi	O'rtacha tashish masofasi, km	Izoh
1	Asfaltobeton qorishmasi	Uchquduq ABZ	16	
2	Bitum emultsiya	Uchquduq ABZ	16	
3	ShQA	GMZ-3 karyeri	17	
4	Beton qorishmasi	Beton sex	3	
5	Metall metall mahsulotlari (metall quvur, ugolok, armatura, polosa)	Toshkent metall. zavodi	750	

Uchquduq Obodonlashtirish boshqarmasi  
vakili:

A. Hamrayev

"Navoiyyo'lloyiha" MChJ vakillari:

G'. Boboyorov

Davlat raqami 85 511 VAA avtomashina  
haydovchisi :

D. Hikmatov

"KELISHILGAN"

Uchquduq tumani obodonlashtirish  
boshqarmasi boshlig'i

F.Xasanov

"—" 2022 yil.

"TASDIQLAYMAN"

Uchquduq tumani hokimi  
o'rinnbosari

O. Ramazonov

"—" 2022 yil.

Uchquduq tumani markazidagi Amir Temur ko'chasi ichki xujalik avtomobil yo'lini to'la  
ta'mirlash bo'yicha bajariladigan ishlar hajmining qaydnomasi

**III-Bosqich**

T.R	ISHLARNING NOMI	O'lchov birligi	Soni
1	2	3	4
<b>I. Yo'l to'shamasini qurish.</b>			
<b>Yo'l qatnov qismi kengaytiriladigan qismlari uchun (PK3+73-:-PK8+71)</b>			
1	Betum sepish (подгрунтовка) 0,8 л/м2	tn	2,23
2	Yirik donali issiq g'ovak a.beton qorishmasidan H=7 sm. qalinlikda pastki qatlama qoplama yotqizish (Марка-I ГОСТ 9128-97) (1572м2+1521м2)	m2	3098
<b>Yo'lning mavjud qoplama qismi uchun (PK2+02-:-PK3+69)</b>			
1	Mavjud qoplamaning loyiha qizil chizig'idan baland qismlarini bo'ylama va kundalang kesim qiyaliklarini to'g'irlash uchun hamda qoplama yotqiziladigan qismni mavjud qoplama bilan birikish joyini freza yordamida 5sm. qalinlikda qirqib olinib a.samosvallarga yuklash (6m3+4m3)	m2/m3	200/10
2	Yuklangan maxsulotni avtosomasvallarda 15km masofaga ABZ hududiga tshib chiqarish	tn	20
3	Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan tekslovchi qatlama qurish (Тип - Б Марка-II ГОСТ 9128-97) (31m3+46m3)	m3/tn	77/162
4	Qoplama ustidan betum sepish 0,5l/m2	tn	2,03
5	Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan H=6sm. qalinlikda qoplama qurish (Тип - Б Марка-II ГОСТ 9128-97) (3842м2+675м2) 675м2- hokimiyat binisi oldidagi avtoturatgoh	m2	4517
<b>II. O'lchami 325мм. devor qalinligi 6мм. bo'lgan metall quvurlarni o'rnatish</b>			
1	Mayjud qoplamani freza yordamida H=10 sm qalinlikda qirqib olish (PK8+41)	m2/m3	13,2/1,32
2	Quvur ustini mexanizm yordamida qarib olib otvalga tashlash . (20m+13m)x0,4mx0,15 (PK8+41)	m3	1,98
3	Mavjud qoplama ostiga o'rnatilgan diametri 300mm. Bo'lgan asbest quvurlarni mexanizm yordamida ko'chirib olish (демонтаж) (20m+13m) (PK8+41)	pm	33
4	O'lchami 325mm. bo'lgan metall quvurlar o'rnini qo'l kuchida tekslash (35,5pm+31,5m)x0,4m	m2/m3	26,8/2,68
5	O'lchami 325mm.bo'lgan metall quvurlar ostiga KShAdan H=10 sm. qalinlikda asos yotqizish	m2	26,8
6	O'lchami 325mm.devor qalinligi 6mm. bo'lgan metall quvurlarni qatnov qismi ostiga o'rnatish (35,5pm+31,5m) 47,2kg/pm	pm/tn	67/3,162
7	Metall quvurlar sirtini surtma izolyatsiya qilish	m2	68,37
8	M-250 markali sulfat tuzlariga chidamlı beton qorishmasidan quvurlarni beton lotokka tustash qisimlarini mustahkamlash (0,16m3) jadval asosida	m3	0,16
9	Yirik donali issiq g'ovak a.beton qorishmasidan H=7 sm. Qalinlikda qoplama qurish (ямоch. pem) (PK8+41)	m2	14,2
10	Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan H=6 sm. qalinlikda qoplama qurish (ямоch. pem) (PK8+41)	m2	14,2

Uchquduq Obodonlashtirish boshqarmasi vakili:

"Navoiy o'lloyihya" MChJ Loyiha bosh muxandisi :

A. Hamrayev

G'. Boboyorov

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Навоий вилояти автомобил йўллари  
худудий баш бокармаси  
бондиди  
Э.Камолов

" " 2022 й

"КЕЛИШИЛДИ"

"Ягона буюртмачи хизмати  
инжиниринг компанияси"  
директори

А.Турдиев

2022 й

Навоий вилояти Обод марказ объектларини автомобил йўлларини 2022 йилида кориш, реконструкция, тўла таъмирлаш ва жорий таъмиралаш ишларida лойиха-смета хужжатларини ишлаб чикиш учун таклиф этиладиган ишчиларни иш хақки, машина механизмлар, транспорт харажатлари ва асфальтбетон коришмаси қиймати бўйича тузилган келишув баённомаси ёйилмаси.

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Прямые затраты (без НДС ), сум	Обоснование
1	2	3	4	5
Затраты труда				
1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страх.12%)	чел.-час	16 151,00	
Строительные машины и механизмы,				
1	Автогрейдеры среднего типа	маш.-час	315 684	Туман ЙФУК.ларнинг экспертиза хулосаларинг ўртacha нархлари
2	Автогудронатор 3500 л	маш.-час	173 722	
3	Автогидроподъемники высотой до 12 м	маш.-час	169 977	
4	Автопогрузчик 5 тн	маш.-час	288 964	
5	Автопогрузчик 3 тн	маш.-час	249 354	
6	Автосомосвал г.п 5 тн	маш.-час	116 814	
7	Автосомосвал г.п 7 тн	маш.-час	120 387	
8	Автосомосвал г.п 10 тн	маш.-час	129 664	
9	Автосомосвал г.п. 20 тн	маш.-час	152 566	
10	Автосомосвал г.п 25 тн	маш.-час	226 425	
11	Автомобиль бортовая 5 тн	маш.-час	125 675	
12	Автомобиль бортовая 8 тн	маш.-час	125 675	
13	Автомобиль бортовая 10тн	маш.-час	125 675	
14	Краны на автомобильном ходу 10 тн	маш.-час	136 341	
15	Краны на автомобильном ходу 16 тн	маш.-час	195 181	
16	Краны на автомобильном ходу 25 тн	маш.-час	233 491	Туман ЙФУК.ларнинг экспертиза хулосаларинг ўртacha нархлари
17	Краны на автомобильном ходу 32 тн	маш.-час	275 887	
18	Агрегаты сварочные с диз.двигателем	маш.-час	65 661	
19	Аппарат для газо сварки резки	маш.-час	12 693	
20	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-час	12 693	
21	Бульдозеры 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-час	202 380	
22	Бульдозеры 118 (160) кВт (л.с.)	маш.-час	426 243	
23	Бульдозеры ТУ-230	маш.-час	372 659	
24	Бетономешалка 0,75 м3	маш.-час	10 204	
25	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-час	18 494	
26	Битумный котел СА-CL-YL-1200	маш.-час	179 728	Туман ЙФУК.ларнинг экспертиза хулосаларинг ўртacha нархлари
27	Бетонасмеситель (Оборудования для смешивания бетона и раствора с самозагрузкой модель НК 4,0)	маш.-час	243 320	

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Прямые затраты (без НДС), сум	Обоснование
1	2	3	4	5
28	Виброплита	маш.-час	3 732	
29	Машины маркировочные	маш.-час	168 977	
30	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 тн	маш.-ч	19 352	
31	Каток Дорожний (0,2 тн)	маш.-час	69 806	
32	Каток с ручным управлением 0,85 тн	маш.-час	63 741	
33	Катки дорожные самоходные вибрационные 3 тн	маш.-час	121 818	
	Катки самоходные дорожные гладкие 8 тн	маш.-час	158 653	
	Катки самоходные дорожные гладкие 13 тн	маш.-час	168 372	Туман ЙФУК.ларнинг экспертиза хулосаларинг ўртacha нархлари
34	Катки самоходные дорожные вибрационные 8 тн	маш.-час	218 498	
35	Катки самоходные дорожные вибрационные до 10 тн	маш.-ч	228 746	
36	Катки самоходные дорожные вибрационные 13 тн	маш.-ч	227 373	
37	Катки дорожные 30 тн	маш.-ч	233 400	
38	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном 1,25м3.	маш.-час	446 577	
39	Экскаватор колесный дизельные 1м3	маш.-час	368 113	
40	Экскаваторы дизельные на 0,25 м3	маш.-час	212 992	
41	Электростанция ДЭС-30	маш.-час	114 096	
42	Тракторы на пневмоколесном 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-час	108 676	
46	Трактор Т-150 Трактор ХТЗ-158	маш.-час	206 205	
47	Трактор Т-28x4	маш.-час	79 831	
48	Рыхлитель	маш.-час	26 397	
49	Дорожная фреза 1003 мм	маш.-час	577 778	
50	Дорожная фреза 500-мм	маш.-час	345 258	
51	Дорожная фреза ХМ-2000 мм	маш.-час	1 658 897	
52	Маш поливомоечные 6000 л	маш.-час	174 140	
53	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" 91204 6,5 м	маш.-час	374 275	
54	Укладчики асфальтобетона XCMG RP 452 L 4,5 м	маш.-час	344 072	
55	Укладчики асфальтобетона XCMG РП 903 9 м	маш.-час	571 184	
56	Насос "Андижанец"	маш.-час	86 336	
57	Трайлер Макинсон MDLA 45 тн	маш.-час	366 402	
58	Камаз -6460 Трейлер 70 тн	маш.-час	333 067	

#### Строительные материалы, изделия и детали

1	Асфальтобетонная смесь горячей мелкозернистой, тип Б, марка I	тн	490 700	
2	Асфальтобетон.смесь горячая крупнозернистая пористая марка I	тн	414 598	
3	Асфальтобетонная смесь холодная мелкозернистая тип Вх, марка II	тн	453 556	
4	Асфальтобетонная смесь горячая, песчаная тип Г, марка II	тн	509 372	
5	Асфальтобетон.смесь горячая мелкозернистая тип Б, марка II	тн	458 405	Экс.зак.№68/22 10.02.2022 й. Учкудук ТИФУК

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Прямые затраты (без НДС ). сум	Обоснование
1	2	3	4	5
6	Асфальтобетон.смесь горячая, крупнозернистая пористая, марка I	тн	404 196	Экс.зак.№19/22 20.01.2022 й Навой КФУК
7	Асфальтобетон.смесь горячая крупнозернистая, (чёрный шебень)	тн	352 420	
8	Асфальтобетонная смесь горячая, песчанная тип Г, марка II	тн	475 020	
9	Асфальтобетонная смесь холодная,мелкозернистая, тип В марка II	тн	387 120	
10	Асфальтобетонная.смесь горячей мелкозернистой, тип Б, марка I	тн	440 273	
11	Асфальтобетонная.смесь холодная марка I	тн	350 034	Экс.зак.№55/22 08.02.2022 й Кармана ТЙФУК
12	Асфальтобетонная.смесь горячая, високопористая, крупнозернистая, марка I	тн	342 243	
13	Асфальтобетонная.смесь горячая, крупнозернистая, марка I	тн	400 169	
14	Асфальтобетонная смесь горячая, песчанная тип Д, марка II	тн	540 835	
15	Асфальтобетонная.смесь горячая мелкозернистая плотная, тип Б, марка I	тн	464 397	
16	Асфальтобетонная.смесь горячая, крупнозернистая пористая, марка I	тн	405 184	Экс.зак.№46/22 04.02.2022 й Навбахор ТЙФУК
17	Асфальтобетонная.смесь горячая, крупнозернистая высокопористая, марка I	тн	372 638	
18	Асфальтобетонная смесь, холодная,мелкозернистой, тип Вх марка I	тн	413 917	
19	Асфальтобетонная.смесь горячая крупнозернистая, плотная тип Б, марка I	тн	435 355	
20	Асфальтобетон.смесь горячая мелкозернистая тип Б, марка II	тн	463 120	
21	Асфальтобетон.смесь горячая, крупнозернистая пористая, марка I	тн	407 478	Экс.зак.№54/22 08.02.2022 й Навой МЙФУК
22	Асфальтобетон.смесь горячая, крупнозернистая высокопористая, марка I	тн	373 124	
23	Асфальтобетонная смесь горячая, песчанная тип Д, марка II	тн	578 596	
24	Асфальтобетонная.смесь горячей мелкозернистой, тип Б, марка I	тн	466 158	
25	Асфальтобетонная смесь холодная,мелкозернистая,тип В, марка I	тн	354 104	
26	Асфальтобетон.смесь горячая, крупнозернистая высокопористая	тн	379 707	Экс.зак.№69/22 10.02.2022 й Хатирчи ТЙФУК
27	Асфальтобетон.смесь горячая, крупнозернистая пористая, марка I	тн	401 337	
28	Асфальтобетонная.смесь горячей мелкозернистой, тип Б, марка I	тн	508 534	
29	Асфальтобетон.смесь горячая, крупнозернистая, пористая, марка I	тн	438 325	
30	Асфальтобетон.смесь горячая, крупнозернистая высокопористая, марка I	тн	376 034	
31	Асфальтобетонная.смесь холодная мелкозернистая, плотного типа Вх, марка I	тн	457 545	Экс.зак.№25/22 27.07.2021 й Нурота т "Ашраф" МЧЖ
32	Асфальтобетонная.смесь горячей мелкозернистой, тип Б, марка I	тн	467 050	
33	Асфальтобетонная смесь холодная,мелкозернистая,тип В, марка I	тн	347 076	
34	ГПС (гравийно-песчаная смесь)	м3	15 873	Туман ЙФУКларининг экспертиза хулосаларинг ўртacha нархлари

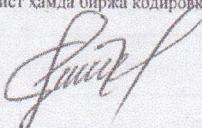
Грузо перевозки автосамосвалы

Расстояние перевозки - за 1 км

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Прямые затраты (без НДС ). сум	Обоснование
1	2	3	4	5
1	1 км	тн*км	1 910,26	Туман ЙФУКларининг экспертиза хуносаларининг ўртача нархлари
<b>Расстояние перевозки - за 2 км</b>				
2	2 км	тн*км	1 658,12	Туман ЙФУКларининг экспертиза хуносаларининг ўртача нархлари
<b>Расстояние перевозки от 3- до 5 км</b>				
5	3-5 км	тн*км	1 456,37	Туман ЙФУКларининг экспертиза хуносаларининг ўртача нархлари
<b>Расстояние перевозки от 6- до 10 км</b>				
6	6-10км	тн*км	1 322,75	Туман ЙФУКларининг экспертиза хуносаларининг ўртача нархлари
<b>Расстояние перевозки от 11- до 20 км</b>				
7	11-20 км	тн*км	1 213,17	Туман ЙФУКларининг экспертиза хуносаларининг ўртача нархлари
<b>Расстояние перевозки от 21- до 30 км</b>				
8	21-30 км	тн*км	1 138,10	Туман ЙФУКларининг экспертиза хуносаларининг ўртача нархлари
<b>Расстояние перевозки от 31- до 40 км</b>				
9	31-40 км	тн*км	1 103,76	Туман ЙФУКларининг экспертиза хуносаларининг ўртача нархлари
<b>Расстояние перевозки от 41- до 50 км</b>				
10	41-50 км	тн*км	1 041,10	Туман ЙФУКларининг экспертиза хуносаларининг ўртача нархлари
<b>Расстояние перевозки -51 км и более</b>				
11	51 км ва ундан юкори	тн*км	989,23	Туман ЙФУКларининг экспертиза хуносаларининг ўртача нархлари
<b>Седельный тягачи</b>				
12	Перевозки негаборитных ж.б и металлической изделий	тн*км	1 386,90	Экс.зак.№16/22 20.01.2022 й
13	Прочие затраты и расходы подрядчика	%	18	
14	Прочие затраты и расходы подрядчика относятся к удаленным районам	%		
15	НДС	%	15	

Изоҳ.Келишув баённомасида кўрсатилмаган машина механизм, материаллар ва бошка ресурслар нархлари каталог, асосли прайл-лист ҳамда биржа кодировкаларидан олинади.

вилоят ҳокимлиги “Ягона буюртмачи хизмати” инжиниринг компанияси



Ж.Бозоров

Маркетинг, курилиш дастурини тайёрлаш ва танлов савдоларини ташкил этиш бўлими бош мутахассиси



Х.Ҳакимов

Маркетинг, курилиш дастурини тайёрлаш ва танлов савдоларини ташкил этиш бўлими етакчи мутахассиси



Д.Худойбердиев

Uchquduq tumani markazidagi Amir Temur ko'chasini to'la ta'mirlashda qatnov qismi loyihaviy  
qoplama yuzasini aniqlash jadvali (III-Bosqich)  
PK 2+02--PK 3+69 o'ng tomon uchun

PK+	Qoplama eni m.	Qoplama o'rtacha eni m.	Masofa m.	Qoplama yo'zasi m <sup>2</sup>	Izoh
2 + 02	11,50	11,50	23	265	
2 + 25	11,50	11,50	23	265	
2 + 48	11,50	11,50	24	276	
2 + 72	11,50	11,50	25	288	
2 + 97	11,50	11,50	25	288	
3 + 22	11,50	11,50	25	288	
3 + 47	11,50	11,50	22	253	
3 + 69	11,50				
<i>Jami:</i>		81	167	1921	

PK 2+02--PK 3+69 chap tomon uchun

PK+	Qoplama eni m.	Qoplama o'rtacha eni m.	Masofa m.	Qoplama yo'zasi m <sup>2</sup>	Izoh
2 + 02	11,50	11,50	23	265	
2 + 25	11,50	11,50	23	265	
2 + 48	11,50	11,50	24	276	
2 + 72	11,50	11,50	25	288	
2 + 97	11,50	11,50	25	288	
3 + 22	11,50	11,50	25	288	
3 + 47	11,50	11,50	22	253	
3 + 69	11,50				
<i>Jami:</i>		81	167	1921	

*(Loyihaviy qoplama yuzasini chap va o'ng tomon - 3842 m<sup>2</sup> ni tashkil qiladi)*

Tuzdi:  
Tekshirdi:

Boboyorov G'.  
Jabborov I.

Uchquduq tumani markazidagi Amir Temur ko'chasini to'la ta'mirlash qatnov qismining yo'l poyi  
hisobidan kengaytiriladigan qismi yuzasini aniqlash jadvali

PK 3+73-:-PK 8+71 o'ng tomon uchun

ПК+	Kengaytirilayotgan qismi eni m.	Kengaytirilayotgan qismi o'rtacha eni m.	Masofa m	Kengaytirilayotgan qismi yuzasi m <sup>2</sup>	Изоҳ
3 + 73	3,55	3,54	23	81	
3 + 96	3,53	2,99	25	75	
4 + 21	2,44	2,86	24	69	
4 + 45	3,28	3,29	25	82	
4 + 70	3,30	3,34	25	83	
4 + 95	3,37	3,36	25	84	
5 + 20	3,34	1,67	24	40	
5 + 44		1,64	25	41	
5 + 69	3,28	3,35	27	90	
5 + 96	3,42	3,57	22	79	
6 + 18	3,72	3,71	25	93	
6 + 43	3,70	3,71	25	93	
6 + 68	3,71	3,70	24	89	
6 + 92	3,68	3,58	33	118	
7 + 25	3,48	2,96	42	124	
7 + 67	2,44	2,95	24	71	
7 + 91	3,46	3,52	25	88	
8 + 16	3,57	3,64	25	91	
8 + 41	3,70	3,78	16	60	
8 + 57	3,86	1,93	14	27	
8 + 71					
<i>Jami:</i>		63	498	1578	

PK 3+73-:-PK 8+71 chap tomon uchun

3 + 73	3,58	2,60	23	60	
3 + 96	1,61	2,55	25	64	
4 + 21	3,49	3,44	24	83	
4 + 45	3,39	3,40	25	85	
4 + 70	3,40	3,43	25	86	
4 + 95	3,45	2,81	25	70	
5 + 20	2,16	1,86	24	45	
5 + 44	1,56	2,51	25	63	
5 + 69	3,45	3,48	27	94	
5 + 96	3,50	3,51	22	77	
6 + 18	3,51	3,01	25	75	
6 + 43	2,51	3,02	25	76	
6 + 68	3,53	4,59	24	110	
6 + 92	5,65	4,42	33	146	
7 + 25	3,18	2,78	42	117	
7 + 67	2,38	2,35	24	56	
7 + 91	2,32	2,48	25	62	
8 + 16	2,63	3,22	25	80	
8 + 41	3,80	3,35	16	54	
8 + 57	2,89	1,45	14	20	
8 + 71					
<i>Jami:</i>		60	498	1521	

Tuzdi:  
Tekshirdi:

Boboyorov G'.  
Jabborov I.

Qatnov qismiga asfal'tobeton qorishmasidan tekislovchi qatlam  
yotqizishda piketlar bo'yicha bajariladigan ish hajmi jadvali

PK 2+02-:-PK 3+69 o'ng tomon uchun

PK+	Yuza m2		O'rtacha yuza m2		Masofa m.	Hajm m3		Izoh
	Ko'tarma	O'yma	Ko'tarma	O'yma		Ko'tarma	O'yma	
2 + 02	0,20		0,20	0,00	21	4	0	
2 + 23	0,20		0,22	0,06	25	5	2	
2 + 48	0,23	0,12	0,30	0,06	24	7	1	
2 + 72	0,36		0,24	0,00	25	6	0	
2 + 97	0,12		0,10	0,03	25	2	1	
3 + 22	0,07	0,05	0,07	0,07	25	2	2	
3 + 47	0,07	0,09	0,18	0,05	22	4	1	
<i>Jami:</i>					167	31	6	

PK 2+02-:-PK 3+69 chap tomon uchun

2 + 02	0,63		0,63	0,00	21	13	0	
2 + 23	0,63		0,39	0,02	25	10	1	
2 + 48	0,14	0,04	0,17	0,02	24	4	0	
2 + 72	0,20		0,23	0,00	25	6	0	
2 + 97	0,25		0,22	0,00	25	6	0	
3 + 22	0,19		0,14	0,06	25	3	2	
3 + 47	0,08	0,12	0,23	0,06	22	5	1	
<i>Jami:</i>					167	46	4	

Tuzdi:  Boboyorov G'.  
 Tekshirdi:  Jabborov I.



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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Yilmuratov Diyorjon Fayzullaevich

Sana: 20-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 52039**

**Obyekt nomi** «Navoiy viloyati Uchquduq tumani markazidagi A.Temur ko'chasini ichki xo'jalik avtomobil yo'lini to'la ta'mirlash.(III-bosqich)»

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

**Bosh loyihachi** - "Navoiy o'lloyiha" 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** Mukammal ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 49898

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Navoiy viloyati Uchquduq tumani hokimi o'rinosari O.Ramazonov tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan manzilli dastur asosida.

1.2. Navoiy viloyati Uchquduq tumani markazidagi A.Temur ko'chasini ichki xo'jalik avtomobil yo'lini to'la ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlarini tayyorlash uchun texnik topshiriqnomalar "Uchquduq tuman obodonlashtirish" boshqarmasi boshlig'i F.Xasanov tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

1.3. Navoiy viloyati Uchquduq tumani markazidagi A.Temur ko'chasini ichki xo'jalik avtomobil yo'lini to'la ta'mirlash uchun ishlataladigan qurilish mahsulotlarini tashish masofasini aniqlash dalolatnomasi 2022-yilda tuzilgan.

1.4. Navoiy viloyati Uchquduq tumani markazidagi A.Temur ko'chasini ichki xo'jalik avtomobil yo'lini to'la ta'mirlash ishchi loyihasi uchun bajarilgan ishlar dalolatnomasi, Navoiy viloyati Uchquduq tumani hokimi o'rinosari O.Ramazonov tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

1.5. Buyurtmachining 2022-yil 11-maydagi №01-03/187-sonli xatiga asosan loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun dastlabki ma'lumotlari.

1.6. Navoiy viloyati Uchquduq tumani markazidagi A.Temur ko'chasini ichki xo'jalik avtomobil yo'lini to'la ta'mirlash ishlarida loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun ishchilarni ish haqqi, mashina mexanizmlar, transport xarajatlari va beton qorishmasi qiymati bo'yicha taklif etiladigan narxlar ro'yxati Uchquduq tuman obodonlashtirish" boshqarmasi boshlig'i F.Xasanov tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

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

2.1. Loyiha-smeta xujjatlarini ekspertizadan o'tqazish uchun 05.07.2022-yildagi 01-03/286-sonli buyurtmachining xati.

2.2. Navoiy viloyati Uchquduq tumani markazidagi A.Temur ko'chasini ichki xo'jalik avtomobil yo'lini to'la ta'mirlash ishchi loyihasi uchun bajarilgan ishlar dalolatnomasi, Navoiy viloyati Uchquduq tumani hokimi o'rinosari O.Ramazonov tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

2.3. Navoiy viloyati Uchquduq tumani markazidagi A.Temur ko'chasini ichki xo'jalik avtomobil yo'lini to'la ta'mirlash loyiha-smeta hujjatlari.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan ob'ektning boshlang'ich smeta bahosi QQS bilan 999 971,522 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<sup>0</sup>S.

Standart qor yuki - 0,50kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38kPa.

Tuproqni muzlashining standart chuqurligi - 0,57m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

### Yo'l to'shamasini qurish.

Yo'l qatnov qismi kengaytiriladigan qismlari uchun PK3+73-:-PK8+71 oralig'iga yirik donali issiq g'ovak a.beton qorishmasidan pastki qatlam qoplama yotqiziladi (Marka I ГОСТ 9128-97). Yo'lning mavjud qoplama qismi uchun PK2+02-:-PK3+69 mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan yuqori qatlam qoplama yotqiziladi (Тип - Б Марка-II ГОСТ 9128-97) Qoplamaning cho'kkani va pasaygan qismlariga mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan tekislovchi qatlam yotqiziladi.

### O'lchami 325мм. devor qalinligi 6мм. bo'lgan metall quvurlarni o'rnatish.

Ishchi loyihada A. Temur ko'chasing qatnov qismida yig'iladigan yomg'ir va qor suvlarini chetga chiqarib yuborish uchun qatnov qismi chetlariga o'rnatilgan LK-6 markali t.beton suv qochirish lotoklarini suvlarini utkazish uchun PK8+41da qatnov qismi ostiga uzunligi 33m. bo'lgan yangidan o'lchami 325мм. devor qalinligi 6мм. bo'lgan metall quvurlar o'rnatiladi. Bunda: Yangidan o'rnatiladigan metall quvurlar ostiga QShAdan H=10 sm. qalinlikda asos yotqiziladi. Tashqi ta'sirlardan himoyalash maqsadida metall quvurlar sirti surtma izolyatsiya qilinib, lotoklar bilan tutashgan qismlariga M-250 markali beton qorishmasidan mustahkamlanadi.

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

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

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

5.1. Ishchi loyiha hujjatlari kelishilgan:

- "Uchquduq tumani obodonlashtirish" boshqarmasi bilan.

- Uchquduq tuman hokimiyati bilan.

## 6. Ekspertiza natijalari.

### 6.1. Smeta qismi.

Navoiy viloyati Uchquduq tumani markazidagi A.Temur ko'chasini ichki xo'jalik avtomobil yo'llini to'la 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. Loyha-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» (4-kvartal 2021yil) dan foydalanib ishlab chiqilgan va qurilish materiallarini viloyatning ishlab chiqaruvchi korxona va tashkilotlarning o'rtacha narxlari.

Navoiy viloyati Uchquduq tumani markazidagi A.Temur ko'chasini ichki xo'jalik avtomobil yo'llini to'la 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 qisman bartaraf etilgan.

6.3. Navoiy viloyati Uchquduq tumani markazidagi A.Temur ko'chasini ichki xo'jalik avtomobil yo'llini to'la ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, buyurtmachi taqdim qilgan boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan 999 971,522 ming so'mni tashkil etgan.

6.4. Navoiy viloyati Uchquduq tumani markazidagi A.Temur ko'chasini ichki xo'jalik avtomobil yo'llini to'la ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari ekspertiza ko'riganidan keyin tavsiyaviy smeta bahosi QQS bilan 999 971,522 ming so'm qilib belgilandi, shundan:

- QMI - 869 540,454 ming so'm;
- QQS - 1430 431,068 ming so'm;

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS va shaffof qurilish 0,05% bilan - 19 900,000 ming so'm.

## 7. Xulosalar.

7.1. Navoiy viloyati Uchquduq tumani markazidagi A.Temur ko'chasini ichki xo'jalik avtomobil yo'llini to'la ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari belgilangan talablar darajasida bo'lib, keyinda 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 4.1. 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 osushestvlyet 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 ishonchiligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchi (qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari) zimmasiga yuklanadi.

**Bosh mutaxassis:** Sultonov Zafar Zokirovich