

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Андижон туман Ободонлаштириш

бошкармаси рахбари



Андижон туман Ободонлаштириш бошкармаси

ТЕХНИК ТОПШИРИК

	Асосий маълумотлар	Бажарувчи
1	Таъмирланадиган объект	Андижон туман ҳокимлиги ҳузуридаги Ободонлаштириш бошкармаси Найманобод МФЙ Катта Найман ва Кичик Найман кучаларини 1541.0 м қисмини асфатлаш ишларини бажариш
2	Буюртмачи	Андижон туман Ободонлаштириш бошкармаси
3	Буюртма учун таъмирлаш	Андижон туман ҳокимлиги ҳузуридаги Ободонлаштириш бошкармаси Найманобод МФЙ Катта Найман ва Кичик Найман кучаларини 1541.0 м қисмини асфатлаш ишларини бажариш
4	Жойлашган урни	Андижон туман Найманобод МФЙ
5	Катнашувчилар учун талаблар	Андижон туман ҳокимлиги ҳузуридаги Ободонлаштириш бошкармаси Найманобод МФЙ Катта Найман ва Кичик Найман кучаларини 1541.0 м қисмини асфатлаш ишларини бажариш
6	Тижорат таклифларини тақдим этиш шартлари	Электрон танлов <a href="https://etender.uzex.uz">https://etender.uzex.uz</a> орқали танлов ҳужжатлари
7	Бажарилган ишлар ҳисоб китоби	_____ сум
8	Ишни бажариш муддати	2022 йил _____ оyi
9	Техника хавфсизлиги бўйича талаблар	Иш бажариш жараёнида техника хавфсизлик қоидаларига тўла риоя қилиш шарт
10	Молиялаштириш манбаи	Бюджетдан ташқари манбалари

# GEO PROEKT

100042 г. Ташкент  
ул. Кукча Дарвоза, 314  
Тел: +998 94 611 92 75, +998 99 858 80 07  
E-mail: geo.proekt@list.ru



Буюртма № \_\_\_\_\_

Андижон туман  
Ободонлаштириш бошқармаси

Андижон туман хокимлиги ҳузуридаги  
Ободонлаштириш бошқармаси Найманобод МФЙ  
Катта Найман ва Кичик Найман  
кўчаларини асфальтлаш ишлари

## СМЕТА ҲУЖЖАТЛАРИ

Директор

Абдушукуров А.

ГИП

Тургунов А.



"TASDIQLAYMAN"

Andijon tuman obodonlashtirish  
boshqarmasi boshlig'i  
N.Nematjonov  
2022 yil



Andijon viloyati Andijon tuman "Naymanobod" MFY " Ichki ko'chalarini  
0km-1,541km qismini joriy ta'mirlash bo'yicha  
NUQSONLAR QAYDNOMASI

№ t/r	Ishlarning manzili					Uzunligi (m)	Yo'l elementlarini mavjud xolati	Loyihada kuzda tutilgan i sh turlari va tadbirlari	Ish xajimlarini hisoblash formulasi	O'chov birligi	Miqdori	Izox
	km		piketaj		dan							
	km	gacha	PK +	PK +								
1	0,0	0,450	0+00	4+50	6	7	8	9	10	11	12	
№1 Yo'l uzunligi - 774m. Kichik nayman ko'chasi												
1	0,0	0,450	0+00	4+50	450	Mavjud yo'l qoplamasi qum shag'al aralashmasidan iborat. Shag'al yetarli emas. Kengligi 4, m.	Avtoyol bilan yo'lning bo'yлама va ko'ndalang profilini qayta tiklash. 10sm qalinlikda qum, shag'al aralashmasidan tekislovchi qattam yotqizish. Qoplama bo'yicha noteks joylarga chaqiq toshdan tekislovchi qattam yotqizish kerak Bitum bilan yuzaga ishlov berish Mexanizm yordamida 5sm qalinlikda qaynoq mayda zarrali asfaltobeton qorishmasi yotqizish	L x Eni  L x Eni  L x Eni  Tn x m2  L x Eni	m2  m2  m3  tn  m2	1800  1800  54,00  0.900  1800		
2	0,450	0,640	4+50	6+40	190	Mavjud yo'l qoplamasi, asfaltobetondan iborat. Xolati o'rita. 4, m		L x Eni	m2	114,00		


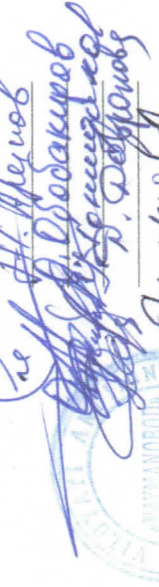
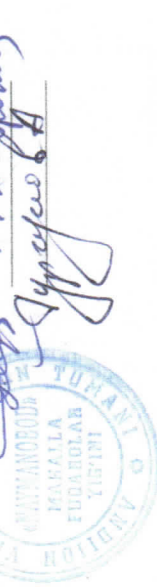
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							Avtogreyder bilan yo'lining bo'ylama va ko'ndalang profilini qayta tiklash. 10sm qalinlikda qum, shag'al aralashmasidan tekislovchi yotqizish.	L x Eni	m2	120	
3	0,640	0,670	6+40	6+70	30	Mavjud yo'l qoplamasi qum shag'al aralashmasidan iborat. Shag'al yetarli emas. Kengligi 4, m.	Qoplama bo'yicha noteks joylarga chaqiq toshdan tekislovchi qattam yotqizish kerak	L x Eni	m3	3,60	
							Bitum bilan yuzaga ishlov berish	Tn x m2	tn	0,060	
							Mexanizm yordamida 5sm qalinlikda qaynoq mayda zarrali asfaltobeton qorishmasi yotqizish	L x Eni	m2	120	
							Qoplama bo'yicha noteks joylarga chaqiq toshdan tekislovchi qattam yotqizish kerak	L x Eni	m3	12	
4	0,670	0,774	6+70	7+74	104	Mavjud yo'l qoplamasi. Eski asfaltobetondan iborat. Xolati yomon, chuqur chanoqlar mavjud Kengligi 4, m	Bitum bilan yuzaga ishlov berish	Tn x m2	tn	0,208	
							Mexanizm yordamida 5sm qalinlikda qaynoq mayda zarrali asfaltobeton qorishmasi yotqizish	L x Eni	m2	416	
<b>№3 Yo'l uzunligi - 767m. Katta nayman (Maktab) ko'chasi</b>											
							10 sm qalinlikda qum, shag'al aralashmasidan asos yotqizish.	L x Eni	m2	280	
5	0,00	0,070	0+00	0+70	70	Mavjud yo'l qoplamasi tuproqdan iborat. Kengligi 4, m.	Qoplama bo'yicha noteks joylarga chaqiq toshdan tekislovchi qattam yotqizish kerak	L x Eni	m3	8,40	
							Bitum bilan yuzaga ishlov berish	Tn x m2	tn	0,140	
							Mexanizm yordamida 5sm qalinlikda qaynoq mayda zarrali asfaltobeton qorishmasi yotqizish	L x Eni	m2	280	
							Qoplama bo'yicha noteks joylarga chaqiq toshdan tekislovchi qattam yotqizish kerak	L x Eni	m3	56	
6	0,070	0,539	0+70	5+39	469	Mavjud yo'l qoplamasi. Eski asfaltobetondan iborat. Xolati yomon, chuqur chanoqlar mavjud Kengligi 4, m	Bitum bilan yuzaga ishlov berish	Tn x m2	tn	0,938	
							Mexanizm yordamida 5sm qalinlikda qaynoq mayda zarrali asfaltobeton qorishmasi yotqizish	L x Eni	m2	1876	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							Avtogreyder bilan yo'lining bo'y lama va ko'ndalang profilini qayta tiklash.	L x Eni	m2	912	
7	0.539	0.767	5+39	9+67	228	Mavjud yo'l qoplamasi shebandan iborat. Sheben yetarli emas Kengligi 4,m.	Qoplama bo'yicha noteks joylarga chaqiq toshdan tekislovchi qatlam yotqizish kerak	L x Eni	m3	27	
							Bitum bilan yuzaga ishlov berish	Tn x m2	tn	0.456	
							Mexanizm yordamida 5sm qaliniikda qaynoq mayda zarrali asfaltobeton qorishmasi yotqizish	L x Eni	m2	912	

**Umumiy yo'l bo'yicha sarflanadigan qurilish materiallarini keltirish masofasi.**

1						Asfaltobeton	km	20
2						Chaqiq tosh	km	20
3						Qum, shag'al aralashmasi	km	20

1. Andijon tuman obodonlashtirish boshqarmasi vakili:
2. Andijon tuman obodonlashtirish boshqarmasi vakili:
3. Andijon tuman obodonlashtirish boshqarmasi vakili:
4. MPY raisi:
5. Loyixta tashkilot vakili:

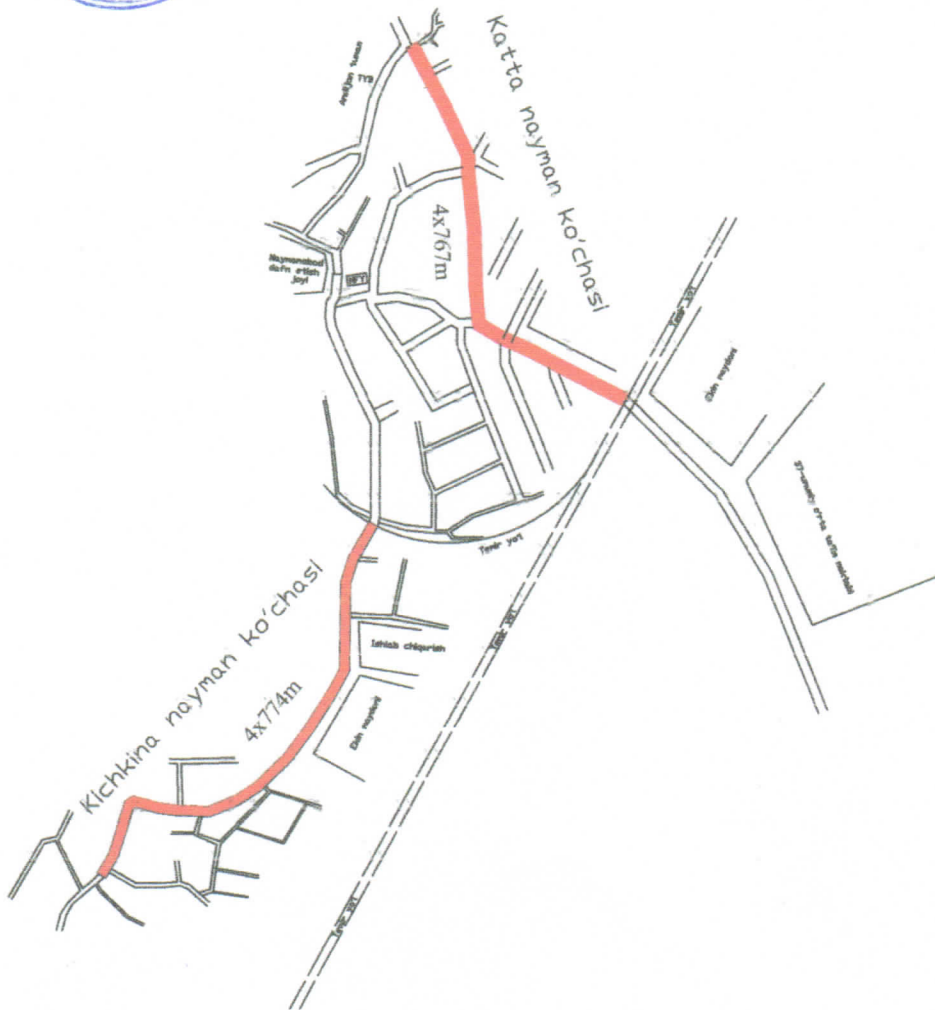




**"TASDIQLAYMAN"**  
 Andijon tuman obodonlashtirish  
 boshqarmasi boshlig'i  
 N.Nematjonov  
 2022 yil



**"KELISHILDI"**  
 Andijon tuman "Naymanobod" MFY raisi  
 D. Dehqonov  
 2022 yil



				<b>Andijon tumani "Naymanobod" MFY ichki ko'chasini joriy tamirlash 1.541km</b>		
				bosqich	varoq	varoqlar
				IL	1	1
LBM:	Turgunov A.					<b>Yo'l rejasi</b>
Chizdi:	Begijonov B.					
				<b>"GEO-PROEKT" MCHJ 2022-yil</b>		

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений».

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

**Сзп** - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

**Сэм** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

**См** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

**Стр** - затраты на транспортные расходы;

**Пп** - прочие затраты подрядчика;

**Пз** - прочие затраты заказчика;

**Зо** — затраты на оборудование

**Ср** - затраты на страхование строительства объектов;

**Кр** - коэффициент риска;

#### I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Созп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

**Траб** - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

**Сч** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

**Ксс** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

**Змс** - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;

**Φ** - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, )

определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,

а часовая ставка по данным Минтруда равной 168,42 часов в месяц

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями

на социальное страхование в размере - 25%

#### II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

**ЭМ** - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

**Цпр** - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

### **III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций**

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

**См1, См2, См3, Смп** - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

**N** - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

**Цср** - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

### **IV. Прочие затраты подрядчика**

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с Постановлением или данными заказчика в % от суммы прямых затрат.

### **V. Прочие затрат заказчика**

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

### **VI. Транспортные расходы**

Транспортные расходы определены по данным заказчика в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования.



Стартовая стоимость объекта в договорных текущих ценах

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ ДЛИНОЙ 1541М В МФЙ "НАЙМАНОБОД" АНДИЖАНСКОГО РАЙОНА АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(Наименование объекта , стройки)

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	0,000
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	331 570,824
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	4 649,827
4	Затраты на эксплуатации машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов)	43 550,749
5	Прочие затраты производственного характера	0,000
6	Прочие затраты подрядчика 18,71%	71 055,229
7	Затраты на страхование строительства объектов	
8	Затраты на покрытие риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год	
9	<b>И Т О Г О стоимость строительство в договорных текущих ценах</b>	<b>450 826,628</b>
10	<b>НДС 15%</b>	<b>67 623,994</b>
11	<b>И Т О Г О стоимость строительство в договорных текущих ценах</b>	<b>518 450,623</b>

ИСПОЛНИТЕЛЬ



МП

Наименование стройки - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ ДЛИНОЙ 1541М В МФЙ "НАЙМАНОВОД" АНДИЖАНСКОГО РАЙОНА АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ СМЕТА

на

Основание: дефектный акт

Сметная стоимость	379 771,40	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	4 649,83	чел.-ч

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	7,00	8,00
<b>РАЗДЕЛ 1.УЛИЦА №1 КИЧИК НАЙМАН 774М</b>							
1	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	1,92000			
		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,43000	0,83	155 544,13	128 417,24
		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,67000	1,29	105 272,00	135 421,90
11	E68-015-01	РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИНОЙ: 50 ММ ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 5 М2	100М2	1,14000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	100,10000	114,11	13 981,40	1 595 473,48
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	3,42000	3,90	62 958,00	245 460,65
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	2,95000	3,36	53 428,00	179 678,36
		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,00000	1,14	3 263,60	3 720,50
		МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,90000	6,73	1 000,00	6 726,00
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,10000	0,11	48 317,13	5 508,15
		БИТУМ	Т	0,07000	0,08	4 260 869,57	340 017,39
		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	11,90000	13,57	453 964,50	6 158 482,41
		СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	9,00000	10,26	0,00	0,00
12	S148-20-1	АВТОТРАНСПОРТ АСФАЛЬТОБЕТОНА ДАЛЬНОСТЬ ДО 20КМ	Т	13,56600		17 393,60	235 961,58
2	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2	1,92000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,60000	79,87	13 981,40	1 116 722,38
		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,32000	4,45	155 544,13	692 855,79
		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	5,92000	11,37	117 865,90	1 339 710,97
		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,43000	2,75	103 638,73	284 550,50
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	4,09000	7,85	96 857,00	760 598,65
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-Ч	0,92000	1,77	162 556,00	287 138,92
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	5,01000	9,62	85 750,00	824 846,40
		ВОДА	М3	10,50000	20,16	0,00	0,00
		ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	126,66667	243,20	22 970,90	5 586 522,88
3	E2704-003-08 ДОП. 7 К=2	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ	-1,92000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,10000	-2,11	13 981,40	-29 528,72
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	0,50000	-0,96	96 857,00	-92 982,72
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	0,60000	-1,15	85 750,00	-98 784,00
		ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	25,33333	-48,64	22 970,90	-1 117 304,58
4	S148-20-1	АВТОТРАНСПОРТ ГПС ДАЛЬНОСТЬ ДО 20КМ	Т	311,29600		17 393,60	5 414 558,11
5	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0,70000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,60000	15,12	13 981,40	211 398,77
		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,79000	1,25	155 544,13	194 896,80
		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,46000	1,72	117 865,90	202 965,08
		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35000	1,65	105 272,00	173 172,44
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	12,21000	8,55	182 417,45	1 559 121,93
		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91000	0,64	103 638,73	66 017,87
		ВОДА	М3	7,00000	4,90	0,00	0,00
		ЩЕБЕНЬ	М3	124,00000	86,80	56 643,70	4 916 673,16
6	S148-20-1	АВТОТРАНСПОРТ ЩЕБНЯ ДАЛЬНОСТЬ ДО 20КМ	Т	130,20000		17 393,60	2 264 646,72
6	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,16800			
		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29000	0,34	90 150,67	30 535,83
		БИТУМ	Т	1,03000	1,20	4 260 869,57	5 125 996,52

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС	АВС4-UZ (РЕДАКЦИЯ 2021.1)	3	2	4	5	6	7,00	8,00	10
7	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 M2	2,33600				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	16,63000	38,85	13 981,40	543 144,95	
		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т		МАШ.-Ч	1,44000	3,36	69 950,24	235 301,41	
		ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ		МАШ.-Ч	0,24000	0,56	156,00	87,46	
		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	0,50000	1,17	103 638,73	121 050,04	
		РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ		МАШ.-Ч	0,12000	0,28	84 842,39	23 783,02	
		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М		МАШ.-Ч	1,44000	3,36	287 396,81	966 756,89	
		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т		МАШ.-Ч	3,08000	7,19	175 735,63	1 264 396,79	
		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т		МАШ.-Ч	1,37000	3,20	175 735,63	562 410,26	
		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т		МАШ.-Ч	1,55000	3,62	226 236,55	819 157,30	
		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ		Т	96,60000	225,66	453 964,50	102 440 539,56	
		ВОДА		МЗ	0,90000	2,10	0,00	0,00	
		БИТУМ		Т	0,01080	0,03	4 260 869,57	107 496,63	
8	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>		1000 M2	2,33600				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1,16000	2,71	13 981,40	37 886,24	
		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т		МАШ.-Ч	0,36000	0,84	69 950,24	58 825,35	
		ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ		МАШ.-Ч	0,06000	0,14	156,00	21,86	
		РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ		МАШ.-Ч	0,03000	0,07	84 842,39	5 945,75	
		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М		МАШ.-Ч	0,36000	0,84	287 396,81	241 689,22	
		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ		Т	24,22000	56,58	453 964,50	25 684 367,16	
		БИТУМ		Т	0,00280	0,01	4 260 869,57	27 869,50	
9	C148-20-1	<b>АВТОТРАНСПОРТ АСФАЛЬТОБЕТОНА ДАЛЬНОСТЬ ДО 20КМ</b>		Т	282,23552		17 393,60	4 909 091,74	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1				СУМ				176 799 018,50	
<b>РАЗДЕЛ 2. УЛИЦА №2 КАТТА НАЙМАН (МАКТАБ) 767М</b>									
10	E0102-027-02	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>		1000M2	0,91200				
		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	0,43000	0,39	155 544,13	60 998,19	
		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	0,67000	0,61	105 272,00	64 325,40	
2	E2704-003-05 ДОП. 4	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>		1000M2	0,28000				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	41,60000	11,65	13 981,40	162 855,35	
		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	2,32000	0,65	155 544,13	101 041,47	
		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ.-Ч	5,92000	1,66	117 865,90	195 374,52	
		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	1,43000	0,40	103 638,73	41 496,95	
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N		МАШ.-Ч	4,09000	1,15	96 857,00	110 920,64	
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N		МАШ.-Ч	0,92000	0,26	162 556,00	41 874,43	
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т		МАШ.-Ч	5,01000	1,40	85 750,00	120 290,10	
		ВОДА		МЗ	10,50000	2,94	0,00	0,00	
		ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ		МЗ	126,66667	35,47	22 970,90	814 701,25	
3	E2704-003-08 ДОП. 7 К=2	<b>ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07</b>		1000 M2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ	-0,28000				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1,10000	-0,31	13 981,40	-4 306,27	
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N		МАШ.-Ч	0,50000	-0,14	96 857,00	-13 559,98	
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т		МАШ.-Ч	0,60000	-0,17	85 750,00	-14 406,00	
		ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ		МЗ	25,33333	-7,09	22 970,90	-162 940,25	
4	C148-20-1	<b>АВТОТРАНСПОРТ ГПС ДАЛЬНОСТЬ ДО 20КМ</b>		Т	45,39733		17 393,60	789 623,06	
5	E2704-001-04	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ</b>		100МЗ	0,92040				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	21,60000	19,88	13 981,40	277 959,18	
		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	1,79000	1,65	155 544,13	256 261,45	
		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ.-Ч	2,46000	2,26	117 865,90	266 870,08	
		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	2,35000	2,16	105 272,00	227 697,02	
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т		МАШ.-Ч	12,21000	11,24	182 417,45	2 050 022,61	
		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	0,91000	0,84	103 638,73	86 804,07	
		ВОДА		МЗ	7,00000	6,44	0,00	0,00	
		ЩЕБЕНЬ		МЗ	124,00000	114,13	56 643,70	6 464 722,82	
6	C148-20-1	<b>АВТОТРАНСПОРТ ЩЕБНЯ ДАЛЬНОСТЬ ДО 20КМ</b>		Т	171,19440		17 393,60	2 977 686,92	
18	E2706-026-01	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>		Т	1,53400				
		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л		МАШ.-Ч	0,29000	0,44	90 150,67	40 104,43	
		БИТУМ		Т	1,03000	1,58	4 260 869,57	6 732 259,13	
19	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 M2	3,06800				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	16,63000	51,02	13 981,40	713 342,77	
		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т		МАШ.-Ч	1,44000	4,42	69 950,24	309 034,55	
				МАШ.-Ч	0,24000	0,74	156,00	114,87	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС	АВС4-UZ (РЕДАКЦИЯ 2021.1)	3	3	4	5	6	7,00	8,00	10
		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	0,50000	1,53	103 638,73	158 981,81	
		РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ		МАШ.-Ч	0,12000	0,37	84 842,39	31 235,57	
		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М		МАШ.-Ч	1,44000	4,42	287 396,81	1 269 696,13	
		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т		МАШ.-Ч	3,08000	9,45	175 735,63	1 660 603,31	
		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т		МАШ.-Ч	1,37000	4,20	175 735,63	738 644,98	
		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т		МАШ.-Ч	1,55000	4,76	226 236,55	1 075 845,29	
		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ		Т	96,60000	296,37	453 964,50	134 540 914,11	
		ВОДА		МЗ	0,90000	2,76	0,00	0,00	
		БИТУМ		Т	0,01080	0,03	4 260 869,57	141 181,36	
<b>20</b>	<b>E2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 М2</b>		<b>3,06800</b>				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	0,58000	1,78	13 981,40	24 879,06	
		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т		МАШ.-Ч	0,36000	1,10	69 950,24	77 258,64	
		ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ		МАШ.-Ч	0,06000	0,18	156,00	28,72	
		РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ		МАШ.-Ч	0,03000	0,09	84 842,39	7 808,89	
		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М		МАШ.-Ч	0,36000	1,10	287 396,81	317 424,03	
		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ		Т	24,22000	74,31	453 964,50	33 732 721,94	
		БИТУМ		Т	0,00280	0,01	4 260 869,57	36 602,57	
<b>21</b>	<b>C148-20-1</b>	<b>АВТОТРАНСПОРТ АСФАЛЬТОБЕТОНА ДАЛЬНОСТЬ ДО 20КМ</b>		<b>Т</b>	<b>370,67576</b>		<b>17 393,60</b>	<b>6 447 385,90</b>	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2				СУМ				<b>202 972 381,06</b>	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ				СУМ				<b>379 771 399,56</b>	
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ				СУМ				<b>4 649 827,19</b>	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				СУМ				<b>43 550 748,80</b>	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				СУМ				<b>331 570 823,56</b>	
ИТОГО				СУМ				<b>379 771 399,56</b>	
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,71%				СУМ				<b>71 055 228,86</b>	
ВСЕГО				СУМ				<b>450 826 628,41</b>	
НДС 15%				СУМ				<b>67 623 994,26</b>	
ВСЕГО С НДС				СУМ				<b>518 450 622,68</b>	

ПРОВЕРИЛ

ТУРГУНОВ А.

СОСТАВИЛ

ТОХИРОВ А.



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

Андижон вилояти

Andijon viloyati 170100, Andijon Shahri, A.Navoiy shox ko'chasi 30-uy. Tel/Faks (374) 223-57-82, E-mail: ekspert-2312@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBEB AKRAMOVICH

Sana:02-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 45116**

**Obyekt nomi** «“Andijon tumani “Naymanobod” MFY Katta Nayman va Kichik Nayman ko`chalarining 1541,0m qismini joriy ta`mirlash”»

**Buyurtmachi** - “GEO-PROEKT” MCHJ

**Bosh loyihachi** - “GEO-PROEKT” MCHJ

**Litsenziya** Ozbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi AL-001088 sonli  
29.06.2020y

**Moliyalashtirish manbai** - byudjet mablag'lari hisobidan

**Bosh pudratchi** - tender savdolari orkali

**Qurilish turi** joriy ta`mirlash

**Murojaat raqami:** № 43497

**1. Loyihalash uchun asos**

Xalq deputatlari Andijon tuman kengashiining 2022 yil 23.04dagi №VI-29-43-1-16-K/22 sonli qarori.

2022yildagi Andijon tumani obodonlashtirish boshqarmasi” boshlig`i tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Ob'ektning peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan:

Yo'l poyinining uzunligi - 774m,767m. Avtogreyder bilan yo'lining bo'ylama va ko'ndalang profilini qayta tiklash. 10sm qalinlikda qum, shag'al aralashmasidan tekislovchi qoplama yotqizish. Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam yotqizish. Bitum bilan yuzaga ishlov berish. Mexanizm yordamida 5sm qalinlikda qaynoq mayda zarrali zich asfaltobeton qorishmasi yotqizish. Yo'l qoplamasida chuqur chanoqlarni (5m2 gacha) asfaltobeton bilan yamash

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

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

#### 6. Ekspertiza natijalari.

Tushuntirish xatining tartibga keltirilishi.

Ish xaqi xarajatlari Vaqtinchalik tartib bilan kelishilgan xolda tartib asosida aniqlangan:

- Quruvchilarning o'rtacha oylik ish xaqi xisobotlar asosida keltirilgan.

- Ijtimoiy sug'urtaga xisoblanish 2021 yil ko'rsatkichlari asosida qabul qilingan.

Pudratchi xarajatlari SHNK-4.01.16-09ga asosan keltirilgan.

Buyurtmachi xarajatlari xisobga olinmagan.

Tavakkalchilik koeffitsienti xisobga olinmagan.

Mashina va maxsulotlar qiymati tegishli me'yoriy xujjatlar asosida aniqlik kiritilgan.

Ijtimoiy sug'urtaga o'tkazmalarni aniqlash uchun O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.12.2014 yildagi PFP-2270 sonli Farmoniga kiritilgan №25 sonli ilovadan foydalanish zarur.

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiy miqdori 527 462, 238 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 9 011,615 ming so'm mashina mexanizmlar xarajatlari hisobiga kamaygan

#### 7. Xulosalar.

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Andijon tumani "Naymanobod" MFY Katta Nayman va Kichik Nayman ko'chalarining 1541,0m qismini joriy ta'mirlash", ob'ektini quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mehnat sarfi - 41,57 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 518 450,623 ming so'm.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomondan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash va qurilish ishlari narxi boshlang'ich xisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

ShNK 1.03.06-13da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaxarsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyixalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi

**Bosh mutaxassis:** Xaldarov Jur'at Alimdjanovich