



Ўзбекистон Республикаси  
“ROMITAN YO'L LOYIHA” МЧЖ

Ўзбекистон Республикаси Қурилиш Вазирлиги  
лицензияси №АЛ002125, 25.04.2022 й

Вобкент туман “Чангарон” МФЙ Найман қишлоқ ички автомобил йўлини жорий таъмирлаш (“Менинг йўлим” дастури).



*Смета ҳужжатлари*

Нусха №

Йўқлама рақами

-2022

*Бухоро 2022 й.*

Ўзбекистон Республикаси  
“ROMITAN YO'L LOYIHA” МЧЖ

Вобкент туман “Чангарон” МФЙ Найман қишлоқ ички автомобил йўлини жорий таъмирлаш (“Менинг йўлим” дастури).

Смета хужжатлари

Директор

И.Ибодов

Инженер сметного отдела:

Л.Ибройимов



Нусха №

Йўқлама рақами

-2022

Бухоро 2022 й



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,  
devexpertiza@mail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:21-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 47804**

**Obyekt nomi** «Vobkent tuman "Changaron" MFY Nayman qishloq avtomobil yo'llini joriy ta'mirlash  
("Mening yo'llim" dasturi)»

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

**Bosh loyihachi** - "ROMITAN YO'L LOYIHA" MCHJ

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2022 yil 25  
aprelda berilgan №AL-002125

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

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida aniqlanadi.

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 47118

## 1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.2. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

## 2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Smeta hujjatlari.

## 3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Obyektning joylashuv manzili - Buxoro viloyati Vobkent tumani.

3.2. Asosiy loyiha yechimlari - Loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga asoslanib ko'rib  
chiqilgan ishlari:

### 1-uchastka - 520 m (kirib chiqish yo'llari bilan-40m).

Maydoni 5 m<sup>2</sup> gacha qalinligi 5smgacha bo'lган chuqurchalarni yamash, mavjud asosga yangi QSHA  
qo'shib asos yuzasini tekislab to'grilash, har 1000m<sup>2</sup> ga -0,2 tn xisobida bitum sepish, issiq mayda zarrali  
(tip B marka-II) a/beton qorishmasidan h-6 sm qalinlikda qoplama qatlamin qurish, QSHAsidan h=6sm  
qalinlikda yo'l chetini mustahkamlash.

### 2-uchastka - 520-650 m.

Ekskovator yordamida 1-guruh tuproqlarni avtosomasvallarga ortish va 5 km masofaga otvalga tashish,  
yo'l poyi yuzasini mexanizmlar vositasida rejalashtirish 2-guruh, SHQAdan h-22sm (H-12; H-10sm)  
qalinlikda asos qatlamin qurish, har 1000m<sup>2</sup> ga -0,5 tn xisobida bitum sepish, issiq mayda zarrali (tip B  
marka-II) a/beton qorishmasidan h-6 sm qalinlikda qoplama qatlamin qurish, QSHAsidan h=6sm qalinlikda  
yo'l chetini mustahkamlash.

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

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisob-xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalarli narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ma'lumotnomaga binoan qabul qilindi.

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

5.1. Loyiha ko'rib chiqiladi va tasdiqlanadi: Buyurtmachi tomonidan e'tirozlar yo'q.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert (lokal) xulosalariga ko'ra ishchi loyiha quyidagi asosiy o'zgartirish va qo'shimchalar kiritildi:

- Smeta resurs xarajatlarida qabul qilingan mashina-mexanizm va materiallarning narxlari asoslandi.

6.2 Ekspert tekshiruvni natijalariga ko'ra **qo'shimcha qiymat solig'i bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz** 476 417,795 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 36 882,725 ming so'mga kamaytirilib, 439 535,070 ming so'm qilib belgilandi.

6.3. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-soni qarorining 7- ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-soni qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

#### **7. Xulosalar.**

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, "**Vobkent tuman "Changaron" MFY Nayman qishloq avtomobil yo'llini joriy ta'mirlash ("Mening yo'llim" dasturi)**" ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Smeta qismi bo'yicha:** B.Karimov

**Bosh mutaxassis:** IDIYEV ISLOM ILHOM O'G'LII

**Ishtirokchi ekspertlar:**

## Сводная стартовая стоимость

Вобкент туман "Чангарон" МФЙ Найман қишлоқ ички автомобил йўлини жорий таъмирлаш ("Менинг йўлим" дастури).

*Составлена в текущих ценах*

№	Наименование затрат	Сумма, тыс.сум
1	"	"
1	Затрат на оборудование, мебель и инвентарь	-
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходом	291 665,204
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование	7 352,759
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	18 469,750
5	<b>Итого прямые затраты</b>	<b>317 487,713</b>
6	Прочие затраты и расходы подрядчика - 20 %	63 497,543
7	<b>Итого СМР</b>	<b>380 985,256</b>
8	Затраты на страхование строительства объекта - 0,32 %	1 219,153
	<b>ИТОГО</b>	<b>382 204,408</b>
9	Коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год - 0 %	-
	<b>Итого сметная стоимость в текущих ценах без НДС</b>	<b>382 204,408</b>
10	НДС - 15 %	57 330,661
	<b>Итого сметная стоимость автодороги в текущих ценах с НДС</b>	<b>439 535,070</b>

Директор ООО "ROMITAN YO'L LOYIHA": *И.Ибодов*



Инженер сметного отдела: *Л.Ибройимов*

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Вобкент туман “Чангарон” МФЙ Найман қишлоқ ички автомобил йўлини жорий таъмирлаш (“Менинг йўлим” дастури).

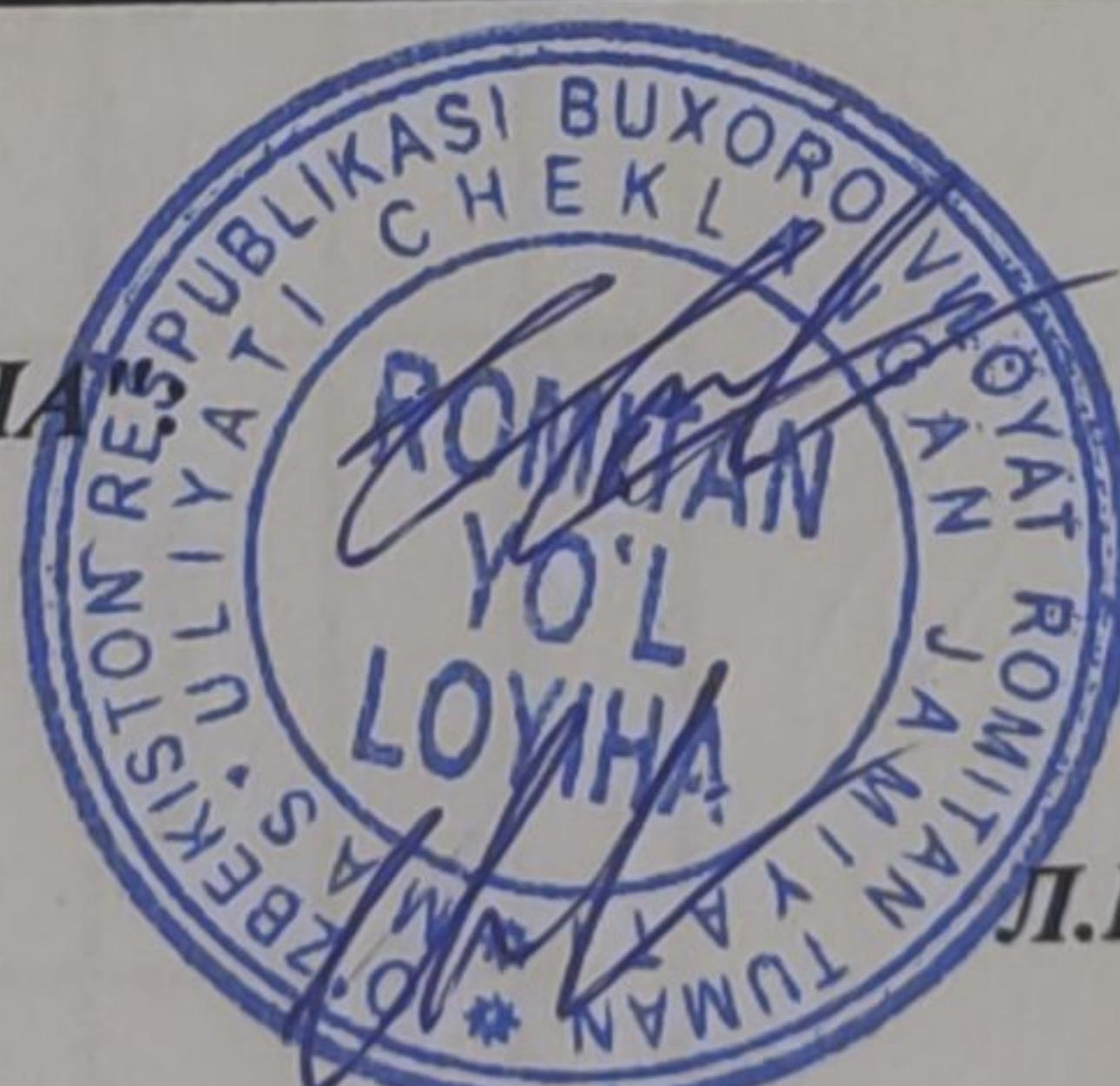
Нормативная трудоемкость объекта (Т)	356,4453	чел/час
Среднегодовая заработка плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	3100,280	тыс.сум/ месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	168,330	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах	1,12	коэф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	18469,750	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	257701,112	тыс.сум
Затраты на основную зарплату	6564,963	тыс.сум
Начисление на социальное страхование - 12 %	787,796	тыс.сум
Транспортные затраты на материалы	33964,092	тыс.сум
Коэффициент риска	0,00	%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	20	%
Прочие затраты заказчика по главам	0,00	тыс.сум
Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	0	%
Затраты на страхование строительства объектов	0	%

Директор ООО "ROMITAN YO'L LOYIHA"

И.Ибодов

Инженер сметного отдела:

Л.Ибройимов



## Р А С Ч Е Т

стоимости перевозки материальных ресурсов

Вобикент туман "Чангарон" МФЙ Найман киплок ичи автомобиль таъмирлам ("Менитиг йўлим" дастури).

№ п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	Цена на единицу	Стойность материала без перевозки	Объем-вес т/м3	Расчетная		Стойность транспорта
							ти/км	Цена т/км	
1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГЛЮТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕТКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНЧНАЯ	т	3	4	5	6	7	8	10
			477,7192	517199,6	247 076 179	1	40	19108,77	891,7
2	ВОДА	м3	28,022	0	-	1	1	28,02	0
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ БИТУМ	м3	282,625	18683	5 280 283	1,85	36	18822,83	891,7
4	ТРАНСПОРТИРОВКА БИТУМА НА РАССТОЯНИЕ 40 КМ 1,0318x2,3/100x40	т	1,0318	5179928	5 344 650	1	40	41,27	0
5	ИТОГО	маш.час	0,949						140 491
	Транспортные расходы на материалы в %				257701112				33 964 092

СОСТАВИЛ

*Л.Ибройимов*

Л.Ибройимов

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

БЛАГОУСТРОЙСТВО,  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

н.	Шифр номера нормативов и количества ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. 1-УЧАСТКА ОТ ПК0+00 ДО ПК5+20</b>					
E68-015-01		РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИННОЙ: 50 ММ ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 5 М <sup>2</sup>	100М2	2,3000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	100,1	230,23
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,47	14,881
3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,42	7,866
4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	2,95	6,785
5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1	2,3
6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,9	13,57
7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,23
8	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	11,9	27,37
9	30135	БИТУМ	Т	0,07	0,161
E2703-001-03		ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2	0,8000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	24,72
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,71	16,568
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	2,96
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,36	3,488
5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	4,48
6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	3,272
7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	0,888
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	1,56
9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	0,808
10	9219	ВОДА	М3	15	12
11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	66	52,8
E2706-26-1		ПОДГРУНТОВКА ПОКРЫТИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,2 ТН НА 1000 М <sup>2</sup>	Т	0,5040	
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,29232
2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,14616
3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,51912
E2713-10-1 ДОП. 9		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИПА Б МАРКИ-2	1000 М2	2,5200	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	41,9076
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	23,6376
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	3,6288
4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,6048
5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,26
6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,3024
7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	3,6288
8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	7,7616
9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	3,4524
10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	3,906
11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	243,432
12	9219	ВОДА	М3	0,9	2,268
13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,027216
E2713-11-1 ДОП. 9 K=4		ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 2 СМ К РАСЦЕНКЕ Е2713-10-1	1000 М2	2,5200	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,12	5,8464
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,44	3,6288
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,72	1,8144
4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,3024
5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,1512
6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,72	1,8144
7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	48,44	122,0688
8	30135	БИТУМ	Т	0,0056	0,014112
E2714-5-1		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ	100 М2	2,8000	
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	1,96
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,588

Вобкент туман "Чангарон" МФЙ Найман қишлоқ ички автомобил йүлини жорий таъмирлаш ("Менинг йўлим" дастури).

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная ресурсная смета)

№ 1

Составлен НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

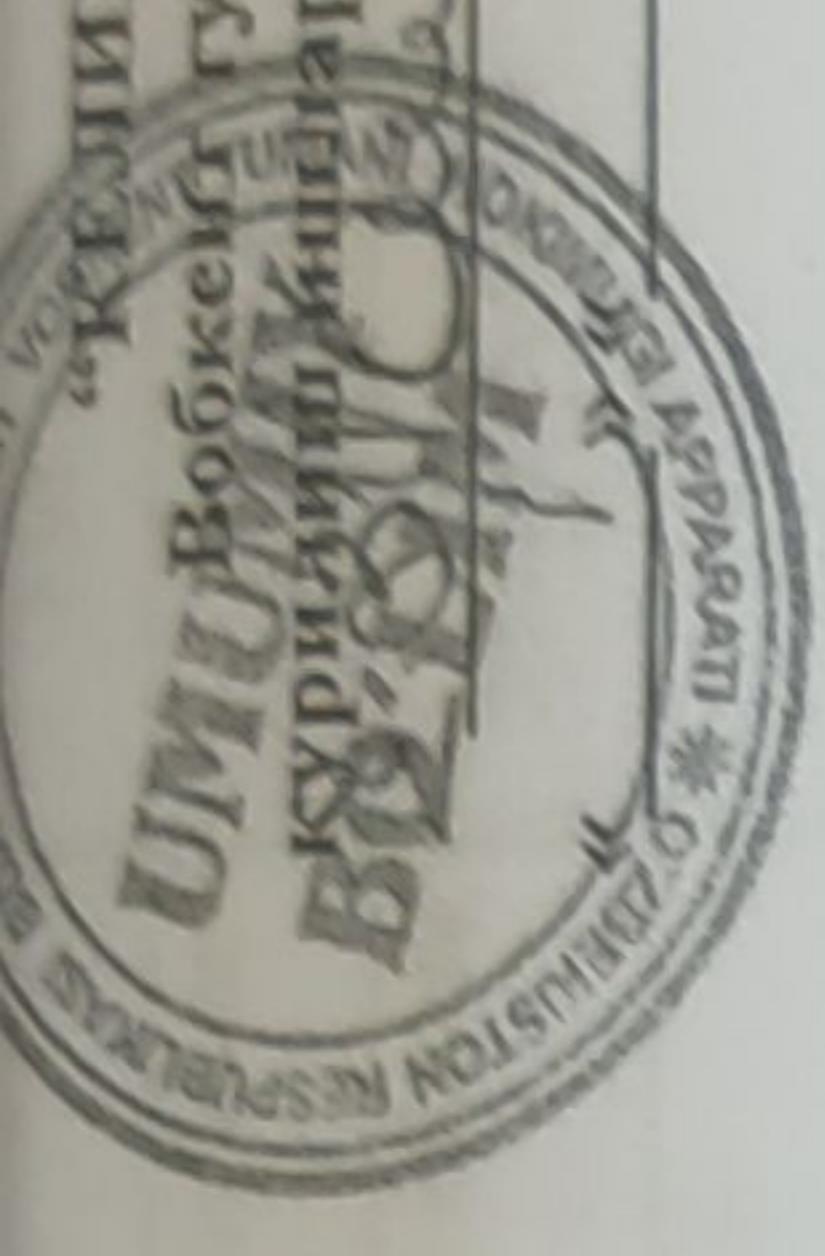
СУМ

Н п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	сметная стоимость	
					в текущем (прогнозном)	
					на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	356,4453	18 417,9	6 564 963
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			6 564 963
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	6,7068	157 780	1 058 199
2		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,3592	172 033	1 093 992
3		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,23084	148 001	34 165
4		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,488	280 222	977 414
5		ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,1178	1 000	1 118
6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	2,009	72 927	146 510
7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	12,346	135 750	1 675 970
8		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	3,272	135 750	444 174
9		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	6,785	47 542	322 572
10		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2,3	3 264	7 507
11		КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	0,888	2 227	1 978
12		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	4,9215	164 007	807 160
13		МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	13,57	1 500	20 355
14		ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,808	97 777	79 004
15		ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	0,552552	212 489	117 411
16		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	94 772	21 798
17		РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,5589	1 000	559
18		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3,7752	278 752	1 052 345
19		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т HAMM 35 S/N	МАШ.-Ч	0,6578	240 074	157 921
20		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	4,7762	175 736	839 350
21		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	6,7068	790 477	5 301 571
22		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	9,5634	177 706	1 699 474
23		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	4,2538	206 760	879 516
24		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	4,8127	278 752	1 341 550
25		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	2,46	157 780	388 139
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			18 469 750
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	477,7192	517 199,6	247 076 179
2		ВОДА	М3	28,022	-	-
3		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	282,625	18 683	5 280 283
4		БИТУМ	Т	1,0318	5 179 928	5 344 650
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ:	СУМ			257 701 112
		Транспортного расход материалов - 3%	СУМ			0

СОСТАВИЛ

Л.Ибройимов

«» «»  
У.Толивов  
» 2022й.



Вобкент туман “Чантарон” МФЙ Найман кишлоп ички автомобобил йўлни жорий таъмирлап (“Менинг йўлм” дастури) бўйича

**НУҚСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

Биз кўйида имзо чекувчилар: Вобкент туман ободонлаштириш бошкармаси вакили И.Исаев, Вобкент туман “Чантарон” МФЙ раиси f. Гулеб-  
Вобкент туман “Чантарон” МФЙ ташаббускори Ш.Сафаров, лойихачи ташкилот вакили Л.Ибройимовлар мазкур кайдномани туздик шу тўғридаки, визуал  
текшириши ва инструментал ўлчашнатижасида ушбу йўл бўйича кўйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

Ишларнинг манзили		Узун лиги, м	Йўл элементлари-нинг мавжуд ҳолати	Иш ҳажмтарини хисоблаш формуласи	Ўлчов бирли-ги	Ҳажми	Изоҳ
дан	гача	боши	охири				
2	3	4	5	6	7	11	12

**1-участка. L = 0-560 м.**

0	0,520	0+00	5+20	520 й 20 с.3	Мавжуд копламадаги 5м2 гача қалинлиги 5 см.гача уймаларни тип Б турли II-маркали а/бетон коришмаси билан ямаш.	$m^2$	230
0	0,020	0+00	0+20	10 с.3	Мавжуд асос ашёларига янги КДША кушиб асос юзасини тейслаб тўғрилаш (кенгайтириш қисмига ва йўл асосига).	$m^2$	800
0	0,010	0+00	0+10	10 с.3	Ҳар 1000 м <sup>2</sup> га – 0,2 тн хисобида битум сепиш.	тн	0,504
0	0,010	0+00	0+10	10 с.3	Майдо донали иссиқ зич тип Б турли II- маркали а/бетон қоришмасидан Н-6 см қалинликда колпама катламини куриш. ШКА си билан Н-6 см қалинликда йўл четини мустахкамлаш	$m^2$	2520

**2-участка. L = 520-650 м.**

0,52	0,650	5+20	6+50	520	Йўлнинг копламаси ва асоси мавжуд эмас.	$m^3/\text{тн}$	54,6 /81,9
------	-------	------	------	-----	--	-----------------	------------

*Күршилниң дағрида харакат оқиғасының түйхіншамалығы (1.2 көзбет. сиыз)*

Ієвін Максимович

Библиотека  
Российской Академии Наук

ՀԱՅՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՊՐԵՄԻԱՄՆԵՐԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՊՐԵՄԻԱՄՆԵՐԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՊՐԵՄԻԱՄՆԵՐԻ

**Know your options** [www.usatoday.com/money](http://www.usatoday.com/money)

ХОЛОСИНА АВЕРОСЛАВИЯ.

**Вобкент туман обйолонлаштырылышының башкарумасы** Вакиль

卷之三

БУКАЧИ ДІЯНИЧІ - МОНДІ ПАЧІЧІ;

Вобкент туманын “Кашгардай” МФЙ ташаббускому.

**ДОИНАЧИ ТАШКИЛОТ ВАКИЛИ:**

Л.ИБРОЙДМОВ

**“ТАСДИҚЛАЙМАН”**  
 Вобкент туман ободонлаштириш  
 бошқармаси директори:  
У.Толивов  
 «      » 2022 йил

**Вобкент туман “Чангарон” МФЙ Найман қишлоқ автомобиль йўлини  
 жорий таъмирлаш (“Менинг йўлим” дастури) лойиҳа-смета хужжатларини тайёрлашга**

### ТЕХНИК ТОПШИРИК

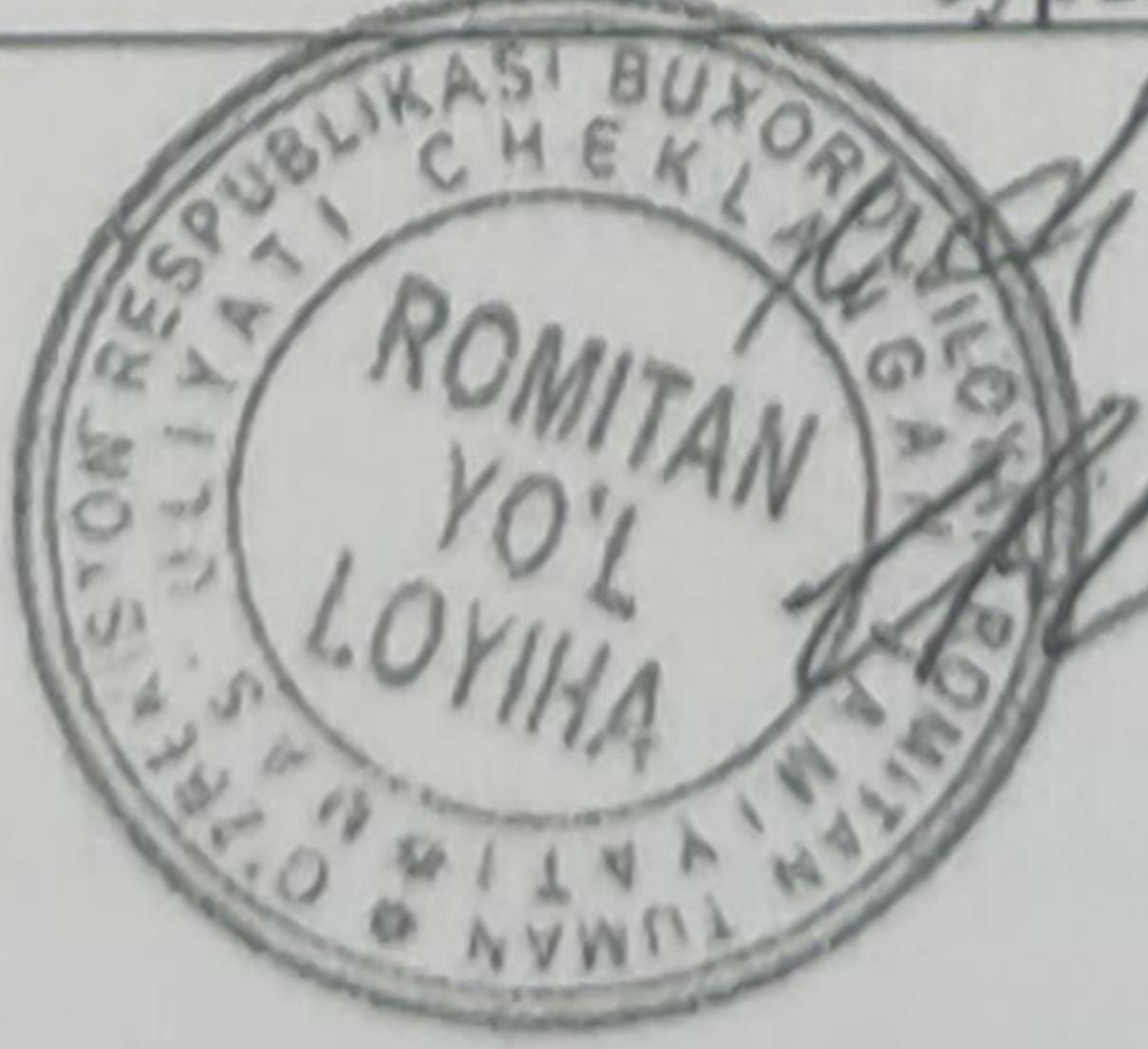
T/P	Асосий маълумотлар ва талаблар жадвали	Асосий маълумотларнинг мазмуни ва талаблари
1	Буюртмачи	Вобкент туман ободонлаштириш бошқармаси
2	Бош пурдатчи	Танлов савдолари асосида аникланади
3	Лойиҳачи	“Ромитан йўл лойиҳа” МЧЖ
4	Лойиҳалаш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 7-апрелдаги ПҚ-197-сонли қарорига асосан “Менинг йулим дастури” буйича.
5	Объектнинг жойлашган жойи	Вобкент туман “Чангарон” МФЙ Найман к-к
6	Таъмирлаш тури	Жорий таъмирлаш ишлари учун лойиҳа-смета хужжатларини ишлаб чиқиш
7	Лойиҳани амалга ошириш муддати	Шартномага асосан
8	Лойиҳалашнинг алоҳида шартлари	Лойиҳа смета хужжатлари ШНҚ 2.05.02-07 “Автомобил йўллари”, ШНҚ 2.05.11-19 Фермер хўжаликларидағи, бошқа қишлоқ хўжалик корхоналари ва ташкилотларидағи ички хўжалик автомобиль йўллари. МҚН 46-2008 Нобикр йўл тўшамаларини лойиҳалаш бўйича йўриқнома, МҚН 44-2008 Бикр йўл тўшамаларини лойиҳалаш бўйича йўриқнома, ШНҚ 3.06.03-21 “Автомобиль йўллари” ҳамда амалдаги стандартлар ва техник шартлар асосида бажарилади.
9	Ишчи лойиҳа хужжатларини давлат экспертизасидан ўтказиш	Давлат экспертизасига тақдим қилишдан олдин буюртмачи назоратидан ўтказилсин. Давлат экспертизасидан ўтказиш ва кўрсатилган камчиликлар лойиҳачи ташкилот томонидан ўз зиммасига олади ва бартараф этилади.
10	Стандартларга риоя қилиш талаблари	Давлат стандартлари.
11	Йўлнинг асосий кўрсаткичлари	Лойиҳа ташкилоти объектни жойида чиқиб ўрганади. Объектнинг мавжуд ҳолатидан келиб чиқган ҳолда қоплама қуриш, ҳамда сув қочириш тизимларини тадбиқ қилиш йўл ёқасини ҚША билан мустаҳкамлаш йўл ётиқ чизиклари ва йўл белгилари ўрнатиш.
12	Лойиҳа ташкилоти	Объект бўйича нуқсонлар далолатномасини тузади ва схематик чизмасини чизиб, тегишли ташкилот ва маъсулларга тасдиқлатади. Тасдиқланган нуқсонлар далолатномасига асосан лойиҳа-смета хужжатларини ишлаб чиқади ва қурилишда муаллифлик назоратини олиб боради.
13	Топшириш – қабул қилиш тартиби	Ишчи лойиҳалар хужжатлари ушбу техник топширик талабларига биноан қабул қилинади. Ишчи лойиҳалар хужжатлари амалдаги нархларда буюртмачи маълумотномасига асосан ҳисоблаб чиқилиши лозим. Ишчи лойиҳалар хужжатлари буюртмачига З нусхада босма (папкада) ва электрон топширилади ҳамда объектнинг дастлабки ҳолати фото суръатлари илова қилинади.

Буюртмачи вакили :

Лойиҳачи вакили:

И.Исаев

Л.Ибройимов



Бұлордо вилолоти Вобкент ұмуми МФИйлар ичкі автомобил құлдарини жорий таымырлап бүйінча лойиха-смета хужааттарин пінгілділіктерінде

### МАЛУМОТНОМА

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Ромитон ТИФУК	Бухоро ЙМФУК	Бухоро КФУК	Каталог машин-жел 1 кв , 2020 ж; Протокол №7 от 15.04.2022 г;	Стоймость без НДС
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ БЕЗ СОЦ СТРАХ	ЧЕЛ.-Ч	Каталог I-квт 2022 ж	18417,87	18 417,87		
2	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	%		20,0	20,0		
3	ТРАНСПОРТ РАСХОД НА ПРОЧИХ МАТЕРИАЛА	%		3,0	3,0		
4	НАЧИСЛЕНИЕ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	%		12,0	12,0		
5	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА	%		0,32	0,32		
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	116134,8	73068	94 601		
2	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	134093	181466,6	157 780		
3	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	195581,9	164972,25	155544,1	172 033	
4	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА GR180 (143-180) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	437587,3	408254,5	386522,56	315917,1	387 070
5	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	216404,5	137440,1	90157,7	148 001	
6	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	302166	304207,9	396643,65	117365,9	280 222
7	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛОНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч			1000	1 000	
8	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч			98422,4	98 422	
9	ДИЗЕЛЬНЫЕ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 АС БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250-300 л на других видах строительства (кроме волокозийственного)	МАШ.-Ч			30649,6	30 650	
10	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	48869		23658,1	36 264	
11	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч			91147,8	91 148	
12	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч			112506,9	112 507	
13	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч			900	900	
14	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч			450	450	
15	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.-Ч			156	156	
16	ЗАЛИВЩИКИ ШЛОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч			13440	13 440	
17	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ & -13Т	МАШ.-Ч	129156	205495	15240	15 240	
18					72600	72600	

20	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕЙ ОСНОВОЙ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 МЭЛЛИН	МАШ.-Ч	61641,5	61 642
21	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	65229,6	104 451
22	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10-16 Т	МАШ.-Ч	110522,4	184 336
23	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	5400	5 400
24	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	3263,6	3 264
25	МАШИНЫ БУРУЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	107 509	107 509
26	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ	МАШ.-Ч	136943,45	78074,3
27	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	82242,4	82 842
28	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	138935	138 935
29	МАШИНЫ ПШИФФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	197404,9	164 007
30	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	130609,87	1 000
31	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНЯЯ	МАШ.-Ч	21850,4	21 850
32	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	132751,6	97 777
33	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4630,9	4 631
34	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	36020,4	36 020
35	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "АТЛАС", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М <sup>3</sup>	МАШ.-Ч	174 197	174 197
36	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "АТЛАС", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М <sup>3</sup>	МАШ.-Ч	242 282	242 282
37	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "АТЛАС", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М <sup>3</sup>	МАШ.-Ч	212 489	212 489
38	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "АТЛАС", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1 М <sup>3</sup>	МАШ.-Ч	349 446	349 446
39	АВТОГРЭЙДЕР POWR PLUS МОЩНОСТЬЮ 128 (175) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	329 569	329 569
40	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	94 772	94 772
41	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	29 022	29 022
42	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	8 799	8 799
43	НАРЕЗЧКИ ШВОВ СФ-15В (ФИРМЫ CEDIMA)	МАШ.-Ч	315917,1	191 687
44	АВТОГРЭЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	315917,1	315 917
45	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	181 613	181 613
46	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	52688,4	52 688
47	МАШИНА МАРКИРОВОЧНАЯ	МАШ.-Ч	66071,7	66 072
48	КРАСКОПУЛЬТЫ С КОМПРЕССОРОМ	МАШ.-Ч	691,1	691
49	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	161702,95	183 641
50	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	84842,4	84 842
51	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	208024,8	278 752

**Изох: Юкорида курсатылган маультумоттардан ташкари күзде тутилған машина механизми за ашёлдар нарх наволады. 1 квартал 2022 йил католотынан**

**Во бжект туман ободдонлаштириш бошкормаси вакиипи.**

Инсайд