



лицензия № \_\_\_\_\_

договор № \_\_\_\_\_

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЯНГИЙЎЛ ШАХАР  
ЯНГИ ХАЁТ МФЙ ТАРАҚҚИЁТ КЎЧАСИНИ  
АСФАЛЬТЛАШ**

# СМЕТА ХУЖЖАТИ

Директор

Лойиҳа бош муҳандиси



М. Эргашев

А. Кадырхаджаев

## 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 суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

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

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;

$\Phi$  - 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 166,25 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 - 12%

#### 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 тн/км



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

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMURROT ELOMONOVICH

Sana: 21-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 47777**

**Obyekt nomi** «Тошкент вилояти Янгийул шаҳри Янги хаёт МФЙ Тараққиёт кўчасини жорий таъмирлаш»

**Buyurtmachi** - Янгийул шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси

**Bosh loyihachi** - МЧЖ « MODERN ROAD PROJECT »

**Litsenziya** Ўзбекистон Республикаси қурилиш вазирлиги томонидан 19-06-2020 йилда берилган

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

**Bosh pudratchi** - Танлов савдолари асосида аниқланади.

**Qurilish turi** Жорий таъмирлаш

**Murojaat raqami:** № 45818

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 22 сентябрдаги ПҚ-5250- сонли қарори.
- 1.2. Лойиха учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи Янгийул шаҳар «Ободонлаштириш бошқармаси» томонидан тасдиқланган ва лойиха ташкилоти МЧЖ « MODERN ROAD PROJECT » томонидан 2022 йилда келишилган.
- 1.3. Буюртмачининг Янгийул шаҳар «Ободонлаштириш бошқармаси» 2022 йил 10 июндаги 01/03-410- сонли хати.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Лойиха ва ижро схемаси бўйича нуқсонли далолатнома, Янгийул шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси томонидан тасдиқланган, Янги хаёт МФЙ раҳбарияти ва лойиха ташкилоти МЧЖ « MODERN ROAD PROJECT » томонидан 2022 йилда келишилган.
- 2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 782830,851 минг сўм миқдорида.
- 2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- 3.1. Тошкент вилояти Янгийул шаҳар Янги хаёт МФЙ Тараққиёт кўчаси қуйидаги параметрларга эга: - таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги – 1672,0 п.м.
- - қатнов кисмининг ўртача эни – 3,5м.



- 3.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:
  - -ҚША дан 10 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш;
  - -Чақиқ тошдан 3см қалинликда текиловчи қатлам ётқизиш;
  - -Қайноқ майда заррали зич асфалтобетондан 5см қалинликда қоплама ётқизиш ва бошқалар
- 3.3. Ҳисоб – китоб смета харажатлари ВМ қарорларига мувофиқ жорий нархларда тузилган 11.06.2003 йилнинг №261 сонли "инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш учун шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида"ги қарори, 12.05.2004 йил №226-сонли "Ўзбекистон ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида"ги ва ШНҚ 4.01.16-09-сон "қурилиш харажатларини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидалари".
- Ҳисоблаш ресурс усулига асосланган.
- Асосий қурилиш материаллари, конструкциялар, маҳсулотлар ва асбоб-ускуналар қиймати ҳар чоракда ишлаб чиқилган жорий нархлар каталогига, қурилиш материаллари биржалари ва ярмаркаларидаги нархлар, заводларнинг улгуржи ва сотиш нархларига мувофиқ белгиланади.

#### 4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

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

- Лойиҳа учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун топшириғи, объектдаги нуқсонли далолатнома ва ижро этувчи схема буюртмачи Янгийўл шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси томонидан 2022 йилда тасдиқланди.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

- 5.1. Тақдим этилган ҳужжатларни локал хулосалар бўйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қўшимча ва тузатишлар киритилди.
- 5.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета ҳужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 782830,851 минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 3541,287 минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 779289,564 минг сўмни ташкил этди.
- Камайишга ишчи лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини сошлаш, элементар ресурс стандартлари, стандартларини аниқлаштириш, қиммат пардозлаш материалларини йўқ қилиш, ишлайдиган машиналар ва механизмларнинг нархи, асосий қурилиш материалларининг нархи, қурилиш ишчиларининг меҳнат харажатлари ва бошқалар орқали эришилди.
- Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 19,0% миқдориди қабул қилинди.
- 5.3. Демонтаж ишлари давомиди материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда аниқланиши керак.
- 5.4. Ҳужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.
- 5.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи ҳужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак.

#### 7. Xulosalar.

- **6.1.** Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра « **Тошкент вилояти Янгийўл шаҳар Янги хаёт МФЙ Тараққиёт кўчасини жорий таъмирлаш** » экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз



779289,564 минг сўм миқдорида харажат билан келгусида кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади.

- Экспертиза натижалари билан белгиланадиган тавсия этилган харажат шартнома тузиш учун асос эмас.
- 6.2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 йил 261-сонли қарори билан тасдиқланган «Объектларни қуриш қийматини шартномавий жорий нархларда белгилаш тартиби тўғрисидаги вақтинчалик низом»га мувофиқ ва Вазирлар Маҳкамасининг 31.01.2022 йилдаги №46-сонли қарорига асосан танлов савдо натижаларига кўра ишларнинг қиймати амалдаги меъёрий ҳужжатлар талабларини ҳисобга олган ҳолда буюртмачи томонидан қабул қилинади ва ҳоказо.

**Bosh mutaxassis:** Qarshibayev Rustamjon Absami o'g'li

№	Тавсия этилган харажатнинг мақсади	Ҳажми, минг сўм
1	Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 йил 261-сонли қарори билан тасдиқланган «Объектларни қуриш қийматини шартномавий жорий нархларда белгилаш тартиби тўғрисидаги вақтинчалик низом»га мувофиқ ва Вазирлар Маҳкамасининг 31.01.2022 йилдаги №46-сонли қарорига асосан танлов савдо натижаларига кўра ишларнинг қиймати амалдаги меъёрий ҳужжатлар талабларини ҳисобга олган ҳолда буюртмачи томонидан қабул қилинади ва ҳоказо.	779289,564
2	...	...
3	...	...
4	...	...
5	...	...
6	...	...
7	...	...
8	...	...
9	...	...
10	...	...
11	...	...
12	...	...
13	...	...
14	...	...
15	...	...
16	...	...
17	...	...
18	...	...
19	...	...
20	...	...

**СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЯНГИЙЎЛ ШАХАР ЯНГИ ХАЁТ МФЙ ТАРАҚИЁТ  
КЎЧАСИНИ АСФАЛЬТЛАШ.**

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	457 633,231
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	77 299,976
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0,000
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	7 729,136
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	26 785,640
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	108 195,117
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
10	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	1,00
11	<b>И Т О Г О</b> СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	677 643,099
12	НДС 15 %	101 646,465
13	<b>ИТОГО С НДС</b>	779 289,564

ЗАКАЗЧИК






Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах

1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	457 633 231	сум
	Транспортные расходы на материалы	77 299 976	сум
	Заготовительно-складские расходы		
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)	7 729 136	сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)	260,6	чел/час
3.2	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	4 402 536,08	сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	166,25	час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	26 785 640	сум
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	108 195 117	сум
	Процент (%)	19,00%	%
	Сумма (сум)		
6	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		сум
	Процент (%) СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	Сумма (сум)		сум
	Процент (%) ЗАТРАТЫ НА ГАСН		
	Сумма (сум)		
7	Затраты на страхование строительства объектов	0	сум
	Процент (%)	0,0000	%
	Сумма (сум)		
8	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен	1,00	
	Итого стоимость объекта в текущих ценах	677 643,099	тыс.сум



## ВЕДОМОСТЬ ' ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Основание: ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	в текущем уровне	
					единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>						
<i>Затраты труда</i>						
1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	260,60	29659,19	7 729 135,93
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			<b>7 729 135,93</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	13,656	163 562,00	2 233 649,21
2	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	2,454	89 933,00	220 678,72
3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,302	178,00	53,83
4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8	МАШ.-Ч	1,764	85 750,00	151 263,00
5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13	МАШ.-Ч	2,808	96 857,00	271 974,46
6	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	70,297	162 556,00	11 427 169,95
7	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,953	97 872,00	1 071 963,68
8	3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	11,562	429 860,00	4 970 170,28
9	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	19,784	168 693,00	3 337 486,42
10	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	8,800	138 266,00	1 216 767,76
11	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	9,956	189 271,00	1 884 462,52
<b>Итого по строительным машинам</b>			<b>СУМ</b>	<b>152,34</b>		<b>26 785 639,81</b>
<b>ПЕРЕВОЗКА</b>						
1		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ 55 км	Т	790,487	41493,65	32 800 202,11
2		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 35км	Т	1277,291	26997,25	34 483 349,85
3		Щебень 35 км	Т	371,016	26997,25	10 016 423,85
<b>ИТОГО ПЕРЕВОЗКА</b>						<b>77 299 975,81</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	790,487	514 000,00	406 310 456,78
2	9219	Вода	м3	65,327	1 400,00	91 457,80
3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	м3	798,307	28 654,00	22 874 688,78
4	30137	Эмульсия битумная	т	3,370	4 000 000,00	13 479 610,00
5	43113	Щебень	м3	247,344	60 147,00	14 877 017,61
<b>Итого по материальным ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			<b>457 633 230,97</b>



(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

## ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ I. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					
1	E2704-001-02	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬ</b>	100М3	6,5435	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	94,226
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	93,572
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	10,142
1.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	46,328
1.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	5,955
1.6	9219	ВОДА	М3	7	45,805
1.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	122	798,307
2	E2704-001-04	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ</b>	100М3	1,96	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	42,402
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	38,711
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	3,514
2.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	23,969
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,786
2.6	9219	ВОДА	М3	7	13,741
2.7	43113	ШЕБЕНЬ	М3	126	247,344
3	E2706-026-01	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ С ДОВОЗОМ 20 КМ</b>	T	3,27	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	1,898
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,75	2,454
3.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	T	1,03	3,370
4	E2713-010-01 ДОП. 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПОРИСТЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	1000 М2	6,4235	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	106,823
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	60,252
4.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	3,212
4.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	9,250
4.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	19,784
4.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	8,800
4.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	9,956
4.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	620,510
4.9	9219	ВОДА	М3	0,9	5,781
5	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 М2	6,4235	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	7,451
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	4,625
5.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	2,312
5.4	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	155,577
6	E2708-001-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ</b>	1000М2	0,1200	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80,8	9,696
6.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,52	0,3024
6.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	14,7	1,764
6.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	23,4	2,808
6.5	6076	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	T	120	14,4
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			260,598
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		199,058
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		13,656
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		2,454
5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,302
6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		1,764
7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		2,808
8	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		70,297
9	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		10,953
10	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		11,562
11	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		19,784
12	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		8,800
13	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		9,956



**МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

14	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ			
15	9219	ВОДА	T		790,487
16	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3		65,327
17	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	M3		798,307
18	43113	ЩЕБЕНЬ	T		3,370
			M3		247,344

СОСТАВИЛ

*В.В.*

БАЛИЕВ Б

№	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена
1	Устройство тротуара из тротуарной плитки	м	187	
2	Доставка тротуарной плитки на объект строительства	м	187,344	
3	Курсы тротуарной плитки			
4	Материалы для устройства тротуара: песок, щебень, цемент, вода			
5	Работы по устройству тротуара: подготовка основания, укладка плитки, затирка швов			
Итого по тротуару				
1	Кладка тротуарной плитки	м <sup>2</sup>	187,344	
2	Доставка тротуарной плитки на объект строительства	м <sup>2</sup>	187,344	
3	Курсы тротуарной плитки	м	1,27	
4	Материалы для устройства тротуара: песок, щебень, цемент, вода	м <sup>3</sup>	60,370	
5	Работы по устройству тротуара: подготовка основания, укладка плитки, затирка швов	м <sup>2</sup>	1,27	
Итого по материалам и работам				
1	Асфальт	м <sup>3</sup>	247,344	
2	Вода	м <sup>3</sup>	790,487	
3	Щебень	м <sup>3</sup>	3,370	
4	Эмульсия	м <sup>3</sup>	798,307	

Т.И.И.

*В.В.*

БАЛИЕВ Б



ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЯНГИЙЎЛ ШАХАР ЯНГИ ХАЁТ МФЙ ТАРАҚИЁТ КЎЧАСИНИ АСФАЛЬТЛАШ.

Иш ҳажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Ҳажми
<b>Умумий маълумотлар</b>			
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	1672
2	Лойихада кўзда тутилган қатнов кисмининг эни	м	3,0;3,5;4,0
3	Курувчи ташкилот Танлов асосида		
4	Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент вилояти Янгийўл шаҳри		
5	Қурилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
<b>1.Йул тушамаси</b>			
1	ҚШАдан уртача 10 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш	м3	654,350
2	Йўлга чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш.	м3	196,31
3	Битум эмулция билан юзаки ишлов бериш	Т	3,27
4	Қайноқ майда заррали асфальтобетондан 5см қалинликда қоплама ётқизиш , асфальтоукладчик билан.	м2	6423,50
5	Қайноқ, майда заррали зич асфальтобетон қоришмасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Қўл меҳнати билан.	м2	120,00
<b>Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси</b>			
1	Асфальтобетон	км	55
2	Битум эмулция	км	20
3	Щебень	км	35
4	ҚША	км	35

Тузди:



Валиев Б.





Тасдиқлабди

А.Ковал

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЯНГИЙУЛ ШАХАР ЯНГИ ХАЁТ МФЙ ТАРАҚҚИЁТ КЎЧАСИНИ АСФАЛЬТЛАШ.  
 НУҚСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.

Бнд, кўчада имло чегаралар, комиссия аъзолари, Янгийул тумани ҳокимлиги "Обodonлаштириш бошқармаси" вариети ва "MODERN ROAD PROJECT" МЎЖ Лойиҳа ташкилоти ваёли Валлеа Б.лар мазкур кайдинома визуал текшириши ва инструментал ўлчашлар натижасида туздик ҳамда ўшиб йул бўйича кўйидаги нуқсонлар, иш турлари ва қамалари аниқланди.

№ т.р	Ишларнинг маъзилли				5	6	7	Улчов бурчлиги (кв.м)	Миздор и (кв.м)
	Боши	Охири	ПК+	ПК+					
1	0+00	6+42	642		Йул элементларининг маъжуд ҳолати	Лойиҳада қида тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	М3	501,6
1	10+80	16+72	582		Йўлнинг маъжуд қопламаси ҚШАдан иборат. Маъжуд йўлнинг ани 4,0 м. йўлнинг тулғимарати юзаси 120,0 м2 ни ташкил этади.	ҚШАдан уртлач 10 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш	((642,0 м + 582,0 м) x 4,0 м) + 170 м2) x 0,10	М3	150,5
		6+42	10+09	367					
2					Йўлнинг маъжуд қопламаси ҚШАдан иборат. Маъжуд йўлнинг ани 3,50 м.	ҚШАдан уртлач 10 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш	120,0 м2	М2	120
3					Йўлнинг маъжуд қопламаси ҚШАдан иборат. Маъжуд йўлнинг ани 3,0 м.	Чарик тошдан 3 см қалинликда текислончи қатлам қуриш.	367,0 м x 3,50 м x 0,03	М3	38,5
					Йўлнинг маъжуд қопламаси ҚШАдан иборат. Маъжуд йўлнинг ани 3,0 м.	Кайноқ, майда донали зич асфальтобетон қоршимасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоулардичик билан.	367,0 м + x 3,50 м	М2	1284,5
					Йўлнинг маъжуд қопламаси ҚШАдан иборат. Маъжуд йўлнинг ани 3,0 м.	Чарик тошдан 3 см қалинликда текислончи қатлам қуриш.	81,0 м x 3,0 м x 0,03	М3	7,3
					Кайноқ, майда донали зич асфальтобетон қоршимасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоулардичик билан.	81,0 м x 3,0 м	М2	243	

1. Тараққиёт кўчаси

Т.р	Материаллар номи	КМ
1	Қушқалла арақлашмаси	35
	Чарик тош (Шебель)	35
	Эмульсия битумная ЭБА-1	20
	Асфальтобетон	55

Қурилми материалларини тиллаб қилиш мисофаларин:



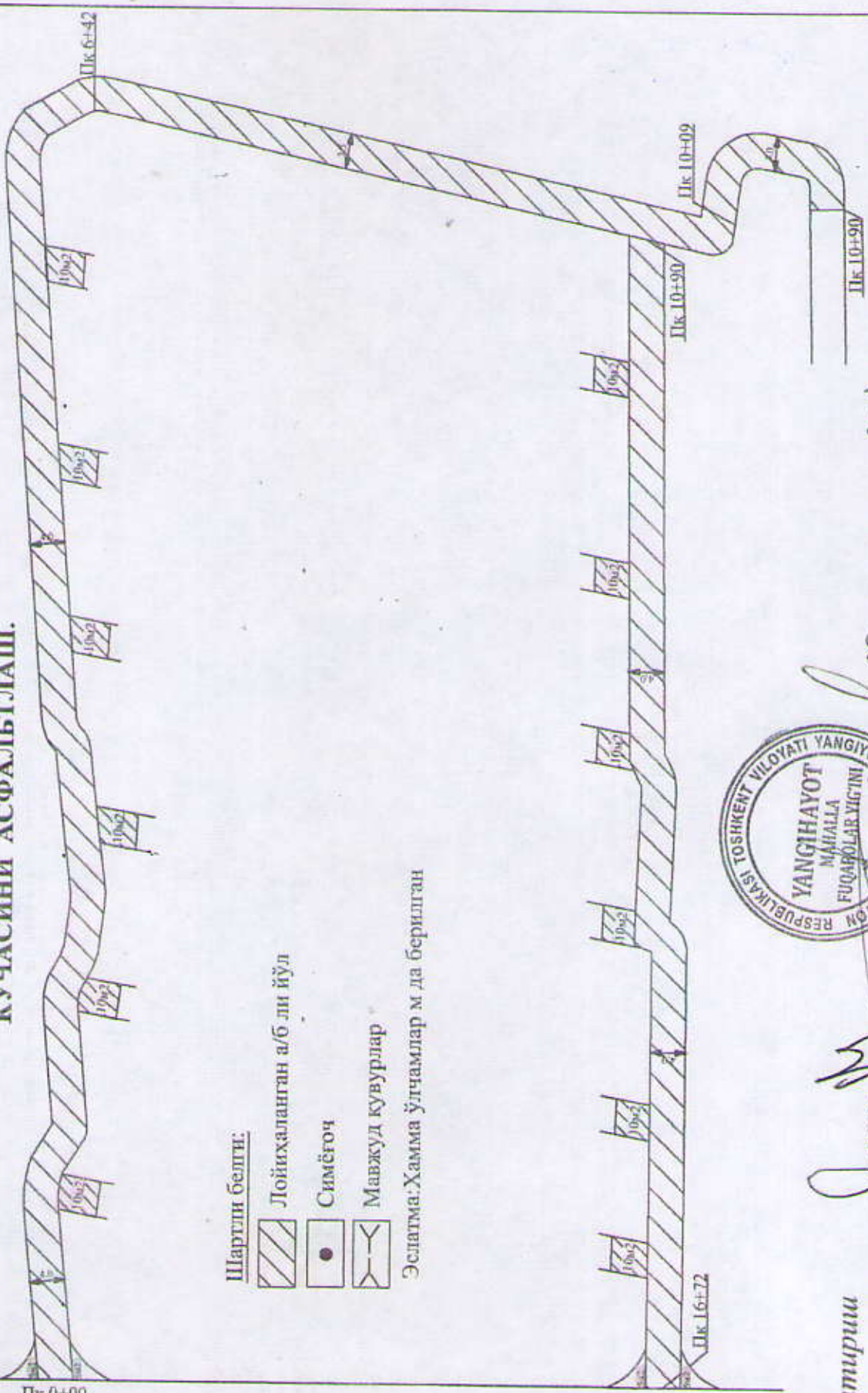
Handwritten signature and name: Yangi Hayot MFJ Yangi Hayot MFJ

Материалларнинг маъзилли ваёли "Обodonлаштириш бошқармаси" вариети:




Материалларнинг маъзилли ваёли "Обodonлаштириш бошқармаси" вариети:



**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЯНГИЙЎЛ ШАХАР ЯНГИ ХАЁТ МФЙ ТАРАҚИЁТ  
КЎЧАСИНИ АСФАЛТЛАШ.**



Шартли белги:

-  Лойихаланган а/б ли йўл
-  Симёгоч
-  Мавжуд кувурлар

Эслатма: Хамма ўлчамлар м да берилган

Пк 0+00

М-34 А/йўли

Пк 10+02

Пк 10+90

Пк 10+90

Пк 16+72

Валиев Б.

Чизди: *Самарқанд*



*Handwritten signature*

Ободонлаштириш  
бошқармаси вакили