



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI 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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 26-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 58657**

**Obyekt nomi** «Тошкент вилояти Янгийўл тумани Самарқанд МФЙ Шодлик 1,2 кўчасини жорий таъмирлаш»

**Buyurtmachi** - Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК

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

**Litsenziya** Ўзбекистон Республикаси қурилиш вазирлиги томонидан 21-06-2021 йилда берилган

**Moliyalashtirish manbai** - Республика бюджети маблағлари ҳисобидан.

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

**Qurilish turi** Жорий таъмирлаш

**Murojaat raqami:** № 56030

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги ПҚ-172- сонли қарори.
- 1.2. Лойиха учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК томонидан тасдиқланган ва лойиха ташкилоти МЧЖ «EXCELLENT ROAD PROJECT» томонидан 2022 йилда келишилган.
- 1.3. Буюртмачининг «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК 2022 йил 16 августдаги 01/06-708- сонли хати.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Лойиха ва ижро схемаси бўйича нуқсонли далолатнома, «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК томонидан тасдиқланган Янгийўл тумани Ободонлаштириш бошқармаси, Самарқанд МФЙ раҳбарияти ва лойиха ташкилоти МЧЖ «EXCELLENT ROAD PROJECT» томонидан 2022 йилда келишилган.
- 2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 319615,422 минг сўм миқдориди.
- 2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- 3.1. Тошкент вилояти Янгийўл тумани Самарқанд МФЙ Шодлик 1,2 кўчаси қуйидаги параметрларга эга:

- - таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги – 534,0 п.м.
- - қатнов кисмининг ўртача эни – 4,0м.
- 3.2.Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:
  - -ҚША дан 25см қалинликда(30% чақиқ тош кўшилган) текисловчи қатлам қуриш;
  - -Қумдан текисловчи қатлама ётқизиш;
  - -Цементобетондан 18см қалинликда қоплама ётқизиш ва бошқалар.
- 3.3. Хисоб – 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 «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК томонидан 2022 йилда тасдиқланди.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

- 6.1. Тақдим этилган ҳужжатларни локал хулосалар бўйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қўшимча ва тузатишлар киритилди.
- 6.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета ҳужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 319615,422 минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 778,914минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 318836,508 минг сўмни ташкил этди.
- Камайишга ишчи лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини соzлаш, 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% миқдорида қабул қилинди.
- 6.3. Демонтаж ишлари давомида материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда аниқланиши керак.
- 6.4. Ҳужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.
- 6.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи ҳужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак.

#### 7. Xulosalar.

- **7.1.** Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра « **Тошкент вилояти Янгийўл тумани Самарқанд МФЙ Шодлик 1,2 кўчасини жорий таъмирлаш** » экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз

318836,508 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.
- 7.2. 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

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЯНГИЙЎЛ ТУМАНИ САМАРҚАНД МФЙ ШОДЛИК 1,2 КЎЧАСИ 0,534 КМ  
ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**Иш хажми кайдномаси**

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
	<b>Умумий маълумотлар</b>		
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	
2	Қатнов кисмининг уртача эни	м	
3	Буюртмачи - "Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК		
4	Курувчи ташкилоти - танлов асосида аниқланади		
5	Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент вилояти Янгийўл тумани.		
6	Курилиш монтаж ишлари - автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
	<b>Ер ишлари</b>		
1	1 гуруҳ грунтни ковш хажми 0,65 м <sup>3</sup> бўлган эксковатор ёрдамида эски асфальтобетон қопламани кесиб автосасосвалда 5 км гача чиқариб ташлаш (g=1,6 т/м <sup>3</sup> )	м <sup>3</sup>	
		т	
2	Мавжуд яроқсиз ўртача қалинлиги 10 см бўлган цементбетон қопламани механизм ёрдамида бузиб олиб, автосамосвалга ортиб, 5 км гача бўлган ахлатхонага олиб бориб ташлаш g=2 т/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	
		т	
3	1 гуруҳ грунтни ковш хажми 0,65 м <sup>3</sup> бўлган эксковатор ёрдамида кўтармани кесиб автосасосвалда 5 км гача чиқариб ташлаш (g=1,6 т/м <sup>3</sup> )	м <sup>3</sup>	
		т	
	<b>Йул тушамаси</b>		
1	30 % чақик тош қўшилган кум шағал аралашмали 25 см қалинликда асос ётқизиш ГОСТ 25607-2009 (С4)	м <sup>2</sup>	
2	Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4,С5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	м <sup>2</sup>	
3	Қумдан текисловчи қатлам ётқизиш	м <sup>3</sup>	
4	ППА политилен плонкасини 1 қатлам ётқизиш (материал сарфи 100%)	м <sup>2</sup>	
5	18 см қалинликда В20 (м250)F2100 маркали цемент бетон қоплама ётқизиш ГОСТ 26663 бўйича	м <sup>2</sup>	
6	ППА политилен плёнкасини ёрдамида парваришлаш (уход) (материал сарфи 30%)	м <sup>2</sup>	
7	Сикилиш чоки	м	
	1) Ёғоч (8 x 60 x 4000)	м <sup>3</sup>	
8	Кўндаланг кенгайиш чоки	м	
	1) Штыр d=6,5 мм узунлиги 0,19 м (битта чокка 13 дона)	т	
	2) Сетка d=6,5 мм (битта чокка 20,4 метр яъни 12 дона 0,4 м, 4 та 3,9 м)	т	
	3) Ёғоч (30 x 100 x 4000)	м <sup>3</sup>	
9	Қум шағал аралашмаси ёрдамида ГОСТ 25607-2009 (С4, С5) га асосан 10 см қалинликда йўл марзасини мустаҳкамлаш	м <sup>2</sup>	
	<b>Каллак қуриш</b>		
1	ҚША дан 20 см қалинликда каллак учун асос қуриш ГОСТ 25607-2009 бўйича	м <sup>3</sup>	
2	Қўйма бетондан каллак қуриш В20	м <sup>3</sup>	
3	Қўл кучи ёрдамида қайта кўмиш	м <sup>3</sup>	
4	Пневматик трамбовка қилиб зичлаш	м <sup>3</sup>	

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЯНГИЙУЛ ТУМАНИ МФЙ САМАРКАНД ШОДЛИК 1,2 КУЧАСИ 0,534 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)

### ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01

(локальная ресурсная смета)

на

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

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 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	Е0101-195-26 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ И ОСНОВАНИЯ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX, С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0.0150	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7.26	0.1089
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15.32	0.2298
1.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	15.32	0.2298
2	Е310-1005 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ	Т	24.0000	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.030037	0.720888
2.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.030037	0.720888
3	Е2703-008-05	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТО-БЕТОННЫХ	100М3	0.0810	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	49.5	4.0095
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10.73	0.86913
3.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.87	0.23247
3.4	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	7.86	0.63666
4	Е310-1005 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ	Т	16.2000	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.030037	0.486599

1	2	3	4	5	6
4.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.030037	0.486599
<b>5</b>	<b>Е0101-197-07 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.</b>	<b>РАЗРАБОТКА ВЫЕМКИ ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1</b>	<b>1000 МЗ ГРУНТА</b>	<b>0.0160</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.69	0.07504
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.26	0.21216
5.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.14	0.05024
5.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	10.12	0.16192
<b>6</b>	<b>Е310-1005 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>25.6000</b>	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.030037	0.768947
6.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.030037	0.768947
<b>РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>7</b>	<b>Е2704-003-05 ДОП. 4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ С ДОБОВЛЕНИЕМ 30% ЩЕБНЯ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0.0400</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41.6	1.664
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.69	0.7876
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.32	0.0928
7.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.92	0.2368
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.43	0.0572
7.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4.09	0.1636
7.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.92	0.0368
7.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5.01	0.2004
7.9	9219	ВОДА	МЗ	10.5	0.42
7.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	106.4	4.256
7.11	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	45.6	1.824
<b>8</b>	<b>Е2704-003-08 ДОП. 7 К=13</b>	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 13 СМ С ДОБОВЛЕНИЕМ 30% ЩЕБНЯ</b>	<b>1000 М2 ОСНОВАН ИЛИ ПОКРЫТИ Я</b>	<b>0.0400</b>	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.15	0.286
8.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3.25	0.13
8.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3.9	0.156
8.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	115.2667	4.6107
8.5	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	49.4	1.976

1	2	3	4	5	6
9	E2703-1-3	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000М2</b>	<b>2.1110</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30.9	65.2299
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20.71	43.7188
9.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.7	7.8107
9.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.36	9.204
9.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5.6	11.8216
9.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4.09	8.634
9.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1.11	2.3432
9.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.95	4.1164
9.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.01	2.1321
9.10	9219	ВОДА	М3	15	31.665
9.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	66	139.326
10	E2704-001-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА</b>	<b>100М3</b>	<b>0.6460</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	9.3024
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.57	8.7662
10.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	1.0013
10.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.29	2.7713
10.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	4.5737
10.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.65	0.4199
10.7	9219	ВОДА	М3	5	3.23
10.8	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	110	71.06
11	E2706-002-17 ДОП. 8	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В-20 ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>2.1510</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	649.602
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48.23	103.7427
11.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.88	6.1949
11.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18.71	40.2452
11.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.14	2.4521
11.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6.25	13.4437
11.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22.3	47.9673
11.8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18.71	40.2452
11.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3.2	6.8832
11.10	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	204	438.804
11.11	9219	ВОДА	М3	178	382.878
11.12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12.2	26.2422
11.13	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0.13	0.27963
11.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.19	0.40869
11.15	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0.24	0.51624

1	2	3	4	5	6
12	<b>E2706-002-18</b> <b>ДОП. 8 К=2</b>	<b>УМЕНЬШЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 2 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>-2.1510</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.6	-22.8006
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.72	-5.8507
12.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	2.32	-4.9903
12.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.1	-0.2151
12.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	2.32	-4.9903
12.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.3	-0.6453
12.7	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	20.4	-43.8804
12.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1.18	-2.5382
12.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.02	-0.04302
13	<b>С</b>	<b>ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА</b>	<b>М2</b>	<b>2796.3000</b>	
14	<b>С</b>	<b>ДРЕВЕСИНА (8Х60Х4000)</b>	<b>М3</b>	<b>0.2285</b>	
15	<b>С</b>	<b>ШТЫР ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ ИЗ ГЛАДКОЙ АРМАТУРЫ А-I</b>	<b>Т</b>	<b>0.0083</b>	
16	<b>С</b>	<b>ДРЕВЕСИНА (30Х100Х4000)</b>	<b>М3</b>	<b>0.1560</b>	
17	<b>E2708-001-16</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0.5340</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31.7	16.9278
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23.27	12.4262
17.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.58	1.9117
17.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8.18	4.3681
17.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10.6	5.6604
17.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.48594
17.7	9219	ВОДА	М3	20	10.68
17.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	66.216
<b>РАЗДЕЛ 3. УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=273</b>					
18	<b>E0801-002-03</b> <b>ДОП. 3</b>	<b>ГРАВИЙНО ПЕСЧАНАЯ ПОДГОТОВКА ПОД ОГОЛОВОК ТОЛЩИНОЙ 20 СМ</b>	<b>М3</b>	<b>0.1700</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2.5	0.425
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.54	0.0918
18.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0.08	0.0136
18.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	0.46	0.0782
18.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.92	0.1564
18.6	9219	ВОДА	М3	0.15	0.0255
18.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	1.28	0.2176
19	<b>E0601-001-01</b> <b>ДОП. 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЕ ОГОЛОВКИ В15</b>	<b>100М3</b>	<b>0.0092</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	1.656
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18.13	0.166796
19.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0.4416
19.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.13	0.001196
19.5	9219	ВОДА	М3	0.2	0.00184



1	2	3	4	5	6
20	E0601-080-10	<b>ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ЩЕБНЕ КЛАССА В 15</b>	<b>100М3</b>	<b>0.0092</b>	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301.71	2.7757
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40.86	0.375912
20.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	17.31	0.159252
20.4	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23.55	0.21666
20.5	9219	ВОДА	М3	21	0.1932
20.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	53	0.4876
20.7	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	80	0.736
20.8	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	28.6	0.26312
21	E0102-061-02	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100М3</b>	<b>0.0150</b>	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97.2	1.458
22	E0102-005-01	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2</b>	<b>100М3</b>	<b>0.0150</b>	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12.53	0.18795
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.04	0.0456
22.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3.04	0.0456
22.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12.18	0.1827
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		730.6216
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		167.8445
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		10.8165
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		22.9344
5	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч		0.0136
6	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.28271
7	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч		0.21666
8	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		0.4416
9	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		35.2549
10	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		11.8216
11	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		8.634
12	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		4.5737
13	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч		0.0782
14	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		0.0456
15	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		2.237
16	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		13.4437
17	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		5.6604
18	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		2.3432

1	2	3	4	5	6
19	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		53.0468
20	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		2.1321
21	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0.3391
22	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		0.39172
23	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч		0.63666
24	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч		35.2549
25	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		6.2379
26	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0.001196
27	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		0.2936
28	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		0.0368
29	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		0.3564
30	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		1.9764
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
31	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		394.9236
32	9219	ВОДА	М3		429.0935
33	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0.4876
34	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		214.6263
35	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0.736
36	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		23.704
37	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т		0.27963
38	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т		0.26312
39	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0.36567
40	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3		0.51624
41	43113	ЩЕБЕНЬ	М3		3.8
42	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3		71.06
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
43		ДРЕВЕСИНА (30X100X4000)	М3		0.156
44		ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	М2		2796.3
45		ДРЕВЕСИНА (8X60X4000)	М3		0.2285
46		ШТЫР ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ ИЗ ГЛАДКОЙ АРМАТУРЫ А-I	Т		0.0083

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЯНГИЙЎЛ ТУМАНИ САМАРҚАНД МФЙ ШОДЛИК 1,2 КЎЧАСИ 0,534 КМ  
ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1**

**ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ**

Осн ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	730.621622		
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	10.81652		
2.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	22.934352		
3.	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	0.0136		
4.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.28271		
5.	Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш.-ч	0.21666		
6.	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0.4416		
7.	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	35.25489		
8.	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	11.8216		
9.	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	8.63399		
10.	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	4.57368		
11.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0.0782		
12.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0.0456		
13.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	2.23704		
14.	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	13.44375		
15.	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	5.6604		
16.	Кирковщики	маш.-ч	2.34321		
17.	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	53.04679		
18.	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	2.13211		
19.	Трамбовки пневматические	маш.-ч	0.3391		
20.	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" с емкостью ковша 0,65 м3	маш.-ч	0.39172		
21.	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.-ч	0.63666		
22.	Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	35.25489		
23.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6.2379		
24.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.001196		
25.	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	0.2936		
26.	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	0.0368		
27.	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0.3564		
28.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	1.9764346		
<b>Итого по строительным машинам</b>		<b>СУМ</b>			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Бетон тяжелый класса В20 /М-250/ фракции 5-20 мм	м3	394.9236		

1	4	5	6	7	8
2.	Вода	м3	429.09354		
3.	Песок для строительных работ	м3	0.4876		
4.	Гравийно-песчаная смесь	м3	214.626267		
5.	Щебень из природного камня для строительных работ	м3	0.736		
6.	Шиты из досок толщиной 40 мм	м2	23.70402		
7.	Мастика бутилкаучуковая строительная МББП-65 "ЛИЛО-1"	т	0.27963		
8.	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	0.26312		
9.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0.36567		
10.	Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород: береза, липа. Доски обрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм I сорта	м3	0.51624		
11.	Щебень	м3	3.8		
12.	Песок для строительных работ природный	м3	71.06		
13.	ДРЕВЕСИНА (30X100X4000)	М3	0.156		
14.	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	М2	2796.3		
15.	ДРЕВЕСИНА (8X60X4000)	М3	0.2285		
16.	ШТЫР ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ ИЗ ГЛАДКОЙ АРМАТУРЫ А-I	Т	0.0083		
<b>Итого по материальным ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			

**Транспортные расходы на перевозимые грузы**

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЯНГИЙЎЛ ТУМАНИ САМАРҚАНД МФЙ ШОДЛИК 1,2 КЎЧАСИ 0,534 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

№ П/П	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Удельный вес	Общая тонна	Автотранспортная км	тн/км	Стоимость за один тн/км	Всего
				тн					
1	2	3	4	6	7	9	10	11	12
1	Бетон тяжелый класса В20 /М-250/ фракции 5-20 мм	м3	394.924	2.2	868.832				
2	Песок для строительных работ	м3	0.488	1.5	0.731				
3	Гравийно-песчаная смесь	м3	214.626	1.6	343.402				
4	Щебень из природного камня для строительных работ	м3	0.736	1.5	1.104				
5	Щебень	м3	3.800	1.5	5.700				
6	Песок для строительных работ природный	м3	71.060	1.5	106.590				
	<b>ИТОГО</b>								

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

МП

МП

**Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах**

1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (C <sub>о</sub> )		сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (C <sub>м</sub> )		сум
	Транспортные расходы на материалы		сум
	Заготовительно-складские расходы		сум
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (C <sub>зп</sub> )		сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)		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)		сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)		час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)		
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (C <sub>эм</sub> )		сум
	Сумма (сум)		
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
6	Отраслевая рентабельность(Нпр)		
	Процент (%)		
	Сумма (сум)		
7	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
8	Затраты на страхование строительства объектов		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
9	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен		%
	Итого стоимость объекта в текущих ценах		тыс.сум

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЯНГИЙЎЛ ТУМАНИ САМАРҚАНД МФЙ ШОДЛИК 1,2 КЎЧАСИ 0,534 КМ  
ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

<b>№.№ ПП</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ</b>	<b>Цена (тыс.сум)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	
	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	
8	ОТРАСЛЕВАЯ РЕНТАБИЛЬНОСТЬ 00%	
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19%	
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	
11	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	
12	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	
13	<b>И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х</b>	
14	НДС 15 %	
15	<b>ИТОГО С НДС</b>	

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

\_\_\_\_\_  
МП

\_\_\_\_\_  
МП

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Тошкент вилоят минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК директори  
Б.Б.Нурматов  
2022 й



ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЯНГИЙЎЛ ТУМАНИ САМАРҚАНД МФЙ ШОДЛИК 1,2 КЎЧАСИ 0,534 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент вилояти минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили \_\_\_\_\_, Янгийўл туман ободонлаштириш бошқармаси вакили \_\_\_\_\_, Самарканд МФЙ раиси \_\_\_\_\_, Лойиха ташкилот вакили \_\_\_\_\_ мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида туздиқ ва ушбу кўча буйича куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

1	Ишларнинг манзили		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмлари	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)
	боши	охри						
2	ПК+	ПК+	4	5	6	7	8	9
1	0+00	5+06	506	Йўлнинг мавжуд ҳолати кум шағал аралашмаси ҳамда эски асфальтобетон қопламасидан иборат бўлиб нотекистиклар ва чўкишлар мавжуд.	1 гуруҳ грунтни ковш хажми 0,65 м3 бўлган эксковатор ёрдамида эски асфальтобетон қопламани кесиб автосасосвалда 5 км гача чиқариб ташлаш (g=1,6 т/м3)	15 м3	м3	15
					Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4,С5) материал кўшиши йўли билан тиклаш	24 т	т	24
					Кумдан текисловчи қатлам ётқизиш	2039 м2	м <sup>2</sup>	2039
					ППА политилен плонкасини 1 қатлам ётқизиш (материал сарфи 100%)	2039 м2 x 0,03 м	м <sup>3</sup>	61,2
					18 см қалинликда В25 ( 250) маркали цемент бетон қоплама ётқизиш ГОСТ 26663 бўйича	2039 м2	м <sup>2</sup>	2039
					ППА политилен плёнкасини ёрдамида парваришлаш (ухуд) (материал сарфи 30%)	506 м x 4 м + 15 м2	м <sup>2</sup>	2039
					Сиқилиш чоки	2039 м2 x 30%	м <sup>2</sup>	611,7
					1) Ёғоч (8 x 60 x 4000)	456 м	м	456
					Кўндаланг кенгайиш чоки	456 м x 0,008 м x 0,06 м	м <sup>3</sup>	0,2189
					1) Штыр d=6,5 мм узунлиги 0,19 м (битта чокка 12 дона)	48 м	м	48
					2) Сетка d=6,5 мм (битта чокка 20,4 метр яъни 12 дона 0,4 м, 4 та 3,9 м)	12 чок x 0,19м x 12 дона x 0,26кг /1000	т	0,0071
					3) Ёғоч (30 x 100 x 4000)	12 чок x 20,4м x 0,26кг /1000	т	0,0636
					Қум шағал аралашмаси ёрдамида ГОСТ 25607-2009 (С4, С5) га асосан 10 см қалинликда йўл марзасини мустаҳкамлаш	12 чок x 0,03 м x 0,1 м x 4 м	м <sup>3</sup>	0,144
					Каллак қуриши	506 м2	м <sup>2</sup>	506
					ҚША дан 20 см қалинликда каллак учун асос қуриш ГОСТ 25607-2009 бўйича			
					Куйма бетондан каллак қуриш В20	0,17 м3	м <sup>3</sup>	0,17
Қўл кучи ёрдамида қайта кўмиш	0,92 м3	м <sup>3</sup>	0,92					
Пневматик трамбовка қилиб зичлаш	1,5 м3	м <sup>3</sup>	1,5					
	1,5 м3	м <sup>3</sup>	1,5					



2	5+06	5+24	18	Йўлнинг мавжуд ҳолати цементобетон қопламадан иборат бўлиб, ёриқлар ҳамда бузилишлар мавжуд.	Мавжуд яроксиз ўртача қалинлиги 10 см бўлган цементобетон қопламани механизм ёрдамида бузиб олиб, автосамосвалга ортиб, 5 км гача бўлган ахлатхонага олиб бориб ташлаш $g=2$ т/м <sup>3</sup>	8,1 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	8,1
						8,1 м <sup>3</sup> x 2 т/м <sup>3</sup>	т	16,2
					Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4,С5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	72 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	72
					Қумдан текисловчи қатлам ётқизиш	72 м <sup>2</sup> x 0,03 м	м <sup>3</sup>	2,2
					ППА политилен плонкасини 1 қатлам ётқизиш (материал сарфи 100%)	72 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	72
					<b>18 см қалинликда В25 ( 250) маркали цемент бетон қоплама ётқизиш ГОСТ 26663 бўйича</b>	<b>18 м x 4 м</b>	<b>м<sup>2</sup></b>	<b>72</b>
					ППА политилен плёнкасини ёрдамида парваришлаш (уход) (материал сарфи 30%)	72 м <sup>2</sup> x 30%	м <sup>2</sup>	21,6
					Сикилиш чоки	12 м	м	12
					1) Ёғоч (8 x 60 x 4000)	12 м x 0,008 м x 0,06 м	м <sup>3</sup>	0,0058
					Қўндаланг кенгайиш чоки	4 м	м	4
					1) Штыр $d=6,5$ мм узунлиги 0,19 м (битта чокка 12 дона)	1 чок x 0,19 м x 12 дона x 0,26кг /1000	т	0,0006
					2) Сетка $d=6,5$ мм (битта чокка 20,4 метр яъни 12 дона 0,4 м, 4 та 3,9 м)	1 чок x 20,4 м x 0,26кг /1000	т	0,0053
					3) Ёғоч (30 x 100 x 4000)	1 чок x 0,03 м x 0,1 м x 4 м	м <sup>3</sup>	0,012
					Қум шағал аралашмаси ёрдамида ГОСТ 25607-2009 (С4, С5) га асосан 10 см қалинликда йўл марзасини мустаҳкамлаш	18 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	18
3	5+24	5+34	10	Йўлнинг мавжуд ҳолати грунндан иборат.	1 гуруҳ грунтни ковш хажми 0,65 м <sup>3</sup> бўлган эксковатор ёрдамида қўтармани кесиб автосамосвалда 5 км гача чиқариб ташлаш ( $g=1,6$ т/м <sup>3</sup> )	16 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	16
						25,6 т	т	25,6
					30 % чақик тош қўшилган қум шағал аралашмали 25 см қалинликда асос ётқизиш ГОСТ 25607-2009 (С4)	40 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	40
					Қумдан текисловчи қатлам ётқизиш	40 м <sup>2</sup> x 0,03 м	м <sup>3</sup>	1,2
					ППА политилен плонкасини 1 қатлам ётқизиш (материал сарфи 100%)	40 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	40
					<b>18 см қалинликда В25 ( 250) маркали цемент бетон қоплама ётқизиш ГОСТ 26663 бўйича</b>	<b>10 м x 4 м</b>	<b>м<sup>2</sup></b>	<b>40</b>
					ППА политилен плёнкасини ёрдамида парваришлаш (уход) (материал сарфи 30%)	40 м <sup>2</sup> x 30%	м <sup>2</sup>	12
					Сикилиш чоки	8 м	м	8
					1) Ёғоч (8 x 60 x 4000)	8 м x 0,008 м x 0,06 м	м <sup>3</sup>	0,0038
					Қум шағал аралашмаси ёрдамида ГОСТ 25607-2009 (С4, С5) га асосан 10 см қалинликда йўл марзасини мустаҳкамлаш	10 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	10

**Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси**

Т/р	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси
1	Бетон	км	17
2	ҚША	км	7
3	Чақик тош	км	7
4	Қум	км	7

"Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили

Янгийўл тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили

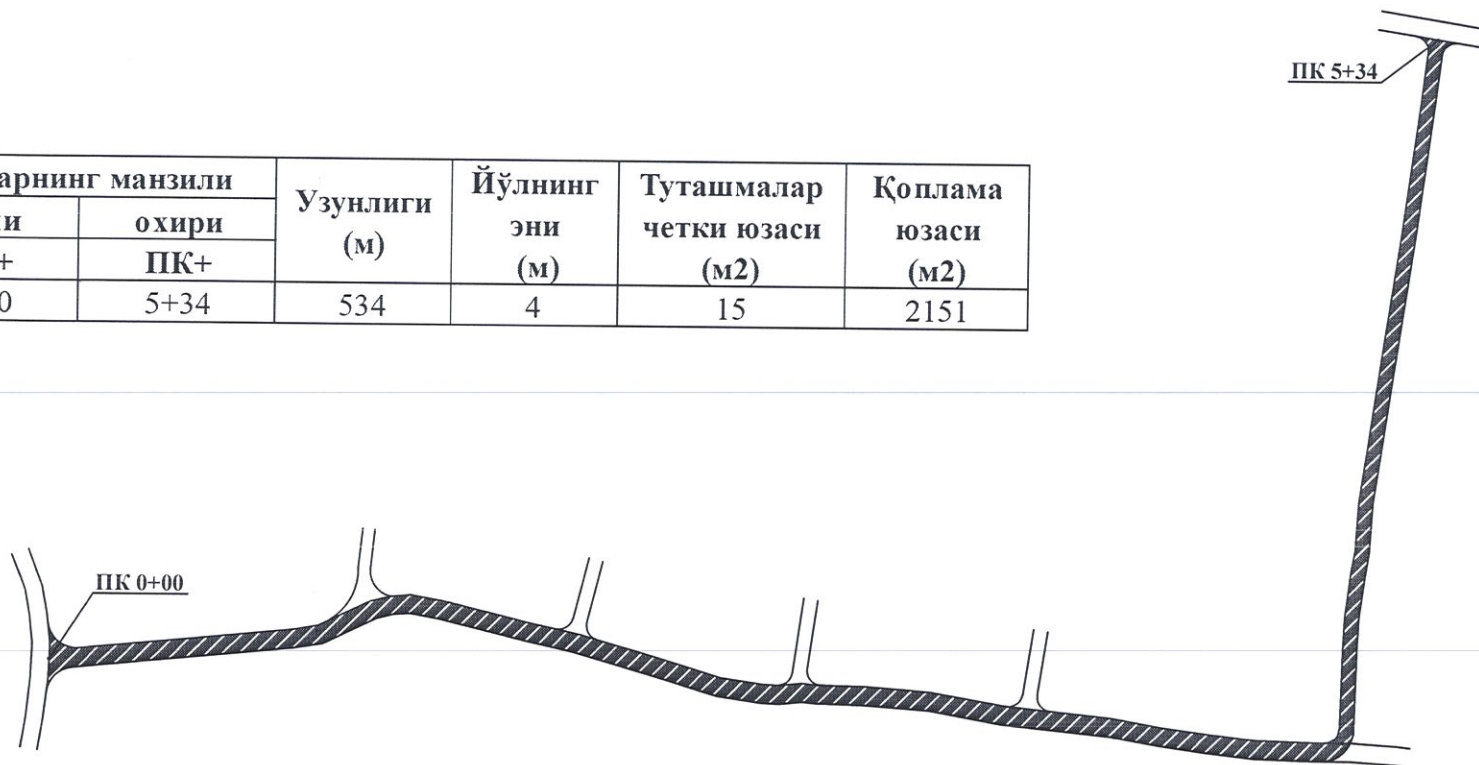
Самарқанд МФЙ раиси

Лойиха ташкилот вакили



# Тошкент вилояти Янгийўл тумани Самарқанд МФЙ Шодлик 1.2 кўчаси йўлини жорий таъмирлаш схемаси

Ишларнинг манзили		Узунлиги (м)	Йўлнинг эни (м)	Туташмалар четки юзаси (м2)	Қоплама юзаси (м2)
боши ПК+	охири ПК+				
0+00	5+34	534	4	15	2151




Янгийўл туман  
ободонлаштириш бошқармаси: \_\_\_\_\_

Самарқанд МФЙ раиси: \_\_\_\_\_



Шартли белгилар:

 Таъмирланадиган йўл қисми  
цементобетон қоплама