



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: 16-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 41858**

**Obyekt nomi** «Тошкент вилояти Ангрен шаҳар Улуғбек МФЙ Мактаб кўчасини жорий таъмирлаш»

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

**Bosh loyihachi** - «RAVON LOYIHA LUX» МЧЖ

**Litsenziya** №АЛ-000541 от 04.02.2020г.

**Moliyalashtirish manbai** - Бюджет маблағлари

**Bosh pudratchi** - Танлов савдолари натижалари билан аниқланади

**Qurilish turi** Жорий таъмирлаш

**Murojaat raqami:** № 40962

**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 «RAVON LOYIHA LUX» МЧЖ томонидан 2022 йилда келишилган.
- 1.3. Буюртмачининг «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК 2022 йил 10 майдаги 01/06-401- 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, Ангрен шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси, Улуғбек МФЙ раҳбарияти ва лойиха ташкилоти томонидан 2022 йилда келишилган.
- 2.2. Такдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 747047,172 минг сўм миқдориди.
- 2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- 3.1. Тошкент вилояти Ангрен шаҳар Улуғбек МФЙ Мактаб кўчаси қуйидаги параметрларга эга:  
- таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги - 1570,0 п.м.

- қатнов кисмининг ўртача эни - 4,5 м.

3.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган;

- Мавжуд йўл профилини янги материал (ҚША) қўшиш йўли билан тиклаш;

- Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи тўшама ётқизиш;

- Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш;

- Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш ва бошқа.

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 чорақда ишлаб чиқилган жорий нархлар каталогига, қурилиш материаллари биржалари ва ярмаркаларидаги нархлар, заводларнинг улгуржи ва сотиш нархларига мувофиқ белгиланади.

#### **4. Loyihalanayotgan 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 747047,172минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 56678,416минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 690368,756минг сўмни ташкил этди.

Камайишга ишчи лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини созлаш, 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 Ангрен шаҳар Улуғбек МФЙ Мактаб кўчасини жорий таъмирлаш**» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 690368,756минг 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:** Albekova Diana Rasimovna 472166609

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ АНГРЕН ШАХРИ УЛУҒБЕК МФЙ МАКТАБ КЎЧАСИ 1,570 КМ ЙЎЛИНИ**  
**Иш хажми кайдномаси**

<b>№</b>	<b>Ишнинг номланиши</b>	<b>Ўлчов бирлиги</b>	<b>Хажми</b>
	<b>Умумий маълумотлар</b>		
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	1570
2	Қатнов кисмининг уртача эни	м	4.5
3	Буюртмачи - "Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК		
4	Курувчи ташкилоти - Танлов асосида аниқланади		
5	Ишлар бажариладиган худуд - Тошкент вилояти Ангрен шаҳри		
6	Курилиш монтаж ишлари - автотранспорт харакати тўхтатилган холда бажарилади		
	<b>Таёргарлик ишлари</b>		
1	Мавжуд яроқсиз асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш.	м <sup>2</sup>	
2	Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.	м <sup>3</sup>	

<b>Ер ишлари</b>			
1	Мавжуд йўлнинг нотекис жойларини автогрейдер ёрдамида текислаш	м <sup>2</sup>	
<b>Йул тушамаси</b>			
1	ҚШАдан 25 см қалинликда асос ётқизиш	м <sup>2</sup>	
1	Мавжуд йўл профилини янги материал (ҚША) қўшиш йўли билан тиклаш	м <sup>2</sup>	7065.0
2	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	м <sup>3</sup>	212.0
3	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш	т	3.533
5	Кичик механизм ёрдамида қайноқ майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш.	м <sup>2</sup>	
4	Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш	м <sup>2</sup>	7065.0

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ АНГРЕН ШАХРИ УЛУГБЕК МФЙ МАКТАБ КЎЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

на ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА  
(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>СПК0+00ПОПК2+20</b>			
<b>1</b>	<b>E2714-036-02</b>	<b>ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА: ЩЕБЕНОЧНЫХ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0.9900</b>	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10.81	10.7019
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.37	2.3463
1.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7.25	7.1775
1.4	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	3.42	3.3858
1.5	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.19	1.1781
1.6	3322	РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1.19	1.1781
1.7	9219	ВОДА	М3	31	30.69
1.8	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	15	14.85
<b>2</b>	<b>E2704-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ</b>	<b>100М3</b>	<b>0.2970</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	4.2768
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	4.2471
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	0.46035
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	1.41372
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	2.10276
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.27027
2.7	9219	ВОДА	М3	7	2.079
2.8	9251	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	122	36.234
<b>3</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Т</b>	<b>0.4950</b>	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.2871
3.2	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.14355
3.3	30135	БИТУМ	Т	1.03	0.50985
<b>4</b>	<b>E2713-010-01 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0.9900</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	16.4637
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	9.2862
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	1.4256
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.2376
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	0.495
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.1188
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	1.4256
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	3.0492
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	1.3563
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	1.5345
4.11	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	93.7	92.763

4.12	9219	ВОДА	M3	0.9	0.891
4.13	30135	БИТУМ	T	0.0108	0.010692
<b>5</b>	<b>E2713-011-01</b> <b>ДОП. 9 К=2</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 M2</b>	<b>0.9900</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	1.1484
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	0.7128
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.3564
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.0594
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.0297
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.3564
5.7	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	23.4	23.166
5.8	30135	БИТУМ	T	0.0028	0.002772
		<b>СПК2+20ПОПК9+70</b>			
<b>6</b>	<b>E2714-036-02</b>	<b>ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА: ЩЕБЕНОЧНЫХ</b>	<b>1000 M2</b>	<b>3.3750</b>	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10.81	36.48375
6.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.37	7.99875
6.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7.25	24.46875
6.4	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	3.42	11.5425
6.5	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.19	4.01625
6.6	3322	РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1.19	4.01625
6.7	9219	ВОДА	M3	31	104.625
6.8	43113	ЩЕБЕНЬ	M3	15	50.625
<b>7</b>	<b>E2704-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ</b>	<b>100M3</b>	<b>1.0130</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	14.5872
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	14.4859
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	1.57015
7.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	4.82188
7.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	7.17204
7.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.92183
7.7	9219	ВОДА	M3	7	7.091
7.8	9251	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	122	123.586
<b>8</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>T</b>	<b>1.6880</b>	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.97904
8.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.48952
8.3	30135	БИТУМ	T	1.03	1.73864
<b>9</b>	<b>E2713-010-01</b> <b>ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 M2</b>	<b>3.3750</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	56.12625
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	31.6575
9.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	4.86
9.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.81
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	1.6875
9.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.405
9.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	4.86
9.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	10.395
9.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	4.62375
9.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	5.23125
9.11	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	93.7	316.2375
9.12	9219	ВОДА	M3	0.9	3.0375
9.13	30135	БИТУМ	T	0.0108	0.03645
<b>10</b>	<b>E2713-011-01</b> <b>ДОП. 9 К=2</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 M2</b>	<b>3.3750</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	3.915

10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	2.43
10.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	1.215
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.2025
10.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.10125
10.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	1.215
10.7	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	23.4	78.975
10.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.00945
		<b>СПК9+70ПОПК11+20</b>			
<b>11</b>	<b>E2714-036-02</b>	<b>ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА: ЩЕБЕНОЧНЫХ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0.6750</b>	
11.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10.81	7.29675
11.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.37	1.59975
11.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7.25	4.89375
11.4	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	3.42	2.3085
11.5	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.19	0.80325
11.6	3322	РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1.19	0.80325
11.7	9219	ВОДА	М3	31	20.925
11.8	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	15	10.125
<b>12</b>	<b>E2704-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ</b>	<b>100М3</b>	<b>0.2030</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	2.9232
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	2.9029
12.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	0.31465
12.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	0.96628
12.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	1.43724
12.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.18473
12.7	9219	ВОДА	М3	7	1.421
12.8	9251	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	122	24.766
<b>13</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Т</b>	<b>0.3380</b>	
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.19604
13.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.09802
13.3	30135	БИТУМ	Т	1.03	0.34814
<b>14</b>	<b>E2713-010-01 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0.6750</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	11.22525
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	6.3315
14.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	0.972
14.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.162
14.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	0.3375
14.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.081
14.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	0.972
14.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	2.079
14.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	0.92475
14.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	1.04625
14.11	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	93.7	63.2475
14.12	9219	ВОДА	М3	0.9	0.6075
14.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.00729
<b>15</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>0.6750</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	0.783
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	0.486
15.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.243
15.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.0405
15.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.02025
15.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.243



15.7	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	23.4	15.795
15.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.00189
		<b>СПК11+20ПОПК15+70</b>			
<b>16</b>	<b>E2714-036-02</b>	<b>ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА: ЩЕБЕНОЧНЫХ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>2.0250</b>	
16.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10.81	21.89025
16.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.37	4.79925
16.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7.25	14.68125
16.4	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	3.42	6.9255
16.5	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.19	2.40975
16.6	3322	РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1.19	2.40975
16.7	9219	ВОДА	М3	31	62.775
16.8	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	15	30.375
<b>17</b>	<b>E2704-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ</b>	<b>100М3</b>	<b>0.6080</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	8.7552
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	8.6944
17.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	0.9424
17.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	2.89408
17.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	4.30464
17.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.55328
17.7	9219	ВОДА	М3	7	4.256
17.8	9251	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	122	74.176
<b>18</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Т</b>	<b>1.0130</b>	
18.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.58754
18.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.29377
18.3	30135	БИТУМ	Т	1.03	1.04339
<b>19</b>	<b>E2713-010-01 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>2.0250</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	33.67575
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	18.9945
19.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	2.916
19.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.486
19.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	1.0125
19.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.243
19.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	2.916
19.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	6.237
19.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	2.77425
19.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	3.13875
19.11	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	93.7	189.7425
19.12	9219	ВОДА	М3	0.9	1.8225
19.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.02187
<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>2.0250</b>	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	2.349
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	1.458
20.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.729
20.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.1215
20.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.06075
20.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.729
20.7	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	23.4	47.385
20.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.00567
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		156.22875
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		180.10917
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		12.717
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		20.0316
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		1.02486
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		10.09596
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		2.1195
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		51.22125
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		15.01668
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		5.46261
11	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч		24.1623
12	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		8.40735
13	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		1.05975
14	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		12.717
15	3322	РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч		8.40735
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		21.7602
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		9.67905
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		10.95075
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
19	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		827.3115
20	9219	ВОДА	М3		240.2205
21	9251	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		258.762
22	30135	БИТУМ	Т		3.736104
23	43113	ЩЕБЕНЬ	М3		105.9750

СОСТАВИЛ:

Абдуллаев О.

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ АНГРЕН ШАХРИ УЛУГБЕК МФЙ МАКТАБ КЎЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная ресурсная смета)

на \_\_\_\_\_ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	шифр номера	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
1	2	3	4	5	на.ед.изм.	общая
6	7	8	9	10	11	12
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	<b>156.22875</b>	27050.05	<b>4225995.50</b>
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	<b>180.10917</b>	--	--
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>4,225,995</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	<b>12.717</b>	231687	<b>2946363.58</b>
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	<b>20.0316</b>	163562	<b>3276408.56</b>
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	<b>1.02486</b>	89933	<b>92168.73</b>
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	<b>10.09596</b>	72437	<b>731321.05</b>
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	<b>2.1195</b>	178	<b>377.27</b>
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	<b>51.22125</b>	85750	<b>4392222.19</b>
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	<b>15.01668</b>	162556	<b>2441051.43</b>
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	<b>5.46261</b>	97872	<b>534636.57</b>
11	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	<b>24.1623</b>	1088	<b>26288.58</b>
12	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	<b>8.40735</b>	83912	<b>705477.55</b>
13	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	<b>1.05975</b>	70702	<b>74926.44</b>
14	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	<b>12.717</b>	429860	<b>5466529.62</b>
15	3322	РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	<b>8.40735</b>	5350	<b>44979.32</b>
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	<b>21.7602</b>	168693	<b>3670793.42</b>
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	<b>9.67905</b>	138266	<b>1338283.53</b>
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	<b>10.95075</b>	189271	<b>2072659.40</b>
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>27,814,487</b>

<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
20	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	827.3115	514000	425238111.00
21	9219	ВОДА	МЗ	240.2205	1400	336308.70
22	9251	ГРАВИЙ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	258.762	28654	7414566.35
23	30135	БИТУМ	Т	3.736104	4000000	14944416.00
24	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	105.975	60147	6374078.33
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>454.307.480</b>
<b>ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ</b>						
25		ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОНА НА 16 КМ ПО А/Д	Т/КМ	827.312	12896	10669009.10
26		ПЕРЕВОЗКА БИТУМА НА 16 КМ ПО А/Д	Т/КМ	3.736	12896	48180.80
27		ПЕРЕВОЗКА ГРАВИЯ НА 16 КМ ПО А/Д	Т/КМ	414.019	12896	5339191.60
28		ПЕРЕВОЗКА ЩЕБЕНЬ НА 16 КМ ПО А/Д	Т/КМ	158.963	12896	2049980.40
						18,106,362
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =2% И М/К=0,75%	<b>СУМ</b>			-
		ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ 5% И ПЕРЕВОЗКА	<b>СУМ</b>			18123177.34
		<b>ВСЕГО (С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И</b>	<b>СУМ</b>			<b>472,430,658</b>
		<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	<b>СУМ</b>			<b>504,471,140</b>

**СОСТАВИЛ:**

**Абдуллаев О.**

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ**

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ АНГРЕН ШАХРИ УЛУҒБЕК МФЙ МАКТАБ КЎЧАСИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ  
ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**

<b>№ п.п</b>	<b>Наименование затрат</b>	<b>Стоимость (тыс. сум)</b>
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	4,225.995
2	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	27,814.487
3	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных	472,430.658
4	Затраты на оборудование с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных	0.000
5	Затраты на перевозка грузов и грунта	0.000
<b>Итого прямых затрат:</b>		<b>504,471.140</b>
6	Прочие затраты производственного характера 0.0 %	0.000
7	Прочие затраты и расходы подрядчика 19 %	95,849.517
8	Затраты на страхование строительных объектов 0.32%	0.000
9	Коэффициент риска 0,0 %	0.000
<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах</b>		<b>600,320.657</b>
НДС 15%		<b>90,048.099</b>
<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС и без прочих затрат</b>		<b>690,368.756</b>

СОСТАВИЛ:

Абдуллаев О.

“Ташкилқайман”  
 “Тошкент вилояти минтақавий йўлларга  
 буюртмачи хизмати”  
 Давлат Унитар Корхонаси директори  
 Б.Б Нурматов



**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ АНГРЕН ШАХРИ УЛУҒБЕК МФЙ МАКТАБ КЎЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
 НИКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили О.Асронкулов, А.Рахматуллаев мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздиқ ва ушбу кўча буйича куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

Ишларнинг манзили	Узунлиги, метр		Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва таъбирлар	Иш хажмлари	Ўлчов бирлиги	Миклори (ҳажм)
	боши	охир						
1	ПК+	ПК+	4	5	6	7	8	9
1 0+00 2+20			220	Йўлнинг мавжуд ҳолатида кўч шараф аралашмаси тўпрокка қоршиб кетган, нотекисликлар ва чўкишлар мавжуд.	Мавжуд йўл профилини янги материал (ҚША) кўшиш йўли билан тиклаш	220 м x 4,5 м	М <sup>2</sup>	990
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чаккиқ тошдан тексовеччи тўшама ётқизиш	220 м x 4,5 м x 0,03 м	М <sup>3</sup>	29,7
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 кг/м <sup>2</sup>	0,0005 т x 990м <sup>2</sup>	Т	0,495
					Асфальт-тоуқладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовақ асфальт-бетондан 5 см қалинлиқда ётқизиш	220м x 4,5 м	М <sup>2</sup>	990
2 2+20 9+70			750	Йўлнинг мавжуд ҳолатида кўч шараф аралашмаси тўпрокка қоршиб кетган, нотекисликлар ва чўкишлар мавжуд.	Мавжуд йўл профилини янги материал (ҚША) кўшиш йўли билан тиклаш	750 м x 4,5 м	М <sup>2</sup>	3375
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чаккиқ тошдан тексовеччи тўшама ётқизиш	3375 м <sup>2</sup> x 0,03 м	М <sup>3</sup>	101,3
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 кг/м <sup>2</sup>	0,0005 т x 3375м <sup>2</sup>	Т	1,688

				Асфальтуқкладчик ёрдамида қайноқ майда заррали говак асфальтобетондан 5 см қалинлиқда ётқизиши	750м х 4,5 м	м <sup>2</sup>	3375	
				Мавжуд йўл профилини янги материал (КШДА) кўшиши йўли билан тиклаш	150 м х 4,5 м	м <sup>2</sup>	675	
3	9+70	11+20	150	Йўлнинг мавжуд ҳолатида қум шарғал аравалашмаси тўпрокка қоришиб кетган, нотекисликлар ва чўкишлар мавжуд.	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чаккиқ тошдан текслловчи тўшама ётқизиши	675 м <sup>2</sup> х 0,03 м	м <sup>3</sup>	20,3
				Битум эмульцияси билан юзакки ишлово берилиш 0,5 кг/м <sup>2</sup>	0,0005 т х 675м <sup>2</sup>	т	0,338	
				Асфальтуқкладчик ёрдамида қайноқ майда заррали говак асфальтобетондан 5 см қалинлиқда ётқизиши	150м х 4,5 м	м <sup>2</sup>	675	
				Мавжуд йўл профилини янги материал (КШДА) кўшиши йўли билан тиклаш	450 м х 4,5 м	м <sup>2</sup>	2025	
				Донадорлиги 5-20 мм бўлган чаккиқ тошдан текслловчи тўшама ётқизиши	2025 м <sup>2</sup> х 0,03 м	м <sup>3</sup>	60,8	
				Битум эмульцияси билан юзакки ишлово берилиш 0,5 кг/м <sup>2</sup>	0,0005 т х 2025м <sup>2</sup>	т	1,013	
				Асфальтуқкладчик ёрдамида қайноқ майда заррали говак асфальтобетондан 5 см қалинлиқда ётқизиши	450м х 4,5 м	м <sup>2</sup>	2025	

Қурилиш материалларини ташиб келиши масофаси			
Т/р	Материал номи	Ҳаҷов бирлиги	Масофаси
1	Асфальтобетон	км	16
2	КШДА	км	16
3	Чаккиқ тош	км	16
4	Эмульсия битумная	км	16

Тошкент вилояти минтақавий йўлларга бунортомачи хизмати” ДУК вақили  
 Анрен шаҳри хокимлиги “Ободонлаштириш бошқармаси” вақили  
 Улугбек МФЙ раиси  
 “АВТОУОЛ САНОВАТ ЛОУНА” МЧЖ Лойиҳа ташкилоты вақили



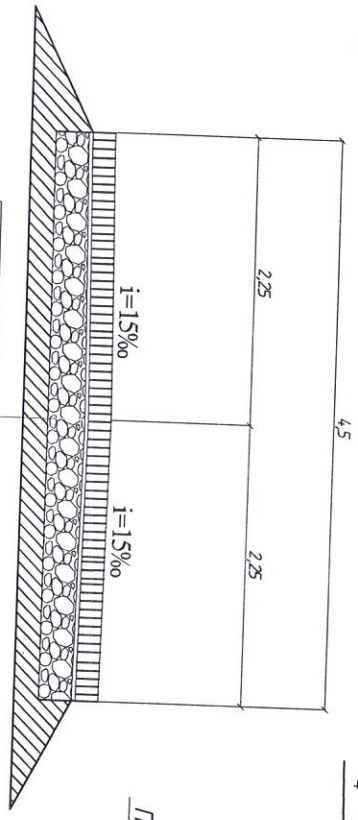
О. Асронқулов  
 А. Хўжабоев  
 А. Раҳматуллаев

*Signature*

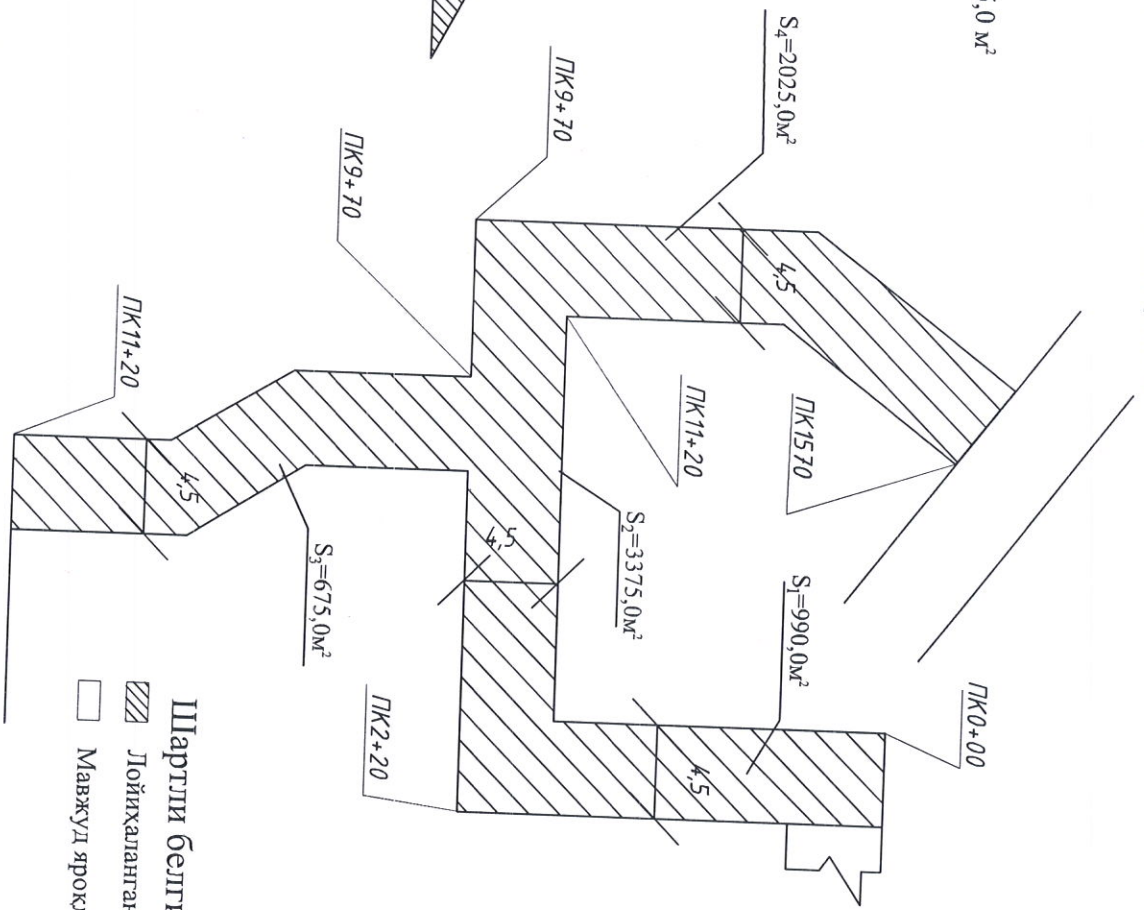


Тошкент вилояти Ангрн шаҳри "Улғубек" МФЙ ҳудудида жойлашган  
"Мақтаб" кўчаларини жорий таъмирлаш

$$S_{\text{ҳудуди}} = 990,0 \text{ м}^2 + 3375,0 \text{ м}^2 + 675,0 \text{ м}^2 + 2025,0 \text{ м}^2 = 7065,0 \text{ м}^2$$



- Майда заррали гонак асфальтобетондан 5см қалинлиқта қошма ётқизиш
- Донаторлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текловчи тўшама ётқизиш
- Мажжуд йўл профилини янги материал (ҚША) кўшиш кўриб билан тиклаш



**Шартли белгилар**

▨ Дойихаланган а/б йўл

□ Мажжуд яроккли йўл

Ободонлаштириш бўшқармаси:  
МФЙ расми

Чизди: Каримов

**УШУ ВИЛОЯТИ АНГРН ШАҲРИ "УЛҒУБЕК" МАҲАЛЛА КУМДУРИ**  
РАҚАБДОШЛИК УЎҚИ