



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 DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 24-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 43486

Obyekt nomi «Тошкент вилояти Ўртачирчиқ тумани Учоқли МФЙ Бирлашган кўчасини жорий таъмирлаш»

Buyurtmachi - Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК

Bosh loyihachi - « RAVON LOYIHA LUX » МЧЖ

Litsenziya Ўзбекистон Республикаси қурилиш вазирлиги томонидан 04-02-2020 йилда берилган

Moliyalashtirish manbai - Республика бюджети маблағлари ҳисобидан.

Bosh pudratchi - Танлов савдолари асосида аникланади.

Qurilish turi Жорий таъмирлаш

Murojaat raqami: № 42273

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 « RAVON LOYIHA LUX » томонидан 2022 йилда келишилган.
- 1.3. Буюртмачининг «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК 2022 йил 10 майдаги 01/06-394- 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 Ўртачирчиқ тумани Ободонлаштириш бошқармаси Учоқли МФЙ раҳбарияти ва лойиха ташкилоти МЧЖ « RAVON LOYIHA LUX » томонидан 2022 йилда келишилган.
- 2.2. Такдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 603852,947 минг сўм миқдориди.
- 2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Тошкент вилояти Ўртачирчиқ тумани Учоқли МФЙ Бирлашган кўчаси қуйидаги параметрларга эга:

- - таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги – 1001,0 п.м.
- - қатнов кисмининг ўртача эни – 4,0м.
- 3.2.Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:
 - -Чақиқ тошдандан тўғирловчи тўшама ётқизиш;
 - -Цементобетон қоплама 18см қалинликда 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. 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 603852,947минг сўмни ташкил этди.
- Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 19,0% миқдориди 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 Ўртачирчиқ тумани Учоқли МФЙ Бирлашган кўчасини жорий таъмирлаш**» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 603852,947 минг сўм миқдориди 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 УРТА ЧИРЧИК ТУМАНИ УЧОКЛИ МФЙ БИРЛАШГАН КУЧАСИ 1,001 КМ ЙУЛИНИ 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
РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	E2703-9-1	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ В СТОРОНУ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	100М2		0.8200
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.49	2.8618
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5.46	4.4772
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1.82	1.4924
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.82	1.4924
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1.82	1.4924
1.6	9219	ВОДА	М3	3.2	2.624
2	E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ФРЕЗИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА	100М3		0.0410
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	0.8856
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	0.80852
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.07339
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.10086
2.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	0.09635
2.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	0.50061
2.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.03731
2.8	9219	ВОДА	М3	7	0.287
РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
3	E101-197-7 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТРОЙСТВО КОРЫТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000 М3 ГРУНТА		0.1944
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.69	0.911736
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.26	2.5777
3.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.14	0.610416
3.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	10.12	1.9673
4	E310-1005 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ	Т		291.6000
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.030037	8.7588
4.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.030037	8.7588
5	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА С ДОВЕДЕНИЕМ ГЕОМЕТРИЧЕСКОМ ПАРАМЕТРАМ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С ПОМОЩЬЮ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2		0.3885
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.15	0.058275
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.15	0.058275
РАЗДЕЛ 3. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ					
6	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2		0.7380
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41.6	30.7008
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.69	14.5312
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.32	1.7122
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.92	4.369
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.43	1.0553
6.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4.09	3.0184
6.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.92	0.67896
6.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАС" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8.8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5.01	3.6974
6.9	9219	ВОДА	М3	10.5	7.749
6.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	112.176
7	E2704-003-08 ДОП. 7 К=13	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 13 СМ	1000 М2 ОСНОВА НИЯ ИЛИ ПОКРЫТИ Я		0.7380
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.15	5.2767
7.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3.25	2.3985

1	2	3	4	5	6
7.3	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	2.8782
7.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	164.6667	121.524
8	E2703-1-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2	1.2960	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30.9	40.0464
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20.71	26.8402
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.7	4.7952
8.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.36	5.6506
8.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5.6	7.2576
8.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4.09	5.3006
8.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1.11	1.4386
8.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.95	2.5272
8.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.01	1.309
8.10	9219	ВОДА	МЗ	15	19.44
8.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	66	85.536
9	E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 5-20ММ	100МЗ	0.1170	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	2.5272
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	2.3072
9.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.20943
9.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.28782
9.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	0.27495
9.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	1.4286
9.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.10647
9.8	9219	ВОДА	МЗ	7	0.819
9.9	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	126	14.742
10	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 36 КМ	Т	0.2400	
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.1392
10.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1.118	0.26832
10.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03	0.2472
11	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПОРИСТЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	0.7985	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	13.2791
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	7.4899
11.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	1.1498
11.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.19164
11.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	0.39925
11.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.09582
11.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	1.1498
11.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	2.4594
11.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	1.0939
11.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	1.2377
11.11	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	93.7	74.8195
11.12	9219	ВОДА	МЗ	0.9	0.71865
11.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.008624
12	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 М2	0.7985	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	0.92626
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	0.57492
12.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.28746
12.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.04791
12.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.023955
12.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.28746
12.7	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	23.4	18.6849
12.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.002236
13	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩПС	100МЗ	0.9680	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	13.9392
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	13.8424
13.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	1.5004
13.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	4.6077
13.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	6.8534
13.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.88088
13.7	9219	ВОДА	МЗ	7	6.776
13.8	12298	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ЩЕБЕНОЧНАЯ	МЗ	122	118.096
14	E2706-002-17 ДОП. 8	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В-20 ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2	3.2270	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	974.554
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48.23	155.6382
14.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.88	9.2938
14.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18.71	60.3772
14.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.14	3.6788
14.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6.25	20.1687
14.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22.3	71.9621
14.8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18.71	60.3772

1	2	3	4	5	6
14.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3.2	10.3264
14.10	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	204	658.308
14.11	9219	ВОДА	М3	178	574.406
14.12	30135	БИТУМ	Т	11.44	36.9169
14.13	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12.2	39.3694
14.14	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0.13	0.41951
14.15	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.19	0.61313
14.16	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	0.77448
15	E2706-002-18	УМЕНЬШЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 2 СМ	1000М2		-3.2270
	ДОП. 8 К=2				
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.6	-34.2062
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.72	-8.7774
15.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	2.32	-7.4866
15.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.1	-0.3227
15.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	2.32	-7.4866
15.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.3	-0.9681
15.7	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	20.4	-65.8308
15.8	30135	БИТУМ	Т	1.14	-3.6788
15.9	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1.18	-3.8079
15.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.02	-0.06454
16	С	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	М2		4195.0000
17	E2706-007-02	НАРЕЗКА ШВОВ В БЕТОНЕ СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ	100М		7.8000
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8.52	66.456
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.47	19.266
17.3	1332	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ.-Ч	2.46	19.188
17.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.078
18	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000М2		1.3170
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31.7	41.7489
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23.27	30.6466
18.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.58	4.7149
18.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8.18	10.7731
18.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10.6	13.9602
18.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	1.1985
18.7	9219	ВОДА	М3	20	26.34
18.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	163.308

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1154.6308
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		284.4557
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		1.4373
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		13.0637
5	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0.26832
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		35.0827
7	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		1.4924
8	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.981716
9	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		52.8905
10	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0.23955
11	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		7.2576
12	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		5.3006
13	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		8.7826
14	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		3.3561
15	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		20.1687
16	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		13.9602
17	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		1.4386
18	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		79.6594
19	1332	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ.-Ч		19.188
20	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1.309
21	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "ЛІЕВНЕР", "HYUNDAI РОВЕХ" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		1.9673
22	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч		52.8905
23	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		9.4363
24	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0.119775
25	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		5.4169
26	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		0.67896
27	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		6.5756
28	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		1.4373
29	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч		1.4924
30	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		2.4594
31	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		1.0939
32	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		1.2377

1	2	3	4	5	6
33	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		8.7588
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
34	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		93.5043
35	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		592.4772
36	9219	ВОДА	М3		639.1596
37	12298	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ЩЕБЕНОЧНАЯ	М3		118.096
38	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		482.544
39	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		14.742
40	30135	БИТУМ	Т		33.249
41	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		0.2472
42	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		35.5615
43	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т		0.41951
44	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0.54859
45	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		0.77448
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
46		ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	М2		4195

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЎРТА ЧИРЧИК ТУМАНИ УЧОҚЛИ МФЙ БИРЛАШГАН КЎЧАСИ 1,001 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
Ресурсы по нормам ШНК					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1154.63075		
Итого по трудовым ресурсам		СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	1.4373		
2.	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	13.063715		
3.	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.26832		
4.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	35.0827		
5.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	1.4924		
6.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.981716		
7.	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	52.89053		
8.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.23955		
9.	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	7.2576		
10.	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	5.30064		
11.	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	8.78262		
12.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	3.35608		
13.	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	20.16875		
14.	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	13.9602		
15.	Кирковщики	маш.-ч	1.43856		
16.	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	79.65942		
17.	Нарезчики швов в свежесуложенном цементобетоне	маш.-ч	19.188		
18.	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	1.30896		
19.	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" с емкостью ковша 0,65 м3	маш.-ч	1.967328		
20.	Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	52.89053		
21.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9.4363		
22.	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0.119775		
23.	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	5.41692		
24.	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	0.67896		
25.	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	6.57558		
26.	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	1.4373		
27.	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	1.4924		
28.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	2.45938		
29.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	1.093945		
30.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	1.237675		
31.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	8.7587892		
Итого по строительным машинам		СУМ			

1	4	5	6	7	8
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Смесь асфальтобетонная горячая пористая мелкозернистая	т	93.50435		
2.	Бетон тяжелый класса В20 /М-250/ фракции 5-20 мм	м3	592.4772		
3.	Вода	м3	639.15965		
4.	Смесь песчано-щебеночная	м3	118.096		
5.	Гравийно-песчаная смесь	м3	482.544003		
6.	Щебень из естественного камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	14.742		
7.	Битум	т	33.2489596		
8.	Эмульсия битумная	т	0.2472		
9.	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	35.56154		
10.	Мастика бутилкаучуковая строительная МББП-65 "ЛИЛО-1"	т	0.41951		
11.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0.54859		
12.	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	0.77448		
13.	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	М2	4195		
Итого по материальным ресурсам		СУМ			

Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах

1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (C _о)		сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (C _м)		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 _{зп})		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 _{эм})		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 ЎРТА ЧИРЧИҚ ТУМАНИ УЧОҚЛИ МФЙ БИРЛАШГАН КЎЧАСИ 1,001
КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
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	
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	
8	ОТРАСЛЕВАЯ РЕНТАБИЛЬНОСТЬ 00%	
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	
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	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	
14	НДС 15 %	
15	ИТОГО С НДС	

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

МП

МП

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЎРТА ЧИРЧИҚ ТУМАНИ УЧОҚЛИ МФЙ БИРЛАШГАН КЎЧАСИ 1,001
КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Иш хажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
	Умумий маълумотлар		
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	1001
2	Буюртмачи - "Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК		
3	Курувчи ташкилоти - Танлов асосида аниқланади		
4	Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент вилояти Ўрта Чирчиқ тумани.		
5	Курилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
	Таёргарлик ишлари		
1	Мавжуд яроқсиз асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш.	м ²	82
2	Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.	м ³	4.1
	Ер ишлари		
1	Чўмич хажми 0,65 м3 бўлган экскаватор ёрдамида корита очиб, грунтни автосасосвалда 5 км гача чиқариб ташлаш (g=1,5 т/м3)	м ³	194.4
		т	291.6
2	Мавжуд йўлнинг нотекис жойларини автогрейдер ёрдамида текислаш	м ²	388.5
	Йул тушамаси		
1	Йўлнинг асос қисмига 25 см қалинликда қум шағал аралашмасини ётқизиш ГОСТ 25607-2009 (С4)	м ²	738
2	Мавжуд йўл профилини янги материал (КША) қўшиш йўли билан тиклаш	м ²	1296
3	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи тўшама ётқизиш	м ³	11.7
4	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш	т	0.240
5	Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш	м ²	798.5
6	Чақиқ-тош қўшилган қумли текисловчи қатлам ётқизиш	м ³	96.8
7	ППА политилен плёнқаси	м ²	4195
	<i>Шу жумладан:</i>		
	ППА политилен плёнқасини 1 қатлам ётқизиш (материал сарфи 100%)	м ²	3227
	ППА политилен плёнқасини ёрдамида парваришлаш (уход) (материал сарфи 30%)	м ²	968
8	18 см қалинликда В 20 (м250)F ₂ 100 маркали цемент бетон қоплама ётқизиш ГОСТ 26663 бўйича	м ²	3227
9	Ҳар 4 метрда олмосли диск ёрдамида чоклар кечиш.	м	780
10	Қум шағал аралашмаси ёрдамида 10 см қалинликда йўл марзасини мустаҳкамлаш	м ²	1317

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ УРГА ЧИРЧИК ТУМАНИ УЧОКЛИ МФЙ БИРЛАШГАН КЎЧАСИ 1.001 КМ ИҶТИНН ЭКОРМИ ТАЪМИРЛАШ
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили _____, Лойиха ташкилот вакили _____, Мазкур кайдономани виазуыг текшириш ва инструментал уявчилар навижаида тузник ва ушбу

Учокли МФЙ раиси _____, Лойиха ташкилот вакили _____, Мазкур кайдономани виазуыг текшириш ва инструментал уявчилар навижаида тузник ва ушбу кўча бўйича куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

1	2	3	4	5	6	7	8	9																
									Ишларнинг боши	манъасини охири	Учулнинг, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойихада кўча тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмлари	Учуов бирлиги	Микрои (хажм)								
1	0+00	1+00	100	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламидан иборат бўлиб, емирилганлар, уяланганлар, асосчага бўзилганлар мавжуд.	Мавжуд асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш. Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса) дан текисловчи тушпама ётқизиш. Битум эмульсияси билан юзаки ипшов бериш 0,3 кг/м ² Асфальтоукладчик ёрдамида кайнок майда заррални ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш Мавжуд йўлнинг нотекис жойларини автогрейдер ёрдамида текислаш Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текисловчи тушпама ётқизиш Битум эмульсияси билан юзаки ипшов бериш 0,3 кг/м ² Асфальтоукладчик ёрдамида кайнок майда заррални ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш	82 м ² 82 м ² x 0,05 м 0,0003 т x 410 м ² 100 м x 4 м + 10 м² 111 м x 3,5 м 111 м x 3,5 м x 0,03 м 0,0003 т x 388,5 м ²	м ² м ³ т м ² м ² м ³ т	82 4,1 0,123 410 388,5 11,7 0,117																
									2	2+11	111	Йўлнинг мавжуд ҳолатида қўм шараф аралашмасидан иборат бўлиб нотекисликлар мавжуд.	Чакки-тош қўшилган қўмли текисловчи қатлам ётқизиш ПША полигилен пленкасини 1 қатлам ётқизиш (материал сарфи 100%) 18 см қалинликда В20 (М25) F100 маркали цемент бетон қоплама ётқизиш ГОСТ 26663 бўйича ПША полигилен пленкасини ёрдамида парвардилаш (ухуд) (материал сарфи 30%) Хар 4 метрда олмосли диск ёрдамида тоқлар кечиш. Қўм шараф аралашмаси ёрдамида 10 см қалинликда йўл марзасини мустаҳкамлаш	290 м ² x 0,03 м 290 м ² 80 м x 3,5 м + 10 м² 290 м ² x 30%	м ³ м ² м ² м ² м	8,7 290 290 87 66,5								
																	3	2+11	80	Йўлнинг мавжуд ҳолатида қўм шараф аралашмасидан иборат бўлиб, чўкишлар мавжуд.	ПША полигилен пленкасини ёрдамида парвардилаш (ухуд) (материал сарфи 30%) Хар 4 метрда олмосли диск ёрдамида тоқлар кечиш. Қўм шараф аралашмаси ёрдамида 10 см қалинликда йўл марзасини мустаҳкамлаш	290 м ² x 0,03 м 290 м ² 80 м²	м ² м ² м ²	87 66,5 80



"Ташкилслайман"
Тошкент вилоят минтақавий йўлларга
буюртмачи хизмати ДУК директори
Б.Б.Нурматов
2022 й

4	2+91	4+74	183	Ўўнинг мавжуд ҳолатида қум шаяғи аралашмасидан иборат бўлиб, чўкишлар мавжуд.	Қуми ҳажми 0,65 м ³ бўлган эжектор фўрдамида корига оқиб, грунтни аятосасовалда 5 км гача чиқариб ташлаш ($g=1,5 \text{ т/м}^3$)	330 м ² x 0,46 м	м ³	151,8
					Ўўнинг асос қисмига 25 см қалинликда қум шаяғи аралашмасини ётқизиш ГОСТ 25607-2009 (С4)	330 м ²	м ²	330
					Мавжуд йўл профинини янги материал (ҚША) қўлиш йўли билан тиклаш	412 м ²	м ²	412
					Чакик-тош қўшилган қумли текисловчи қатлам ётқизиш	742 м ² x 0,03 м	м ³	22,3
					ПША полигитлен пленкасини 1 қатлам ётқизиш (материал сарфи 100%)	742 м ²	м ²	742
					18 см қалинликда В 20 (М250)F₁₀₀ маркали цемент бетон қоплама ётқизиш ГОСТ 26663 бўйича	183 м x 4 м + 10 м²	м²	742
					ПША полигитлен пленкасини фўрдамида парвариллаш (уход) (материал сарфи 30%)	742 м ² x 30%	м ²	223
					Хар 4 метрда олмосли диск фўрдамида чоқлар кечиш.	180 м	м	180
					Қум шаяғи аралашмаси фўрдамида 10 см қалинликда йўл марзасини мустаҳкамлаш	183 м ²	м ²	183
					5	4+74	6+21	147
Чакик-тош қўшилган қумли текисловчи қатлам ётқизиш	594 м ² x 0,03 м	м ³	17,8					
ПША полигитлен пленкасини 1 қатлам ётқизиш (материал сарфи 100%)	594 м ²	м ²	594					
18 см қалинликда В20 (М250)F₁₀₀ маркали цемент бетон қоплама ётқизиш ГОСТ 26663 бўйича	147 м x 4 м + 6 м²	м²	594					
ПША полигитлен пленкасини фўрдамида парвариллаш (уход) (материал сарфи 30%)	594 м ² x 30%	м ²	178					
Хар 4 метрда олмосли диск фўрдамида чоқлар кечиш.	144 м	м	144,0					
Қум шаяғи аралашмаси фўрдамида 10 см қалинликда йўл марзасини мустаҳкамлаш	294 м ²	м ²	294					
Чакик-тош қўшилган қумли текисловчи қатлам ётқизиш	639 м ² x 0,03 м	м ³	19,2					
ПША полигитлен пленкасини 1 қатлам ётқизиш (материал сарфи 100%)	639 м ²	м ²	639					
6	6+21	7+63	142	Ўўнинг мавжуд ҳолатида қум шаяғи аралашмасидан иборат.				
					ПША полигитлен пленкасини фўрдамида парвариллаш (уход) (материал сарфи 30%)	639 м ² x 30%	м ²	192
					Хар 4 метрда олмосли диск фўрдамида чоқлар кечиш.	157,5 м	м	157,5
					Қум шаяғи аралашмаси фўрдамида 10 см қалинликда йўл марзасини мустаҳкамлаш	284 м ²	м ²	284

№	Т/р	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси	Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси			
					Қўрилган	Қўрилган		
7	7+63	8+65	102	Ўзининг мавжуд ҳолати гўнудан иборат.	Қўрилган ҳажми 0,65 м ³ бўлган эскяватор ёрдамида қорига очиб, гўнудни аятосасоялда 5 км гача чиқариб ташиш ($g=1,5 \text{ т/м}^3$)	224 м ² x 0,19 м	м ³	42,6
					Ўзининг асос қисмига 25 см қалинликда қўм шарағ аралашмасини ётқизиш ГОСТ 25607-2009 (С4)	42,6 м ³ x 1,5 т	т	63,9
					Чакки-тош қўшилган қўмни текисловчи қатлам ётқизиш	102 м x 4 м	м ²	408
					ПШДА полигитлен пленкасини 1 қатлам ётқизиш (материал сарфи 100%)	408 м ² x 0,03 м	м ³	12,2
					ПШДА полигитлен пленкасини 1 қатлам ётқизиш (материал сарфи 100%)	408 м ²	м ²	408
					18 см қалинликда В 20 (М250) F₁₀₀ маркали цемент бетон қоллама ётқизиш ГОСТ 26663 бўйича	102 м x 4 м	м²	408
8	8+65	10+01	136	Ўзининг мавжуд ҳолатида қўм шарағ аралашмасидан иборат.	ПШДА полигитлен пленкасини ёрдамида парвардилаш (ухол) (материал сарфи 30%)	408 м ² x 30%	м ²	122
					Хар 4 метрда олмосли диск ёрдамида чоклар кечтиш.	100 м	м	100
					Қўм шарағ аралашмаси ёрдамида йўл марзасини мустаҳкамлаш	204 м ²	м ²	204
					Чакки-тош қўшилган қўмни текисловчи қатлам ётқизиш	554 м ² x 0,03 м	м ³	16,6
					ПШДА полигитлен пленкасини 1 қатлам ётқизиш (материал сарфи 100%)	554 м ²	м ²	554
					18 см қалинликда В20 (М250) F₁₀₀ маркали цемент бетон қоллама ётқизиш ГОСТ 26663 бўйича	136 м x 4 м + 10 м²	м²	554
					ПШДА полигитлен пленкасини ёрдамида парвардилаш (ухол) (материал сарфи 30%)	554 м ² x 30%	м ²	166
					Хар 4 метрда олмосли диск ёрдамида чоклар кечтиш.	132 м	м	132
					Қўм шарағ аралашмаси ёрдамида йўл марзасини мустаҳкамлаш	272 м ²	м ²	272

№	Т/р	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси
1		Асфальт-бетон	км	36
2		КШДА	км	26
3		Чакки тош	км	26
4		Чакки тош-қўм	км	26
5		Цемент-бетон	км	36
6		Эмульсия битумная	км	36

"Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртма ва таъминот бўлими"нинг қўриққончилиги

Ўрта Чирьяк тумани ободонлаштириш бўлими

Учқоли МФЙ раиси

Дойиха гапқилот вақили

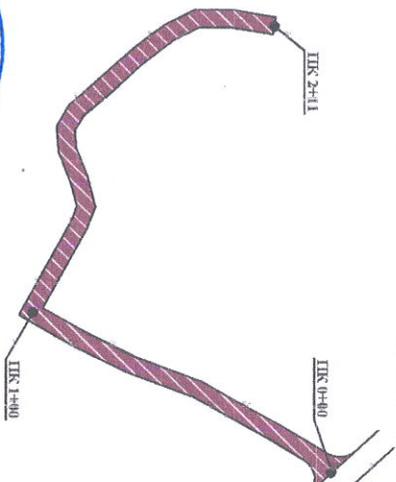


(Handwritten signature)



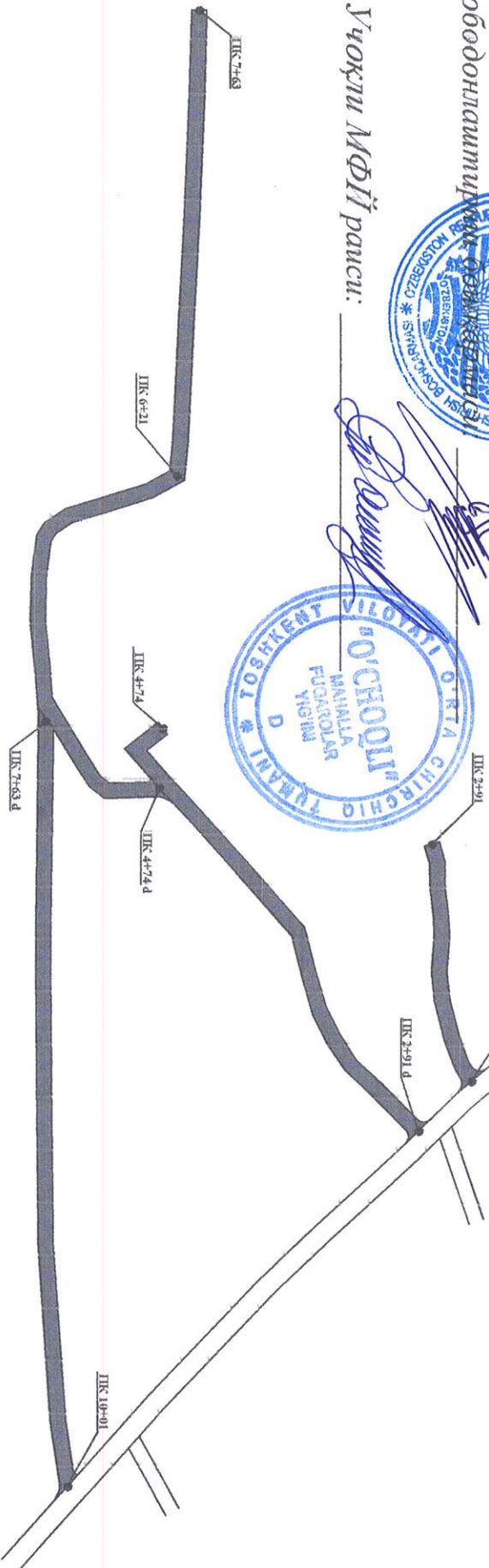
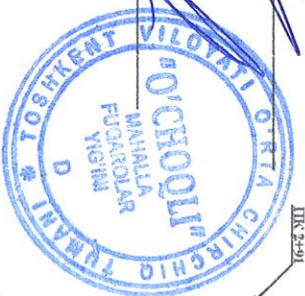
*Тошкент вилояти Ўрта чирчиқ тумани Учқотли МФЙ Бирлашган кўчаси йўлини
жорий таъмирлаш схемаси*

Ишларнинг манзили боши ПК+	Ишларнинг манзили охири ПК+	Уzunлиги, метр	Йўлнинг эни, метр	Тўташмалярнинг четги қисми юзаси (м2)	Юзаси (м2)
Асфальт-бетон қоплама					
0+00	1+00	100	4	10	410
1+00	2+11	111	3,5		388,5
Жами:					
Цемент бетон қоплама					
2+11	2+91	80	3,5	10	290
2+91	4+74	183	4	10	742
4+74	6+21	147	4	6	594
6+21	7+63	142	4,5		639
7+63	10+01	238	4	10	962
Жами:					
					3227



Учқотли МФЙ раиси:

[Handwritten signature]



Шартли белгилар:

Цементобетон қоплама
h=18 см

Лойихаланган а/б йўл