



Toshkent shahar, 100209, Sergeli tumani, Sergeli-7, Shokirariq ko'chasi 82-uy,  
E-mail: Ravonloyihalux@gmail.com, Telegram @Ravonloyihalux,

Тошкент вилояти Ангрен шаҳар  
Хаккарман Янги-Жигаристон МФЙ  
Мархамат ва Навоий кўчаларини  
боғловчи ички 2,516 км йўлни  
жорий таъмирлаш

# СМЕТА ҲУЖЖАТИ

Директор



Абдуллаев Х.

Лойиҳа бош муҳандиси

Абдуллаев Х.



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 71 244-25-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijroiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 02-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 68153**

**Ob'jekt nomi** «Тошкент вилояти Ангрен шаҳар Хаккарман Янги-Жигаристон МФЙ, Мархамат ва Навоий кўчаларини боғловчи ички йўлни жорий таъмирлаш»

**Buyurtmachi** - Тошкент вилояти Ангрен шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси

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

**Litsenziya** Ўзбекистон Республикаси қурилиш вазирлиги АЛ-000541  
04-02-2020й.

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

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

**Qurilish turi** Таъмирлаш

**Murojaat raqami:** № 65201

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 22-сентябрдан ПҚ-5250-сонли қарори.
- 1.2. Лойиха учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи Тошкент вилояти Ангрен шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси томонидан тасдиқланган ва лойиха ташкилоти МЧЖ «RAVON LOYIHA LUX» томонидан 2022 йилда келишилган.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Лойиха ва ижро схемаси бўйича нуқсонли далолатнома, Тошкент вилояти Ангрен шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси томонидан тасдиқланган, Хаккарман Янги-Жигаристон МФЙ раҳбарияти ва лойиха ташкилоти МЧЖ «RAVON LOYIHA LUX» томонидан 2022 йилда келишилган.
- 2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 1 163 996,136 минг сўм миқдориди.
- 2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- 3.1. Тошкент вилояти Ангрен шаҳар Хаккарман Янги-Жигаристон МФЙ, Мархамат ва Навоий кўчалари қуйидаги параметрларга эга:
  - - таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги - 2516,0 п.м.

- - қатнов кисмининг ўртача эни – 4,5м.
- 3.2.Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:
  - -механизм ёрдамида йўл юзасини текислаш;
  - -ҚША дан асос қатлам ётқизиш;
  - -чақиқ тошдан текисловчи асос ётқизиш;
  - -метал қувур урнатиш;
  - -қайноқ майда заррали асфальтобетондан 5см 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 Ангрэн шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси томонидан 2022 йилда тасдиқланди.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

- 5.1. Тақдим этилган ҳужжатларни локал хулосалар бўйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қўшимча ва тузатишлар киритилди.
- 5.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета ҳужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 1 163 996,136 минг сўмни ташкил этди.
- Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 19,0% миқдорида қабул қилинди.
- 5.3. Демонтаж ишлари давомида материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда аниқланиши керак.
- 5.4. Ҳужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.
- 5.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи ҳужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак.

#### 7. Xulosalar.

- 6.1. Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра «**Тошкент вилояти Ангрэн шаҳар Хаккарман Янги-Жигаристон МФЙ, Мархамат ва Навоий кўчаларини боғловчи ички йўлни жорий таъмирлаш**» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 1 163 996,136 минг сўм миқдорида харажат билан келгусида кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади.
- Экспертиза натижалари билан белгиланадиган тавсия этилган харажат шартнома тузиш учун

асос эмас.

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

**Bosh mutaxassis:** ABDUVALIYEVA NARGIZA ANARBAYEVNA

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ АНГРЕН ШАҲАР ХАККАРМАН ЯНГИ-ЖИГАРИСТОН МФЙ, МАРХАМАТ ВА  
 НАВОИЙ КЎЧАЛАРИНИ БОҒЛОВЧИ ИЧКИ 2,516 КМ ЙЎЛНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
2	3
ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,0
ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	769 359,348
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	22 555,815
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0,0
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,0
ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	14 692,326
ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	43 956,001
<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	<b>850 563,490</b>
ОТРАСЛЕВАЯ РЕНТАБИЛЬНОСТЬ 00%	0,0
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19%	161 607,063
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0,0
ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	1,0
<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>1 012 170,553</b>
НДС 15 %	151 825,583
<b>ИТОГО С НДС</b>	<b>1 163 996,136</b>

ЗАКАЗЧИК



Исполнитель

ПОДРЯДЧИК



Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах

1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Co)	0	сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (Cm)	769 359 348	сум
	Транспортные расходы на материалы	22 555 815	сум
	Заготовительно-складские расходы	0	сум
	Транспортные расходы на оборудование с затог.скл.расх	0	сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Cзп)	14 692 326	сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)	444,41	чел
3.2	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	4 944 260,51	сум
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	167,5	час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (См)	43 956 001	сум
	Сумма (сум)		
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	161 607 063	сум
	Процент (%)	19,00%	%
	Сумма (сум)		
6	Отраслевая рентабельность(Нпр)	0	
	Процент (%)	0%	%
	Сумма (сум)		
7	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	0	сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		
8	Затраты на страхование строительства объектов	0	сум
	Процент (%)	0,00%	%
	Сумма (сум)		
9	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен	1,00	%
	Итого стоимость объекта в текущих ценах	1 012 170,553	тыс



ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ АНГРЕН ШАХАР ХАККАРМАН ЯНГИ-ЖИГАРИСТОН МФЙ, МАРХАМАТ ВА  
 НАВОИЙ КЎЧАЛАРИНИ БОҒЛОВЧИ ИЧКИ 2,516 КМ ЙЎЛНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ

Осн ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
4		5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	444,41224	33060,13	14692326,4
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			<b>14692326,4</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	19,0836	231687	4421422,0
2.	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	25,49524	163562	4170052,4
3.	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	2,478072	89933	222860,4
4.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	30,74019	72437	2226727,1
5.	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,92204	102586	197174,4
6.	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	0,0064	0	0,0
7.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	6,22985	102586	639095,4
8.	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,11352	143820	16326,4
9.	Бетономесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш.-ч	0,07065	19582	1383,5
10.	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,144	787	113,3
11.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,1806	178	566,1
12.	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	30,9456	85750	2653585,2
13.	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	22,60134	96857	2189098,0
14.	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	32,36871	162556	5261728,0
15.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0368	58638	2157,9
16.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0,57304	76681	43941,3
17.	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	0,072	126283	9092,4
18.	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 700 мм (12,5 т)	маш.-ч	0,5766	105126	60615,7
19.	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,044	3164	3303,2
20.	Кирковщники	маш.-ч	6,13386	18933	116132,4
21.	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	18,48911	97872	1809566,2
22.	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	5,58126	101814	568250,4
23.	Трамбовки пневматические	маш.-ч	0,08578	862	73,9
24.	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,69972	37409	26175,8
25.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00636	54548	346,9
26.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01439	54548	784,9
27.	Резчики швов дисковые	маш.-ч	1,5903	70702	112437,4
28.	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	19,0836	429860	8203276,3
29.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	32,65416	168693	5508528,2
30.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	14,52474	138266	2008277,7
31.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	16,4331	189271	3110309,3

4	5	6	7	8
1. Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	0,7998	208777	166979,8
2. Двухколесная фреза SF 1000C	маш.-ч	0,7998	257088	205619,0
<b>Итого по строительным машинам</b>	<b>СУМ</b>			<b>43956001,1</b>

*Строительные материалы, изделия и детали*

1. Цементобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	т	1280,93364	539130,43	690590304,1
2. Щека	м3	114,8804	0	0,0
3. Песок для строительных работ	м3	0,159	0	0,0
4. Гравийно-песчаная смесь	м3	366,6184	28654	10505083,6
5. Щебень из природного камня для строительных работ	м3	0,24	60147	14435,3
6. Щебень из естественного камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	334,026	60147	20090661,8
7. Щека	м3	0,4	0	0,0
8. Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНБН-7535	т	0,09	5594203	503478,3
9. Битум	т	0,1441872	4826269	695886,2
10. Смесь асфальтобитумная	т	5,38484	4000000	21539360,0
11. Асфальтобетонный БТ-123	т	0,02	33440000	668800,0
12. Мастика клеющая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,02	5755077	115101,5
13. Масло индустриальное И-20А	т	0,0158	8232819	130078,5
14. Топливо дизельное	т	0,0116	0	0,0
15. Штукатурка цемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	0,0858	648547	55645,3
16. Бруска обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,00312	3391304	10580,9
17. ГРУНТЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 530 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 10 ММ	М	12	2036661	24439932,0
<b>Итого по материальным ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>769359347,6</b>

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ АНГРЕН ШАҲАР ХАҚКАРМАН ЯНГИ-ЖИГАРИСТОН МФЙ, МАРҲАМАТ ВА НАВОНИЙ КўЧАЛАРИНИڭ بۆلۈمۈچى ئۈچۈن 2,516 كىم بۇلۇنۇن جۆرىنى تەييارلاش

НУКСОНЛАР КАЙДИОМАСИ

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Ангрэн Ободлоштириши бошқармаси вақони \_\_\_\_\_ МФЙ раиси \_\_\_\_\_, мақсуд кайдиомани янгула текшириши ва инструментал улмушилар натижасида туздик ва ушбу кўча буйича куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

№ т-р	Ишларнинг боши		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Дойирхана кўлаи тутилган иш турлари ва таъбирлар	Иш хажмларини	Ўлчов бирлиги	Мисқори (хажм)
	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+00	1+87	187	Йўлнинг мавжуд ҳолати кум шағал аралашмасидан иборат бўлиб, нотекисликлар мавжуд.	Мавжуд йўлнинг нотекисе жойларини автогрейдер ердаида текислаш Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакик тошдан тексловчи тўшама ётқизиш Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м <sup>2</sup> Кайнок майда зарралли ич Тип Б Марка II асфальт-тобетондан 5 см каллиликда ётқизиш, асфальт-тоукладчик билан.	851,5 м <sup>2</sup> 25,5 м <sup>3</sup> 0,5 x 851,5 м <sup>2</sup> / 1000 187 м x 4,5 м + 10 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup> м <sup>3</sup> Т м <sup>2</sup>	851,5 25,5 0,426 851,5
2	1+87	2+36	49	Йўлнинг мавжуд ҳолати яроқсиз когламадан иборат.	Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м <sup>2</sup> Кайнок майда зарралли ич Тип Б Марка II асфальт-тобетондан 5 см каллиликда ётқизиш, асфальт-тоукладчик билан.	49 м x 4,5 м	м <sup>2</sup>	220,5
3	2+36	4+15	179	Йўлнинг мавжуд ҳолати кум шағал аралашмасидан иборат бўлиб, нотекисликлар мавжуд.	Мавжуд йўлнинг нотекисе жойларини автогрейдер ердаида текислаш Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакик тошдан тексловчи тўшама ётқизиш Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м <sup>2</sup> Кайнок майда зарралли ич Тип Б Марка II асфальт-тобетондан 5 см каллиликда ётқизиш, асфальт-тоукладчик билан.	805,5 м <sup>2</sup> 24,2 м <sup>3</sup> 0,5 x 805,5 м <sup>2</sup> / 1000 179 м x 4,5 м	м <sup>2</sup> м <sup>3</sup> Т м <sup>2</sup>	805,5 24,2 0,403 805,5
4	4+15	7+42	327	Йўлнинг мавжуд ҳолати кум шағал аралашмаси ва чакик тошдан иборат.	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакик тошдан тексловчи тўшама ётқизиш Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м <sup>2</sup> Кайнок майда зарралли ич Тип Б Марка II асфальт-тобетондан 5 см каллиликда ётқизиш, асфальт-тоукладчик билан.	17,7 м <sup>3</sup> 0,5 x 1471,5 м <sup>2</sup> / 1000 327 м x 4,5 м	м <sup>3</sup> Т м <sup>2</sup>	17,7 0,736 1471,5
5	7+42	8+41	99	Йўлнинг мавжуд ҳолати кум шағал аралашмасидан иборат бўлиб, чўкишлар нотекисликлар мавжуд.	Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 буйича С4,С5) материал кўшиш йўли билан текислаш Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакик тошдан тексловчи тўшама ётқизиш Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м <sup>2</sup> Кайнок майда зарралли ич Тип Б Марка II асфальт-тобетондан 5 см каллиликда ётқизиш, асфальт-тоукладчик билан.	396 м <sup>2</sup> 11,9 м <sup>3</sup> 0,5 x 396 м <sup>2</sup> / 1000 99 м x 4 м	м <sup>2</sup> м <sup>3</sup> Т м <sup>2</sup>	396 11,9 0,198 396
6	8+41	9+65	124	Йўлнинг мавжуд ҳолати кум шағал аралашмаси ва чакик тошдан иборат.	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакик тошдан тексловчи тўшама ётқизиш Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м <sup>2</sup> Кайнок майда зарралли ич Тип Б Марка II асфальт-тобетондан 5 см каллиликда ётқизиш, асфальт-тоукладчик билан.	6 м <sup>3</sup> 0,5 x 496 м <sup>2</sup> / 1000 124 м x 4 м	м <sup>3</sup> Т м <sup>2</sup>	6 0,248 496
5	9+65	16+87	722	Йўлнинг мавжуд ҳолати кум шағал аралашмасидан иборат бўлиб, чўкишлар нотекисликлар мавжуд.	Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 буйича С4,С5) материал кўшиш йўли билан текислаш Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакик тошдан тексловчи тўшама ётқизиш Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м <sup>2</sup> Кайнок майда зарралли ич Тип Б Марка II асфальт-тобетондан 5 см каллиликда ётқизиш, асфальт-тоукладчик билан.	2888 м <sup>2</sup> 86,6 м <sup>3</sup> 0,5 x 2888 м <sup>2</sup> / 1000 722 м x 4 м	м <sup>2</sup> м <sup>3</sup> Т м <sup>2</sup>	2888 86,6 1,444 2888
6	16+87	17+02	15	Йўлнинг мавжуд ҳолатида яқин яроқсиз асфальт-тобетон қопламидан кўприк мавжуд.	Мавжуд яроқсиз асфальт-тобетон қопламидан сувук фреза ердаида 5 см гача кесиб олиш Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м <sup>2</sup> Кайнок майда зарралли ич Тип Б Марка II асфальт-тобетондан 5 см каллиликда ётқизиш, асфальт-тоукладчик билан.	60 м <sup>2</sup> 0,3 x 60 м <sup>2</sup> / 1000 15 м x 4 м	м <sup>2</sup> Т м <sup>2</sup>	60 0,018 60



**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ АНГРЕН ШАҲАР ХАККАРМАН ЯНГИ-ЖИГАРИСТОН МФЙ,  
МАРҲАМАТ ВА НАВОИЙ КЎЧАЛАРИНИ БОҒЛОВЧИ ИЧКИ 2,516 КМ ЙЎЛНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ**

**Иш ҳажми кайдномаси**

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Ҳажми
	<b>Умумий маълумотлар</b>		
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	2516
2	Қатнов кисмининг уртача эни	м	4,0-5
3	Буюртмачи - Ангрэн шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси		
4	Курувчи ташкилоти - Танлов асосида аниқланади		
5	Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент вилояти Ангрэн шаҳар		
6	Курилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
	<b>Таёргарлик ишлари</b>		
1	Мавжуд яроқсиз асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш.	м <sup>2</sup>	60
	<b>Йул тушамаси</b>		
1	Мавжуд йўлнинг нотекис жойларини автогрейдер ёрдамида текислаш	м <sup>2</sup>	2025
2	Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4,С5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	м <sup>3</sup>	5526
3	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақик тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	м <sup>3</sup>	265,1
4	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш	т	5,228
5	Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	м <sup>2</sup>	10602
	Диаметри 530 мм бўлган думалоқ металл қувурни ўрнатиш ПК 5+12 ва 7+36 L=12 м		
1	Қувур остига 30 см қалинликда ҚША дан асос қуриш ГОСТ 25607-2009 бўйича	м <sup>3</sup>	1,44
2	d=530 мм ли металл қувурни занглашига қарши изоляция қилиш	м <sup>2</sup>	20
3	Диаметри 530 мм бўлган думалоқ металл қувурни ўрнатиш, қувур девори қалинлиги 10 мм	м	12
	<b>Каллак қуриш</b>		
1	ҚША дан асос қуриш ГОСТ 25607-2009 бўйича	м <sup>3</sup>	0,08
2	Қўйма бетондан каллак қуриш В15	м <sup>3</sup>	0,3
3	Қўл кучи ёрдамида қайта қўмиш	м <sup>3</sup>	0,1
4	Швевматик трамбовка қилиб зичлаш	м <sup>3</sup>	0,1



ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ АНГРЕН ШАХАР ХАККАРМАН ЯНГИ-ЖИГАРИСТОН МФЙ МАРХАМАТ ВА НАВОИЙ КУЧАЛАРИНИ БОГЛОВЧИ ЙУЛНИ ЖОРИЙ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01**  
(локальная ресурсная смета)

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ,  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Код	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
3	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>				
1000M2	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ В СТОРОНУ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ"	1000M2	0,0600	
ЧЕЛ-Ч	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	26,66	1,5996
МАШ-Ч	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	13,33	0,7998
МАШ-Ч	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ-Ч	13,33	0,7998
<b>РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ</b>				
1000 M2	ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА С ДОВЕДЕНИЕМ ГЕОМЕТРИЧЕСКОМ ПАРАМЕТРАМ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С ПОМОЩЬЮ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 M2	2,0250	
ЧЕЛ-Ч	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,15	0,30375
МАШ-Ч	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,15	0,30375
1000M2	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2	5,5260	
ЧЕЛ-Ч	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,9	170,7534
ЧЕЛ-Ч	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	20,71	114,4435
МАШ-Ч	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,7	20,4462
МАШ-Ч	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,36	24,0934
МАШ-Ч	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	5,6	30,9456
МАШ-Ч	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	4,09	22,6013
МАШ-Ч	КИРКОВШКИ	МАШ-Ч	1,11	6,1339
МАШ-Ч	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,95	10,7757
МАШ-Ч	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВИДОПОДВИЖНОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,01	5,5813
M3	ВОДА	M3	15	82,89
M3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	66	364,716
100M3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 5-20ММ	100M3	2,6510	
ЧЕЛ-Ч	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	57,2616
ЧЕЛ-Ч	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,72	52,2777
МАШ-Ч	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,79	4,7453
МАШ-Ч	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,46	6,5215
МАШ-Ч	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	6,2298
МАШ-Ч	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	12,21	32,3687
МАШ-Ч	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	2,4124
M3	ВОДА	M3	7	18,557
M3	ШЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	126	334,026
T	УСТРОЙСТВО БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 8 КМ	T	5,2280	
ЧЕЛ-Ч	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	3,0322
МАШ-Ч	АВТОГРУЗЧИКИ 2500 Л	МАШ-Ч	0,474	2,4781
T	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	T	1,03	5,3848
1000 M2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6,5 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	10,6020	
ЧЕЛ-Ч	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	176,3113
ЧЕЛ-Ч	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	99,4468
МАШ-Ч	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	15,2669
МАШ-Ч	ТРАКТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	2,5445
МАШ-Ч	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	5,301
МАШ-Ч	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ	МАШ-Ч	0,12	1,2722
МАШ-Ч	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	15,2669
МАШ-Ч	ВИБРАЦИОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	32,6542
МАШ-Ч	ВИБРАЦИОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	14,5247
МАШ-Ч	ВИБРАЦИОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	16,4331
T	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	T	96,6	1024,1532
M3	ВОДА	M3	0,9	9,5418
T	АКТИВ	T	0,0108	0,114502
1000 M2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 M2	10,6020	
ЧЕЛ-Ч	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	12,2983
ЧЕЛ-Ч	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	7,6334
МАШ-Ч	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,36	3,8167
МАШ-Ч	ТРАКТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,63612
МАШ-Ч	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,31806
МАШ-Ч	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	3,8167
T	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	T	24,22	256,7804



2	3	4	5	6
01035	БИТУМ	T	0,0028	0,029686
<b>РАЗДЕЛ 3. УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530</b>				
<b>УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ</b>		<b>10M3</b>	<b>0,1440</b>	
01036-0-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,2	1,4688
01036-0-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,51	0,07344
01036-0-3	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,51	0,07344
01036-0-3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	12,5	1,8
<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ</b>		<b>100M2</b>	<b>0,2000</b>	
01036-0-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	14,28
01036-0-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,31	0,662
01036-0-3	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,85	0,57
01036-0-3	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,072
01036-0-3	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	1,044
01036-0-3	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,014
01036-0-3	ВОДА	M3	2	0,4
01036-0-3	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	T	0,45	0,09
01036-0-3	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	T	0,1	0,02
01036-0-3	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	T	0,1	0,02
01036-0-3	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	T	0,079	0,0158
01036-0-3	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	T	0,058	0,0116
<b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 530 ММ</b>		<b>KM</b>	<b>0,0120</b>	
01036-0-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	857	10,284
01036-0-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	284,29	3,4115
01036-0-3	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	160,17	1,922
01036-0-3	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	9,46	0,11352
01036-0-3	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	48,05	0,5766
01036-0-3	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	58,31	0,69972
01036-0-3	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,53	0,00636
01036-0-3	ВОДА	M3	318	3,816
01036-0-3	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	0,26	0,00312
<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 530 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 10 ММ</b>		<b>M</b>	<b>12,0000</b>	
<b>ГРАВИЙНО ПЕСЧАНАЯ ПОДГОТОВКА</b>		<b>M3</b>	<b>0,0800</b>	
01036-0-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,2
01036-0-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,0432
01036-0-3	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0064
01036-0-3	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,0368
01036-0-3	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,0736
01036-0-3	ВОДА	M3	0,15	0,012
01036-0-3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	1,28	0,1024
<b>УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЕ ОГОЛОВКИ В15</b>		<b>100M3</b>	<b>0,0030</b>	
01036-0-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0,54
01036-0-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,05439
01036-0-3	ВИБАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,144
01036-0-3	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,00039
01036-0-3	ВОДА	M3	0,2	0,0006
<b>ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ШЕБНЕ КЛАССА В 15</b>		<b>100M3</b>	<b>0,0030</b>	
01036-0-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301,71	0,90513
01036-0-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40,86	0,12258
01036-0-3	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	17,31	0,05193
01036-0-3	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОКОЗЯЧЬЕВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23,55	0,07065
01036-0-3	ВОДА	M3	21	0,063
01036-0-3	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	M3	53	0,159
01036-0-3	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	M3	80	0,24
01036-0-3	ШЕЛАНГОРТОЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	T	28,6	0,0858
<b>ВЫСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>		<b>100M3</b>	<b>0,0010</b>	
01036-0-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	0,0972
<b>ВЫКОПКА ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2</b>		<b>100M3</b>	<b>0,0010</b>	
01036-0-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,01253
01036-0-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,00304
01036-0-3	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,00304
01036-0-3	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,01218
<b>ОБЩАЯ СУММА РЕСУРСОВ ВЕДОМОСТИ:</b>				
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
01036-0-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		444,4122
01036-0-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		283,1071
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
01036-0-3	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		19,0836
01036-0-3	МАШИНЫ-ДРЕЗЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		25,4952
01036-0-3	МАШИНЫ-ДРЕЗЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		2,4781
01036-0-3	МАШИНЫ-ПЕРЕГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		30,7402



2	3	4	5	6
	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		1,922
	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч		0,0064
	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		6,2298
	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,11352
	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч		0,07065
	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		0,144
	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		3,1806
	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		30,9456
	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		22,6013
	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		32,3687
	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0,0368
	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0,57304
	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч		0,072
	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч		0,5766
	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		1,044
	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		6,1339
	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		18,4891
	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		5,5813
	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,08578
	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч		0,69972
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,00636
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,01439
	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		1,5903
	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		19,0836
	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		32,6542
	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		14,5247
	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		16,4331
	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		0,7998
	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч		0,7998
	<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>			
	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т		1280,9336
	ВОДА	М3		114,8804
	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0,159
	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		366,6184
	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0,24
	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		334,026
	ВОДА	М3		0,4
	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т		0,09
	БИТУМ	Т		0,144187
	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		5,3848
	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,02
	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т		0,02
	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,0158
	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т		0,0116
	ЩЕЛАОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т		0,0858
	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3		0,00312
	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 530 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 10 ММ	М		12





“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Тошкент вилояти Ангрен шаҳар  
Ободонлаштириш бошқармаси бошлиғи

Б.Маматалиев

\_\_\_\_\_ 2022 й.



Тошкент вилояти Ангрен шаҳар Хаккарман Янги-Жигаристон МФЙ, Мархамат ва Навоий кўчаларини боғловчи ички йўлни жорий таъмирлаш ишлари учун

### ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Объект номи	Тошкент вилояти Ангрен шаҳар Хаккарман Янги-Жигаристон МФЙ, Мархамат ва Навоий кўчаларини боғловчи ички йўлни жорий таъмирлаш
Буюртмачи	Тошкент вилояти Ангрен шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси
Лойиҳа ташкилоти	Танлов асосида аникланади
Лойиҳа таш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021-йил 22-сентябрдаги ПҚ-5250 сон қарори
Мажбуриятлаштириш манбаи	Бюджет
Ўзлаштириш тури	Жорий таъмирлаш
Объектнинг жойлашган ўрни	Тошкент вилояти Ангрен шаҳар
Ўзлаштириш ташкилоти	Танлов асосида аникланади
Ўзлаштириш ишларини бошланиши	2022 йил
Ўзлаштириш ишларини тугалланиши	2022 йил
Ўзлаштириш қуввати	Ўзлаштириш қуввати ўзлаштириш қуввати ўзлаштириш қуввати қайтномасига асосан аникланади.
Ўзлаштириш таснифи	Текислик.
Ўзлаштириш учун аҳолида талаблар	Смета ҳужжатлари жойида тузилган нуқсонлар қайтномасига асосан ишлаб чиқилади.
Ўзлаштириш аҳолида шартлари	Йўлнинг параметр ва иш хажмлари тасдиқланган нуқсонлар қайтномасига асосан амалга оширилади. Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ёткизиш кўзда тутилсин. Смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш учун буюртмачи бошланғич маълумотларини такдим қилади.
Ўзлаштириш қабул қилиш тартиби	Ишчи лойиҳа ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Ишчи лойиҳа 3 нусхада ва амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.

Буюртмачи:

Лойиҳа ташкилоти:

Тошкент вилояти Ангрен шаҳар  
Ободонлаштириш бошқармаси вакили

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 2022 й



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 2022 й

## НАРХЛАР КЕЛИШУВ БАЁННОМАСИ

Биз имзо қўювчилар Тошкент вилояти Ангрен шаҳар ҳудудидаги ички йўллارни жорий таъмирлаш смета хужжатларини ишлаб чиқишда қуйидаги кўрсаткич ва нархлар келишув баённомасини тузилди.

№	Харажатлар номи	Ўлчов бирлиги	Лойиҳа ташкилотига смета хужжатларини тайёрлашга бериладиган кўрсаткич ва нархлар
1	Прочие затраты и расходы подрядчика	%	19,00%
<b>Затраты труда</b>			
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	33060,13
<b>Строительные машины и механизмы</b>			
1	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	231687
2	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	163562
3	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	89933
4	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	72437
5	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	102586
6	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	0
7	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	102586
8	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	143820
9	Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш.-ч	19582
10	Вибраторы глубинные	маш.-ч	787
11	Гудронаторы ручные	маш.-ч	178
12	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	85750
13	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	96857
14	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	162556
15	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	58638
16	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	76681
17	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	126283
18	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 700 мм (12,5 т)	маш.-ч	105126
19	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	3164
20	Кирковщики	маш.-ч	18933
21	Машины поливомосчные 6000 л	маш.-ч	97872
22	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	101814
23	Трамбовки пневматические	маш.-ч	862
24	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	37409
25	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	54548
26	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	54548
27	Резчики швов дисковые	маш.-ч	70702
28	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	429860
29	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	168693
30	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	138266
31	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	189271
32	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	208777
33	Дорожная фреза SF 1000С	маш.-ч	257088
<b>Строительные материалы, изделия и детали</b>			
1	Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	т	539130,43

Изох: Курساتкыч ва нархлар "RAVON LOYIHA LUX" МЧЖга смета хужжатларини тайёрлашга берилган ва утартрилмаган.

1		Автосамосвал		Перевозка	
ТН КМ	КМ	Т	М	Т	М
1115	10				
1115	9				
1115	8				
1115	7				
2036660	М				
3391300	М3				
648547	Т				
0	Т				
8232810	Т				
5755077	Т				
3344000	Т				
4000000	Т				
4826200	Т				
5594200	Т				
0	М3				
60147	М3				
60147	М3				
28654	М3				
89739	М3				
0	М3				
2	Бола				
3	Песок для строительных работ				
4	Равнинно-песчаная смесь				
5	Щебень из природного камня для строительных работ				
6	Щебень из естественного камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм				
7	Бола				
8	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-75/35				
9	Битум				
10	Эмульсия битумная				
11	Лак битумный БТ-123				
12	Мастика клеющая морозостойкая битумно-масляная МБ-50				
13	Масло индустриальное И-20А				
14	Топливо дизельное				
15	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400				
16	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта				
17	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 530 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 10 ММ				



“Утверждаю”


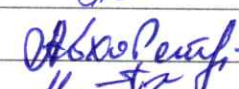

Начальник управление  
Благоустройство города Ангрена  
Б.Маматалиев  
“03” 10 2022 год

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, ниже подписавшиеся, в составе главный инженер М.Джураев. Тех надзор А.Хаджабаев. Начальник отдела инфраструктуры Ш.Мадаминов составили настоящий дефектный акто том что произвели осмотр на текущий ремонт асфальтного покрытия от улица Мархамат до уллицы Навоий, МСГ Хаккарман-Янги жигаристон г.Ангрена, Ташкентской области. На предмет ремонта.

После осмотра выявлена необходимость в производстве следующих видов и объемов работ.

№	Наименования работ	Ед.Изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	Разборка старый асфальтобетонной покрытия с 5 см до 10 см	1000 м2	7715
2	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонной смесей асфальтоукладчиками типа “VOGELE” при ширине укладки до 5 м и толщиной слоя 5 см: плотных мелкозернистых	1000 м2	7715
3	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-13-010-01 за 2 раза	1000 м2	7715
4	Розлив вяжущих материалов	Т	3857

М.Джураев

А.Ходжабоев

Ш.Мадаминов