



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

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 03-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 63600

Obyekt nomi ««Тошкент вилояти Тошкент тумани Фишткўприк МФЙ Зумрад 3 кўчасини жорий таъмирлаш»»

Buyurtmachi - ДУК «Тошкент вилояти Минтакавий йулларига буюртмачи хизмати»

Bosh loyihachi - «THE BEST UNIQUE PROJECT» МЧЖ

Litsenziya Ўзбекистон Республикаси қурилиш вазирлиги АЛ-001779
03-05-2021й.

Moliyalashtirish manbai - Республика бюджети маблағлари ҳисобидан.

Bosh pudratchi - Танлов савдолари асосида аниқланади.

Qurilish turi Жорий таъмирлаш

Murojaat raqami: № 60603

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги ПҚ-172- сонли қарорига асосан тасдиқланган дастлабки манзилий рўйхати.
- 1.2. Лойиха учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи Тошкент вилояти Минтакавий йулларига буюртмачи хизмати томонидан тасдиқланган ва лойиха ташкилоти МЧЖ «THE BEST UNIQUE PROJECT» томонидан 2022 йилда келишилган.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Лойиха ва ижро схемаси бўйича нуқсонли далолатнома, Тошкент вилояти Минтакавий йулларига буюртмачи хизмати томонидан тасдиқланган Тошкент тумани Ободонлаштириш бошқармаси, Фишт куприк МФЙ раҳбарияти ва лойиха ташкилоти МЧЖ «THE BEST UNIQUE PROJECT» томонидан 2022 йилда келишилган.
- 2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 744 711,951 минг сўм миқдориди.
- 2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Тошкент вилояти Тошкент тумани Фишткўприк МФЙ Зумрад 3 кучаси қуйидаги параметрларга эга:
 - таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги – 900,0 п.м.

- - қатнов кисмининг ўртача эни – 4,5м.
- 3.2.Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:
- -ҚША дан уртача 10 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш;
- - Коплама асосини 3 см қум бн текислаш;
- -Цементобетондан 18см қалинликда қоплама ётқизиш ва бошқалар.
- 3.3. Хисоб – китоб смета харажатлари ВМ қарорларига мувофиқ жорий нархларда тузилган 11.06.2003 йилнинг №261 сонли "инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш учун шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида"ги қарори, 12.05.2004 йил №226-сонли "Ўзбекистон ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида"ги ва ШНҚ 4.01.16-09-сон "қурилиш харажатларини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидалари".
- Ҳисоблаш ресурс усулига асосланган.
- Асосий қурилиш материаллари, конструкциялар, маҳсулотлар ва асбоб-ускуналар қиймати ҳар чоракда ишлаб чиқилган жорий нархлар каталогига, қурилиш материаллари биржалари ва ярмаркаларидаги нархлар, заводларнинг улгуржи ва сотиш нархларига мувофиқ белгиланади.

4. 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 Минтакавий йулларига буюртмачи хизмати 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 744 711,951 минг сўмни ташкил этди.
- Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 19,0% миқдориди 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 Тошкент тумани Фишткўприк МФЙ Зумрад 3 кўчасини жорий таъмирлаш»** экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 744 711,951 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.
- 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

**Сметная стоимость текущего ремонта
объекта в договорных текущих ценах:**

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ТОШКЕНТ ТУМАНИ ГИШТ КУПРИК МФЙ ЗУМРАД
3 КУЧАСИНИ ЖОРЙИ ТАЪМИРЛАШ УЗУНЛИГИ 0,900 КМ**

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость (тыс. сум)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель, и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	0.000
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	0.000
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	0.000
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов)	0.000
5	Перевозка грузов	0.000
6	Прочие затраты производственного характера 0%	0.000
7	Прочие затраты подрядчика	0.000
8	Затраты на страхование строительства объектов	0.000
9	ИТОГО: стоимость строительства в договорных текущих ценах	0.000
10	НДС 15%	0.000
11	ИТОГО: стоимость строительства в текущих ценах с НДС	0.000
12	Всего стоимость строительства с НДС	0.000

ДИРЕКТОР:

М.М.ОДИЛОВ

Г.И.П:

И.Х.ТУРАЖАНОВ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ТОШКЕНТ ТУМАНИ ГИШТ КУПРИК МФЙ ЗУМРАД 3 КУЧАСИНИ ЖОРЙИ ТАЪМИРЛАШ УЗУНЛИГИ 0,900 КМ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;
нормативной трудоемкости;
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;
номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;
прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п+пп} + C_z + C_p) \times K_p,$$

где:

C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$ - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_p - прочие затраты производственного характера

$C_{пп}$ - прочие затраты и расходы подрядчика;

C_z - прочие затраты и расходы заказчика;

C_p - затраты на страхование строительства объектов;

K_p - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mn},$$

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mn}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{mn} = N \times C_{cp},$$

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

C_{cp} - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость материалов и металлоконструкций принята по УЗШАХАРСОЗЛИКЛИТИ ДУЖ от 16.02.2022год.

Транспортные расходы 5% от стоимости общестроительных материалов

Расчет транспортных расходов определен в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования по письму ГОСАРХИТЕКТСТРОЯ РУЗ от 31 января 2011 года N 352/11-05

Затраты на заработную плату согласно 1кв 2022года 29659,19 сум за 1 чел.час с соц.страх. 12%

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным Госархитектстроя за 2016г с повышающими коэффициентами на уровень инфляции .

Прочие затраты приняты в размере 19% согласно среднестатистических данных РУз по Ташкентской области.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 15%

СОСТАВИЛ:

И.И.Бобожонов

СВОДНАЯ СМЕТА

№ № пп	Наименование	основная з/пл	Эксп маш и мех	Материалы	Транспорт расходы	Всего прямых затрат	Прочие затраты подрядчика 19%	ИТОГО	НДС 15%	ИТОГО С НДС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	<i>ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ТОШКЕНТ ТУМАНИ ГИШТ КУПРИК МФЙ ЗУМРАД 3 КУЧАСИ УЗУНЛИГИ 0,900КМ</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ВСЕГО	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие затраты									0
	ВСЕГО									0

ЗАКАЗЧИК

Тошкент вилояти Минтакавий йулларга
буюртмачи хизмати давлат унитар
корхонаси

Директор:

ПОДРЯДЧИК

ООО THE BEST UNIQUE PROJEST

Директор:

Одилов М.М

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ТОШКЕНТ ТУМАНИ ГИШТ
КУПРИК МФЙ ЗУМРАД 3 КУЧАСИ УЗУНЛИГИ 0,900КМ**

БЕТОН ЙУЛ

ОБЪЕКТНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6

Ресурсы по нормам ШНК

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1405.953360		
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.855000		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	1405.953		

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	15.512070		
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	46.885626		
3	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	66.379500		
4	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	4.410000		
5	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	9.766152		
6	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	-0.405000		
7	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	25.312500		
8	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	98.290110		
9	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ.-Ч	24.452400		
10	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	66.379500		
11	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	11.844400		
12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	17.770500		
13	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	4.554000		
14	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	21.829500		
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ				

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	ПЕСОК	М3	151.734000		
2	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	346.500000		
	ЩЕБЕНЬ	М3	148.500000		
3	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	44.631000		
4	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МБЫП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0.526500		
5	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.688500		

1	2	3	4	5	6
6	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	0.972000		
7	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3	207.000000		
8	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	162.000000		
9	БЕТОН М-250	М3	743.580000		
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5%		СУМ			
ВСЕГО С ТРАНСПОРТНЫМИ РАСХОДАМИ		СУМ			
<u>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</u>					
1	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ 45КМ	Т.КМ	237.600000		
2	ПЕРЕВОЗКА ГПС 45КМ	Т.КМ	830.250000		
3	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО ПЕСКА 45КМ	Т.КМ	501.974400		
4	ПЕРЕВОЗКА БЕТОНА 25КМ	Т.КМ	1635.876000		
ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ					

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ТОШКЕНТ ТУМАНИ ГИШТ КУПРИК МФЙ ЗУМРАД 3 КУЧАСИ УЗУНЛИГИ 0,900KM
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3-1
(локальная ресурсная смета)

на **БЕТОН ЙУЛ, БЕТОН ЙУЛ**
(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
РАЗДЕЛ 1. ОСНАВАНИЕ					
1	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2	4.9500	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41.6	205.92
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.32	11.484
1.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.92	29.304
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.43	7.0785
1.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4.09	20.2455
1.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.92	4.554
1.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5.01	24.7995
1.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	84	415.8
		ЩЕБЕНЬ	M3	36	178.2
2	E2704-003-08 ДОП. 7 К=2	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 M2 ОСНОВАНИ Я ИЛИ ПОКРЫТИЯ	-4.9500	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.1	-5.445
2.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0.5	-2.475
2.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0.6	-2.97
		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	14	-69.3
		ЩЕБЕНЬ	M3	6	-29.7
3	E2704-001-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА Н=3СМ	100M3	1.3794	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	19.8634
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	2.1381
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.29	5.9176
3.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	9.7662
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.65	0.89661
3.6	11000	ПЕСОК	M3	110	151.734
РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					

1	2	3	4	5	6
4	E2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2		4.0500
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	1223.1
4.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.88	11.664
4.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18.71	75.7755
4.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6.25	25.3125
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22.3	90.315
4.6	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18.71	75.7755
4.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3.2	12.96
4.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12.2	49.41
4.9	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0.13	0.5265
4.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.19	0.7695
4.11	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	0.972
4.12	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	40	162
4.13	442765	БЕТОН М-250	М3	204	826.2
5	E2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=2	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000М2		-4.0500
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.6	-42.93
5.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	2.32	-9.396
5.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.1	-0.405
5.4	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	2.32	-9.396
5.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.3	-1.215
5.6	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1.18	-4.779
5.7	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.02	-0.081
5.8	442765	БЕТОН М-250	М3	20.4	-82.62
6	E2706-007-02	НАРЕЗКА ШВОВ В БЕТОНЕ СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ	100М		9.9400
6.1	1332	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ.-Ч	2.46	24.4524
6.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.0994
РАЗДЕЛ 3.ОБОЧИНА					
7	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ	100 М2		9.0000
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.7	6.3
7.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.21	1.89
7.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0.49	4.41
7.4	41403	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3	12.6	113.4
8	E2714-005-02 К=8	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ПО 01-005-01	100 М2		9.0000
8.1	41403	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3	10.4	93.6
9	2	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ 45КМ	Т		237.6000
10	3	ПЕРЕВОЗКА ГПС 45КМ	Т		830.2500
11	4	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО ПЕСКА 45КМ	Т		501.9744

1	2	3	4	5	6
12	5	ПЕРЕВОЗКА БЕТОНА 25КМ	Т	1635.8760	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1405.9534
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0.855
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		15.5121
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		46.8856
5	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		66.3795
6	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч		4.41
7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		9.7662
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		-0.405
9	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		25.3125
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		98.2901
11	1332	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ.-Ч		24.4524
12	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч		66.3795
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		11.8444
14	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		17.7705
15	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		4.554
16	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		21.8295
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
17	11000	ПЕСОК	М3		151.734
18	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		346.5
		ЩЕБЕНЬ	М3		148.5
19	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		44.631
20	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т		0.5265
21	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0.6885
22	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		0.972
23	41403	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3		207
24	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3		162
25	442765	БЕТОН М-250	М3		743.58
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
26	2	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ 45КМ	Т		1
27	3	ПЕРЕВОЗКА ГПС 45КМ	Т		1
28	4	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО ПЕСКА 45КМ	Т		1
29	5	ПЕРЕВОЗКА БЕТОНА 25КМ	Т		1

Тошкент вилояти, Тошкент тумани, Гишт куприк МФЙ,
 Гишт куприк кишлоғи, Зумрад 3 кўчасини бетонлаштириш
 Узунлиги 900 м эни 4,5 м



- Шартли белгилар:
-  - Лойихаланган йул
 -  - Лойихаланмаган йул
 -  - Аҳоли уйлари
 -  - Дукон

Тошкент ТИФУК вакили: _____
 Тошкент туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили: М. Султонов
 Гишт куприк МФЙ раиси: С. С. Султонов
 Буюртмачи: Тошкент вилояти "Минтакавий йулларга буюртмачи хизмати" ДУК
 Бажарувчи: "THE BEST UNIQUE PROEKT" МЧЖ директори М.М. Одилов
 Лойихачи: Б. Исмаилов