



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 DUSMURROT ELOMONOVICH

Sana: 31-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 44661

Ob'ekt nomi «Тошкент вилояти Оққўрғон тумани Элтамғали МФЙ Бунёдкор 2 кўчасини жорий таъмирлаш»

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

Bosh loyihachi - "YO'L LOYIHA TARAQQIYOT" МЧЖ

Litsenziya № АЛ-000247 02-10-2019 йил .

Moliyalashtirish manbai - Бюджет маблағлари

Bosh pudratchi - Танлов савдолари натижалари билан аниқланади

Qurilish turi Жорий таъмирлаш

Murojaat raqami: № 42303

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 "YO'L LOYIHA TARAQQIYOT" МЧЖ томонидан 2022 йилда келишилган.

1.3. Буюртмачининг «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК 2022 йил 6 майдаги 01/06-387- 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, Оққўрғон тумани ободонлаштириш бошқармаси, Элтамғали МФЙ раҳбарияти ва лойиха ташкилоти томонидан 2022 йилда келишилган.

2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 166780,922 минг сўм миқдорда.

2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Тошкент вилояти Оққўрғон тумани Элтамғали МФЙ Бунёдкор 2 кўчасини қуйидаги параметрларга эга:

- таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги – 200,0 п.м.

- қатнов кисмининг ўртача эни – 3,0м.

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

- ер ишлари;

- Автогрейдер ёрдамида йул пойини теккислаш;

- КША дан 20 см калинликда асос ёткизиш;

- Чақиқ-тош қўшилган 30 % қумдан текисловчи қатлам ёткизиш;

- ППА политилен плёнкасини 1 қатлам ёткизиш;

- 18 см қалинликда В 20 (М250)F2 100 маркали цемент бетон қоплама ёткизиш;

- Қум шағал аралашмаси ёрдамида 15 см қалинликда йўл марзасини мустаҳкамлаш.

3.3. Ҳисоб – китоб смета харажатлари ВМ қарорларига мувофиқ жорий нархларда тузилган 11.06.2003 йилнинг №261 сонли "инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш учун шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида"ги қарори, 12.05.2004 йил №226-сонли "Ўзбекистон ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида"ги ва ШНҚ 4.01.16-09-сон "қурилиш харажатларини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидалари".

Ҳисоблаш ресурс усулига асосланган.

Асосий қурилиш материаллари, конструкциялар, маҳсулотлар ва асбоб-ускуналар қиймати ҳар 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 166780,922минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 45145,661минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 121635,261минг сўмни ташкил этди.

Камайишга ишчи лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини сошлаш, элементар ресурс стандартлари, стандартларини аниқлаштириш, қиммат пардозлаш материалларини йўқ қилиш, ишлайдиган машиналар ва механизмларнинг нархи, асосий қурилиш материалларининг нархи, қурилиш ишчиларининг меҳнат харажатлари ва бошқалар орқали эришилди.

Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 19,0% миқдорида қабул қилинди.

6.3. Демонтаж ишлари давомида материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан

биргаликда аниқланиши керак.

6.4. Хужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.

6.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи хужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак.

7. Xulosalar.

7.1. Объект учун жорий нархларда тахмин хужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра «**Тошкент вилояти Оққўрғон тумани Элтамғали МФЙ Бунёдкор 2 кўчасини жорий таъмирлаш**» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 121635,261минг сўм миқдорида харажат билан келгусида кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади.

Экспертиза натижалари билан белгиланадиган тавсия этилган харажат шартнома тузиш учун асос эмас.

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

Bosh mutaxassis: Albekova Diana Rasimovna 472166609

ОККУРГОН ВИЛОЯТИ ЕЛТАМГАЛИ МФЙ

БУНЕДҚОР 2 КУЧАСИНИ 0,2 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6.00

Ресурсы по нормам ШНК*ЗАТРАТЫ ТРУДА*

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	228.650779		
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	98.269007		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	228.651		0.00

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.729820		0.00
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8.077400		0.00
3	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.828790		0.00
4	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9.932340		0.00
5	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	4.044600		0.00
6	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	2.564100		0.00
7	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.630240		0.00
8	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	3.787500		0.00
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	2.120000		0.00
10	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ	МАШ.-Ч	4.643800		0.00
11	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	16.651280		0.00
12	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	4.303574		0.00
13	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	9.932340		0.00
14	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2.142600		0.00
15	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4.299540		0.00
16	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.649520		0.00
17	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5.231460		0.00
18	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	23.776143		0.00
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			0.00

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	Т	267.02784	0.00
2	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	Т	345.625088	0.00
3	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	Т	39.69	0.00
4	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	Т	48.267	0.00
ИТОГО ПО ПЕРЕВОЗКАМ				0.00
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</i>				
1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	111.261600	0.00
2	ВОДА	М3	120.751000	0.00
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	216.015680	0.00
4	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	26.460000	0.00
5	ВОДА	М3	4.365600	0.00
6	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАРКИ БНД-40/60 ПЕРВЫЙ СОРТ	Т	0.000428	0.00
7	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	6.678120	0.00
8	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0.160500	0.00
9	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.103020	0.00
10	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0.145440	0.00
11	ЩЕБЕНЬ	М3	0.026268	0.00
12	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	32.178000	0.00
1	ПЛЕНКА ПША	М2	201.900000	0.00
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ				0.00

#REF!

Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах		
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	0 сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	0 сум
	Транспортные расходы на материалы	0 сум
	Заготовительно-складские расходы	0 сум
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх	0 сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)	0 сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)	228.65 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)	0.00 сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	167.50 час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1.12
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	0.00 сум
5	Отраслевая рентабельность 15%	0.00
6	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	0 сум
	Процент (%)	%
	Сумма (сум)	сум
7	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	0 сум
	Процент (%)	0.00% %
	Сумма (сум)	сум
8	Затраты на страхование строительства объектов	0 сум
	Процент (%)	0.0000 %
	Сумма (сум)	сум
9	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен %	0.00
	Итого стоимость объекта в текущих ценах без НДС	0.000 тыс.сум

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ОККУРГОН ВИЛОЯТИ ЕЛТАМГАЛИ МФЙ

БУНЕДКОР 2 КУЧАСИНИ 0,2 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0.000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	0.000
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	0.000
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0.000
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0.000
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	0.000
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	0.000
8	ОТРАСЛЕВАЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ 15%	0.000
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	0.000
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0.000
11	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0.000
12	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД %	0.000
13	И Т О Г О СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	0.000
14	НДС 15 %	0.000
15	ИТОГО С НДС	0.000

ОККУРГОН ВИЛОЯТИ ЕЛТАМГАЛИ МФЙ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

БУНЕДКОР 2 КУЧАСИНИ 0,2 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

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
РАБОТЫ ВЕДУТСЯ ПРИ ЗАКРЫТОМ ДВИЖЕНИИ АВТОТРАНСПОРТА					
1	E0101-197-08 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ СТРОИТЕЛЬСТВА ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА	0.2189	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9.11	1.9942
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25.76	5.6389
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6.1	1.3353
1.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	19.66	4.3036
1.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0.12	0.026268
2	E310-1020 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 20 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	328.3000	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.072422	23.7761
2.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.072422	23.7761
3	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ(20СМ)	1000М2	0.7060	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41.6	29.3696
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.69	13.9011
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.32	1.6379
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.92	4.1795
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.43	1.0096
3.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4.09	2.8875

1	2	3	4	5	6
3.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.92	0.64952
3.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5.01	3.5371
3.9	9219	ВОДА	МЗ	10.5	7.413
3.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	152	107.312
4	E2704-003-08 ДОП. 7 К=8	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2 ОСНОВАН ИЛИ ПОКРЫТИ Я	0.7060	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4.4	3.1064
4.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2	1.412
4.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	2.4	1.6944
4.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	101.28	71.5037
5	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ 30% ПЕСКА	100М3	0.1800	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	3.888
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	3.5496
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.3222
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.4428
5.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	0.423
5.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	2.1978
5.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.1638
5.8	9219	ВОДА	МЗ	7	1.26
5.9	12737	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	126	22.68
5.10	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	37.8	6.804
6	E2706-002- 17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ (18 СМ)	1000М2	0.6060	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	183.012
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48.23	29.2274
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.88	1.7453
6.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18.71	11.3383
6.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.14	0.69084
6.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6.25	3.7875
6.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22.3	13.5138
6.8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18.71	11.3383
6.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3.2	1.9392
6.10	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	204	123.624
6.11	9219	ВОДА	МЗ	178	107.868

1	2	3	4	5	6
6.12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12.2	7.3932
6.13	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	7.58	4.5935
6.14	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	T	0.13	0.07878
6.15	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0.19	0.11514
6.16	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	M3	0.24	0.14544
6.17	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10M2	11	6.666
6.18	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	40	24.24
7	E2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. K=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-0.6060	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.6	-6.4236
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.72	-1.6483
7.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	2.32	-1.4059
7.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.1	-0.0606
7.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	2.32	-1.4059
7.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.3	-0.1818
7.7	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	20.4	-12.3624
7.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	1.18	-0.71508
7.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0.02	-0.01212
8	E3101-059-01	УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА РАСШИРЕНИЯ С ДОЩАТОЙ ПРОКЛАДКОЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЦЕМЕНТОБЕТОННОГО МОНОЛИТНОГО ПОКРЫТИЯ 18 СМ	100M	0.2250	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24.48	5.508
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16.57	3.7283
8.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	16	3.6
8.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.24	0.054
8.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	16	3.6
8.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.33	0.07425
9	C	ДОЩАТЫЕ РЕЙКИ 0,15X0,032X4,5	M3	0.1080	
10	C	ДОЩАТЫЕ РЕЙКИ 0,03X0,032X4,5	M3	0.0216	
11	C	ШПИЛЬКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ АРМАТУРЫ А1 ДИАМЕТРОМ 6,5М-ДЛИНОЙ 0,25М ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДОСКИ	T	0.0030	
12	C	ГВОЗДИ	КГ	0.1400	
13	E3101-088-01	УХОД ЗА ОСНОВАНИЕМ УКЛАДКОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ ППА В 1 СЛОЙ(РАСХОД 100%)	1000M2	0.6000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8.13	4.878
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.25	0.15
13.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.25	0.15

1	2	3	4	5	6
14	C	ПЛЕНКА ППА	M2	600.0000	
15	E57-003-01	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННОЙ ПРОКЛАДКИ РАЗМЕРОМ 0,03X0,032X4,5 ВРУЧНУЮ	100M	0.2250	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.77	0.84825
15.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	0.11	0.02475
16	E3101-065-02 ДОП. 4	РЕЗКА ЗАТВЕРДЕВШЕГО БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ НАРЕЗЧИКОМ ПОПЕРЕЧНЫХ ШВОВ С АЛМАЗНЫМИ ДИСКАМИ НА ГЛУБИНУ 50 ММ ПРИ ШИРИНЕ ПРОПИЛА 3 ММ.	100 M	0.4400	
16.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	32.66	14.3704
16.2	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15В (ФИРМЫ CEDIMA)	МАШ.-Ч	16.33	7.1852
16.3	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4	ШТ	0.969	0.42636
17	E3101-065-04 ДОП. 4	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ГЛУБИНЫ ПРОПИЛА НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 31-01-065-2	100 M	0.4400	
17.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6.4	2.816
17.2	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15В (ФИРМЫ CEDIMA)	МАШ.-Ч	3.2	1.408
17.3	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4	ШТ	0.205	0.0902
18	E3101-065-02 ДОП. 4	НАРАЩИВАНИЕ ЗАТВЕРДЕВШЕГО БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ НАРЕЗЧИКОМ ПОПЕРЕЧНЫХ ШВОВ С АЛМАЗНЫМИ ДИСКАМИ НА ГЛУБИНУ 50 ММ ПРИ ШИРИНЕ ПРОПИЛА 3 ММ.	100 M	0.4400	
18.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	32.66	14.3704
18.2	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15В (ФИРМЫ CEDIMA)	МАШ.-Ч	16.33	7.1852
18.3	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4	ШТ	0.969	0.42636
19	E3101-065-04 ДОП. 4	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ГЛУБИНЫ ПРОПИЛА НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 31-01-065-2	100 M	-0.4400	
19.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6.4	-2.816
19.2	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15В (ФИРМЫ CEDIMA)	МАШ.-Ч	3.2	-1.408
19.3	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4	ШТ	0.205	-0.0902
20	E3101-058-02	ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ УПЛОТНЯЮЩИМ ШНУРОМ ИЗ ПОРИСТОЙ РЕЗИНЫ	100M	0.4400	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6.54	2.8776
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.86	1.6984
20.3	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	3.4	1.496
20.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0.35	0.154
20.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.11	0.0484
20.6	30255	ШНУР УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ПОРИСТЫЙ, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	T	0.02	0.0088
20.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	T	0.00686	0.003018
20.8	32136	МАСТИКА БИТУМНАЯ	T	0.04	0.0176
21	E3101-058-01	ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ СЖАТИЯ И РАСШИРЕНИЯ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ	100M	0.6650	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6.04	4.0166
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.86	2.5669
21.3	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	3.4	2.261
21.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0.35	0.23275
21.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.11	0.07315
21.6	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	T	0.00686	0.004562
21.7	32136	МАСТИКА БИТУМНАЯ	T	0.07	0.04655

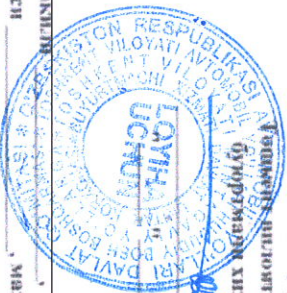
1	2	3	4	5	6
22	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГПС ТОЛЩИНОЙ 15 CM	1000M2	0.2000	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31.7	6.34
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23.27	4.654
22.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.58	0.716
22.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8.18	1.636
22.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10.6	2.12
22.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.182
22.7	9219	ВОДА	М3	20	4
22.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	186	37.2
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		236.3086
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		119.0896
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		2.6761
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		8.0036
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1.7583
6	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		9.9323
7	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		3.6
8	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч		3.757
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		2.1978
10	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		0.38675
11	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0.68424
12	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		3.7875
13	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		2.12
14	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		14.8692
15	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEH" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		4.3036
16	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч		13.5323
17	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		2.1032
18	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15B (ФИРМЫ CEDIMA)	МАШ.-Ч		14.3704
19	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		4.2995
20	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		0.64952
21	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		5.2315
22	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		23.7761
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
23	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3		111.2616
24	9219	ВОДА	М3		120.541
25	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		216.0157
26	12737	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		22.68
27	30255	ШНУР УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ПОРИСТЫЙ, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	Т		0.0088

1	2	3	4	5	6
28	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		6.6781
29	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4	ШТ		0.85272
30	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т		0.00758
31	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2		4.5935
32	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т		0.07878
33	32136	МАСТИКА БИТУМНАЯ	Т		0.06415
34	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0.10302
35	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		0.14544
36	43113	ЩЕБЕНЬ	М3		0.026268
37	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2		6.666
38	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3		31.044
39	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т		0.02475
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
40	С	ГВОЗДИ	КГ		0.14
41	С	ДОЩАТЫЕ РЕЙКИ 0,15X0,032X4,5	М3		0.108
42	С	ПЛЕНКА ППА	М2		600
43	С	ДОЩАТЫЕ РЕЙКИ 0,03X0,032X4,5	М3		0.0216
44	С	ШПИЛЬКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ АРМАТУРЫ А1 ДИАМЕТРОМ 6,5М-ДЛИНОЙ 0,25М ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДОСКИ	Т		0.003

НУСҚОНЛАР КАЙДНОМАСИ

БИЛ КҮНИДА ИВАЗО ЧЕКУВЧИЛАР КОМИТЕСИ ВЪЗДАРИЕ "ТӨШКЕНТ ИЛЛОТИ МИНТАКАСИН ИҶРАИЯ В БУЙУРТУМАН ХИЗМАТИ" ДУК ВАНКИЛИ "ОККУРҒОН ТУМАНИ ОБОДОНЛАШТИРИШ БОШКАРМАСИ" ВА "УОЛ ЛОУНА ТАРАФДУВУТ" МЧЖ МУТАКАСИСИ

Текширилиш ва иструментал Улачилар нагажасида туздик ва ушибу йул буйича куйидаги иши турлари ва хажмлари аниқланди:



"ТАШКЕНТ ВИЛОЯТИ"
 Ҳокимчилик илоти минтакасин иҶраиЯ
 бурурмади Хизмати ДУК директори
 1-1-2022 йил

№ т.р	Индировани		Учингани, метр	ИҶра хисмет-парини мажуа холати	Тойиқлаи кўда тутилиши турлари ва талаблар	Иш хажмларини хисоблаш формуласи	Ўлчоо бирлиги	Миниторин (хажм)
	мангилан боши	охири						
1	ПК+	ПК+	4	5	6	7	8	9

Етгангали МФИ Бунгтор 2 кўчаси 0,200 км

1	0+00	02+00	200	Мажуа йўлининг қолганис ҚШДАши иборат буниб, йўлининг эни 3,0 м. Тўташмадаги кўчаси 6 м2 ни ташкил қилади.	Мажуа йўлини ситими 0,65 м3 булган Эжекантор ерданида 31 см қалинликда қалайиб олинди ва ___ км масофата галиши. (Уртача 1,5 м3/т хисобда)	200 м x 3,50 м + 6м2 x 0,31	м3	218,86	
						30% чакки тош кўпийган қум-пийетли аралашмади асос қатлами уртача 20 см қалинликда қалайиб қурилиш	200 м x 3,0 м + 6м2	м2	606
						Қумданг 3 см қалинликда текисловчи қалайиб ситкизиш.	200 м x 3 м + 6м2 x 0,20	м3	121,2
						ПШДА маркали рулон материалдан нам тўсгуч қатлам етказиши.	200 м x 3 м + 6м2 x 0,03	м3	18,18
						Цементобетон қолдыва ситкизиш h=18 см	200 м x 3,0 м + 6м2	м2	606
						Хар 4 метрда чок очини	200 м x 3,0 м + 6м2	м3	109,1
						Хар 40 метрда қалинликг-3 см булган кенгайини чоқларини очини	150	м	150
						Қолдыванинг устки ва би қисмларини ПШДА маркали рулон материал ерданида урани	200 м x 3,4	м2	680
						Йул екасини ҚШДА дан h=15см қалинликда мустахкамлаш. (2 тараф)	200 м x 0,5 м x 0,15 x 2	м3	30,0
						Цементобетон			
Шлебень					км				
Қум					км				

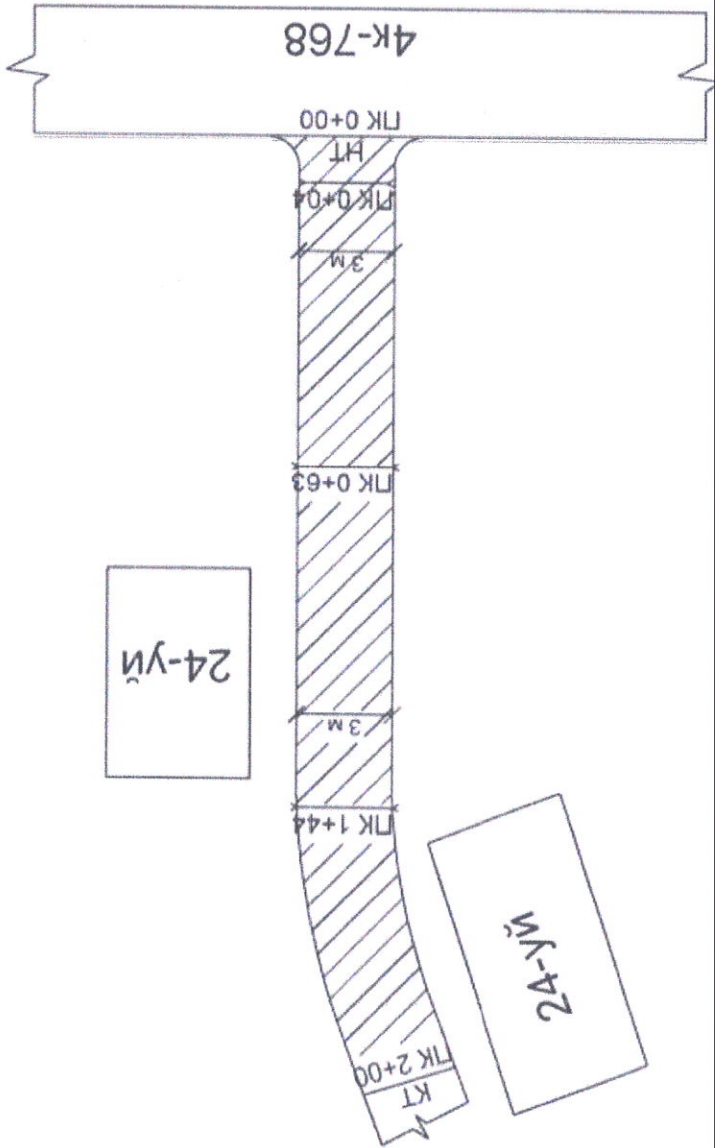
ГПС	КМ
Мусоф	КМ

Тошкент вилояти минтакавий йўшарти бурқатчичи хизмати ДИС РАҚИЛИ
 "ҲОЛ ДУШНА ГАРҚАҚУҲОТ" МЧЖ РАҚИЛИ
 "Тошкент вилояти Оққўрчи тумани оққўрчи бурқатчичи хизмати
 РАҚИЛИ
 "Елтанғали" МФЙ Раиси



Тарқанд, Т.
 А. Туррақов
 В. Сулейманов

Оккупон тумани Элтамғали МФЙ Бунёткор 2 кўчаси
0,2 км ени 3 м



“Тошкент вилояти минтақавий йўлларига буюртмачи хизмат” ДУЖ вакили

“Тошкент вилояти Оккупон тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили

Элтамғали МФЙ райси:

“УОЛ.ЛОУИНА ТАРАҚҚИЙОТ”МЧЖ вакили



В. Челекбаев

[Signature]

[Signature]