

ОГЛАВЛЕНИЕ
к сметному документу по объекту
Косон тумани Юксалиш МФЙ тратуар куриш км 0,560

№	Наименование документа	Страницы
1	2	3
1	Пояснительная записка	
2	Рекомендуемая стартовая стоимость объекта в текущих ценах по объекту	
3	Исходные данные для определения стоимости строительства в текущих ценах	
4	Объектная смета	
5	Сводное локальный ресурсный сметный расчет	
	<u>РАЗДЕЛ.1 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА (ТРАТУАРЫ)</u>	
6	Локальный ресурсный сметный расчет № 1-0	
7	Локальная ресурсная ведомость №1-0	
8	Ведомость объемов работ	
9	Дефектный акт	
10	Помесячная среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по отрасли "Строительство"	
11	Перечень усреднённых прогнозируемых цен маш-часа машин и механизмов (без НДС) на 1.01.2020г.	
12	Экспертное заключение № К-40-22 от 05.09.2022 г. (Кашкадарё ЙМФУК)	
13	Чертежи	
14	Yigma ekspert xulosasi № 64680 10-10-2022 yil	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стоимости объекта в текущих ценах по объекту:

СТРОИТЕЛЬСТВО ТРОТУАР ДЛЯ ПЕШЕХОДОВ СМГ "ЮКСАЛИШ" Р КАСОНСКОМ КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times \text{Сч} \times \text{Ксс},$$

где:

- Траб** – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;
Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Кашкадарьинской области;
Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$\text{Сч} = \text{Змс} : \Phi,$$

где:

- Змс** – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Кашкадарьинской области в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев по Кашкадарьинской области сум/мес;
Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Согласно каталога текущих цен за 3 - квартал 2021 г., сложившаяся среднемесячная зарплата рабочих-строителей по Кашкадарьинской области составила – **3 048 681,000** сум

Количество рабочих часов в месяц - **166,25** часов

Часовая ставка – Сч = $3\,048\,681,000 : 166,25 = 18\,337,931$ сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = **658,576** чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$\text{Сзп} \quad 658,576 \quad \times \quad 18\,337,931 \quad = \quad \mathbf{12\,076,912} \quad \text{тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$12\,076,912 \quad \times \quad 12 \quad : \quad 100 \quad = \quad \mathbf{1\,449,23} \quad \text{тыс. сум}$$

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$\text{Сэм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

где:

- ЭМ** – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;
Цпр – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах -

$$\text{Сэм} = \quad \mathbf{19\,888,643} \quad \text{тыс. сум}$$

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет представленных заказчиком, с применением средних цен на единицу, сложившихся в г. Кашкадарьинской области, 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, изделий и конструкций: $C_{mn} = N \times Ц_{cp}$,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

$Ц_{cp}$ – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Стоимость строительных материалов – $C_m = 56\,092,875$ тыс.сум

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом заготовительно-складских расходов:

0,000	x	1,0200	=	0,000	тыс.сум	стройматериалы
0,000	x	1,0200	=	0,000	тыс.сум	кабельная продукция
0,000	+	0,000	=	0,000	тыс.сум	

IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как на строительные материалы (согласно пункта III):

Стоимость оборудования: $Z_o = 0,000$ тыс.сум

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных заготовительно-складских расходов 1,2%:

0,000 x 1,0120 = 0,000 тыс.сум оборудования

V. Затраты на транспортные услуги

Транспортные расходы на материалы и оборудование, согласно номенклатуры по ресурсным сметам, определены от общей стоимости строительных материалов, оборудования и цен сложившихся на автомобильные перевозки:

На материалы	-	0,000	тыс.сум	5,00%						
На оборудование	-	0,000	тыс.сум	2,0%						
На кабельно-проводниковую продукцию	-	0,000	тыс.сум	1,5%						
Перевозка	-	42 169,228	тыс.сум							
Стр =	0,000	+	0,000	+	0,000	+	42 169,228	=	42 169,228	тыс.сум

I – V. Структура прямых затрат

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих	Структура
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	12 076,912	9,17
2	Отчисление на социальное страхование	1 449,229	1,10
3	Эксплуатация машин и механизмов	19 888,643	15,10
4	Строительные материалы, изделия и	98 262,104	74,62
5	Кабельно-проводниковая продукция	0,000	0,00
Итого:		131 676,888	100,0

VI. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика ($Пп$) приняты на уровне 22,16 % от суммы прямых затрат.

$Пп = 131\,676,888 \times 22,16 : 100 = 29\,179,598$ тыс.сум

Итого: $131\,676,888 + 29\,179,598 = 160\,856,487$ тыс.сум

VII. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,32 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

$$\begin{array}{l} \text{Ср} = 160\,856,487 \times 0 : 100 = 0,000 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} \quad 160\,856,487 + 0,000 = 160\,856,487 \text{ тыс.сум} \end{array}$$

VIII. Коэффициент риска

Коэффициент риска K_p принимаем в пределах 1 % от стоимости ремонта объекта:

$$\begin{array}{l} K_p = 160\,856,487 \times 0 : 100 = 0,000 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} \quad 160\,856,487 + 0,000 = 160\,856,487 \text{ тыс.сум} \end{array}$$

Всего стоимость объекта в текущих ценах без НДС:

$$\text{Ц} \quad 160\,856,487 + 0,000 = 160\,856,487 \text{ тыс.сум}$$

Всего стоимость объекта в текущих ценах с НДС:

$$\text{Цидс} \quad 160\,856,487 \times 1,150 = 184\,984,960 \text{ тыс.сум}$$

Всего стоимость объекта в текущих ценах :

$$\text{Ц} \quad = 184\,984,960 \text{ тыс.сум}$$

Составил:



**Исходные данные для определения стоимости строительства в текущих ценах
СТРОИТЕЛЬСТВО ТРОТУАР ДЛЯ ПЕШЕХОДОВ СМГ "ЮКСАЛИШ" Р КАСОНСКОМ
КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	658,576	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статических данных за предыдущие 12 месяцев, сум/месяц (Змс)	3 048,681	тыс. сум\ месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	166,25	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	
Затраты на эксплуатацию машин механизмов (Сэм)	19888,643	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	56092,875	тыс.сум
Конструкции	0	тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		тыс.сум
Перевозка	42169,228	тыс.сум
Транспортные затраты на материалы	0	%
Транспортные затраты на конструкции и изделия		%
Транспортные затраты на оборудование		%
Заготовительно-складские расходы	0	%
Кредитная линия		тыс.сум
Коэффициент риска	0	%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	22,16	%
Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		%
Затраты на страхование строительства объектов	0	%

ЗАКАЗЧИК

М.П.



ПОДРЯДЧИК

М.П.



ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1-0
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в текущем (прогнозом)	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

Ресурсы по нормам СНИП

Затраты труда

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	658,5755	20 538,48	13 526 141
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	84,18272	0,0	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			13 526 141

Строительные машины и механизмы

3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,44892	403 354	181 074
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,1912	198 969	1 032 888
5	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	29,424	102 321	3 010 693
6	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,65148	329 489	873 633
7	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	5,9724	190,4	1 137
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	13,572	205 578	2 790 105
9	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	1,54512	243 530	376 283
10	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,5376	128 483	69 072
11	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,25	3 381	17 750
12	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	54,7738	171 463	9 391 680
13	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.65 М3	МАШ.-Ч	6,2912	337 284	2 121 921
14	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	5,9724	5 000	29 862
15	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,6968	102 321	173 618
Итого по строительным машинам			СУМ			19 888 643

Строительные материалы, изделия и детали

16	9219	ВОДА	М3	505,9964	500	252 998
17	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	181,656	23 380	4 247 117
18	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	5,292	57 000,00	301 644
19	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ	М2	6,3672	3 890	24 768
20	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-	Т	0,1092	5 755 077	628 454
21	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,01344	24 800 000	333 312
22	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10М2	176,4	22 000	3 880 800
23	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 25 ММ. III СОРТА	М3	0,0756	3 900 000	294 840
24	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД:	М3	0,2016	3 900 000	786 240
25	41353	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ КЛАССА В20 /М-250/	М3	85,68	465 000	39 841 200
26	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	9,24	23 410	216 308
27	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	87,36	60 499	5 285 193
Итого по материальным ресурсам			СУМ			56 092 875

Транспортные расходы

28	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСОК НА 125 КМ АВТОТРАНСПОРТОМ	ТН	126,67	89 625,0	11 352 978
29	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 86 КМ АВТОМОБИЛЯМИ	ТН	290,65	66 306	19 271 812
Итого Транспортные расходы			СУМ			30 624 790
Всего по смете			Сум			120 132 451
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			56 092 875
ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ 5 %			СУМ			2 328 028
ВСЕГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ			СУМ			58 420 904

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ СОСТАВИЛ  **СУМ** **122 460 479**

ПРОВЕРИЛ

Косон тумани Юккалиш МФЙ тратуар куриш км 0,560
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-0
(локальная ресурсная смета)

на 0
(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
РАЗДЕЛ.1 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА (ТРАТУАРЫ)					
1	E0101-197-08 ДОП. 6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ. ГРУППА ГРУНТОВ 2 в карьере	1000 МЗ ГРУНТА	0,3200	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,11	2,9152
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,76	8,2432
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,1	1,952
1.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	19,66	6,2912
2	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	480,00	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0613	29,424
2.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,0613	29,424
3	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	1,0440	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	1,1484
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,44892
3.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,69948
4	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ 1000МЗ	1000МЗ	0,3200	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	4,4512
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	4,4512
4.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	4,4512
4.4	9219	ВОДА	МЗ	100	32
5	E2714-003-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА САМОХОДНЫМ КАТКОМ НА ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ШИНАХ: 16 Т	1000 М2	1,0440	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,48	1,54512
5.2	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	1,48	1,54512
5	E2707-2-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 (10) СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ ГПС	100М2	10,440	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	253,692
5.2	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	13,572
5.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	4,907
5.4	9219	ВОДА	МЗ	2	20,880
5.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	17,4	181,656
6	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩИЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА ТОЛЩИНОЙ 200 МК	1000М2	0,8400	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,13	6,8292
6.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,21
6.3	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,016	0,01344
6.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10М2	110	92,4
7	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	0,8400	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	253,68
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	40,5132
7.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,88	2,4192
7.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	15,7164
7.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,14	0,9576
7.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6,25	5,25
7.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	18,732
7.8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	15,7164
7.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	2,688
7.10	9219	ВОДА	МЗ	178	149,52
7.11	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	10,248
7.12	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	7,58	6,3672
7.13	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,13	0,1092
7.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,19	0,1596
7.15	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	МЗ	0,24	0,2016
7.16	41353	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	204	171,36
7.17	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	11	9,24
7.18	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	40	33,6
8	E2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=10	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000М2	0,8400	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53	-44,52

1	2	3	4	5	6
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,36	-1,1424
8.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,6	-9,744
8.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,5	-0,42
8.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	11,6	-9,744
8.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	11,6	-9,744
8.7	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	5,9	-4,956
8.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,1	-0,084
8.9	41353	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	102	-85,68
9	E3101-055-03	УХОД ЗА ЦЕМЕНТОБЕТОННЫМИ ПОКРЫТИЯМИ В УСЛОВИЯХ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО СУХОГО, ЖАРКОГО КЛИМАТА НА 1000 М2 ПОКРЫТИЯ ДОБАВЛЕНО: ЗАТРАТЫ ТРУДА - 110,7 ЧЕЛ.ЧАС; ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ - 9,46 МАШ.ЧАС; ПЕСОК - 14 М3	1000М2	0,8400	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110,7	92,988
9.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	9,46	7,9464
9.3	23469	ВОДА	М3	180	151,2
9.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10М2	100	84
9.5	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	14	11,76
10	E2706-005-01	ПРИ УХОДЕ ЗА ЦЕМЕНТОБЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЛИ ПОКРЫТИЕМ [ЗАСЫПКОЙ ПЕСКОМ И ПОЛИВКОЙ ВОДОЙ] ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-06-002-1 ПО 27-06-002-16	1000М2	0,8400	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,7	82,068
10.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,3	2,772
10.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	20,93	17,5812
10.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0588
10.5	9219	ВОДА	М3	178	149,52
10.6	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	50	42
11	E3101-056-03	ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ ЗАПОЛНЕННЫЙ МАСТИКОЙ ИЗОЛ. ЧЕРЕЗ 6 М	100М	1,41	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,59	6,4719
5.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,82	1,1562
5.3	23469	ВОДА	М3	2,04	2,8764
5.4	30111	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАРКИ БНД-40/60 ПЕРВЫЙ СОРТ	Т	0,0002	0,000282
5.5	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,075	0,10575

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

СОСТАВИЛ

Л. Бейденко

ПРОВЕРИЛ

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Косон тумани ҳокими ўринбосари
Б.Очидов
2022 й.



Косон тумани "Юксалиш" МФЙ ҳудудида пиёдалар йўлагини қуриш
НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Косон туман ободонлаштириш бошқармаси бош муҳандиси: Ф.Очилов, Косон тумани "Юксалиш" МФЙ райиси: Х.Бойлиев, Баркамол пресс МЧЖ муҳандиси Б.Тоғаев иштирокида тузамиз ушбу далолатномани шу туғридаким, қуйидаги автомобил йўлининг ҳолатини ўрганиб чиқиб, камчилик ва нуқсонларни ҳамда таъмирлаш ишларини олиб бориш учун бажариладиган иш турлари ва микдорини қуйидагича аниқладик:

"Юксалиш" МФЙ ҳудудида пиёдалар йўлагини қуриш

№	Ишларнинг манзили			Узунлиги, м	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлари	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажми)	Изоҳ	
	км	пикетаж	дан гача								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пиёдалар йўлагини қуриш											
3	0	1	0+00	5+60	560	Тўпроқ тўқиш			м3	320	
4	0	1	0+00	5+60	560	Тўпроқни текислаш			м2	1044	
5	0	1	0+00	5+60	560	ҚША дан 12 см қалинликда асос қуриш		560*1,8	м2	1044	
7	0	1	0+00	5+60	560	Пиёдалар йўлагини қуриш		560*1,5	м2	840	
8	0	1	0+00	5+60	560	Пиёдалар йўлагини қуриш		560*1,5	м2	840	

Ушбу юқорида кўрсатилган нуқсонлар микдори ҳақиқатдан ҳам тўғри деб имзо чекувчилар:

Косон туман ободонлаштириш бошқармаси бош муҳандиси:

Косон тумани "Юксалиш" МФЙ райиси:

Лойиҳа ташкилоти вакили:

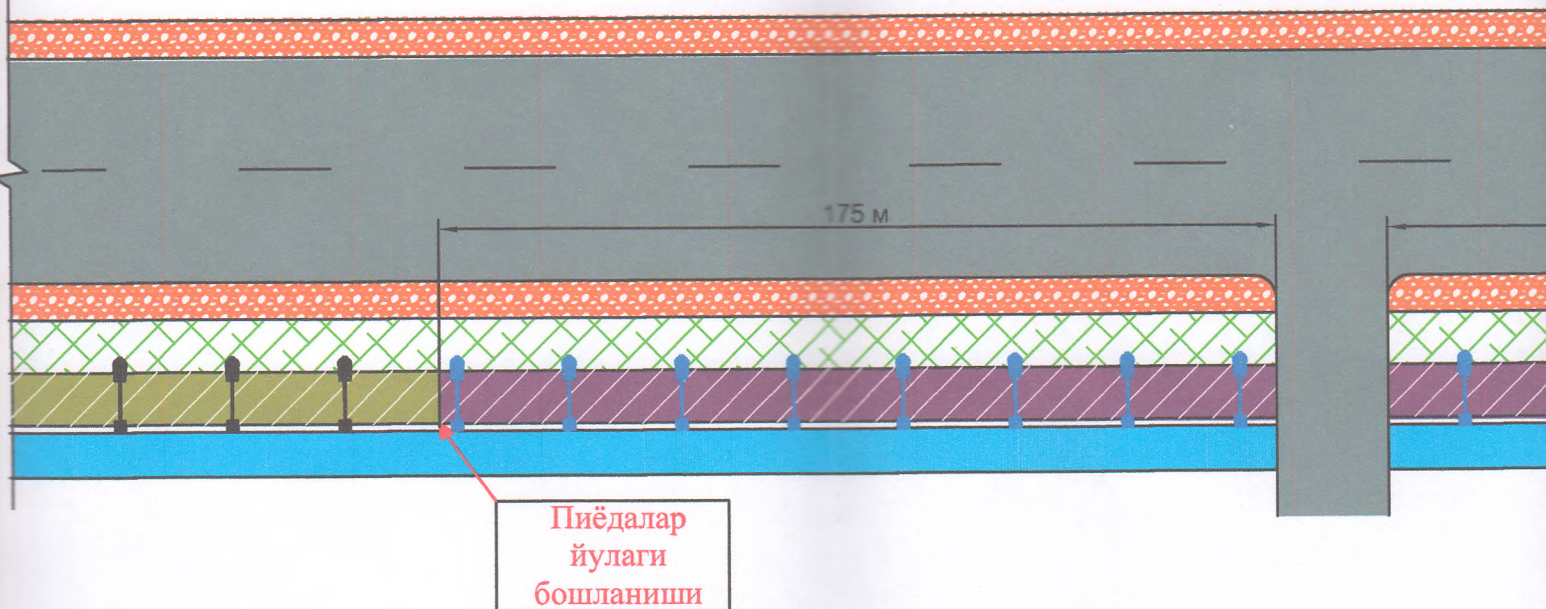


"Тасдиқлайман"

Косон туман ҳоқими ўринбосари
Б. Очилов
" " " 2022-йил



**Косон тумани Юксалиш М
ва тунги ёритиш чир**



Косон тумани ободонлаштириш бошқармаси
вакили:

[Signature]
Ф. Очилов

Лойихачи ташкилот вакили:

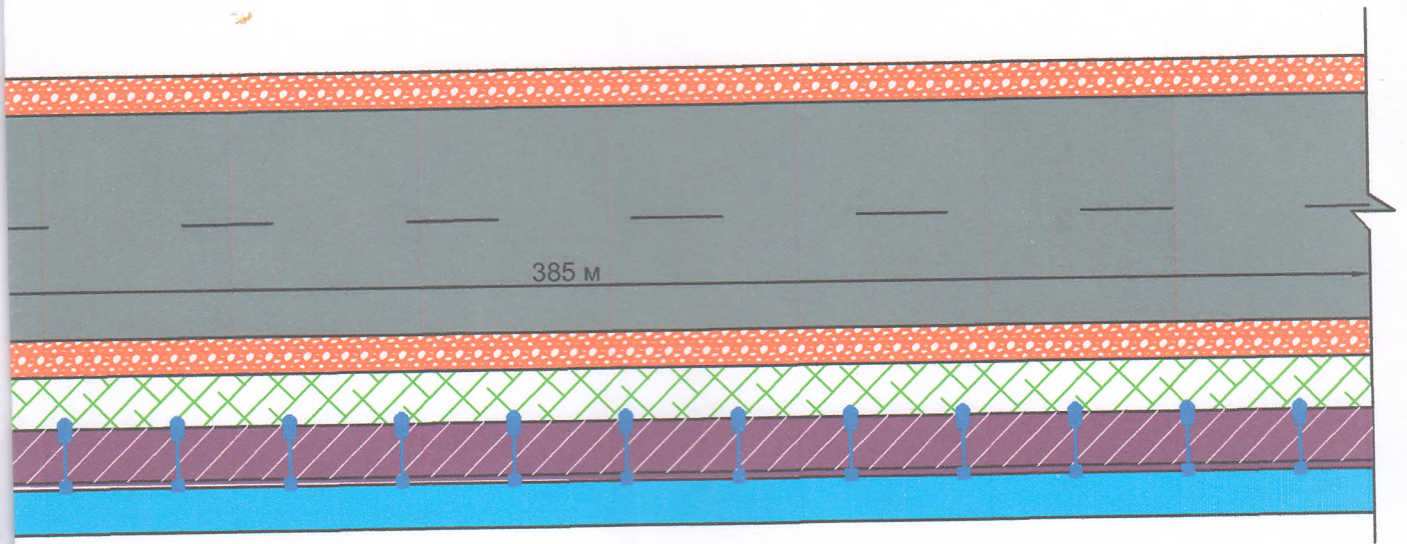
[Signature]
Б. Тоғаев

Косон тумани "Юксалиш" МФЙ раиси:

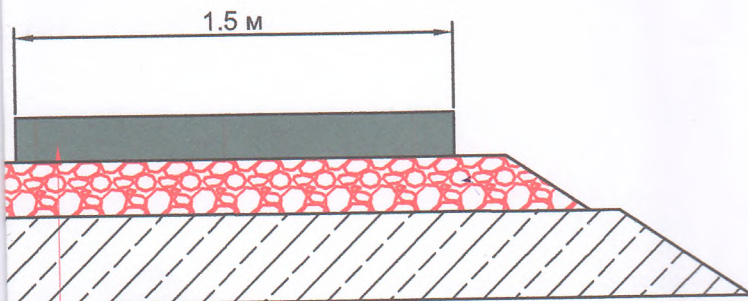
[Signature]
Х. Бойлиев



Пийёдалар йўлаги
қуриш







Тротуар
конструкцияси



- Монолит бетон В25 -0,10
- Асос қатлами ҚША -0,12
- Мавжуд эски а/б тротуар

Шартли белгилар:

-  Лойихаланган пийёдалар йўлаги
-  Мавжуд пийёдалар йўлаги
-  Тунги ёритиш чироғи - 22 дона
-  Мавжуд тунги ёритиш чироғи



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Yig'ma ekspert xulosasi № 64680

Obyekt nomi «Koson tuman Yuksalish MFY hududida piyodalar yo'lagi qurish»

Buyurtmachi - "Koson tuman obodonlashtirish boshqarmasi"

Bosh loyihachi - "BARKAMOL PRESS" MЧЖ

Litsenziya AL-000498

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet

Bosh pudratchi - Tanlov (Tender) asosida

Qurilish turi joriy ta'mir

Murojaat raqami: № 62220

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 8 avgustdagi 14-sonli xati

1.2 "Qashqadaryo viloyati Koson tumani hokimligi" va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. "Qashqadaryo viloyati Koson tumani hokimligi" va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

- Ob'ektning joriy narxlardagi umumiy smeta qiymati.
- Joriy narxlarda talab qilinadigan resurslar qiymati

Fizik ish xajmlari ro'yxati (5-shakl)

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Nuqson dalolatnomasiga asosan quyidagi ishlar bajarilishi ko'zda tutilgan:

Piyodalar yo'lagi

Tuproq to'kish

Tuprokni tekislash

QSHA dan 12 sm qalinlikda asos qurish

Sementobetondan 10 sm qalinlikda qoplama yotqizish

Polietilen material bilan yopish

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar:

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 184 984,960 ming so'm

shu jumladan:

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 658,576 kishi/soat

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyixa tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Loyihaviy yechimlar bo'yicha.

Ekspertizaning mulohazalari qabul qilindi, kamchiliklar yo'q.

6.2. Smeta qismi bo'yicha:

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi.

Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 va normalariga muvofiq.

"Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxini amaldagi narxlarda aniqlash hisob kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi- ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda 20538,48 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 22,16 % tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2022 yil 1-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e'lon qilingan ob'ekt qurilishining qiymati **184 984,960** ming so'm miqdori tasdiqlashga tavsiya qilinadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati 658,576 kishi/soati

Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

7. Xulosalar.

7.1 Koson tuman Yuksalish MFY hududida piyodalar yo'lagi qurish loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishishga tavsiya etiladi.

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 184 984,960 ming so'm

shu jumladan:

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari:

- 658,576 kishi/soat

7.2 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom" va Vazirlar Mahkamasining 2007 yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning tavsiya qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savvdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: Jarkix Natalya Petrovna

Ishtirokchi ekspertlar:

RO'ZIYEV ZOKIRJON NURMUROD O'G'LI