

*AVTO YO'L LOYIHA JIZZAX MCHJ
Jizzax viloyati, Sh.Rashidov tumani
Fayzobod, Xalqaobod m\x
Islomobod ko'chasi 12-uy*



*ООО AVTO YO'L LOYIHA JIZZAX
Джизакская область, Ш.Рашидовский
район, Файзабад, Халқабад м\x
ул.Исламабад 12*

ЗОМИН ТУМАНИ БЕШКУВИ КФЙ УВОЛ КИШЛОГИГА ОЛИБ БОРУВЧИ ИЧКИ ЙУЛНИ ЖОРИЙ ТАЬМИРЛАШ (1,500 КМ)

Харажатлар сметаси.

Директор

А.Комилов

Мутахассис

М.Рахмонкулов



Жиззах-2022 й.

MCHJ
"PROYEKT EKSPERTIZA"
O'ZBEKİSTON RESPUBLİKASI
TOSHKENT SHAHRI
Mirzo-Ulug'bek tumani, TTZ-4
massivi, 52-bino 4 kv.
P / c. 20208000905259577001
OATB Milliybank Jizzax filiali.
MFO: 00121, INN: 307605142,
OKED: 41100; tel. +998333253242



ООО
«PROYEKT EKSPERTIZA»
РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ГОРОД ТАШКЕНТ
Мирзо-Улугбекский р-н, массив
ТТЗ-4, 52-дом 4кв.
Р/сч. 20208000905259577001
ОАКБ Национальный Банк
Джизакский филиал.
МФО: 00121, ИНН: 307605142, ОКЭД:
41100; тел. +998333253242

№ 65-22
«13» may 2022 yil.

«TASDIQLAYMAN»
«PROYEKT EKSPERTIZA»
MCHJ direktori

AGLAMOV O.

Yig'ma ekspert xulosasi

Obyekt nomi: «ZOMIN TUMAN BESHKUVI QFY UVOL QISHLOG'IGA OLIB BORUVCHI
ICHKI YO'LNI JORIY TA'MIRLASH (1,580 KM)»

EKSPERTIZAGA BUYURTMACHI .	-	«AVTO YO'L LOYIHA JIZZAX» MCHJ
LOYIHA TASHKILOTI	-	« AVTO YO'L LOYIHA JIZZAX »MCHJ (Litsenziya №-309171461 11.02.2022yil).
MOLIYALASHTIRISH MANBAI	-	DAVLAT MABLAG'LARI
QURUVCHI	-	TENDER TANLOVI ASOSIDA
QURILISH TURI	-	JORIY TA'MIR

1. LOYIHALASH UCHUN ASOS:

1. Buyurtmachining 11.05.2022 yilda tasdiqlangan loyixalash topshirig'i;
2. Buyurtmachining 12.05.2022 yildagi №12/22 murojat xati;
3. Buyurtmachining 11.05.2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. EKSPERTIZA KO'RIGIGA TAQDIM QILINGAN HUJJATLAR:

- 2.1. Buyurtmachining tasdiqlangan loyiha topshirig'i;
- 2.2. Qisqacha tushuntirish yozuvi;
- 2.3. Smeta xujjatlari,ish xajmi hisobi jadvali.

3. LOYIHA HUJJATLARINING QISQACHA MAZMUNI:

- 3.1. Ishchi loyiha smeta hujjatlari buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan loyiha topshirig'i xamda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi bo'yicha hisob kitoblari asosida ishlab chiqilgan. Buyurtmachi va loyixachi tashkilot mutaxassislari tomonidan yuqorida nomi qayd etilgan obekt bo'yicha joyda o'rganilib chiqilgan va tegishli ravishda hujjatlar rasmiylashtirilgan.



4. LOYIHANI KELISHILGANLIGI TO'G'RISIDA HUJJATLAR:

4.1. Buyurtmachi tomonidan kelishilgan va tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi jadvali.

5.EKSPERTIZA TAKLIFLARI VA TALABLARI QURILISHNING LOYIHA BO'YICHA TAVSIYAVIY NARXI:

5.1. Smeta xujjatlari ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

5.2. Nuqsonlar dalolatnomasiga asosan tayyorlangan qo'shimcha smeta hujjatlari buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

5.3. Dastlabki berilgan ekspert xulosasida qabul qilingan loyihaviy yechimlar o'z kuchida qoladi.

5.4 Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar, buyurtmachi taqdim etgan naxlar, birja va amaldagi urtacha olingan narxlarni hisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

5.5. Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida aniqlangan kamchiliklar bartaraf etildi.

5.6. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MCHJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar (IV kvartal 2021-yil), amaldagi (haqiqiy) narxlarni xisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan. Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati QQS bilan birga xisoblaganda **821 948.562** ming so'm taqdim etilgan.

6.ISH TURLARI VA HAJMLARI QAYDNOMASINI ANIQLASH ASOSLARINI BAHOLASH

6.1. Loyiha smeta hujjatlari, resurs smetalari, amaldagi qurilish me'yorlari va qoidalari asosida hisoblangan.

7.XULOSA:

7.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda "ZOMIN TUMAN BESHKUVI QFY UVOL QISHLOG'IGA OLIB BORUVCHI ICHKI YO'LNI JORIY TA'MIRLASH (1,580 KM)" bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz 15 % QQS bilan xisoblaganda umumiy miqdorda **821 948.562** ming so'm tavsiya etiladi.

Shu jumladan:

- Qurilish montaj ishlari (qmi) – **669 090.797** ming so'mni,
- jixoz, mebel va inventar tashish xarajatlari bilan birgalikda – **000.00** ming sumni,
- qurilish vaqtida qurilish obektini sug'urtalashga sarflangan xarajatlar(0,32%) – **-00.000** ming so'm;
- qurilish vaqtida materiallarni tashish xarajatlari – **45 647.083** ming so'm;
- qo'shimcha qiymat solig'i 15% – **107 210.682** ming so'mni tashkil etgan.
- ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ chiqarayotgan 2021-yil IV chorak katalog **13 773,60x1,12= 15 426,43** so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi

to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va SHNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviyidir. Asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

2. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaxarsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyixa yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir"
3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi
4. Smeta xujjatlarida demontajdan chiqgan qurilish materiallari yaroqlisi buyurtmachi, pudratchi, foydalanovchi tashkilotlari o'rtasida aniqlanib bayonnomma tuzilib kelgusida ishlatish maqsadida qoldiriladi.

Bosh mutaxassis:



Miltiqov T.



РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ЗОМИН ТУМАНИ БЕШКУВИ КФЙ УВОЛ КИШЛОГИГА ОЛИБ БОРУВЧИ ИЧКИ
ЙУЛНИ ЖОРИЙ ТАЬМИРЛАШ (1,580 КМ)**

№№ 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	481 234,711
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	45 647,083
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	8 985,388
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	66 880,230
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	111 990,469
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
10	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	714 737,880
11	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0,000
12	НДС 15 %	107 210,682
13	ИТОГО С НДС	821 948,562



Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах			
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	481 234 711	сум
	Транспортные расходы на материалы	45 647 083	сум
	Заготовительно-складские расходы		сум
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)	8 985 388	сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)	582,467	чел/час
3.2	Среднегодовая заработка платы строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	2 583 927,360	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)	66 880 230	сум
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	111 990 469	сум
	Процент (%)	18,58%	%
	Сумма (сум)		сум
6	Рентабельность	0	сум
	Процент (%)	0,0%	%
	Сумма (сум)		сум
7	Затраты на страхование строительства объектов	0	сум
	Процент (%)	0,00%	%
	Сумма (сум)		сум
8	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен	1,00	
	Итого стоимость объекта в текущих ценах	714 737,880	тыс.сум

ЗОМИН ТУМАНИ БЕШКУВИ КФЙ УВОЛ КИШЛОГИГА ОЛИБ БОРУВЧИ ИЧКИ ЙУЛНИ ЖОРИЙ ТАЬМИРЛАШ (1,580 КМ) (наименование стройки)								Форма N 6а	
ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № (локальная ресурсная смета)									
Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ								СУМ	
N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозном)				
					на.ед.изм.		общая		
					1	2	3		4
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N									
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	582,467	15 426,4320	8 985 387,57			
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	384,6668	--	--			
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:								СУМ	8 985 387,57
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	14,22	-	-			
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	52,2348	246 914,47	12 897 527,96			
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,1455	199 586,94	228 626,84			
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	74,0704	-	-			
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,37	12 000,00	28 440,00			
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	61,936	209 644,58	12 984 546,71			
9	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	45,2354	209 644,58	9 483 356,43			
10	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	33,496	209 644,58	7 022 254,85			
11	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	12,2766	124 304,53	1 526 036,99			
12	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	28,3926	212 070,59	6 021 235,43			
13	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11,1706	124 304,53	1 388 556,18			
14	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,185	30 239,22	35 833,48			
15	3097-	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	14,22	374 589,44	5 326 661,84			
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "Hamm", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	24,332	209 644,58	5 101 071,92			
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "Hamm", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	10,823	209 644,58	2 268 983,29			
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "Hamm", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	12,245	209 644,58	2 567 097,88			
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:								СУМ	66 880 229,80
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ									
19	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	954,478	472 812,91	451 289 520,71			
20	9219	ВОДА	М3	236,21	-	-			
21	12303	ГПС	М3	195,92	13 732,44	2 690 459,64			
22	30135	БИТУМ	Т	4,1759	4 126 200,00	17 230 598,58			
23	43105	ГРАВИЙ	М3	729,96	13 732,44	10 024 131,90			
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:								СУМ	481 234 710,84
СОСТАВИЛ								КАМИЛОВ А	

КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА ЗАТРАТЫ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ

ЗОМИН ТУМАНИ БЕШКУВИ КФЙ УВОЛ КИШЛОГИГА ОЛИБ БОРУВЧИ ИЧКИ ЙУЛНИ ЖОРЙ ТАМЫРЛАШ (1,580 КМ)

ЗОМИН ТУМАНИ БЕШКУВИ КФЙ УВОЛ КИШЛОГИГА ОЛИБ БОРУВЧИ ИЧКИ ЙУЛНИ ЖОРЙ ТАЬМИРЛАШ (1,500 КМ)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

(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
1	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2	11,0600		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	341,754	
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,71	229,0526	
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	40,922	
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	4,36	48,2216	
1.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 т	МАШ.-Ч	5,6	61,936	
1.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 т	МАШ.-Ч	4,09	45,2354	
1.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	12,2766	
1.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	1,95	21,567	
1.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	11,1706	
1.10	9219	ВОДА	М3	15	165,9	
1.11	43105	ГРАВИЙ	М3	66	729,96	
2	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	T	3,9500		
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	2,291	
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ.-Ч	0,29	1,1455	
2.3	30135	БИТУМ	T	1,03	4,0685	
3	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	7,9000		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	131,377	
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	74,102	
3.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 т	МАШ.-Ч	1,44	11,376	
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	1,896	
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	0,5	3,95	
3.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,948	
3.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 м	МАШ.-Ч	1,44	11,376	
3.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	МАШ.-Ч	3,08	24,332	
3.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	МАШ.-Ч	1,37	10,823	
3.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	МАШ.-Ч	1,55	12,245	
3.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	763,14	
3.12	9219	ВОДА	М3	0,9	7,11	
3.13	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,08532	
4	E2713-011-01 ДОП. 9 K=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	7,9000		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	9,164	
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	5,688	
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 т	МАШ.-Ч	0,36	2,844	
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,474	
4.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,237	
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 м	МАШ.-Ч	0,36	2,844	
4.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	191,338	
4.8	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,02212	
5	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000М2	3,1600		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	100,172	
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	73,5332	
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	11,3128	
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	8,18	25,8488	
5.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 т	МАШ.-Ч	10,6	33,496	
5.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	0,91	2,8756	
5.7	9219	ВОДА	М3	20	63,2	
5.8	12303	ГПС	М3	62	195,92	

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

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	582,467
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	384,6668

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 т	МАШ.-Ч	14,22
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	52,2348
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ.-Ч	1,1455
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	74,0704
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,37
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 т	МАШ.-Ч	61,936

1	2	3	4	5	6
9	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		45,2354
10	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		33,496
11	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		12,2766
12	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		28,3926
13	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		11,1706
14	2798	РЕЗИЦКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		1,185
15	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		14,22
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч		24,332
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч		10,823
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч		12,245
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
19	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T		954,478
20	9219	ВОДА	M3		236,21
21	12303	ГПС	M3		195,92
22	30135	БИТУМ	T		4,1759
23	43105	ГРАВИЙ	M3		729,96

СОСТАВИЛ

 КАМИЛОВ А



Зомин тумани ободонлаштириш
бошкармаси бошлиғи
A.Юсупов
2022 йил

ЗОМИН ТУМАНИ БЕШКУВИ КФЙ УВОЛ КИШЛОГИГА ОЛИВ БОРУВЧИ ИЧКИ ЙУЛНИ ЖОРЙ ТАМРИДАШ (1,580 КМ)

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Биз ким, куида имзо кўйувчилар, комиссия аъзолари: Зомин тумани ободонлаштириш бошкармаси вакили Ш.Юлдашев, лойиҳачи ташкилот AVTO YO'L LOYIHA JIZZAX MЧЖ вакили: А.Комилов ва М.Рахмонкуловлар мазкур қайдномани туздик шу тўғридаки, визуал текшириш ва инстурментал ўлчашлар натижасида ушбу йўл бўйича куйдаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

№	Ишларнинг манзили		Узунл иги м	Йул элементларининг мавжуд холати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар		Иш хажмларин и хисоблаш формуласи	Иш хажмларин и хисоблаш формуласи	Ишор и жамк (хажм)	Изҳо
	Т.Р км	пикет.... дан гача			7	8				
1	2	3	4	5	6					
Йўл тўшамаси										
1	0,0	1,500	0+00	15+00	1 500	Мавжуд йул пойи КША дан иборат булиб, айрим жойлари чўккан ва ногекис холатда	Мавжуд асосни тугирлаш (Исправление профиля с добавлением нового материала)	1580x7	M2	11060
						Йўл колпламасига 5 см. калинликда асфальтобетон коришма ёткизиш	1580x5	M2	7900	
						Йўлнинг икки четини КШАдан 5 см калинликда мустахкамлаш	1580x1*2	M2	3160	

КУРИЛИШ МАТЕРИАЛЛАРИНИ ТАШИБ КЕЛТИРИШ МАСОФАСИ

№	Материаллар	Ташин масофаси, км	
		Зомин АБЗ	Зомин АБЗ
1	Асфальтобетон	42	42
2	Битум		
3	КША	3	3

Зомин тумани Ободонлаштириш бошкармаси вакили:

AVTO YO'L LOYIHA JIZZAX МЧЖ вакили:

AVTO YO'L LOYIHA JIZZAX МЧЖ вакили:

Ш.Юлдашев

А.Комилов

М.Рахмонкулов

