



“ШАРҚ ЙЎЛ ЛОЙИҲА”
масъулияти чекланган жамияти

Бухоро.ш. Чўлпон к. 5-уй.1-хона. Тел: 90 514-07-38

**РОМИТАН ТУМАНИ АФРОСИЕБ МФЙ А. ТЕМУР
КУЧАСИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-0,186 КМ
ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

С М Е Т А Ҳ У Ж Ж А Т Л А Р И



Эргашов Ж.Р.

Нусха № 1

Йўқлама рақами: 32жт-2022

Бухоро – 2022



“ТАСДИКЛАЙМАН”

Ромитан туман Ободонлаштириш бошкармаси бошлиги: К. Ярашов 2022 йил

Ромитан тумани Афросиёб МФЙ А. Темур кучаси ички йўлини жорий таъмирлаш лойиҳа-смета ҳужжатларини тайёрлашга

ТОПШИРИҚ

Table with 2 columns: Description and Content. Rows include: Буюртмачи (Romitan district Obodonlashingirish bo'shkarmasi), Бажарувчи (Sharq yo'l loyiha MCHJ), Loyixalash uchun asos (Uzbekistan Republic...), Ob'ektning joylashgan urni (Buxoro viloyati Romitan tumani), Moliyalaштириш манбаи (Romitan tumani mahalliy byudjeti mablaglari), Taъмирлаш тури (Joriy taъmir), Kuruvchi tashkilot (Tender savdolari orkali aniklanadi), Loyixalashтириш boskichi (Bir boskich), Taъмирлаш ишларининг бошланиши ва тугаллаш (2022 йил), Ob'ektning taxminiy loyixaviy quvvati va kиймати (Uмумий taxminiy uzunligi 0,186 km...), Iyul muhandislik inshootlarining mavjudligi (Nuqsонlar kайдномасини тузиш жараёнида aniklаниб...), Sмета ҳужжатларини тайёрлашда фойдаланиладиган баъзи шартлар (Kuрувчининг bosқа харажатлари - 16%; Курилиш ишларини суғурталаш кабул қилинсин - 0,32%; Barча йўлларда таъмирлаш ишларини бажариш даврида транспорт катнови тўхтатилади...), Loyixalashning alohida шартлари (Loyixа смета ҳужжатлари ШНҚ 2.05.02-07 "Автомобил йўллари"...), Sмета ҳужжатларини давлат экспертизасидан ўтказиш (Давлат экспертизасидан ўтказиш ва кўрсатилган камчиликлар тузатиш loyixачи tashkilot tomonidan бажарилади ва бартараф этилади.), Sмета ҳужжатини ишлаб чиқишни тугатиш муддати ва талаблари (Шартномада кўрсатилади.), Sтадартларга риоя қилиш талаблари (ШНҚ 2.05.02-07, ШНҚ 2.07.01-03 ва МКН 46-2008 талабларига риоя қилинсин.), Topшириш - кабул қилиш тартиби (Sмета ҳужжатлари ушбу техник топширик талабларига биноан кабул қилинади. Sмета ҳужжатлари буюртмачига 3 нусxada bosма (папкада) ва электрон (дискда) топширилади.)

Ромитан туман Ободонлаштириш бошкармаси вакили:

Лойиҳа ташкилоти вакили:



Б. Тогаев

Ж. Эргашов



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,
davexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijoiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 10-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 55685

Objekt nomi « Buxoro viloyati Romitan tumani Afrosiyob MFY A.Temur ko'chasi avtomobil yo'lining joriy ta'mirlash »

Buyurtmachi - Romitan tuman Obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Sharq yo'l loyiha" MChJ

Litsenziya №000612 O'zbekiston Respublikasi Arxitektura va Qurilish qo'mitasi tomonidan 12.06.2009 yilda berilgan, 26.12. 2012 yildagi 4415/11-03-sonli xati bilan muddatsiz qilib berilgan.

Maliyalashtirish manbai - O'zbekiston Respublikasi Davlat budget mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida aniqlanadi.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 54765

1. Loyihalash uchun asos

1.1 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022 yil 2 fevraldagi 49-sonli qarori, Romitan tuman xalq deputatlari tuman kengashining 2022 - yil 26 - maydagi VI-65-112-2-40-K/22 qaror

1.2. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.3. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Obektning joylashuv manzili - Buxoro viloyati Romitan tumani Afrosiyob MFY joylashgan .

3.2. Obektning umumiy uzunligi - 0,186 km qismini km.

3.3. Asosiy loyiha yechimlari - Loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga asoslanib ko'rib chiqilgan ishlar:

A.Temur - Shag'al-qum aralashmasi (Xolota koni)dan N-12 sm qalinlikda asos qatlamini qurish

Har 1000 m2 ga - 0.5 tn xisobida bitum sepih

Tip "B" marka-2 issiq zich a/bdan ukladchik yordamida 5sm qalinlikda koplama qurish, Yo'lining chetiga yig'ma temir beton LK-6 novlarini QShA asosda o'rnatish

shu jumladan: yig'ma t/beton V-30

LK-6 novlarini uchun Qum shag'al aralashmasi (Xajmlarda zichlash koeffitsenti olinmagan) Surtma nam

to'g'ri 2 marta

4. Loyihalanyotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlari. Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan taxminiy hujjatlar ShNK hisoblangan resurs me'yori to'plamiga muvofiq manba usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Hisob-kitob hujjatlari asosida quyidagilar taqdim etiladi: mahalliy resurslar varaqasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash. Ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash uchun: qurilish smetalarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va usullar narxlari, ishlaydigan mashina va mexanizmlarning narxi 1 mash / soat qurilish yukini tashish narxi. Buyurtmachining 15.04.2022 yildagi 7-sonli.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1 Loyiha ko'rib chiqiladi va tasdiqlanadi: Buyurtmachi tomonidan e'tirozlar yo'q.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert (lokal) xulosalariga ko'ra ishchi loyihaga quyidagi asosiy tavsiyalar va qo'shimchalar kiritildi:

- **Smeta** resurs xarajatlarida qabul qilingan mashina-mexanizm va materiallarning narxlari asoslandi.

6.2 Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **qo'shimcha qiymat solig'i bilan va buyurtmachining boshqa xarajatsiz** 139 837,797 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 23 972,194 ming so'mga kamayib, **115 865,603 ming so'm** qilib belgilandi.

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

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

6.5 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ismiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga asoslab ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1 Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, " **Buxoro viloyati Romitan tumani Afrosiyob MFY A.Temur ko'chasi avtomobil yo'lining joriy ta'mirlash** ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqib, tavsiyalariga tavsiya etiladi.

Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha: I.Idiyev.

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov

Bosh mutaxassis: IDIYEV ISLOM ILHOM O'G'LI

Сводная рекомендуемая стоимость объекта

РОМИТАН ТУМАНИ АФРОСИЕБ МФЙ А. ТЕМУР КУЧАСИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-0,186 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Составлена в текущих ценах

№	Наименование затрат	Сумма, тыс.сум
	II	III
1	Затрат на оборудование, мебель и инвентарь	
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходам	71 884,793
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование	5 530,402
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	9 163,528
5	Итого прямые затраты	86 578,722
6	Прочие затраты и расходы подрядчика 16 %	13 852,596
7	Итого СМР	100 431,318
8	Затраты на страхование строительства объектов 0,32 %	321,380
9	Коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год $K=0,0$	-
10	Итого рекомендуемая стоимость в текущих ценах	100 752,698
11	НДС 15%	15 112,905
12	Сводная рекомендуемая стоимость	115 865,603

ГИП:

Ж. Эргашов



ЗАКАЗЧИК

МП

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

РОМИТАН ТУМАНИ АФРОСИЕБ МФЙ А. ТЕМУР КУЧАСИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-0,186 КМ
КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	344,825	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	2410,470	тыс.сум/ месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	168,33	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	9163,528	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	63927,476	тыс.сум
в том числе возвратные ресурсы по проекту		тыс.сум
Конструкции		тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		тыс.сум
Транспортные затраты на материалы	12,45	%
транспортные затраты на конструкции		%
транспортные затраты на оборудование		%
•сезонная линия		тыс.сум
•коэффициент риска	0,00	коэфф.
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	16,00	%
часовая ставка - Сч	14319,91	сум/час
Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		%
Затраты на страхование строительства объектов	0,32	%



Ж. Эргашов

**КОМИТАН ТУМАНИ АФРОСИЕБ МФЙ А. ТЕМУР КУЧАСИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-0,186 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ**

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

№ 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	344,82	14 319,91	4 937 858,67
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ			СУМ		4 937 858,67
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,9	183 309,34	164 978,41
2	АВТОГЕНЕРАТОРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,16	338 203,99	392 316,63
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,0725	191 259,48	13 866,31
4	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,15	1 000,00	150,00
5	ВОМРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	8,6855	61 641,50	535 387,25
6	МАШИНЫ НА ГИДРАВЛИЧЕСКОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,995933	207 553,66	206 709,54
7	МАШИНЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	14,441	3 264,00	47 135,42
8	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,965	187 109,80	180 560,96
9	ТРАНСФОРМЕРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,6032	800,00	1 282,56
10	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	7,024	131 901,62	926 476,98
11	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,193654	131 901,62	25 543,28
12	МАШИНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	18,7308	207 553,66	3 887 646,09
13	МАШИНЫ ШЕВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,075	56 544,00	4 240,80
14	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2,045	281 591,26	575 854,13
15	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,46	266 962,97	122 802,97
16	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ПРОФОРМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 10,5 Т	МАШ.-Ч	2,505	252 130,71	631 587,43
17	РЕЗАННЫЕ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,9	730 749,76	657 674,78
18	МАШИНЫ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,54	252 130,71	388 281,29
19	МАШИНЫ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	0,685	266 860,99	182 799,77
20	МАШИНЫ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	0,775	281 591,26	218 233,23
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ			СУМ		9 163 528
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ					
1	БЕТОН АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б	Т	60,41	517 199,62	31 244 029,04
2	ПЕСОК	М3	5,7	-	-
3	БЕТОН ПЕЩАНО-ГРАВИЙНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/	М3	88,4806	16 477,76	1 457 962,09
4	ПЕСОК	М3	4,6108	-	-
5	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-50	Т	1,0374	5 705 976,74	5 919 380,27
6	БИТУМ	Т	0,2643	5 705 976,74	1 508 089,65
7	БИТУМ БИТУМЕННЫЙ БТ-123	Т	0,23054	5 705 976,74	1 315 455,88
8	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,23054	5 705 976,74	1 315 455,88
9	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,182127	9 457 165,00	1 722 405,09
10	ДИЗЕЛЬНО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,133713	10 178 763,00	1 361 032,94
11	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	1,2788	439 426,44	561 938,53
12	СТОИМОСТЬ Ж.Б ЛОТКОВ ЛК-6	ШТ	31	565 217,00	17 521 727,00
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ			СУМ		63 927 476

АСТАНА

Ж. Эргашов

Ж. Эргашов

РОМЫТАН ТУМАНИ АФРОСЪЛИБ МФФИ А. ТЕМУРКУЧАС И ЮРКИ ЮУ ДЛАРИШИНИ 0,0186 КМ КИС МИШИ ЖОРИИ ТАЪМИРЛАШ

РАСЧЕТ

СТОИМОСТИ ПЕРЕВОЗКИ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Едн. измерения	Количество	Цена на единицу	Стоимость материалов без перевозки	Объемный вес т/м3	Расстояние на перевозку	Тн/км	Цена т/км	Стоимость транспортировки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	60,4100	517199,62	31244029,0	1	25	1510,25	875,52	1 322 254,08
2	ВОДА	М3	5,7000	0,00	0,0	1				-
3	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/	М3	88,4806	16477,76	1457962,1	1,71	40	6052,07	875,52	5 298 710,99
4	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	1,0374	5705976,74	5919380,3	1	25	25,94	875,52	22 706,61
5	БИТУМ	Т	0,2643	5705976,74	1508089,7	1	25	6,61	875,52	5 785,00
6	СТОИМОСТЬ Ж/Б ЛЮТКОВ ЛК-6	ШТ	31,00	565217,00	17521727,0	1,375	30	1278,75	875,52	1 119 571,20
	ИТОГО				57 651 188					7 769 028
	Итого прочие материалы				6 276 288					
	Транспортные расходы на прочие материалы 3%									188 289
	ВСЕГО				63 927 476					7 957 317
	Транспортные расходы на материалы в %									12,45

Составил:

Ж. Эргашов

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

на ЖОРНИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

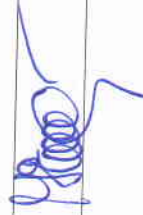
№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	3	4	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ЛЕВАЯ СТОРОНА ДОРОГИ					
1	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 CM	1000M2	0,5000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	20,8
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	9,845
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	1,16
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,715
1.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	2,045
1.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,46
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	2,505
1.8	9219	ВОДА	M3	10,5	5,25
1.9	12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/	M3	152	76
2	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 M2	T	0,2500	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,145
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,0725
2.3	30135	БИТУМ	T	1,03	0,2575
3	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА Б МАРКИ-2 ТОЛЩИНОЙ 4 CM	1000 M2	0,5000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	8,315
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	4,69

№ п/п	№	Адрес объекта	Единица измерения	Количество	Стоимость
3.1	97	АВТОМОБИЛЬ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGEL" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-ч	1,44	0,72
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-ч	0,34	0,17
3.5	1145	МАШИНЫ ПОДЪЕМОМ ЧИНЕ 6000 Л	МАШ.-ч	0,3	0,15
3.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-ч	0,12	0,06
3.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGEL" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-ч	1,44	0,72
3.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-ч	3,08	1,54
3.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-ч	1,37	0,685
3.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-ч	1,55	0,775
3.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЦЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	48,3
3.12	9219	ВОДА	М3	0,9	0,45
3.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,0054
4	E2713-11-1 ДОП. ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1				
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000 М2	0,5000	
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	1,16	0,58
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	ЧЕЛ.-ч	0,72	0,36
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-ч	0,36	0,18
4.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-ч	0,06	0,03
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGEL" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-ч	0,03	0,015
4.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЦЕБЕНОЧНАЯ	МАШ.-ч	0,36	0,18
			Т	24,22	12,11
4.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,0014
ПРАВАЯ СТОРОНА ДОРОГИ					
5	E2702-011-01 ДОП. 9 Т.Ч. П.3.1 К=1,2				
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100 М3	0,4125	
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	223,2	92,07
5.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ.-ч	74,9232	30,9058
5.4	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-ч	17,028	7,024
5.5	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	МАШ.-ч	45,408	18,7308
6	С				
6.1	1	СТОИМОСТЬ Ж/Б ЛОТКОВ ЛК-6	М3	3,1	1,2788
7	E3001-001-02				
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	31,0000	
			100 М3	0,1135	
			ЧЕЛ.-ч	225,04	25,533

7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,06	0,601028
7.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,601028
7.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	1,60332
7.5	12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОДН	МЗ	110	12,4806
8	Е3008-023-03 ТЧ П.3.3 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБЪЕМОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОВОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100М2	2,3054	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,68	197,5267
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,972	9,157
8.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,42	7,8845
8.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,432	0,995933
8.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6,264	14,441
8.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,084	0,193654
8.7	23469	ВОДА	МЗ	2	4,6108
8.8	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	1,0374
8.9	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,1	0,23054
8.10	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,23054
8.11	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,079	0,182127
8.12	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,058	0,133713
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		344,8247
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		55,9039
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		0,9
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,16
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,0725
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,15
7	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		8,6855
8	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч		0,995933
9	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		14,441
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		0,965
11	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1,6032

№	Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость
12	2499	АВТОМОБИЛЬ ВОРТОШНИ ГРУЗОВОЙ КАНОС ТИПО ДО 3 Т	МАШ.-ч		7,024
13	2509	АВТОМОБИЛЬ ВОРТОШНИ ГРУЗОВОЙ КАНОС ТИПО ДО 3 Т	МАШ.-ч		0,193654
14	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ВОУЗ, ГРУЗОВОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-ч		18,7308
15	2798	РЕЗИНКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-ч		0,075
16	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-ч		2,045
17	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-ч		0,46
18	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-ч		2,505
19	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-ч		0,9
20	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARAS", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-ч		1,54
21	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARAS", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-ч		0,685
22	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARAS", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-ч		0,775
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
23	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЦЕБЕНОЧНАЯ	Т		60,41
24	9219	ВОДА	М3		5,7
25	12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА	М3		88,4806
26	23469	ВОДА	М3		4,6108
27	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т		1,0374
28	30135	БИТУМ	Т		0,2643
29	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,23054
30	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т		0,23054
31	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,182127
32	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т		0,133713
33	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		1,2788
34	С	СТОИМОСТЬ Ж/Б ЛЮТКОВ ЛК-6	ШТ		31

СОСТАВИЛ



Ж.ЭРГАШОВ



**2022-йил Бухоро вилояти Ромитан тумани Афросиёб МФЙ А.Темур кўчаси автомобил йўлининг 0 - 0,186 км қисмини жорий таъмирлаш
 НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ**

Биз куйида имзо чекувчилар: Ромитан туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили Б. Тоғаев, Махалла фуқоролар йиғини раиси вакили Ж. Эргашов мазкур кайдномани туздиқ шу туғридаким, визуал текшириш ва инструментал ўлчашларга асосланиб ушбу йўлнинг таъмирланадиган қисмида куйидаги иш турлари ва хажмлари бажарилиши зарурлиги аниқланди.

№	Ишларнинг манзили		Узунлиги (м)	Йул элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини ҳисоблаш	Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажми)	Изоҳ					
	ПК+ дан	ПК+ гача												
1	0+00	1+00	100	Мавжуд йўл пойи нотекис. Асос катлами мавжуд эмас. Нотекис	Шоғал-қум аралашмаси (Холота кони)дан Н-12 см қалинликда асос қатламини қуриш Ҳар 1000 м2 га – 0.5 тн хисобида битум сепиш Тип "Б" марка-2 иссиқ зич а/бдан укладчик ёрдамида 5см қалинликда қоплама қуриш	100	5	М2	500	8	9	10		
Автомобиль йўлининг чап томони														
2	0+00	1+86	186	Йўлда сув қочиршиш учун ЛК-6 лотокларни ўрнатиш зарурати мавжуд	Йўлнинг четига йиғма темир бетон ЛК-6 новларини ҚША асосда ўрнатиш шу жумладан: йиғма т/бетон В-30 ЛК-6 новларини учун қум шағал аралашмаси (Хажмларда зичлаш коэффициенти олинмаган)	31	6	Дона ПМ	31 186	75	0,55	М3	41,25	11,346
Автомобиль йўлининг ўнг томони														

“Шарқ йўл лойиҳа” МҲЖ

К. Ярашов
 2022 й.

Суртма ном түзгнч 8 марта		100	1,34	м2	230,64
Ташиш масофалари кайдиномаси					
Ашларнинг номи ва белгиланган вазифаси	Таъминотчи ва юк жунитланган масоннинг номи	Автомобилда ташиш			
		Узулиги	улчанган	максоннинг	номи
1 Асфальтобетон коришмалар (иссик майда Донали, йирик донали, совуқ сфальтобетон)	Бухоро АБЗ	А380 ай,	4Р68 ай/ули,	Маҳаллий йўл	25
2 Битум	Бухоро АБЗ	А380 ай,	4Р68 ай/ули,	Маҳаллий йўл	25
3 Кум-шагал аралашмаси	Холота кони	А380 ай,	4Р48 ай/ули,	Маҳаллий йўл	40
4 ЛК-6 новлари	Газли ЙҚТ МЧЖ цехи	А380 ай,	4Р68 ай/ули,	Маҳаллий йўл	30

Э с л а т м а: Ташиш масофалари таъмирланаётган автомобиль йўли ўртасигача ҳисобланган. Ҳаракат оқими тўхтатилади (К-1,2 сиз)

Шу ҳақда имзо чекувчилар:

Ромитан туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили:

Маҳалла фуқоролар йиғини раиси:

Лойиҳа ташкилоти вакили:



Б. Тогаев

И. Муродов

Ж. Эргашов