

“BINO VA YO'L LOYIHA”
Mas'uliyati Cheklangan
Jamiyati

140117 Samarqand sh, Nabihev ko'chasi 3-uy
Tel: (99893) 3320087, Fax (99866) 2346094
e-mail: Samarchitect@mail.ru



**Общество с Ограниченной
Ответственностью
«BINO VA YO'L LOYIHA»**

140117 Г Самарканд, улиц Набиева дом 3
Тел: (99893) 3320087, Fax (99866) 2346094
e-mail: Samarchitect@mail.ru

Buyurtmachi: Ishtixon tuman Obodonlashtirish boshqarmasi

Samarqand viloyati Ishtixon tumani Boytubi MFY Pitov qishlog'i ichki yo'li, Qoraqishloq
MFY ichki yo'llarini joriy ta'mirlash

Direktor

Loyiha bosh muhandisi

Xonkeldiyev O

Shamuratov M



Smeta hujjatlari

EKZ _____

ARX № _____

Samarqand 2022-y

LOYIHA-SMETA HUJJATLARIGA TUSHUNTIRISH XATI

Samarqand viloyati Ishtixon tumani Boytubi MFY Pitov qishlog'i ichki yo'li, Qoraqishloq MFY ichki yo'llarini joriy ta'mirlash

Loyiha-smeta hujjatlariga asos Ishtixon tuman Obodonlashtirish boshqarmasi
2022yil 20-apreldagi №177-sonli xati

a) Yo'l qismi

Loyiha taqdim etadi

- 1.) Yo'l poyini avtoreder yordamida geometrik shaklga keltirish
- 2).QShAdan tekislovchi qatlam yotqizish
- 3).Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam yotqizish
- 4). Chaqiq toshdan 3sm qalinlikda asos qurish
- 5). Avtogradornator yordamida 1m² ga 0,5 l bitum sepish
- 6). Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash.
- 7). Yo'l chetini QSHA yordamida 7 sm qalinlikda mustaxkamlash

b) Smeta qismi

Joriy narxlarda xarajat ABC4- dasturiy ta'minot to'plami (5.4.3) yordamida kompyuter texnologiyasidan foydalangan holda aniqlandi. Joriy narxlarda tannarxni hisoblash quyidagi formula bo'yicha amalga oshiriladi:

Cзп- ijtimoiy hisoblanganlarni hisobga olgan holda asosiy ish haqining qiymati sug'urta;

Cэм- mashina va mexanizmlarni ishlatish narxi;

Cм- transport va xarid qilish va saqlash xarajatlarini hisobga olgan holda qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiyalarning narxi

I1. Ish haqini to'lash xarajatlari mehnat xarajatlarini ko'paytirish orqali aniqlanadi qurilish ishchilarini joriy qiymati 1 kishi. Soat (so'mda) va yana

Ijtimoiy sug'urtaga badallar miqdorini hisobga olgan koeffitsient formula bo'yicha:

Созп=Траб x Змс x Кcc,:

Траб- qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari resurs smetalari bilan belgilanadi;

Змс- qurilish ishchilarining o'rtacha soatlik ish haqi bo'yicha olinadi

Ish vaqtining soatlarda (F) o'rtacha oylik fondi O'zbekiston Respublikasi Mehnat va aholini ijtimoiy muhofaza qilish vazirligi ma'lumotlariga ko'ra, Davlat ekspertizasi bo'yicha qabul qilingan oyiga 168,08 soatni tashkil qiladi.

Mashina va mexanizmlarni, qurilish materiallarini ishlatish narxida QQS hisobga olinmaydi.

1. Mashina mexanizm va 1tn/km yuk tashish narxi Ishtixon tuman Obodonlashtirish boshqarmasi 2022yil 20-apreldagi №177-sonli xatiga asosan Samarqand mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati DUK Bosh muxandisi tomonidan (2022-yilda) tasdiqlangan materiallar va narxlar kelishuv bayonnomasi va Oqdaryo TYFUK 07P-2022 sonli ekspertiza xulosasi qo'llanildi.

2. Ishchi xodimlarning o'rtacha soatlik ish haqi Ishtixon tuman Obodonlashtirish boshqarmasi 2022yil 20-apreldagi №177-sonli xatiga asosan ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda Samarqand mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati DUK Bosh muxandisi tomonidan (2022-yilda) tasdiqlangan materiallar va narxlar kelishuv bayonnomasi qo'llanildi. Asos (katalog IV kvartal 2021yil)
3. Asphalt, Bitum, QShA, qum va chaqiq tosh narxi Ishtixon tuman Obodonlashtirish boshqarmasi 2022yil 20-apreldagi №177-sonli xatiga asosan Samarqand mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati DUK Bosh muxandisi tomonidan (2022-yilda) tasdiqlangan materiallar va narxlar kelishuv bayonnomasi va Oqdaryo TYFUK 07P-2022 sonli ekspertiza xulosasi va Samarqand YMFUK 05P-22 sonli ekspertiza xulosasi qo'llanildi.
4. Pudratchining boshqa xarajatlari miqdori qabul qilinadi - 18,11%. Obodonlashtirish boshqarmasi 2022yil 20-apreldagi №177-sonli xatiga asosan Samarqand mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati DUK Bosh muxandisi tomonidan (2022-yilda) tasdiqlangan materiallar va narxlar kelishuv bayonnomasi qo'llanildi. (письмо Государственного комитета по архитектуре Республики Узбекистан №752/11-05 от 31.01.2011 г.)
5. Asosiy materiallarni tashish, "Nuqsonlar dalolatnomasi" ga qarang.
6. "Buyurtmachi" va "Pudratchi" o'rtasidagi o'zaro hisob-kitoblar uchun siqilishdan oldingi koeffitsient, har bir karer va/beton zavodi uchun inert materialarning hajmli og'irligi va a/beton aralashmasi laboratoriya va geologik tadqiqotlar asosida olinishi kerak.
7. Smeta hujjatlari 2022yil aprel oyida tuzilgan

Mutaxassis:

F.Mavlonov

Samarqand viloyati Ishtixon tumani ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash.

Nº II	Ko'chalar nomi	Uzunligi (Km)	Narxi (So'm)
1	2	3	4
1	Samarqand viloyati Ishtixon tumani Boytubi MFY Pitov qishlog'i ichki yo'llini joriy ta'mirlash L=2457 m.	2,457	798 844 416
2	Samarqand viloyati Ishtixon tumani Qoraqishloq MFY ichki yo'llarini joriy ta'mirlash L= 1663 m.	1,663	617 442 765
	Jami	4,120	1 416 287 181

ЗАКАЗЧИК

МП



МП

ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Samarqand viloyati Ishtixon tumani Qoraqishloq MFY ichki yo'llarini joriy ta'mirlash L= 1663 м.

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	381 324 977
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	2 121 607
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	20 152 484
5	В том числе: Стоимость привозных материалов - 5%	263
6	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	42 069 256
7	ИТОГО: п. 2-5	445 668 588
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	80 710 581
9	ИТОГО: п. 2-7	526 379 169
10	НДС - 15%	78 956 875
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	605 336 044
12	ЗАТРАТЫ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ 2 %	12 106 721
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	617 442 765

ИСПОЛНИТЕЛЬ

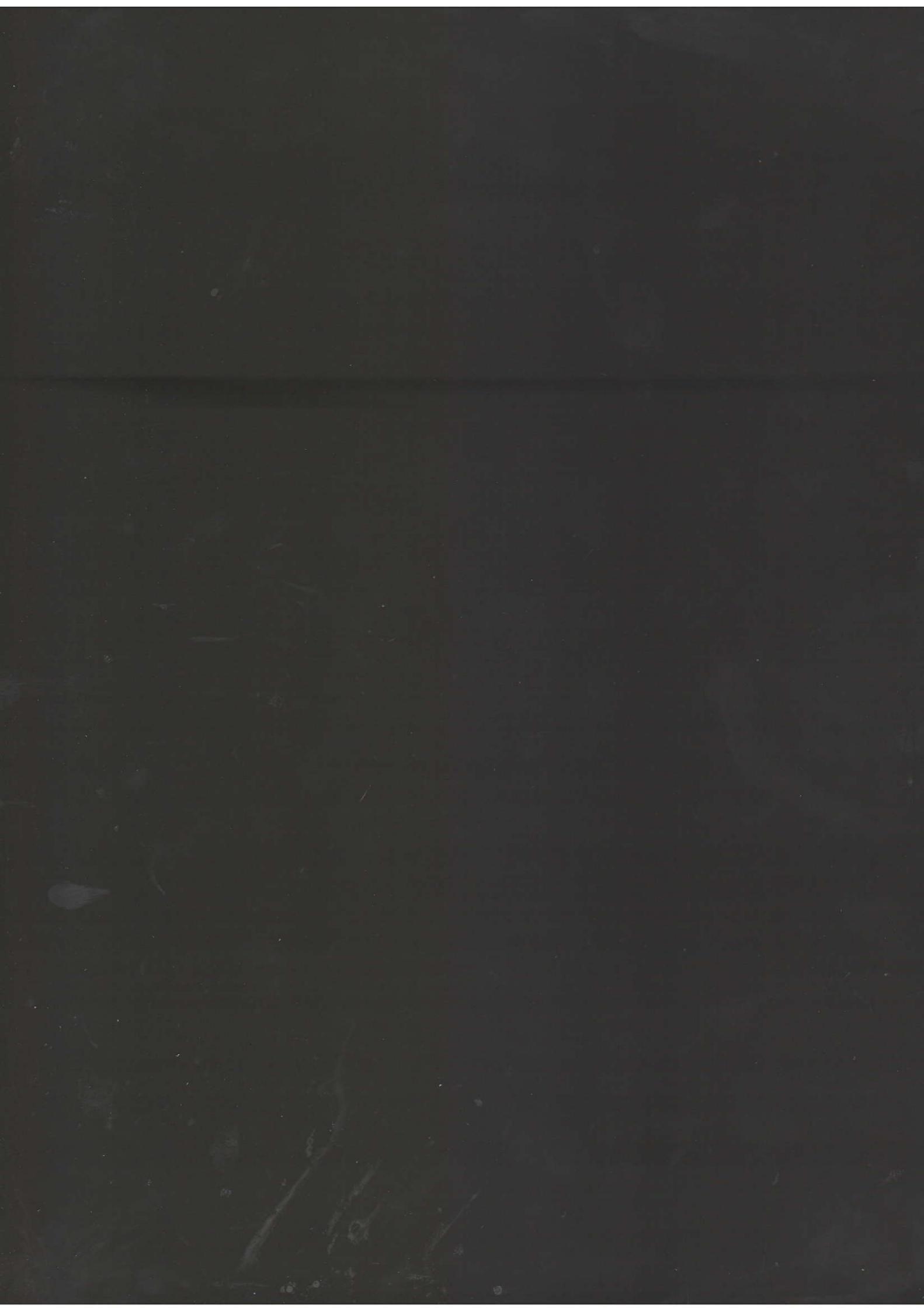


ЗАКАЗЧИК

МП

ПОДРЯДЧИК

МП



Samarqand viloyati Ishtixon tumani Qoraqishloq MFY ichki yo'llarini joriy ta'mirlash L= 1663 м.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

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	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	7,6855	
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ	100М3	0,0410	
3	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ 3 СМ	100М3	0,1871	
4	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ЖИДКУМОМ БИТУМ 1 М2 0,5 л	т	3,119	
5	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	6,2370	
6	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	6,2370	

СОСТАВИЛ

Ф.Малонов
Ф.Малонов

Samarqand viloyati Ishtixon tumani Qoraqishloq MFY ichki yo'llarini joriy ta'mirlash L= 1663 m.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная ресурсная смета)

№

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Н п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в текущем (прогнозном)	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6,00	7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	115,5886	18 354,81	2121606,91
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ		2121607
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Д.С.)	МАШ.-Ч	1,55134499	163562	253741
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ.-Ч	0,904365	199 244,10	180189
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	0,6556	134 004,30	87851
10	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,8711	178,00	333
12	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 т	МАШ.-Ч	2,575089924	281 524,40	724951
15	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	3,326105398	183 304,90	609691
17	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,93555	54 707,44	51182
21	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	11,2266	770 347,30	8648381
22	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	МАШ.-Ч	19,20996	256431,11	4926031
23	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	МАШ.-Ч	8,54469	256431,11	2191124
24	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	МАШ.-Ч	9,66735	256431,11	2479009
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:				СУМ		20152484
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
25	6076	ГОРЯЧНАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 1	Т	753,55434	483 567,19	364394155
26	9219	ВОДА	М3	7,2103	730,00	5263
29	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	4,10278	17 086,00	70100
30	30135	БИТУМНАЯ ЕМУЛЬСИЯ ДОРОЖНАЯ	Т	3,2968782	4 826 268,70	15911620
38	43113	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	М3	18,711	50443	943839
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:				СУМ		381324977
В том числе: Стоимость привозных материалов - 5%				СУМ		263
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				СУМ		42 069 256
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				СУМ		445668588

СОСТАВИЛ

Ф.Мавлонов

Samarqand viloyati Ishtixon tumani Qoraqishloq MFY ichki yo'llarini joriy ta'mirlash L= 1663 m.

(наименование стройки)
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

Основание:

Н.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
15	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	7,6855	
15.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	1,152825
15.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,15	1,152825
16	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ	100М3	0,0410	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	0,59080032
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	0,58669754
16.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,06359309
16.4	112	АВТОДОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	0,19529238
16.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОШИРСТНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	0,290476824
16.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧЕЧНЫЕ 600 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,037335298
16.7	9219	ВОДА	М3	7	0,2871946
16.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	100	4,10278
4	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ 3 СМ	100М3	0,1871	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	4,041576
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	3,6898092
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,3349269
4.4	112	АВТОДОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,4602906
4.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОШИРСТНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	2,2846131
4.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧЕЧНЫЕ 600 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,1702701
4.8	9219	ВОДА	М3	7	1,30977
4.9	43113	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	М3	100	18,711
5	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ЖИДКОМУК БИТУМ 1 №2 4,5 Л	т	3,119	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	1,80873
5.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ.-Ч	0,29	0,904365
5.3	30135	БИТУМ БНД 60/90	т	1,03	3,212055
6	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	6,2370	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	103,72131
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	58,50306
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	1,49688
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧЕЧНЫЕ 600 Л	МАШ.-Ч	0,5	3,1185
6.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,74844
6.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	8,98128
6.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРОЦИСТНЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	19,20996
6.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРОЦИСТНЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	8,54469
6.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРОЦИСТНЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	9,66735
6.11	6076	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА I	т	96,6	602,4942
6.12	9219	ВОДА	М3	0,9	5,6133
6.13	30135	БИТУМ	т	0,0108	0,0673596
7	E2713-011-01 ДОП. 9 K=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 4,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	6,2370	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	7,23492
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	4,49064
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,37422
7.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,18711
7.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	2,24532
7.7	6076	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА I	т	24,22	151,06014
7.8	30135	БИТУМ	т	0,0028	0,0174636

СОСТАВИЛ


Ф.Мавлонов

Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Объемный вес тонн/м3	Общая тонна	Дальность вождения км	Стоимость за один т/км	Стоимость грузоперевозок
1								
Samarqand viloyati Ishtixon tumani Qoraqishloq MFY ichki yo'llarini joyri ta'mirlash L= 1663 м.								
1	ГОРЯЧНАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 1	Т	753,55434	1	753,55434	64	48227,5	857
2	БИТУМИНАЯ ЕМУЛЬСИЯ ДОРОЖНАЯ	Т	3,2969	1	3,2968782	64	211	857
3	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	М3	18,71	1,5	28,0665	18	505,197	885
3	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3	4,10	1,6	6,564448	19	124,725	885
Итого								
42 069 256								

СОСТАВИЛ

Ф.Мавлонов



Ishlidan turma "Obodenlashish bosqarmasi"

Ibragimov
2022 yil

Samargand viloyati Ishixon tumani Qoraqishloq MFY ichki yo'llarini joriy ta'mirlash L= 1663 m

NUQSOLAR QAYDNAMESI

Bizlar quyidaqtalotlomaga imzo chekuvchilar Ishixon tuman "Obodenlashish bosqarmasi" texnik nazoratchisi O'limurodov va "Bino va yo'l loyiha" MCHU mutaxassisi M. Shamuratov va V. Xositov o'lebasilar va texnik ko'rnik mutajuda ushu yoki yechga foydalansh surʼiyunda donʼiyaviyda paydo bo'lgan shikastlanishlarni hisobga olib quydagi ish turлari va hajmlarini aniqladik.

Ishlidan turma "Obodenlashish bosqarmasi" texnik nazoratchisi O'limurodov va "Bino va yo'l loyiha" MCHU mutaxassisi M. Shamuratov va V. Xositov

o'lebasilar va texnik ko'rnik mutajuda ushu yoki yechga foydalansh surʼiyunda donʼiyaviyda paydo bo'lgan shikastlanishlarni hisobga olib quydagi ish turлari va hajmlarini aniqladik.

Ishlarning manzili

No	km	Paket holatlari	Yo'l elementlarining hozirgi holati	Loyihada ko'zdu tushgan ish turлari va tadbirlari	Ish hajmlini hisoblash formulaси	Oʻlchov birligi	Hajmi
T/R	dan	gacha	PK+	PK+			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	0,000	0,844	0+00	8+44	844		
2	0,000	0,844	0+00	8+44	844		
3	0,000	0,844	0+00	8+44	844	Xolat toshdan iborat epi xar-xil	
4	0,000	0,844	0+00	8+44	844		
5	0,000	0,844	0+00	8+44	844		

1-Uchashka L=844 m

Avtogeyder yordamida yoki geometrik shakliga keltrish	429*4,5+415*4	m2	3591
QShA dan tekkelovchi qulami qurish		m3	41
Chagiq toshdan 3 sm qalinlikda avon qurish	2961*0,01	m3	89
Autogidronator bilan 1m2 ga 0,5 litrum sepisish	2961*0,0005	m3	1,481
Issiq zinch. mayda zarrahi. B-up. 1-markali asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash	429*4+415*3	m2	2961

2-Uchashka L=819 m

Avtogeyder yordamida yoki geometrik shakliga keltrish	819*5	m2	4095
Chagiq toshdan 3 sm qalinlikda avon qurish	3276*0,03	m3	98
Autogidronator bilan 1m2 ga 0,5 litrum sepisish	3276*0,0005	m3	1,638
Issiq zinch. mayda zarrahi. B-up. 1-markali asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash	819*4	m2	3276
Materiarlarni orish joyi			
QShA(IHC)	Qoradarvo	19	km
Chagiq tosh (Illesen)	Zarafashon	18	km
Asfaltbeton, bitum	Kamyogardar go'rgoni	6,4	km
3			

Ishlidan turma "Obodenlashish bosqarmasi" texnik nazoratchisi

"Bino va Yo'l loyiha" MCHU sodimi

"Bino va Yo'l loyiha" MCHU sodimi

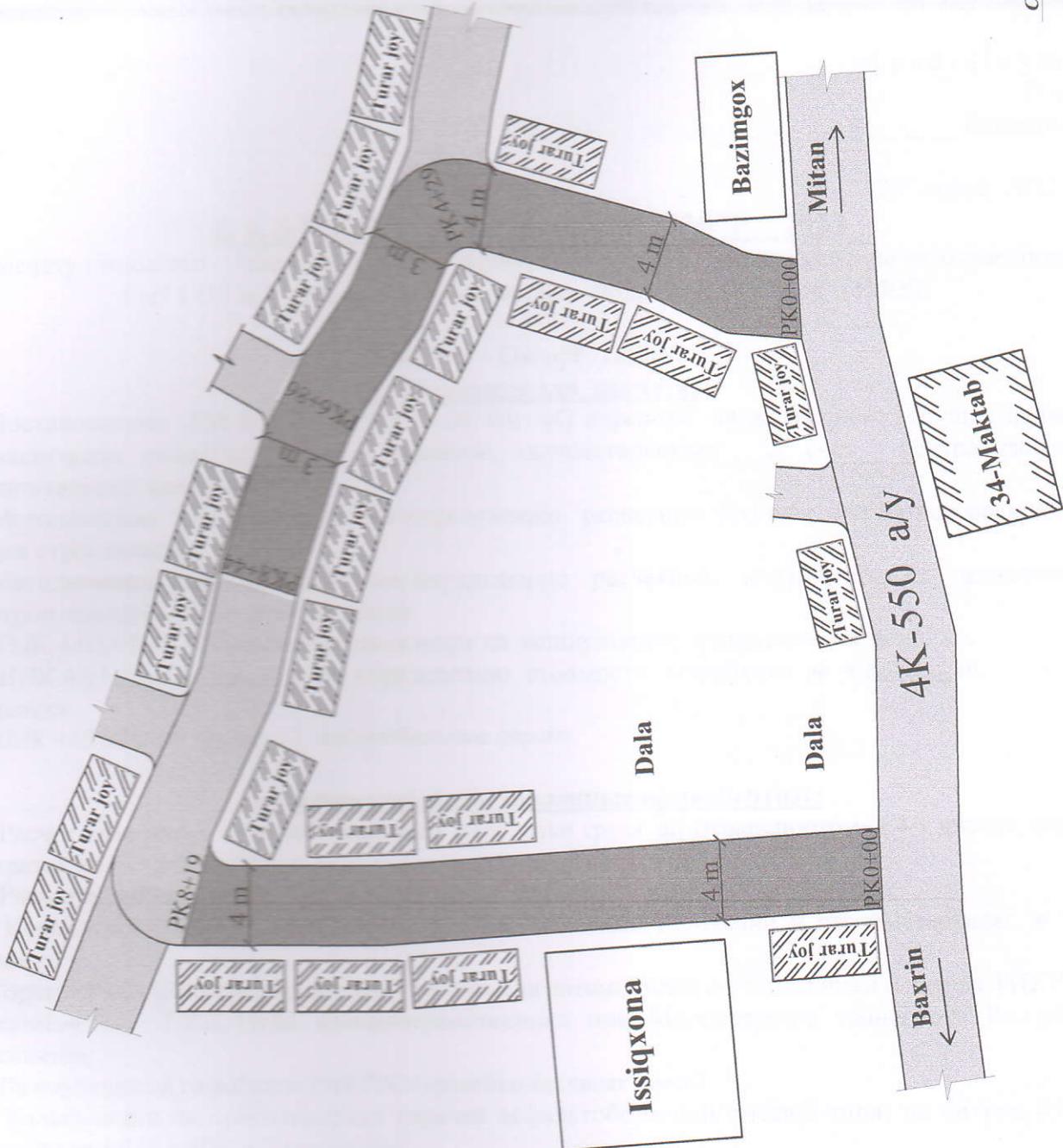
O'limurodov

V. Xositov

M. Shamuratov

SXEMA.

Samargand viloyati Ishtixon tumani Qoraqishloq MFY ichki yo'llarini
joriy ta'mirlash L=1663 m.



Shartli bejigar

Mavjud yo'l

Yangi asfalt qoplama

Chizalov, V. Xosilov

Tekshirdi:

Jozayev, M. Shamuradov



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI

«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»

DAVLAT UNITAR KORXONASI

SAMARQAND VILOYATI FILIALI

703003, Самарканд шаҳри Куксарой майдони, (корпус “Д” 2-кават) Tel.: 233-05-53, Fax: 233-03-89,
H/R 20208000600882573006, MFO 00282, АТБ «Туронбанк» Самарканд филиал.

«Tasdiqlayman»

Direktor

Ilmuratov Sh.

“26” апрел 2022 йил.

EKSPERT XULOSA №07Р – 2022

По расчету стоимости 1 маш/час машин– механизмов, 1 тн/км перевозки груза автотранспортом, 1 м3 ГПС и 1 тн. асфальтобетонной смеси подрядчика Оқдарё ТИФУК.

Заказчик – Оқдарё ТИФУК

1. Основание для расчета:

- 1.1. Постановление КМ Руз № 261 от 11.06.03г. «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений.
- 1.2. Методические рекомендации по определению расчетных текущих цен на перевозку грузов для строительства.
- 1.3. Методические рекомендации по определению расчетных текущих цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов.
- 1.4. КМК 4.03.01-96 «Сборник сметных норм на эксплуатацию строительных машин».
- 1.5. ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».
- 1.6. ШНК 4.02.27-05. Сборник 27. Автомобильные дороги.

2. Материалы, представленные на экспертизу:

- 2.1. Расчет стоимости 1 тн/км(1 маш.час) перевозки груза автотранспортом в 4-х листах, справка о затратах на ТО и Р за 2021 г..
- 2.2. Расчет стоимости 1 маш/час строительных дорожных машин – механизмов.
- 2.3. Копия счет-фактур и накладных на ГСМ, запчастей , автошин и стройматериалы в 18-ти листах.
- 2.4. Временный нормативный расход топлива для автомобилей и спецтехники Ақдаръя ТИХПТФК разработанный ГУП НПЦ «Узавтотранстехника при Министерство транспорта Республики Узбекистан.
- 2.5. Калькуляции на разработки 1 м3 ГПС (гравийно-песчаная смесь)
- 2.6. Калькуляции на приготовление горячей асфальтобетонной смеси(3-типа) на битуме «Sanoat energetika guruhi» МЧЖ в 7-ми листах.
- 2.7. Копия счет-фактур и накладных на: ГСМ, запчастей, битум, щебень, песок, минпорошок и др.
- 2.8. Рецептурный состав мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки 1, крупнозернистые, высокопористые разработанный ЧП «TEXNO ANALIT TEST» от 2020 года.
- 2.9. Отчет по форме №1-Т по труду за 2021 год.
- 2.10. Письмо №133 от 16.04.2022 г.

3. Краткое содержание:

- 3.1. Оқдарё ТИФУК представлены расчет стоимости 1тн.км.(1 маш.час) перевозки грузов автотранспортом и 1маш/час строительных машин-механизмов:
а) затраты на перевозку 1тн/км груза автотранспортом;

№	Наименование автосамосвалов	Расстояние перевозки, себестоимость в сумах						
		до 5км	до 10км	до 20км	до 40км	до 60км	до 80км	
1	SINOTRUK (25 тн)	1 тн/км	1388,75	1179,71	1171,37	1167,19	1412,36	1254,56
		1 маш/час	260391	294928	292841	291798	264818	313640
2	ISUZU (5 тн)	1 тн/км	2846,23	2218,66	2210,05	2205,75	2814,68	2203,6
		1 маш/час	106733,4	110932,8	110502,7	110287,64	105550,6	110180,1

б) затраты строительно-дорожных машин и механизмов на 1 маш/час

№ п/п	Наименование и марка механизмов	Себестоимость 1 маш/час в сумах.
1	Асфальтоукладчик S-1804	541187,24
2	Трактор МТЗ-80	253137,31
3	Каток HAMM-HD70 (8 тн.)	519618,12
4	Водовоз КО-805-20	423963,28
5	Автокран KC-4574 на базе ISUZU FVR 33GL(16 тн.)	475297,23
6	Резчик швов дисковой ROBIN 400R	131716,58
7	Вибрационный каток XCMG XMR 083(0.8 тн)	116679,06
8	Каток колесный XCMG XP163(16 тн)	470541,19
9	Тандемный каток XCMG XD81E163(8 тн)	374857,43
10	Автогрейдер GR 165	504583,61
11	Экскаватор- погрузчик WZ 30-25	381964,17
12	Бульдозер XCMG TY 230	847658,63
13	Колесный погрузчик ZL50GN (3,0 м3.)	523001,29

3.2. «Окдарьё ТИФУК» представлены калькуляции на приготовление 1 м³ гравийно-песчаной смеси-ГПС:

	Наименование продукции	Ед. изм.	Себестоимость, в сумах
1	Разработка ГПС из карьера «Корадарё»	М3	36686

3.3. «Окдарьё ТИФУК» представлены планово расчетные цены на приготовление асфальтобетонной смеси на битуме «Sanoat energetika guruhi» МЧЖ в 7-ми листах:

№	Наименование и марка	Ед. изм.	Себестоимость продукции, в сумах	Примечание
1	Мелкозернистая горячая а/бетонная смесь плотная тип Б марки -I	тн.	533378,66	
2	Крупнозернистая горячая а/бетонная смесь пористая марки-1	тн.	433980,65	
3	Высокопористый щебеночный асфальтобетонный смесь	тн.	354252,15	

4. Результаты экспертного рассмотрения:

4.1. Рассмотрев представленные расчеты, материалы и документы рекомендуется применять следующие стоимости 1тн/км(1 маш.час) перевозки груза автотранспортом и 1маш/час машин-механизмов :

а) стоимость 1тн/км(1 маш.час) перевозки груза автосамосвалами:

№	Наименование автосамосвалов	Расстояние перевозки, себестоимость в сумах						
		до 5км	до 10км	до 20км	до 40км	до 60км	до 80км	
1	SINOTRUK (25 тн)	1 тн/км	960,54	816,56	810,83	807,96	939,51	806,52
		1 маш/час	180101	204140	202706	201990	176159	201631
2	ISUZU (5 тн)	1 тн/км	2162,98	1690,58	1684	1680,69	2138,79	1525,79
		1 маш/час	81111,84	84529,13	84199,28	84034,35	80204,74	85825,46

б) затраты строительно-дорожных машин и механизмов на 1 маш/час :

№ п/п	Наименование и марка механизмов	Себестоимость 1 маш/час в сумах.
1	Асфальтоукладчик S-1804	320461,84
2	Трактор МТЗ-80	133213,37
3	Каток НАММ-HD70 (8 тн.)	256431,11
4	Водовоз КО-805-20	218678,76
5	Автокран КС-4574 на базе ISUZU FVR 33GL(16 тн.)	302106,07
6	Резчик швов дисковой ROBIN 400R	54707,44
7	Вибрационный каток XCMG XMR 083(0.8 тн)	82229,52
8	Каток колесный XCMG XP163(16 тн)	240920,23
9	Тандемный каток XCMG XD81E163(8 тн)	272142,77
10	Автогрейдер GR 165	377602,16
11	Экскаватор- погрузчик WZ 30-25	220995,44
12	Бульдозер XCMG TY 230	557965,35
13	Фронтальный погрузчик ZL50GN (3,0 м3.)	360742,75

3.2. Рассмотрев представленные расчеты, материалы и документы рекомендуется применять следующие стоимости 1 м3 гравийно-песчаной смеси-ГПС:

	Наименование продукции	Ед. изм.	Себестоимость, в сумах
1	Разработка ГПС из карьера «Корадарё»	М3	17086

3.3. Рассмотрев представленные расчеты, материалы и документы рекомендуется применять следующие стоимости 1 тн. асфальтобетонной смеси на битуме «Sanoat energetika guruhi» МЧЖ :

№	Наименование и марка	Ед. изм.	Себестоимость продукции, в сумах	Примечание
1	Мелкозернистая горячая а/бетонная смесь плотная тип Б марки -I	тн.	483567,19	
2	Крупнозернистая горячая а/бетонная смесь пористая марки-1	тн.	386138,62	
3	Высокопористый щебеночный асфальтобетонный смесь	тн.	305721,72	

Примечание: 1.Окончательное решение по стоимости 1 маш/час машин – механизмов и 1 тн/км(1 маш.час) перевозки груза автотранспортом, 1 м3 ГПС и 1 тн. асфальтобетонной смеси подрядчика, согласно ШНК 4.01.16-09, принимает Заказчик.

2.За достоверность представленных материалов и исходных данных ответственность несет подрядчик Окдарё ТИФУК .

Ведущий эксперт:

Х. Каххаров.

"УТВЕРЖДАЮ"



Главный инженер ГУП "Самаркандская служба
дорог и мостов по регионально дорогам"

2022 год.

ПРОТОКОЛ СОГЛАШЕНИЯ

СОГЛАСОВАНИЮ ЦЕН НА МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ НА 2022 ГОД САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.

Н.п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Рекомендаемая стоимость, сум	Обоснование
1	2	3	4	5
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18 354,81	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	188 030,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукровым .
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	337 815,3	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	199 244,1	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	134 004,3	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
5	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	105 272,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукровым .
6	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	178,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукровым .
7	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	54 548,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукровым .
8	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	74 293,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукровым .
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3 441,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукровым .
10	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	85 750,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукровым .
11	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	96 857,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукровым .
12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	162 556,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукровым .
13	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ.-Ч	26 939,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукровым .
14	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	3 164,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукровым .
15	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	101 814,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукровым .
16	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	83 912,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукровым .
17	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	862,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукровым .
18	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	1 676,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукровым .
19	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	76 681,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукровым .
20	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	127 627,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукровым .
21	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ.-Ч	160 588,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукровым .
22	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	105 126,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукровым .
23	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	130 083,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукровым .
24	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	25 638,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукровым .

п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Рекомендуемая стоимость, сум	Обоснование
1	2	3	4	5
25	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4 656,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым .
26	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ.-Ч	134 004,3	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишишамол ЙМФУК
27	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	336 443,1	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишишамол ЙМФУК
28	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	125 342,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым .
29	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZI, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	274 084,1	Закл.экспертизы №275/1-2021 от 16.03.2021 г. ОКДАРЕ ТЙФУК
30	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	58 680,70	Закл.экспертизы №275/1-2021 от 16.03.2021 г. ОКДАРЕ ТЙФУК
31	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	183 304,9	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишишамол ЙМФУК
32	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	281 524,4	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишишамол ЙМФУК
33	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	162 556,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым .
34	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	281 524,4	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишишамол ЙМФУК
35	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ 8 Т	МАШ.-Ч	234 753,9	Закл.экспертизы №275/1-2021 от 16.03.2021 г. ОКДАРЕ ТЙФУК
36	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGEL" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	770 347,3	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишишамол ЙМФУК
37	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	351 449,4	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишишамол ЙМФУК
38	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	281 524,4	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишишамол ЙМФУК
39	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	281 524,4	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишишамол ЙМФУК
40	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000C	МАШ.-Ч	284 862,6	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишишамол ЙМФУК
41	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 2100C	МАШ.-Ч	1 187 958,7	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишишамол ЙМФУК

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 1	т	558 971,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
2	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ПОРИСТЫЕ ГОРЯЧИЕ И ТЕПЛЫЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ М-1	т	469 199,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
3	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	т	4 826 268,7	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
4	ВОДА	м3	730,0	Постоновление Каб.Мин.
5	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	м3	31 529,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
6	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	м3	70 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
7	ПЕСОК КРАСНЫЙ	м3	70 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
8	ЩЕБЕНЬ ФР. 5-20ММ	м3	75 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
9	РАСТВОР М- 25	м3	257 388,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
10	РАСТВОР М- 50	м3	295 154,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
11	РАСТВОР М-75	м3	332 390,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
12	РАСТВОР М- 100	м3	405 664,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
13	БЛОКИ ОГРАЖДЕНИЯ ТРОГУАРОВ I ОТ -100.30	шт	91 674,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
14	БЛОКИ ОГРАЖДЕНИЯ ТРОГУАРОВ I ОТ -300.30	шт	275 020,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
15	ОГРАЖДЕНИЕ ТРОГУАРОВ IРП 300.35	шт	405 456,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
16	СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ ЛК-6.	шт	792 127,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
17	БИТУМЫ НЕФТЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	т	6 087 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
18	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	т	26 400 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
19	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	т	15 400 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
23	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	т	15 200 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
24*	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ 1 СОРТА	м3	3 396 672,2	Электрон. каталог IV-кв.2021г.

п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Рекомендуемая стоимость, сум	Обоснование
1	2	3	4	5
25	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	3 000 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
28	КИЛОМЕТРОВЫЕ СТОЛБИКИ (ОПОРЫ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ)	ШТ	247 417,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
29	СТОЛБИКИ СИГНАЛЬНЫЕ	ШТ	145 046,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
30	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТОЙКА ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76Х3,5 ММ	ПМ	69 424,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
31	МЕТАЛЛ.ТРУБ Д-325Х6ММ	ПМ	615 679,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
32	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ТРЕУГОЛЬНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I-ТИПОРАЗМЕР	ШТ	200 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
33	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ВОСЬМИУГОЛЬНЫЕ ПРИОРИТЕТНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I-ТИПОРАЗМЕР	ШТ	200 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
34	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ КРУГЛЫЕ ЗАПРЕЩАЮЩИЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I-ТИПОРАЗМЕР	ШТ	200 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
35	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I-ТИПОРАЗМЕР	ШТ	200 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
36	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I-	ШТ	300 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
37	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I-ТИПОРАЗМЕР	ШТ	300 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
СТОИМОСТЬ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ				
1	1 КМ (A/C MAH 20TH).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	1978 98897	
2	5 КМ (A/C MAH 20TH).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	1166 145768	
3	10 КМ (A/C MAH 20TH).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	992 173616	
4	15 КМ (A/C MAH 20TH).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	917 206220	
5	20 КМ (A/C MAH 20TH).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	885 221332	
6	25 КМ (A/C MAH 20TH).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	848 265058	
7	30 КМ (A/C MAH 20TH).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	846 253935	
8	35 КМ (A/C MAH 20TH).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	858 225322	
9	40 КМ (A/C MAH 20TH).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	839 251558	
10	45 КМ (A/C MAH 20TH).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	874 196710	
11	50 КМ (A/C MAH 20TH).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	857 214200	
12	100 КМ (A/C MAH 20TH).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	847 211823	
13	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВУЮ ПРОДУКЦИЮ	%	1,5	
14	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ	%	5,0	
15	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЯ	%	2	
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА				
1	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА ПО САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ	%	18,11	Письмо Государственного комитета Руз по статистике от 28.05.2015г. №01/3-15-07-3/2-74
ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА				
1	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	%	5	

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящий протокол является основанием для разработки проектно-сметной документации и определения стоимость объекта, окончательная стоимость материалов будет выявлено после государственной экспертизы.

ГУП "Самаркандская служба
заказчика по региональным дорогам"
отдел строительство и реконструкции



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarcand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail: sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:30-04-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 39450

Obyekt nomi ««Samarqand viloyati Ishtixon tumani ichki yo'llarini joriy ta'mirlash loyiixasi »

Buyurtmachi - Ishtixon tumani "Obodonlashtirish boshqarvasi".

Bosh loyihachi - "Bino va Yo'l loyixa" MCHJ

Litsenziya AL-000046 son 29.06.2019 yil

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy buyudjet

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta`mirlash

Murojaat raqami: № 38699

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Samarqand viloyati Ishtixon tumani "Obodonlashtirish boshqarvasining 20.04.2022 yil 177-sonli xati

1.2. " Samarqand viloyati Ishtixon tumani "Obodonlashtirish boshqarvasi" boshlig'i A. Ibragimov tomonidan tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnomasi".

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Kitob 1 - umumiy tushuntirish xati.

2.2. Albom 2 - Ishchi chizmalari.

2.3. Kitob 2 - Joriy narxlarda resurs smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasining xususiyatlari;

Yo'l-iqlim zonasasi IV, tuman seysmik darajasi - 7 ball.

3.2. Loyiha qabul qilindi:

- Yo'lning uzunligi 4,120 km.

- Yo'lning kengligi -4,5m.

1. Samarqand viloyati Ishtixon tumani Boytubi MFY Pitov qishlog'i ichki yo'llarini joriy ta'mirlash. L - 2457 m.

-Avtogreyder yordamida shag'alli yo'l poyi yuzasini tekislash - 9828 m²

-Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikda tekislash qatlam qurish – 220,79 m³.

-Avtogudranator bilan yo`l poyiga suyuq bitum sepish 1m² ga 0,5 litr. -3,686 ton.

-Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini bilan asfaltobeton qoplama qurish.-7371 m².

2. Samargand viloyati Ishtixon tumani Qoraqishloq MFY ishki yo'llarini joriy ta'mirlash. L – 1663 m.

1-Uchastka L=844 m

-Avtogreyder yordamida shag'alli yo'l poyi yuzasini tekislash – 3591 m²

-QShAsi bilan yo`l poyiga tekislovchi qatlam qurish 41 m³.

-Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikda tekislash qatlam qurish – 89 m³.

-Avtogudranator bilan yo`l poyiga suyuq bitum sepish 1m² ga 0,5 litr. -1,481 ton.

-Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini bilan asfaltobeton qoplama qurish.-2961 m².

2-Uchastka L=819 m

-Avtogreyder yordamida shag'alli yo'l poyi yuzasini tekislash – 4095 m²

-Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikda tekislash qatlam qurish – 98,28 m³.

3.4. Smeta qismi:

Ishlar qiymatini hisoblash O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli, 2004 yil 12 maydag'i "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartishlar kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNK 4..01.16-09 ga muvofiq shartnomaga joriy narxlarida qurilish qiymatini belgilash qoidalari.

Joriy narxlarda ob'ektning qiymati "moddiy-texnika bahosining joriy narxlari katalogi" dan foydalangan holda resurs usuli bilan hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalilanligan resurslar "4 kv. 2021g. va" Samargand tuman ichiki yo'l doshni joriy ta'mirlash uchun loyixa smeta xo'jjatlarini tayerlashda ishlab chikilgan kelishuv Boyennomasi " 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan.

Mehnat xarajatlari qiymati (1 kishi/soat uchun) ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 18 354,81 so'mni qabul qildi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi: - SHNKGA muvofiq qabul qilingan normativlar tuzatildi, - odamlar/soatlarning mehnat xarajatlari, mash/soatning resurs ko'rsatkichlari aniqlandi; - qurilish materiallari va asbob-uskunalarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi; - materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi; - pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi. - buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnomaga narxlarida 1 573 399,730 ming so'm miqdorida QQS bilan, shu jumladan MFY bo'yicha ta'mirlashning taxminiy qiymati:

	Nomlanishi	Jami, ming so'm.	Ishtixon tumani Bedoy may Pitov kishlogi ochki yuli L=2457 m.	Qoraqishloq MFY ishki yo'llari L=1663M.
1	Uskunalar	0	0	0
2	Qurilish materiallari, buyumlar va konstruksiylar	971 843,929	533 179 ,340	438 664 ,588
3	Ijtimoiy so'g'irtani hisobga olgan holda ishchilarning ish haqi	5 403,819	3 282, 207	2 121 ,607
4	Mashina va mexanizmlarning ishlashi	58 440,162	35 731 ,336	22 708 ,826
5	Transport xarajatlari 5%	1,069	0,806	0,263
6	Transport xarajatlari	122 700,390	80 631 ,134	42 069 ,256
7	Pudratchining boshqa xarajatlari -18,11%	209 784,314	118 226 ,576	91 557 ,738
8	QQS-15%	205 226,052	115 657 ,710	89 568 ,342
	Jami xarajat	1 573 399,730	886 709 ,110	686 690 ,620

Ish hajmi va xarajatlarini aniqlashtirish hisobiga QQS bilan 184 882,886 ming so'mga kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatishlar kiritilgandan so'ng, yo'lni joriy ta'mirlashning umumiylis hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida 1 388 516,844 ming so'mni tashkil etib, buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz QQS bilan, shu jumladan MFY bo'yicha:

	Nomlanishi	Jami, ming so'm.	Ishtixon tumani Bedoy may Pitov kishlogi ochki yuli L=2457 m.	Qoraqishloq MFY ishki 'llari L=1663M
1	Uskunalar	0	0	0
2	Qurilish materiallari, buyumlar va konstruksiylar	841930,524	460 605 ,547	381 324 ,977
3	Ijtimoiy so'g'irtani hisobga olgan holda ishchilarning ish haqi	5 403,814	3 282 ,207	2 121 ,607
4	Mashina va mexanizmlarning ishlashi	52 236,619	32 084 ,135	20 152 ,484
5	Transport xarajatlari 5%	1,069	0,806	0,263
6	Transport xarajatlari	122 700,390	80 631 ,134	42 069 ,256
7	Pudratchining boshqa xarajatlari -18,11%	185 133,535	104 422 ,953	80 710 ,581
8	QQS-15%	181 110,893	102 154 ,017	78 956 ,875
	Jami xarajat	1 388 516,844	783 180 ,800	605 336 ,044

Bundan tashqari, buyurtmachining boshqa xarajatlari -27 770,337 ming so'm (ekspertiza hisobga olinmagan)

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq "davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjalarning sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".

6.3. Qayd etildiki, loyiha va ish hajmlarining ekspert muhokamasiga taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjalarda muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgar bo'ladi.

6.4. Loyiha mualliflari tekshiruvga binoan mijozga tuzatilgan chizmalar va smeta hujjalarini topshirishlari

kerak.

6.5. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil

7. Xulosalar.

7.1. Ishchi loyiha:" Samarqand viloyati Ishtixon tumani Bodoy MFY ichi yo'li, Boytupi MFY xududidan o'tuvchi 4N-555 avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash", ekspert ko'rib chiqish natijalari va ushbu xulosaning sharhlarini inobatga olgan holda, kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-sod, 03.07.2003 yildagi 302-sod va 4..01.16-SHNK-soni qarorlariga muvofiq.-09 qurilish qiymati tavsiya etiladi va shartnomaga tuzish uchun asos bo'lib xizmat qila olmaydi, tanlov savdolari paytida qurilish qiymatini qabul qilish bo'yicha yakuniy qaror mijoz tomonidan belgilanadi. Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich Ishtirokchi ekspertlar: KAXOROV XASAN XXX IBRAGIMOV SADULLO XIKMATOVICH

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich