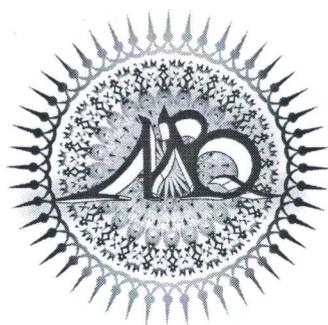


**«MAROQAND
BUNYODKOR QURILISH»
MAS'ULYATI
SHEKLANGAN JAMIYATI**



**ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«МАРОКАНД БУНЁДКОР
КУРИЛИШ»**

Буюртмачи: Самарканд туман ободонлаштириш бошқармаси.

**Самарканд вилояти Самарканд тумани Дехнав МФЙ
Мусаффо кучаси, Окмачит МФЙ Халил Султон
кучаси, Арабхона МФЙ 55-мактаб кучаларини жорий
таъмирлаш.**

Директор

Гл. инж.

ГИП



А. Давлатов

Б. Ярматов

Ж.Алимов

Книга -1 Смета хужжарлари

ЭКЗ__

АРХ№__

Самарканд 2022-й.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Самарканд вилояти Самарканд тумани Дехнав МФЙ Мусаффо кучаси,
Окмачит МФЙ Халил Султон кучаси, Арабхона МФЙ 55-мактаб
кучаларини жорий таъмирлаш.**

Стоимость объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 года № 261 «О перехожене договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 12.05.2004 года № 226.

Стоимость в текущих ценах определена с применением компьютерной техники по программному комплексу АВС4-И2 (2021.5).

Расчет стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$C = *C_{зп} + C_{эм} + C_{м}$), где:

C_{зп}- затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

C_{эм}- затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_м- затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

И. Затраты на заработную плату определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 чел. Часа (в сумах) и на Коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле :

$C_{зп} = \text{Траб} \times \text{Змс} \times \text{Ксс}$, где:

Траб- трудозатраты рабочих строителей, определяются ресурсными сметами;

Змс- среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принята согласно ($K=1.25$).

Среднемесячный фонд рабочего времени в часах (Φ) по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан составляет 166,25 час в месяц

И Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов, строительных материалов, изделий и конструкций при определении стоимости объекта принимается по текущим ценам, приняты согласно Гос Экспертизы.

В стоимости затрат на эксплуатацию машин и механизмов, строительных материалов НДС не учитывается.

Размер прочих затрат подрядчика принят – 18,11%. Цены на материалы и оборудование взяты с «Каталога текущих цен материально - технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 2022 г I I-квартал..

ГИП



Алимов Ж

ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Самарканд вилояти Самарканд тумани ички йуллари жорий таъмирлаш.

Дехнав МФЙ Мусаффо кучасини жорий таъмирлаш L=300 м

№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	100 085 885
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	1 398 810
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	15 541 425
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ (ПЕРЕВОЗКА МУСОРА И ГРУНТА)	7 332 251
6	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	124 358 372
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	22 521 301
8	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	146 879 673
9	НДС 15 %	22 031 951
10	ВСЕГО С НДС	168 911 623
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	4 222 791
12	ВСЕГО	173 134 414



Самарканд вилояти Самарканд тумани ички йулларини жорий таъмирлаш.

Дехнав МФЙ Мусаффо кучасини жорий таъмирлаш L=300 м
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на. ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
1	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100M2	5,900	
2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	100 M3	0,295	
3	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 M2	1,650	
4	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100M3	0,770	
5	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100M3	0,450	
6	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1M2 0,5Л	T	0,750	
7	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	1,500	
8	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 M2	1,500	

Самарканд вилояти Самарканд тумани ички йулларини жорий таъмирлаш.

Дехнав МФЙ Мусаффо кучасини жорий таъмирлаш L=300 м

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	72,332	19338,75	1 398 810
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			1 398 810
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	2,7	188030	507 681
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,70375	337815,3	913 368
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,2175	199244,1	43 336
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	6,1764	134004,3	827 664
7	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	10,738	71069	763 139
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,45	178	80
10	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	13,0347	162556	2 118 869
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	12,86665	183304,9	2 358 520
12	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,225	58680,7	13 203
13	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	2,7	770347,3	2 079 938
14	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	10,738	284862,6	3 058 855
15	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	4,62	351449,4	1 623 696
16	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	2,055	281524,4	578 533
17	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	2,325	281524,4	654 544
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			15 541 425
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
18	9219	ВОДА	М3	30,835	730	22 510
19	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	95,48	19051	1 818 989
20	30135	БИТУМ	Т	0,7929	5913043	4 688 452
21	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	45	54837	2 467 665
22	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	181,23	502611,43	91 088 269
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			100 085 885
СТОИМОСТЬ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 5%			СУМ			1 125
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			СУМ			7 331 125
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			124 358 372

Самарканд вилояти Самарканд тумани ички йулларини жорий таъмирлаш.

Дехнав МФЙ Мусаффо кучасини жорий таъмирлаш L=300 м

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E2703-009-01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100М2	5,9000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,49	20,591
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	10,738
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	10,738
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	10,738
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
1.6	9219	ВОДА	М3	3,2	18,88
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	100М3	0,2950	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	4,248
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
2.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,4572
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	1,4042
2.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	2,0886
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,2684
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
2.6	9219	ВОДА	М3	7	2,065
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
3	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	1,6500	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,15	0,2475
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	0,77	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	11,088
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	1,1935
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	3,6652
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	5,4516
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,7007
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
2.7	9219	ВОДА	М3	7	5,39
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	95,48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
5	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100М3	0,4500	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	21,6	9,72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,8052
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	1,107
5.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	5,4945
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,4095
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
5.6	9219	ВОДА	М3	7	3,15
5.7	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	100	45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
6	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	Т	0,7500	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
6.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,2175
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
6.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,7725
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
7	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	1,5000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	24,945

ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	2,16
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,36
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,75
7.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,18
7.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,16
7.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	4,62
7.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,055
7.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,325
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
7.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,35
7.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,0162
7.13	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I.	Т	96,6	144,9
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
8	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	1,5000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,74
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,54
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,09
8.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,045
8.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,54
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
8.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,0042
8.8	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I.	Т	24,22	36,33
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					

Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование	материалов	Единица измерения	Количество	Объемный вес тон/м ³	Общая тонна	Дальность возки км	тон/км	Стоимость за один т/км	Стоимость грузоперевозок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Самарканд вилояти Самарканд тумани ички йулларини жорий таъмирлаш.										
Дехнав МФЙ Мусаффо кучасини жорий таъмирлаш L=300 м										
1	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3	95,48	1,6	152,768	22	3360,9	848	2 850 039,8
2	БИТУМ		Т	0,7929	1	0,793	20	15,858	885	14 034,3
3	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ		М3	45	1,5	67,500	22	1485	848	1 259 280,0
4	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ 1,		Т	181,23	1	181,230	20	3624,6	885	3 207 771,0
	Итого									7 331 125

Самарқанд Туман "Ободонлаштириш" бошқармаси
Бошлиғи Ф.Джумаев
«13» 2022 йил

Самарқанд вилояти Самарқанд тумани ички йулларини жорий таъмирлаш.
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.

Бизлар куйдаги далолатномага имзо чекувчилар Самарқанд туман "Ободонлаштириш" бошқармаси Бош мухандиси М.Тагаев, Самарқанд туман "Ободонлаштириш" бошқармаси мутахассиси З.Джумаев ва "Мароқанд Бунёдкор Курилиш" МЧЖ ходими М.Абдурахмоновлар улчашлар техник куриklar натижасида ушбу йул буйича аниқланган иш хажмлари ва фойдаланиш жараёнида доимий равишда пайдо булган шикастланишларни ҳисобга олиб куйдаги иш турлари ва хажмлари аниқланди

№ Т/Р	Ишларнинг манзили					Узун-лиги; м	Йул элементларининг хозирги ҳолати	Лойиҳада кузда тутилган иш турлари ва тадбирлари	Иш хажмини ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Хажми
	км	Пикет ҳолати дан	гача	гача	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Дехнав МФЙ Мусаффо кучасини жорий таъмирлаш L=300 м											
1	0	0,3	0+00	3+00	300	эски асфальт йул нотекс ҳолатда.	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	118x5	100M2	5,900	
2	0	0,3	0+00	3+00	300		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	118x5x0,05	100 M3	0,295	
3	0	0,3	0+00	3+00	300		ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОТРЕЙДЕРОМ	300x5,5	1000 M2	1,650	
4	0	0,3	0+00	3+00	300		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ. ДРЕСВЫ	Техник курик	100M3	0,770	
5	0	0,3	0+00	3+00	300		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	300x5x0,03	100M3	0,450	
6	0	0,3	0+00	3+00	300		ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1M2 0.5Л	300x5x0,0005	T	0,750	
7	0	0,3	0+00	3+00	300		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ	300x5	1000 M2	1,500	
Материалларни уртача ташиш масофаси											
Материаллар номи							Материалларни ортши жойи				
1	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ						Идеал кристалл карери				
2	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ						Идеал кристалл карери				
3	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ						Самарқанд шаҳар Супер курғони				
							Уртача ташиш масофаси				
							22				
							22				
							20				
							КМ				
							КМ				
							КМ				

4	БИТУМ	Самарқанд шаҳар Сутер кургони	20	КМ
---	-------	-------------------------------	----	----

Самарқанд туман "Ободонлаштириш" бошқармаси Бош муҳандиси

М. Тагаев



Самарқанд туман "Ободонлаштириш" бошқармаси мутахассиси

З. Джумаев



"Мароқанд Бунёдкор Қурилиш" МЧЖ ходими

М. Абдурахмонов

ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Самарканд вилояти Самарканд тумани ички йулларини жорий таъмирлаш.

Окмачит МФЙ Халил Султон кучасини жорий таъмирлаш L=200 м

№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	59 384 244
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	455 834
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	4 883 600
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ (ПЕРЕВОЗКА МУСОРА И ГРУНТА)	4 060 321
6	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	68 783 999
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	12 456 782
8	И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х	81 240 781
9	НДС 15 %	12 186 117
10	ВСЕГО С НДС	93 426 898
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	2 335 672
12	ВСЕГО	95 762 571

ЗАКАЗЧИК



МП

ИСПОЛНИТЕЛЬ



МП

Самарканд вилояти Самарканд тумани ички йулларини жорий таъмирлаш.**Окмачит МФЙ Халил Султон кучасини жорий таъмирлаш L=200 м
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.**

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на. ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
1	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 M2	1,200	
3	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100M3	0,300	
4	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ	100M3	0,150	
5	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1M2 0,5Л	T	0,450	
6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛЮТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	0,900	
7	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 M2	0,900	
8	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	100 M2	2,000	

Самарканд вилояти Самарканд тумани ички йулларини жорий таъмирлаш.

Окмачит МФЙ Халил Султон кучасини жорий таъмирлаш L=200 м
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,571	19338,75	455 834
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			455 834
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,62	188030	304 609
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,3935	337815,3	470 746
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,1305	199244,1	26 001
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,797	134004,3	240 806
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,27	178	48
9	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	1,12	63305	70 902
10	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	3,9555	162556	642 990
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,8595	183304,9	157 551
12	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,135	58680,7	7 922
13	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,62	770347,3	1 247 963
15	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	2,772	351449,4	974 218
16	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,233	281524,4	347 120
17	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,395	281524,4	392 727
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			4 883 600
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
18	9219	ВОДА	М3	3,96	730	2 891
19	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	57,36	19051	1 092 765
20	30135	БИТУМ	Т	0,47574	5913043	2 813 071
21	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	15	54837	822 555
22	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	108,738	502611,43	54 652 962
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			59 384 244
СТОИМОСТЬ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 5%			СУМ			145
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			СУМ			4 060 177
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			68 783 999

Самарканд вилояти Самарканд тумани ички йулларини жорий таъмирлаш.

**Окмачит МФЙ Халил Султон кучасини жорий таъмирлаш L=200 м
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
3	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	1,2000	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,15	0,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	0,30	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	4,32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,465
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	1,428
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	2,124
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,273
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
2.7	9219	ВОДА	М3	7	2,1
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	37,2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
5	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0,1500	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	21,6	3,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,2685
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,369
5.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	1,8315
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,1365
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
5.6	9219	ВОДА	М3	7	1,05
5.7	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	100	15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
6	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	Т	0,4500	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
6.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,1305
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
6.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,4635
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
7	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	0,9000	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	14,967
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,296
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,216
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,45
7.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,108
7.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,296
7.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	2,772
7.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,233
7.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,395
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
7.11	9219	ВОДА	М3	0,9	0,81
7.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,00972
7.13	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	96,6	86,94
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
8	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	0,9000	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,044
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,324
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,054
8.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,027

8.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,324
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
8.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,00252
8.8	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	24,22	21,798
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
9	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	100 М2	2,0000	
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
9.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,24	0,48
9.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,56	1,12
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
9.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	10,08	20,16
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					

Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование	материалов	Единица измерения	Количество	Объемный вес тон/м ³	Общая тонна	Дальность возки км	тон/км	Стоимость за один т/км	Стоимость грузоперевозок
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
Самарканд вилояти Самарканд тумани ички йулларини жорий таъмирлаш.										
Окмачит МФЙ Халил Султон кучасини жорий таъмирлаш L=200 м										
1	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		МЗ	57,36	1,6	91,776	20	1835,52	885	1 624 435,2
2	БИТУМ		Т	0,47574	1	0,476	22	10,4663	848	8 875,4
3	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ		МЗ	15	1,5	22,500	20	450	885	398 250,0
4	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,		Т	108,738	1	108,738	22	2392,24	848	2 028 616,1
	Итого									4 060 177



Самарқанд Туман "Ободонлаштириш" бошқармаси
Бошлиги Ф.Джумаев
«13» 10/2022 йил

Самарқанд вилояти Самарқанд тумани ички йулларини жорий таъмирлаш.

НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.

Бизлар куйидаги далолатномага имзо чекувчилар Самарқанд туман "Ободонлаштириш" бошқармаси Бош мухандиси М.Тагаев, Самарқанд туман "Ободонлаштириш" бошқармаси мутахассиси З.Джумаев ва "Мароқанд Бунёдкор Қурилиш" МЧЖ ходими М.Абдурахмоновлар улчашлар техник куриklar натижасида ушбу йул буйича аниқланган иш хажмлари ва фойдаланиш жараёнида доимий равишда пайдо булган шикастланишларни ҳисобга олиб куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди

№ Т/Р	Ишларнинг манзили					Узун- лиги; м	Йул элементларининг хазирги ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлари	Иш хажмининг формуласи	Улчов бирлиги	Хажми	
	км дан	гача	дан	гача	ПК+ ПК+							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Окмачит МФЙ Халил Султон кучасини жорий таъмирлаш L=200 м												
3	0	0,2	0+00	2+00	200		ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	200x6	1000 M2	1,200		
	0	0,2	0+00	2+00	200		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	Техник курик	100M3	0,300		
5	0	0,2	0+00	2+00	200		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ПЩЕБНЯ	Техник курик	100M3	0,150		
6	0	0,2	0+00	2+00	200		ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1M2 0.5Л	200x4,5x0,0005	T	0,450		
7	0	0,2	0+00	2+00	200		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ	200x4,5	1000 M2	0,900		
8	0	0,2	0+00	2+00	200		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	200x0,5x2	100 M2	2,000		
Материалларни уртacha ташиш масофаси												
							Материаллар номи	Уртacha ташиш масофаси				
1	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ						Идеал кристалл карери	20	КМ			
2	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ						Идеал кристалл карери	20	КМ			

3	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Самарканд шаҳар Супер кургони	22	КМ
4	БИТУМ	Самарканд шаҳар Супер кургони	22	КМ

Самарканд туман "Ободонлаштириш" бошқармаси Бош муҳандиси

М. Тагаев



Самарканд туман "Ободонлаштириш" бошқармаси мутахассиси

З. Джумаев



"Мароканд Бунёдкор Курилиш" МЧЖ ходими

М. Абдурахмонов

ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Самарканд вилояти Самарканд тумани ички йулларини жорий таъмирлаш.

Арабхона МФЙ дан 55-мактаб кучасига бориш йули L=253 м

№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	75 529 316
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	721 430
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	6 752 089
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ (ПЕРЕВОЗКА МУСОРА И ГРУНТА)	3 614 863
6	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	86 617 697
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	15 686 465
8	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	102 304 162
9	НДС 15 %	15 345 624
10	ВСЕГО С НДС	117 649 787
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	2 941 245
12	ВСЕГО	120 591 031



Самарканд вилояти Самарканд тумани ички йулларини жорий таъмирлаш.

Арабхона МФЙ дан 55-мактаб кучасига бориш йули L=253 м
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на. ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ "КН-1100" НА ЭКСКАВАТОРЕ "САЛАР-290"	10М3	0,525	
2	ПЕРЕВОЗКА МУСОРА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,41	Т	11,550	
3	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	1,518	
4	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	0,200	
5	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100М3	0,342	
6	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	Т	0,569	
7	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	1,139	
8	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	1,139	
9	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	100 М2	2,530	

Самарканд вилояти Самарканд тумани ички йулларини жорий таъмирлаш.

Арабхона МФЙ дан 55-мактаб кучасига бориш йули L=253 м
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37,304895	19338,75	721 430
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			721 430
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	2,0493	188030	385 330
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,7562745	337815,3	593 296
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,1650825	199244,1	32 892
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,792213	134004,3	240 164
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,34155	178	61
9	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	1,4168	63305	89 691
10	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	5,5863255	162556	908 091
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,0620605	183304,9	194 681
20	2429	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 МЗ	МАШ.-Ч	2,19975	192607	423 687
12	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,170775	58680,7	10 021
13	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	2,0493	770347,3	1 578 673
15	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,50658	351449,4	1 232 385
16	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,559745	281524,4	439 106
17	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,764675	281524,4	496 799
29	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,29028615	188030	54 583
30	3482	ГИДРОМОЛОТ КН-1100	МАШ.-Ч	2,19975	33017	72 629
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			6 752 089
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
18	9219	ВОДА	МЗ	4,8155	730	3 515
19	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	50,3024	19051	958 311
20	30135	БИТУМ	Т	0,6018111	5913043	3 558 535
21	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	МЗ	34,155	54837	1 872 958
22	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	137,55357	502611,43	69 135 997
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			75 529 316
СТОИМОСТЬ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 5%			СУМ			176
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			СУМ			3 614 687
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			86 617 697

Самарканд вилояти Самарканд тумани ички йулларини жорий таъмирлаш.

Арабхона МФЙ дан 55-мактаб кучасига бориш йули L=253 м
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E4606-011-01 ДОП. 5	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ "КН-1100" НА ЭКСКАВАТОРЕ "САЛАР-290"	10МЗ	0,5250	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,94	6,7935
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,19	2,19975
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
1.3	2429	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 МЗ	МАШ.-Ч	4,19	2,19975
1.4	3482	ГИДРОМОЛОТ КН-1100	МАШ.-Ч	4,19	2,19975
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
2	E310-1005 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,41	ПЕРЕВОЗКА МУСОРА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,41	Т	11,5500	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,025133	0,29028615
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
2.2	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,025133	0,29028615
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
3	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	1,5180	
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,15	0,2277
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100МЗ	0,20	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	2,88
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,31
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	0,952
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	1,416
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,182
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
2.7	9219	ВОДА	МЗ	7	1,4
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	124	24,8
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
5	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100МЗ	0,3416	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	21,6	7,37748
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,6113745
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,840213
5.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	4,1703255
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,3108105
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
5.6	9219	ВОДА	МЗ	7	2,39085
5.7	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	МЗ	100	34,155
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
6	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	Т	0,5693	
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
6.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,1650825
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
6.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,5863275
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
7	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	1,1385	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	18,933255
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,63944
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,27324
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,56925
7.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,13662

7.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,63944
7.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	3,50658
7.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,559745
7.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,764675
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
7.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,02465
7.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,0122958
7.13	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	96,6	109,9791
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
8	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	1,1385	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,32066
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,40986
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,06831
8.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,034155
8.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,40986
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
8.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,0031878
8.8	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	24,22	27,57447
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
9	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	100 М2	2,5300	
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
9.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,24	0,6072
9.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,56	1,4168
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
9.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	10,08	25,5024
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					

Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Объем ный вес тон/м3	Общая тонна	Дальнос ть возки км	тон/км	Стоимост ь за один т/км	Стоимость грузоперевозок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Самарканд вилояти Самарканд тумани ички йулларини жорий таъмирлаш.									
Арабхона МФЙ дан 55-мактаб кучасига бориш йули L=253 м									
1	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	50,3024	1,6	80,484	25	2012,1	848	1 706 257,4
2	БИТУМ	Т	0,6018111	1	0,602	6	3,61087	992	3 582,0
3	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	34,155	1,5	51,233	25	1280,81	848	1 086 129,0
4	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	137,55357	1	137,554	6	825,321	992	818 718,8
	Итого								3 614 687



Самарқанд тумани «Ободонлаштириш» бошқармаси
 Бошлиги Ф.Джумаев
 «13» 10 2022 йил

Самарқанд вилояти Самарқанд тумани ички йулларини жорий таъмирлаш.
 НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.

Бизлар куйидаги даплатномага имзо чекувчилар Самарқанд тумани «Ободонлаштириш» бошқармаси Бош мухандиси М.Тагаев, Самарқанд тумани «Ободонлаштириш» бошқармаси мутахассиси З.Джумаев ва «Мароқанд Бунёдкор Қурилиш» МЧЖ ходими М.Абдурахмоновлар улчашлар техник куриklar натижасида ушбу йул буйича аниқланган иш хажмлари ва фойдаланиш жараёнида доимий равишда пайдо булган шикастланишларни хисобга олиб куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди

№ Т/Р	Ишларнинг манзилли				Узун- лиги; м	Йул элементларининг хазирги ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлари	Иш хажмини хисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Хажми
	км дан	гача	дан гача	холати						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Арабхона МФЙ дан 55-мактаб кучасига бориш йули L=253 м										
1	0	0,253	0+00	2+53	253		РАЗБИВКА БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ "КН-1100" НА ЭКСКАВАТОРЕ "САЛАР-290"	21x2,5x0,1	10M3	0,525
2	0	0,253	0+00	2+53	253		ПЕРЕВОЗКА МУСОР АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0.41	Техник курик	T	11,550
3	0	0,253	0+00	2+53	253		ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	253x6	1000 M2	1,518
4	0	0,253	0+00	2+53	253		УСТРОЙСТВО ВЫГРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ. ДРЕСВЫ	Техник курик	100M3	0,200
5	0	0,253	0+00	2+53	253		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	253x4,5x0,03	100M3	0,342
6	0	0,253	0+00	2+53	253		ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1M2 0.5Л	253x4,5x0,0005	T	0,569
7	0	0,253	0+00	2+53	253		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ	253x4,5	1000 M2	1,1385
8	0	0,253	0+00	2+53	253		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	253x0,5x2	100 M2	2,530
Материалларни уртача ташиш масофаси										
Материаллар номи										
Материалларни ортгши жойи										
Уртача ташиш масофаси										

1	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	Идеал кристалл карери	25	КМ
2	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	Идеал кристалл карери	25	КМ
3	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Самарканд шахар Супер кургони	6	КМ
4	БИТУМ	Самарканд шахар Супер кургони	6	КМ

Самарканд туман "Ободонлаштириш" бошкармаси Бош мухандиси

М. Тагаев



Самарканд туман "Ободонлаштириш" бошкармаси мутахассиси

З. Джумасев

"Мароканд Бунёдкор Курилиш" МЧЖ ходими

М. Абдурахмонов



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand 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: 19-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 66054

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Samarqand tumani Dexnav MFY Musaffo ko'chasi, Oqmachit MFY Xalil Sulton ko'chasi, Arabxona MFYdan 55-maktab ko'chasiga borish yo'llarini joriy tamirlash»

Buyurtmachi - Samarqand shahar Obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Maroqand Bunyodkor Qurilish" MChJ

Litsenziya AL-001767 son 29-04-2021 yil.

Moliyalashtirish manbai - Buyudjet

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 63393

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Samarqand shahar Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i F. Djumaev tasdiqlagan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Kitob 1- Joriy narxlarda resurs smetasi. Ish hajmi ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasining xususiyatlari;

Ob'ektni joylashtirish- "Kattaqo'rg'on Samarqand viloyati Samarqand tumani Dehnav MFY musaffo kuchasi, Oqmachit MFY Xalil Sulton kuchasi, Arabxona MFY 55-maktab kuchalarini joriy tamirlash"

Yo'l-iqlim zonasi- IV

Tuman seysmik darajasi -7 ball.

3.2. Loyihada qabul qilindi:

- Yo'l uzunligi -0,753 km.

- Yo'lning kengligi 4,5-5,0 m.

3.3. Loyiha quyidagilarni nazardatutadi:

Yo'lqismi:

1 Dehnav MFI Musaffo kuchasini jory tamirlash L=300 m

- Eski yo'l qoplamasini freza yordamida 5 sm qalinlikda kesib olish-590 m²
- Yo'l poyiga frezadan chiqqan material bilan tekislovchi qatlam qurish-29.5 m³
- Yo'l poyini avtogreyder bilan geometrik shaklga keltirish-1650 m²
- QSHAsi bilan yo'l poyiga tekislovchi qatlam qurish -77 m³
- Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikdatekislash -45 m³.
- Avtogudranator bilan yo'l poyiga suyuq bitum sepish 1m² 0.5 l. -0.75 t.
- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm. -1500 m²

2 Oqmachit MFY Xalil Sulton kuchasini jory ta'mirlash L=200 m

- Yo'l poyini avtogreyder bilan geometrik shaklga keltirish-1200 m²
- QSHAsi bilan yo'l poyiga tekislovchi qatlam qurish -30 m³
- Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikda tekislash -15 m³.
- Avtogudranator bilan yo'l poyiga suyuq bitum sepish 1m² 0.5 l. -0.45 t.
- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm. -900 m²
- Yo'lchetini QSHA bilan 8sm qalinlikda mustahkamlash -200 m².

3 Arabxona MFY 55-maktab kuchasini jory ta'mirlash L=253 m

- Ekskovator gidromolot yordamida beton konstruksiyalarni buzish -52.5 m³
- Ekskovator gidromolot yordamida beton konstruksiyalarni samosvallarga ortib 5 km masofaga tashib chiqarish. - 11.55 t.
- Yo'l poyini avtogreyder bilan geometrik shaklga keltirish-1518 m²
- QSHAsi bilan yo'l poyiga tekislovchi qatlam qurish -20 m³
- Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikdatekislash -34.2 m³.
- Avtogudranator bilan yo'l poyiga suyuq bitum sepish 1m² 0.5 l. -0.569 t.
- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm. -1138.5 m²
- Yo'lchetini QSHA bilan 8sm qalinlikda mustahkamlash -253 m².

3.4. Smeta qismi:

Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2004 yil 12 maydagi "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirish kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNQ 4..01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Obyektning qiymati joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalaniladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. **1 kv. 2022** yil, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, birjalardagi narxlar va buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga

ko'ra (Samarqand mintaqaviy yo'llariga buyurtmachi xizmati DUK bosh muhandisi S.Ermamatov tomonidan tasdiqlangan joriy narxlardagi mashina va mexanizmlar narxlari va qurilish materiallari bo'yicha kelishuv bayonnomasi).

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) O'zbekiston Respublikasi Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda **19 338,75** so'm qabul qilindi.

4. Loyihalananayotgan 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:

- mash/soat resurs ko'rsatkichlari, odamlar/soat mehnat xarajatlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi;
- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida obyektning hisob-kitob qiymati QQS bilan **418 737,151** ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlari hajmini aniqlashtirish hisobiga **38 748,842** ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan **379 988,309** ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Shu jumladan:

Дехнав МФЙ Мусаффо кучаси, L-300м - **168 911,623** ming so'm.

Окмачит МФЙ Халил Султон кучаси, L-200м - **93 426,898** ming so'm.

Арабхона МФЙ 55-мактаб кучаси, L-253м - **117 649,787** ming so'm.

Normativ mehnat hajmi - **133,21** kishi-soat.

Buyurtmachining boshqa xarajatlari (**9 499,708** ming so'm) ekspertiza tomonidan kurib chiqilmaydi.

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

6.3. Loyiha va ish hajmlarining ekspert ko'rigiga taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgarligi qayd etiladi.

6.4. Demontaj jarayonida Buyurtmachi qaytgan materiallar mablag'larni belgilangan tartibda hisobga olish kerak.

6.5. Loyiha mualliflari ekspertiza tavsiyasiga binoan Buyurtmachiga tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini topshirishlari kerak.

6.6. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

7. Xulosalar.

7.1. ishchi loyiha: "Samarqand viloyati Samarqand tumani Dexnav MFY Musaffo ko'chasi, Oqmachit MFY Xalil Sulton ko'chasi, Arabxona MFYdan 55-maktab ko'chasiga borish yo'llarini joriy tamirlash" ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., 6.4. va 6.5 bandlardagi izohlarni hisobga olgan holda ushbu smeta hujjatlarini ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-son, 03.07.2003 yildagi 302-son qarorlariga va 4..01.16-09 SHNQga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlar uchun pudratchi bilan o'zaro hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi. Buyurtmachi pudratchi bilan birgalikda nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlarga asosan haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Shartnoma narxi va bajarilgan ishlar hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich