

«SAM PROJECT BUNYODKOR»

Masuliyati Cheklangan Jamiyati

Samarqand sh.A.Nabiyev ko'chasi 3-uy

Tel: (+99893) 725-66-50 Fax: (+99866)

234-48-14

e-mail: Komilov1979@internet.ru



« SAM PROJECT BUNYODKOR»

Общество с Ограниченной

Ответственностью г.Самарканд,

Улица А.Набиева дом 3 Tel: (+99893)

725-66-50 fax:(+99866) 234-48-14

e-mail: Komilov1979@internet.ru

**Буюртмачи: Самарқанд вилояти Нуробод тумани "Ободонлаштириш"
бошкармаси**

**САМАРКАНД ВИЛОЯТИ НУРОБОД ШАХРИ "АЛ-БУХОРИЙ ВА ГУЛЗОР"
КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**



Смета хужжатлари

Самарқанд 2022-й

«SAM PROJECT BUNYODKOR»
Masuliyati Cheklangan Jamiyati
Samarqand sh.A.Nabiyev ko'chasi 3-uy
Tel: (+99893) 725-66-50 Fax: (+99866)
234-48-14
e-mail: Komilov1979@internet.ru



«SAM PROJECT BUNYODKOR»
Общество с Ограниченной
Ответственностью г.Самарканд,
улицаА. Набиева дом 4 Tel: (+99893)
725-66-50 fax: (+99866) 234-48-14
e-mail: Komilov1979@internet.ru

**Буюртмачи: Самарканд вилояти Нуробод тумани "Ободонлаштириш"
бошкармаси**

**САМАРКАНД ВИЛОЯТИ НУРОБОД ШАХРИ "АЛ-БУХОРИЙ ВА ГУЛЗОР"
КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Директор

Лойиха мухандиси

Лойиха мухандиси



Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'ша 4/3' and 'Х.Элмуродов'.

Ж.М.Комилов

Ж.Бегалиев

Х.Элмуродов

ЭКЗ _____

АРХ№ _____

Смета хужжатлари

Самарқанд 2022-й

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Самарканд вилояти Нуробод шахри “Ал-Бухорий ва Гулзор” кучаларини жорий таъмирлаш

Основные проектно-технические решения

а) дорожная часть.

Дефектный акт (опись работ) от 2022 г. Утвержденный директором Управления “Благоустройство” Нурабадского района Х.Примовом.

На основании обмерных работ и составленной дефектной ведомости .Утвержденного директором управления “Благоустройство” Нурабадского района Х.Примовом. составлено ведомость объемов работ и составлено сметная документация.

б) Сметный часть

Стоимость в текущих ценах определена с применением компьютерной техники по программному комплексу авс4- (5.4.3). расчет стоимости в текущих ценах производится по формуле:
 $C=(C_{ЗП}+C_{ЭМ}+C_{М})\cdot 15\%$, 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 с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов .

1. 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 : $C_{ЗП}=T_{ЗП} \times Z_{С} \times K_{СС}$, где: $T_{ЗП}$ - трудовые затраты рабочих строителей, определяются ресурсными сметами; $Z_{С}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принята согласно среднемесячный фонд рабочего времени в часах (Ф) по данным министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан в месяц 11 стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов, строительных материалов, изделий и конструкций при определении стоимости объекта принимается по текущим ценам, приняты согласно гос экспертизы.

2. Среднечасовая заработная плата рабочих –строителей с учётом отчисления на социальное страхование принята по I-квартала 2022 г. Сам. обл.

3. Стоимость эксплуатация машин и механизмов, материальные ресурсы, прочих затрат подрядчика -18,11 % принято : пратакол соглашения Утвержденной 2021 года зам хакимом областа Самарканда А.Г.Шукуровом за 2022 г. заключения №-44/1-2021 г от. 22.01.2021 г для ЙМФУК Багишамал и электроного каталога I-квартала 2022 г.

4. Согласно шнк 4.02.01-04 «землянные работы» техн.часть табл. 1-1,объёмный вес гравийно-песчанной смеси принят-1600 кг/м³.

5. Для взаиморасчётов между «заказчиком» и «подрядчиком» объёмный вес и перевозка инертных материалов, а/бетонной смеси для каждого карьера и асфальтобетонного завода требуется принимать на основании обмер и лабораторных исследований.

Составил:

Ж.Бегалиев

« SAM PROJECT BUNYODKOR »
МЧЖ директори Ж.Комиловга

Ушбу оркали Сиздан, Самарканд вилояти Нуробод шаҳри “Ал-Бухорий” кучаси ва “Гулзор” кучаларини жорий таъмирлашда лойиҳа смета хужжатларини ишлаб чиқиш учун Самарканд Минтакавий Йулларга Буюртмачи Хизмати (МЙБХ) ДУК нинг 2022 йил ички йулларни жорий таъмирлаш учун қабул қилинган келишув баённомасидан фойдаланишингиз мумкинлигига розилик билдираман.

Нуробод тумани “Ободонлаштириш”
бошкармаси бошлиғи:



Х.Примов

«Шахарсозлик хужжатлари экспертизаси»

Самарканд вилояти филиали бошлиги

Ш.М.Илмуратов га

Ушбу оркали Сиздан, Самарканд вилояти Нуробод шаҳри “Ал-бухорий” ва “Гулзор” кучаларини жорий таъмирлаш учун тайёрланган лойиҳа смета хужжатларини экспертизадан ўтказиб беришингизни сурайман.

Экспертиза харажатлари учун тулов кафолатланади.

Нуробод тумани “Ободонлаштириш” бошкармаси

Бошлиги:



Х.Примов

« SAM PROJECT BUNYODKOR »
МЧЖ директори Ж.Комиловга

Ушбу орқали Сиздан, Самарканд вилояти Нуробод шаҳри “Ал-Бухорий” кучаси ва “Гулзор” кучаларини жорий таъмирлаш учун лойиха смета хужжатларини тайёрлаб экспертизадан ўтказиб беришингизни сурайман.

Тулов кафолатланади:

Нуробод тумани “Ободонлаштириш”
бошкармаси бошлиги:



Х.Примов

САМАРКАНД ВИЛОЯТИ НУРОБОД ШАХРИ "А.Л-БУХОРИЙ" ВА "ГУЛЗОР" КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L=613 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
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,272	19338,75	1 649 050
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			1 649 050
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С)	МАШ.-Ч	4,69	337815,3	1 585 268
3	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,349	199244,1	69 481
4	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	4,329	188030	813 982
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	6,505	134004,3	871 661
6	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	5,460	71069	388 037
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,722	178	128
8	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	2,940	63305	186 117
9	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,361	58680,7	21 169
10	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	17,127	162556	2 784 146
11	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	3,295	281524,4	927 581
12	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	3,728	281524,4	1 049 453
13	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	7,407	351449,4	2 603 326
14	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	8,29	183304,9	1 519 461
15	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	4,329	770347,3	3 334 833
16	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	5,460	284862,6	1 555 350
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			17 709 993
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	30135	БИТУМ	Т	1,27	4473581,0	5 687 187
2	9219	ВОДА	МЗ	24,278	730	17 723
3	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	290,6	487617	141 687 896
4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	146,2	19051	2 785 527
5	14250	ЩЕБЕН ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	72,2	54837	3 956 490
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			154 134 823
В ТОМ ЧИСЛЕ: СТОИМОСТЬ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 5 %			СУМ			886
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			СУМ			29 794 002
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			203 288 755

СОСТАВИЛ:



Ж.БЕГАЛИШЕВ

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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	100 М2	3,00	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,49	10,470
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,46	16,380
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	5,460
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	5,460
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	5,460
1.6	9219	ВОДА	М3	3,2	9,600
2	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	3,0180	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,453
2.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С)	МАШ.-Ч	0,15	0,453
3	E2704-034-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНВАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ГПС ДРЕСВЫ	100 М3	0,92	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	13,192
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С)	МАШ.-Ч	1,55	1,420
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	4,361
3.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	6,486
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,834
3.6	9219	ВОДА	М3	7	6,413
3.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	100	91,614
4	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ФРЕЗНЫХ ОТХОДОВ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА	100 М3	0,150	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	21,6	3,24
4.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С)	МАШ.-Ч	1,79	0,27
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,37
4.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	1,83
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,14
4.6	9219	ВОДА	М3	7	1,05
5	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЬЦ. СЛОЯ 3СМ	100 М3	0,72	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	21,6	15,58
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С)	МАШ.-Ч	1,79	1,29
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	1,77
5.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	8,81
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,66
5.6	9219	ВОДА	М3	7	5,05
5.7	14250	ЩЕБЕН ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	100	72,15
6	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1 М2 0,5 Л	Т	1,2025	
6.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,35
6.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,24
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	2,405	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	40,0
7.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т (25 Т)	МАШ.-Ч	1,44	3,5
7.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,6
7.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,2
7.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,3
7.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	3,5
7.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	7,4
7.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	3,3
7.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	3,7
7.10	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	96,6	232,3
7.11	9219	ВОДА	М3	0,9	2,2
7.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,03
8	E2713-011-01 ДОП. 9	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	2,405	

8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,8
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,7
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т (25 Т)	МАШ.-Ч	0,36	0,9
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,1
8.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,1
8.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,9
8.7	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	24,22	58,2
8.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,01
9	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 7 СМ	100 М2	6,00	
9.1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С)	МАШ.-Ч	0,21	1,260
9.2	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	2,940
9.3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	9,1	54,600

СОСТАВИЛ:



Ж.БЕГАЛНОВ



Ўзбекистон Республикаси
Транспорт ва йўл қурилиш вазирлиги
Х.Примов
2022 йил

САМАРҚАНД ВІЛОЯТИ НУРОВОД ШАҲРИ "А.Л-БУХОРИЙ" ВА "ГУ'ЛЗОР" КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАВИРЛАШ Т-613 М. ИСМАИЛОВ
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.

Бизлар қуйидаги деловатномага имзо чекувчилар "Ободонлаштириш бошқармаси бош муҳандиси, О.Тожиёв "SAM PROJEKT BUNYODKOR" МҲЖ лойиҳа муҳандиси Ж.Бегалдиевлар улашлар техник курслар натижасида ушбу йул бўйича аниқланган иш хажмлари ва фойдаланиш жараёнида лойиҳа ривожда пайдо бўлган шикастланишларни ҳисобга олиб қуйидаги иш турлари ва хажмларини аниқладик.

№ Т/Р	Ишларнинг маъноси					Йул элементларининг хозирги ҳолати	8	Иш хажмининг аниқлаш формуласи	Улчов бирлиги	Ҳажми	
	км	Пингет ҳолати	Узун-лиги; м	Ҳолат	7						
1	0,000	0,613	0+00	6+13	613	7	8	9	10	11	
2	0,000	0,613	0+00	6+13	613	Эски асфальт-бетон қопламани (фреза ёрдамида 5см қалинликда кесиб олиш)	Лойиҳада кузда тутилган иш турлари ва таъбирлари	тех курик	м2	300	
3	0,000	0,613	0+00	6+13	613	Йул пойини автогрейдер билан текислаб геометрик шаклга келтириш		тех курик	м2	3018,0	
4	0,000	0,613	0+00	6+13	613	Йул пойига КЩА билан туздирувчи ва текисловчи қатлам қуриш		тех курик	м3	92	
5	0,000	0,613	0+00	6+13	613	Фрезадан чиққан отход матирсал билан йул пойидан чуқурчаларни туздириб текисловчи қатлам қуриш		300x0,05	м3	15,0	
6	0,000	0,613	0+00	6+13	613	Йул пойига 5-20 фракцияли чакки тош билан 3см қалинликда туздирувчи ва текисловчи қатлам қуриш		(173x5)+(440x3,5)x0,03	м3	72,150	
7	0,000	0,613	0+00	6+13	613	Автоудринатор билан 1x2 га 0,5 л битум сеппи		2405x0,0005	т	1,20250	
8	0,000	0,600	0+00	6+00	600	Йул пойига 5-20 фракцияли чакки тош билан 5см қалинликда қоплам қуриш		(173x5)+(440x3,5)	м2	2405,0	
						Йул четини КЩА билан 7 см қалинликда мустаҳкамлаш		тех курик	м2	600,0	
1	МАТЕРИАЛЛАР НОМИ										
1	АСФАЛЬТБЕТОН-БИТУМ										
2	КЩА										
3	ЧАККИ ТОШ ФРАКЦИЯ 5-20 ММ										
	МАТЕРИАЛЛАРНИ ОРТНИШ							УРТАЧА ТАШИШ МАСОФАСИ			
	"КИМЁГАРЛАР КУРҒОНИ АБЗ"							70			
	"САРИКУЛ-КАРЬЕР"							40			
	"МИРОНКУЛ-КАРЬЕР"							50			

"Ободонлаштириш бошқармаси бош муҳандиси
"SAM PROJEKT BUNYODKOR" МҲЖ лойиҳа муҳандиси

О.Тожиёв
Ж.Бегалдиев

Схема:

Нуробот шахри "Ал-Бухорий ва Гулзор" ички кучаларини жорий тамирлаш. L=613м.

Начало работа ПК 0+00



- Суш. а/б

- Суш. а/б

Гулзор йул

- Суш. а/б

Хамдамов.Э.

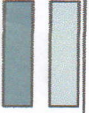
Бегалиев.Ж.

Составил:

Проверил:

- А/бетонную покрытия

- Суш. покрытие из а/б



Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Объемный вес тон/м3	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 НУРОБОД ШАХРИ "АЛ-БУХОРИЙ" ВА "ГУЛЗОР" КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L=613 М									
1	АСФАЛЬТОБЕТОН	т	290,6	1	291	70	20340	847	17 228 020
2	БИТУМ	т	1,27	1	1,3	70	89	847	75 374
3	КША	м3	146,21	1,6	234	40	9358	839	7 851 120
4	ЧАКИК ТОШ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	м3	72,15	1,5	108	50	5414	857	4 639 488
	ИТОГО:								29 794 002

СОСТАВИЛ:



Ж.БЕГАЛИЕВ



ПРОТОКОЛ СОГЛАШЕНИЯ

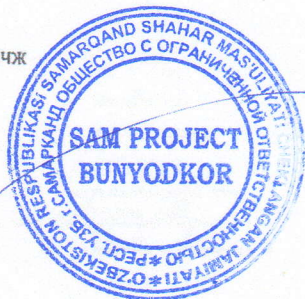
САМАРКАНД ВИЛОЯТИ НУРОБОД ШАХРИ "АЛ-БУХОРИЙ" ВА "ГУЛЗОР" КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L=613 М

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Рекомендуемая стоимость (сум)	Обоснование
1	2	3	4	5
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	19338,75	Электрон. каталог 1-кв.2022г.
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С)	МАШ.-ч	337815,3	Закл. экспертизы № 44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ИМФУК
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-ч	199244,1	Закл. экспертизы № 44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ИМФУК
4	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-ч	188030	Протокол утвержденным зам хокимом А.Г. Шукуровым цен маш.-ч и маш.-механизмов в 2021 г. За 2022 г.
5	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-ч	134004,3	Протокол утвержденным зам хокимом А.Г. Шукуровым цен маш.-ч и маш.-механизмов в 2021 г. За 2022 г.
6	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-ч	71069	Протокол утвержденным зам хокимом А.Г. Шукуровым цен маш.-ч и маш.-механизмов в 2021 г. За 2022 г.
7	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-ч	178	Протокол утвержденным зам хокимом А.Г. Шукуровым цен маш.-ч и маш.-механизмов в 2021 г. За 2022 г.
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-ч	63305	Протокол утвержденным зам хокимом А.Г. Шукуровым цен маш.-ч и маш.-механизмов в 2021 г. За 2022 г.
9	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-ч	58680,7	Протокол утвержденным зам хокимом А.Г. Шукуровым цен маш.-ч и маш.-механизмов в 2021 г. За 2022 г.
10	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-ч	162556	Протокол утвержденным зам хокимом А.Г. Шукуровым цен маш.-ч и маш.-механизмов в 2021 г. За 2022 г.
11	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-ч	281524,4	Закл. экспертизы № 44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ИМФУК
12	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-ч	281524,4	Закл. экспертизы № 44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ИМФУК
13	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-ч	351449,4	Закл. экспертизы № 44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ИМФУК
14	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-ч	183304,9	Закл. экспертизы № 44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ИМФУК
15	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-ч	770347,3	Закл. экспертизы № 44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ИМФУК
16	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-ч	284862,6	Закл. экспертизы № 44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ИМФУК
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	БИТУМ	Т	4473581,0	Электрон. каталог 1-кв.2022г.
2	ВОДА	М3	730	Постановление Каб. Мин.
3	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I.	Т	487617	Электрон. каталог 1-кв.2022г.

4	ГРАВИЙНО ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬ	МЗ	19051	Электрон. каталог I-кв 2022г
5	ЩЕБЕН ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	54837	Электрон. каталог I-кв 2022г
СТОИМОСТЬ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ				
1	70 КМ	<u>ТН/КМ</u>	847	Закл экспертизы № 44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ИМФУК
2	50 КМ	<u>ТН/КМ</u>	857	Закл экспертизы № 44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ИМФУК
3	40 КМ	<u>ТН/КМ</u>	839	Закл экспертизы № 44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ИМФУК
4	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ	%	5,0	Постановления Государственного комитета по архитектуре Республики Узбекистан №-725/11-05 от 31.01.211 г.
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

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящий протокол является основанием для разработки проектно-сметной документации и определения стоимости объекта.

"SAM PROJEKT BUNYODKOR" МЧЖ
директор:



ЖМ / 4 / 13

Ж М Комилов



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:01-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 49509

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Nurobod shaxri Al-Buxoriy va Gulzor ko'chalarini joriy ta'mirlash»
L=613 m.»

Buyurtmachi - Nurobod tumani "Obodonlashtirish boshqarmasi".

Bosh loyihachi - "SAM PROJEKT BUNYODKOR" MChJ

Litsenziya AL-000216 dan 18.09.2019 yil

Moliyalashtirish manbai -

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 47323

1. Loyihalash uchun asos

1.1 .Samarqand viloyati Nurobod tumani "Obodonlashtirish" boshqarmasi" direktori X. Primov tasdiqlagan "Nuqsonlar dalolatnomasi".

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.

2.2. Albo'm 1 - Ishchi loyiha (AS).

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

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1.Qurilish uchastkasining xususiyatlari;

Ob'ektni joylashtirish - Samarkand viloyati Oqdaryo tumani ichki xo'jalik yo'llarini joriy ta'mirlash"
Yo'l-iqlim zonasi IV, tuman seysmik darajasi-7 bal.

3.2. Loyiha qabul qilindi:

- Yo'lning uzunligi 0,613 km.

- Yo'lning kengligi 4.5-5.0 m.

3.3. Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:

-Mavjud asfaltobeton qoplamasini yo'l frizasi yordamida qirqib olish. - 300 m².

-Avtogreyder yordamida shag'alli yo'l poyi yuzasini tekislash - 3018 m²

-QShAsi bilan yo'l poyiga tekislovchi qatlam qurish - 92 m³.

-Qirqilgan Friz materiali bilan yo'l poyiga chuqurchalarni tekislash - 15 m³.

-Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikda tekislash qatlam qurish - 72,15 m³.

Avtogudranator bilan yo'l poyiga suyuq bitum sepish 1m² ga 0,5 litr. -1, 2025 ton.

Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasi bilan tekislovchi qatlam qurish.-2405 m².
QSHAsi bilan yo'l chetini 7 sm qalinlikda mustaxkamlash.- 600 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 1-chorak 2022 yil katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi.

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 19 338,75 so'm qabul qilindi.

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:

- 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 306257,513 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 30137,513 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 276120,000 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - 85,27 kishi-soat.

Bundan tashqari:

Buyurtmachining boshqa harajatlari - 7080,000 ming so'm (ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmadi).

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 ishonchliligi 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 Nurobod shaxri Al-Buxoriy va Gulzor ko'chalarini joriy ta'mirlash" L=613 m." ishchi loyihasi 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