

«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: Project_Bunyodkor@mail.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:info@yib.uz. rcb2009@mail.ru

Буюртмачи: Кушработ тумани "Ободонлаштириш" бошкармаси

**САМАРКАНД ВИЛОЯТИ КУШРАБОТ ТУМАНИ "ШОВОНА" МФЙ "ШОВОНА" КИШЛОГИ
ИЧКИ ЙУЛИНИ 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: Project_Bunyodkor@mail.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:info@yfb.uz. rcb2009@mail.ru

Буюртмачи: Кушработ тумани "Ободонлаштириш" бошкармаси

САМАРКАНД ВИЛОЯТИ КУШРАБОТ ТУМАНИ "ШОВОНА" МФЙ "ШОВОНА" КИШЛОГИ ИЧКИ
ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Директор

Лойиха мухандиси

Лойиха мухандиси



Handwritten signature

Handwritten signature

Ж.М.Комилов

Ж.Бегалиев

Э.Хамдамов

ЭКЗ ___

АРХ№ ___

Смета хужжатлари

Самарқанд 2022-й

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Самарканд вилояти Кушработ тумани «Шовона» МФЙ «Шовона» кишлоги ички йулини жорий таъмирлаш

Основные проектно-технические решения

а) Дорожная часть.

Дефектный акт (опись работ) от 2022 г. Утвержденный директором Управления «Благоустройство» Кушрабатского района И.Холикуловом

На основании обмерных работ и составленной дефектной ведомости Утвержденный директором Управления «Благоустройство» Кушрабатского района И.Холикуловом 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: $C = (C_{зп} + C_{эм} + C_{м}) * 15\%$, 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 .

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 : $C_{зп} = T_{раб} \times Z_{мс} \times K_{сс}$, где: $T_{раб}$ - трудо затраты рабочих строителей, определяются ресурсными сметами; $Z_{мс}$ - 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 эксплуатация машин и механизмов, строительных материалов, изделий и конструкций при определении стоимости объекта принимается по текущим ценам, приняты согласно Гос Экспертизы.

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

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

3. Согласно ШНК 4.02.01-04 «Землянные работы» Техн. Часть табл. 1-1, объёмный вес гравийно-песчанной смеси принят-1600 кг/м³.

4. 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

«Шахарсозлик хужжатлари экспертизаси»

Самарканд вилояти филиали бошлиги

Ш.М.Илмуратов га

« 16 » ИЮН 2022 й

№ 40

Ушбу оркали Сизга, шуни маълум киламанки, Кушработ тумани “Ободонлаштириш” бошкармаси буюртмачилигида “Очик Бюджет” дастури асосида лойihalangan ва 19.05.2022 йилда №-41 977 мурожат раками билан экспертиза хулосаси олинган “Шавона” МФЙ “Шавона” кишлогининг ички йулини жорий таъмирлаш учун ажратилган маблагнинг кийматида узгариш булганлиги сабабли “Шавона” МФЙ “Шавона” кишлогининг ички йулини жорий таъмирлаш буйича ишлаб чикилган лойиха смета хужжатларини кайтадан экспертизадан утказиб беришингизни илтимос киламан.

Экспертиза харажатлари учун тулов кафолатланади.

Кушработ тумани “Ободонлаштириш”

бошкармаси бошлиги:



И.Холикулов

ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

САМАРКАНД ВИЛОЯТИ КУШРАБОТ ТУМАНИ "ШОВОНА" МФЙ "ШОВОНА" КИШЛОГИ ИЧКИ
ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L=1010 М

№П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	322 651 964
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	7 508 401
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	49 777 504
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	50 758 645
6	ИТОГО: п. 2-5	430 696 513
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11 %	77 999 139
8	ИТОГО: п. 2-7	508 695 652
9	НДС -15 %	76 304 348
10	ИТОГО: п. 2-9	585 000 000

МП



МП

ПОДРЯДЧИК

САМАРКАНД ВИЛОЯТИ КУШРАБОТ ТУМАНИ "ШОВОНА" МФЙ "ШОВОНА" КИШЛОГИ ИЧКИ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L=1010 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 (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	388,257	19338,75	7 508 401
						7 508 401
1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С)	МАШ.-Ч	20,935	337815,3	7 072 012
2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,668	199244,1	133 040
3	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,691	58680,7	40 534
4	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	5,222	162556	848 884
5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	8,289	770347,3	6 385 409
6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,088	76681	6 748
7	1826	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,176	862	152
8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,023	54548	1 279
9	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	4,949	63305	313 296
10	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	0,583	130083	75 897
11	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,166	3164	527
12	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	14,183	351449,4	4 984 747
13	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	6,309	281524,4	1 776 095
14	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	7,138	281524,4	2 009 451
15	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,382	178	246
16	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	27,371	162556	4 449 300
17	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	8,289	188030	1 558 581
18	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	44,063	72437	3 191 775
19	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	23,22	281524,4	6 535 774
20	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	28,44	281524,4	8 005 924
21	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,03	183304,9	2 387 833
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			49 777 504
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	14250	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	138,15	54837	7 575 732
2	30135	БИТУМ	Т	2,43	5913043,0	14 393 547
3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,02	12782608,7	259 528
4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1085,39	19051	20 677 739
5	9219	ВОДА	МЗ	83,80	730	61 173
6	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛЮТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	556,38	487617	271 298 445
7	22192	БЕТОН КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	0,42	415000	174 300
8	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,002	12782608,7	25 565
9	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,002	3834782,6	7 670
10	С	ТРУБА Д=530Х8 ММ	М	5,00	1635653	8 178 265
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			322 651 964
		В том числе: Стоимость привозных материалов - 5 %	СУМ			3 059
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ			50 755 586
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			430 696 513

СОСТАВИЛ:

Ж.БЕГАЛНОВ

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
РАЗДЕЛ 1: ДЕМОНТАЖ ТРУБА А/З Д=500 ММ					
1	E2201-001-08 ДОП. 4	ДЕМОНТАЖ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 500 ММ	КМ	0,0050	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	693	3,465
1.2	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	70,56	0,353
РАЗДЕЛ 2: УСТАНОВКА ТРУБА МЕТАЛИЧЕСКИЙ Д=530Х8ММ					
1	E0102-027-05	ПЛАНИРОВКА ДНА ВРУЧНУЮ В ГРУНТАХ II ГРУППЫ	1000 М2	0,0120	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	1,476
2	E3007-010-01	УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ ПОДГОТОВКИ ТОЛЩ.10 СМ	М3	0,40	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	0,736
2.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,22	0,088
2.3	1826	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	0,176
2.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	1,29	0,516
3	E1202-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100 М2	0,0832	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	29,9	2,488
3.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,166
3.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,021
3.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,020
4	E2207-002-06 ДОП. 2	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ МЕТАЛИЧЕСКИЙ Д=530Х8 ММ	КМ	0,0050	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	707	3,535
4.2	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	46,13	0,231
4.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,53	0,003
4.4	С	ТРУБА Д=530Х8 ММ	М	5	
5	E0102-061-01	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ	100 М3	0,0120	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	88,5	1,062
РАЗДЕЛ 3: УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКА					
1	E3007-014-03	СООРУЖЕНИЕ ОГОЛОВКОВ КРУГЛЫХ ВОДОНПРОУСКНЫХ ТРУБ ОДНООЧКОВЫХ ОТВЕРСТИЕМ 1-2 М	М3	2,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,12	6,24
1.2	22192	БЕТОН КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	0,21	0,42
1.3	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,001	0,002
1.4	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,001	0,002
РАЗДЕЛ 4: ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
1	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	5,817	
1.1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С)	МАШ.-Ч	0,15	0,873
2	E2704-034-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕХ И ВЫРАВНЕНАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ГПС ДРЕСВЫ	100 М3	1,48	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	21,362
2.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С)	МАШ.-Ч	1,55	2,299
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	7,061
2.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	10,503
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,350
2.6	9219	ВОДА	М3	7	10,384
2.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	100	148,34
3	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000 М2	5,6762	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	41,6	236,130

3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С)	МАШ.-Ч	2,32	13,169
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	33,603
3.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	8,117
3.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	23,216
3.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	5,222
3.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	28,438
3.8	9219	ВОДА	МЗ	10,5	59,600
3.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	148,8	844,619
4	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЯ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ.СЛОЯ 3СМ	100 МЗ	1,382	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	21,6	29,84
4.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С)	МАШ.-Ч	1,79	2,47
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	3,40
4.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	16,87
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,26
4.6	9219	ВОДА	МЗ	7	9,67
4.7	14250	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	100	138,15
5	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5 Л	Т	2,30	
5.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,668
5.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	2,372
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	4,605	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	76,6
6.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	6,6
6.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	1,1
6.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	2,3
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,6
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	6,6
6.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	14,2
6.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	6,3
6.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	7,1
6.10	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	96,6	444,8
6.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	4,1
6.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,05
7	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	4,605	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	5,3
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	3,3
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,7
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,3
7.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,1
7.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,7
7.7	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	24,22	111,5
7.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,01
8	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 7 СМ	100 М2	10,10	
8.1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С)	МАШ.-Ч	0,21	2,121
8.2	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	4,949
8.3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	9,1	91,910

СОСТАВИЛ:

Ж.БЕГАЛНОВ



«ТАСДИКЛАЙМАН»

Кушработ тумани "Ободолаштириш" бошқармаси

бошлиги И.Халиқов

« 16 » июль 2022 йил

САМАРҚАНД ВИЛОЯТИ КУШРАБОТ ТУМАНИ "ШОВОНА" МФЙ "ШОВОНА" ҚИШЛОҚИ ИЧКИ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L=1010 М

ИУКСОНЛАР ҚАЎҚИОМАСИ.

Бизлар қуйдаги далолатномага имзо чекувчилар "Ободолаштириш бошқармаси бош муҳандиси, Б.Атабаев "SAM PROJEKT BUNYOZKOR" МЧЖ лойиҳа муҳандиси Ж.Беганиевлар улашлар техник курниклар натижасида ушбу йул бўйича аниқланган тен хажмлари ва фойдаланиш жараёнида доимий равишда пайдо бўлган шикастланишларни ҳисобга олиб қуйдаги иш турлари ва хажмларини аниқладдик.

№ Т/Р	Ишларнинг мавзиси					Йул элементларининг ҳолати ҳолати	8	9	Улчов бирлиги	Хажми
	км		Пикет ҳолати							
	дан	гача	дан	гача	ПК+					
1	0	0	0+00	0+15	5м	Эски яроқсиз а/з труба қазиб олиш лойиҳа бўлади.	КИСМ.1: ДЕМОНТАЖ ТРУБУ А/З Д=500 ММ	тех курик	м	5
1	0	0	0+00	0+15	5м	Кабл олдинги А/З труба урига Янги 5-метр Д=530 мм металл труба урилади.	КИСМ.2: ЯНГИ Д=530 ММ МЕТАЛ ТРУБА УРИАТИШИ	5х2,4	м2	12
2	0	0	0+00	0+15	5м	Труба урини кул қуви билан текислаб геометрик шаклга келтириш		5х0,1х0,8	м3	0,4
3	0	0	0+00	0+15	5м	Труба тагига ҚША билан 10 см қалинликда асос қуриш		21х8х1	м2	8,321
4	0	0	0+00	0+15	5м	Трубани гидроизоляция қилиш		тех курик	м	5
5	0	0	0+00	0+15	5м	Янги Д=530 мм металл труба уриатиш		тех курик	м3	1,2
							КИСМ.3: ТРУБАНИНГ ҚИРИШ ЧИКИШ ЖОЙЛАРИГА ҚАЛЛАҚ УРНАТИШИ			
1	0	0	0+00	0+15	2м3	Бетон қориммаси билан труба урига қириш чикши жойларига қаллақ урнатиш		тех курик	м3	2,0
							КИСМ.4: ДОРОЖАЯ ОДЕЖДА			
1	0	1,01	0+00	10+10	1010	Йул пойиши автогрейдер билан текислаб геометрик шаклга келтириш		(1010х5,7)х60	м2	5817,0
2	0	1,01	0+00	10+10	1010	Йул пойидаги чуқурчаларни ҚША билан тулдириб текисловчи қатлам қуриш		тех курик	м3	148
3	0	1,01	0+00	10+10	1010	Йул пойидаги туяроқ қуви бўлиб йул асоси мустақкам бўлмаганлиги учун		1010х5,62	м2	5676,20
4	0	1,01	0+00	10+10	1010	Йул пойида 5-20 фракцияли чикки тош билан 3см қалинликда текисловчи қатлам қуриш		(1010х4,5)х60х0,03	м3	138,15

5	0	1,01	0+00	10+10	1010	КША билан 12 см қалинликда асос қуриладан.	Автоуланатор билан 1м2 га 0,5 л битум селиши	(1010x4,5) 60x0,0005	т	2,3025
6	0	1,01	0+00	10+10	1010		Иссиклик майда заррали В-тип, 1-маркаси асфальтобетон қоримаси билан 5см қалинликда қоплама ётқизиши	(1010x4,5) 60	м2	4605,0
7	0	1,01	0+00	10+10	1010		Йуи четини КША билан 7см қалинликда мустақиллаш	1010x0,5x2	м2	1010,0
1						МАТЕРИАЛЛАРНИ НОМИ	МАТЕРИАЛЛАРНИ ОРТИН ЖОЙИ	УРТАЧА ТАШИШ МАСОФАСИ		
1						АСФАЛЬТОБЕТОН-БИТУМ	"КУШРАБОТ ТЎФУК АБЗ"	16		км
2						ЧАКВК ТОШ ФРАКЦИЯ 5-20 ММ	"КУШРАБОТ ШЕБЕН ЦЕНН"	26		км
3						КША	"БУ ЛОКБОНИСОЙ КАРЬЕР"	26		км

*Ободонлаштириши бошқармаси бош муҳандиси:

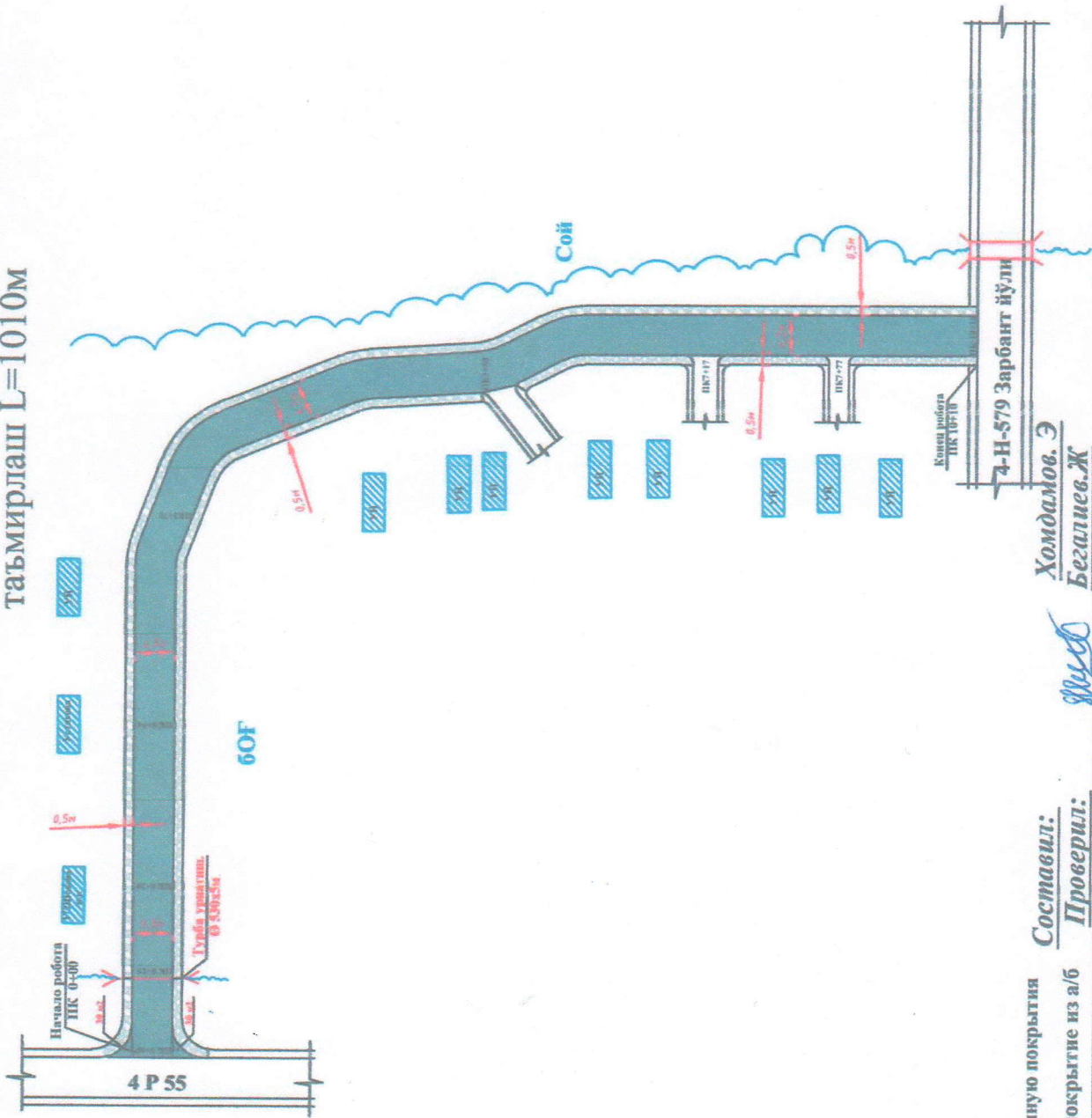
Б.Атабаев

"SAM PROJEKT BUNYODKOR" МЧЖ лойиҳа муҳандиси

Ж.Бегалиев



Самарканд вилояти Қушработ тумани "Шавона" МФЙ "Шавона" қишлоғи ички йўлини жорий таъмирлаш L=1010М



Шартли белгилар

- А/бетонную покрытие
- Сущ. покрытие из а/б

Составил: _____
 Проверил: _____

Handwritten signature

Хондамов. Э
 Бегалиев. Ж

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 КУШРАБОТ ТУМАНИ "ШОВОНА" МФЙ "ШОВОНА" КИШЛОГИ ИЧКИ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L=1010 М									
1	КША	м3	1085,39	1,6	1736,6	26	45134,36	848	38 273 936
2	ЧАКИК ГОШ ФРАКЦИЯ 5-20 ММ	м3	138,15	1,5	207,2	26	5387,85	848	4 568 897
3	АСФАЛЬТОБЕТОН	т	556,38	1	556,4	16	8902,02	885	7 878 286
4	БИТУМ	т	2,43	1	2,4	16	38,95	885	34 468
ИТОГО:									50 755 586

Ж.БЕГАЛИЕВ

СОСТАВИЛ:



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: Ijoiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana: 21-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 47617

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Qo'shrobd tumani Shovona MFY Shovona qishloq ichki yo'lini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Samarqand viloyati Qo'shrobd tumani "Obodonlashtirish" boshqarmasi.

Bosh loyihachi - "Sam Projekt Bunyodkor" MChJ

Litsenziya AL-000216 son 18.09.2019 yil.

Moliyalashtirish manbai - Buyudjet

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 46102

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Xalq deputatlari Qo'shrobd tuman kengashining 12. 04. 2022 yil VI-40-45-7-97 Q/22-sonli qarori.

1.2 Samarqand viloyati Qo'shrobd tumani "Obodonlashtirish" boshqarmasi boshlig'i I.Xolmurodov tomonidan tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnomasi".

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.

2.2. Albom 1 - AS qismi.

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

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasining xususiyatlari:

Ob'ektни joylashtirish - "Samarqand viloyati Qo'shrobd tumani Shovona MFY Shovona qishloq ichki yo'lini joriy ta'mirlash"

Yo'l-iqlim zonasi - IV

Tuman seysmik darajasi -7 bal.

3.2. Loyiha qabul qilindi:

- Yo'lining uzunligi 1,010 km.

- Yo'lining kengligi 4,5-5,7m.

3.3. Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:

- Eski asbes quvirini qazib olish. - 5 m.

-Yangi D=530 x 8 mmli temir quvirini ikki tomon kallaklari bilan qiratish. -5 m.

- Avtogreyder yordamida shag'alli yo'l poyi yuzasini tekislash - 5817 m²

- QSHAsi bilan yo'l poyiga tekislovchi qatlam qurish - 148 m³.

- QSHAsi bilan 12 sm qalinlikda asos tayyorlash. - 5676,2 m²

- Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikda tekislash qatlam qurish - 138,15 m³.

- Avtogudranator bilan yo'l poyiga suyuq bitum sepish 1m² ga 0,5 litr. -2,3025 ton.

- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasi bilan tekislovchi qatlam qurish.-4605 m².

- QSHAsi bilan yo'l chetini 7 sm qalinlikda mustaxkamlash.- 1010 m².

3.4. Smeta qismi:

Ishlarning tannarxini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida"gi Vazirlar Mahkamasining 2004-yil 12.05.226-sonli qarori "O'zbekiston Respublikasi Hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirishlar kiritish to'g'risida"gi qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq shartnomaviy joriy narxlarda qurilish qiymatini belgilash asosan resurs usulidan foydalangan holda 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. 1kv. 2022 yil, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, birjalardagi narxlar va buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra (Qo'shrabot tumani obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i I.Xoliqulovning 16-may 2022-yildagi xatiga asosan).

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) Samarqand viloyati Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra 12% ijtimoiy sug'urta badallarini hisobga olgan holda 19 338,75 so'mni tashkil etadi

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 588 235,294 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 3 235,294 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 585 000,000 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - 388,25 kishi-soat.

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. Ushbu ekspert xulosasi chiqarilishi munosabati bilan ilgari berilgan 19.05.2022 yildagi 42610-sonli ekspert xulosasi bekor qilinadi va haqiqiy emas deb hisoblanadi. (Buyurtmachining 16-iyundagi №40-sonli xatiga asosan).

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

6.7. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

7. Xulosalar.

7.1. "Samarqand viloyati Qo'shrobd tumani Shovona MFY Shovona qishloq ichki yo'lini joriy ta'mirlash" ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., 6.4., 6.5., va 6.6. 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