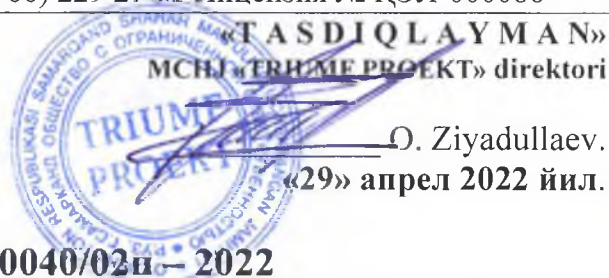


O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI

DAVLAT ARHITEKTURA VA QURILISH VAZIRLIGI QOSHIDAGI «TRIUMF PROEKT» MA'SULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI QURILISH LOYIHALARINING EKSPERTIZASINI O'TKAZISH

703000 Samarqand sh. A.A. Rudakiy kuch, 88B. Tel 66) 229 27 97 Лицензия № ҚЭЛ-000086



ЕКСПЕРТ ХУЛОСА № 0040/02п – 2022

По сметной документации: «Самарқанд вилояти Пахтачи тумани Истикбол МФЙ Турон кучасини жорий таъмирлаш».

Заказчик: –Управления благоустройства Пахтачинского района.

Источник финансирования: – местный бюджет.

Проектировщик: - ООО «МАРОКАНД БУНЁДКОР КУРИЛИШ».

Лицензия: № 001799 бессрочная.

1. Основания для проектирования:

1.1 Дефектный акт, утвержденный начальником управления благоустройства Пахтачинского района А. Шерматовым от 25.04.2022г.

2. Материалы, представленные на экспертизу:

2.1 Книга – Пояснительная записка; рекомендуемая расчетная стоимость объекта в текущих ценах; локальный ресурсный сметный расчет; ведомость объемов работ. Дефектный акт.

3.Краткое содержание проектных решений:

3.1.Сметной документацией: «Самарқанд вилояти Пахтачи тумани Истикбол МФЙ Турон кучасини жорий таъмирлаш».

предусмотрены следующие виды работ:

L=490 м. Исправление профиля оснований гравийных без добавления нового материала
Устройство выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы
Устройство подстилающих слоев из щебня толщ. 3см. Подгрунтовка основания жидким битумом на 1м² 0,5л. Устройство покрытия из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа "vogele" при ширине укладки до 6 м и толщиной слоя 4 см. Увеличение толщ. Слоя на 1см
Укрепление обочин из гравийно-песчаная смесь толщина слоя 8 см

3.2. Сметная часть. Стоимость выполненных строительных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулированных затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы. Текущие цены на материалы, оборудованные и мебель взяты с «Каталога текущих цен на материально – технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 4 квартал 2021г. Цены на материалы, отсутствующие в «Каталоге» утверждены заказчиком. Стоимость затрат труда (за 1 чел./час) приняты согласно данных Стат. Управ. Самаркандской области. Смета подчитана по дефектному акту заказчика от 25.04.2022г.

Рекомендуемая расчетная стоимость объекта в текущих ценах составляет:

- Затраты на оборудование, мебель и инвентарь – 0 сум.
- Основная з/плата рабочих строителей – 2 531 550 сум.
- Затраты на эксплуатацию машин и механизмов – 15 813 113 сум.
- Строительные материалы – 145 293 980 сум.
- Транспортные услуги (перевозка мусора и грунта) – 15 930 469 сум;
- **Итого прямые затраты – 179 569 111 сум.**
- Прочие затраты подрядчика 18,11 % - 32 519 966 сум.
- **Итого – 212 089 078 сум.**
- НДС 15% - 31 813 362 сум.
- Всего стоимость строительства в текущих ценах – 243 902 439 сум.

4. Оценка принятых решений, замечания по их совершенствованию:

4.1. При рассмотрении сметной документации выявленные экспертами замечания, устранены в рабочем порядке,

4.2. Согласно ШНК 4.01.16-09(3-4) Стоимость сметной документации объекта является рекомендуемой и не может служить основанием для заключения договоров подряда. Решения о принятии рекомендуемой стоимости принимает – Заказчик.

5. В Ы В О Д Ы.

Сметная документация: «Самарқанд вилояти Пахтачи тумани Истикбол МФЙ Турон кучасини жорий таъмирлаш».

Сметная документация: Рекомендуется к утверждению с учетом замечания по пункту 4.2. настоящего заключения со следующими ТЭП:

<u>№</u>	<u>Наименование показателя</u>	<u>Ед. изм.</u>	<u>сум</u>
<u>1.</u>	Рекомендуемая стоимость объекта в текущих ценах:	<u>С НДС и прочими затратами.</u>	243 902 439
<u>2.</u>	Затраты труда рабочих-строителей:	<u>чел./час.</u>	<u>137.9229516</u>

Ведущий эксперт по сметной части  Д. Хакимов.

ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Самарканд вилояти Пахтачи тумани Истикбол МФЙ Турон кучасини жорий таъмирлаш.

L=490 м

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	145 293 980
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	2 531 550
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	15 813 113
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	15 930 469
6	ИТОГО: п. 1-5	179 569 111
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	32 519 966
8	ИТОГО: п.6-7	212 089 078
9	НДС - 15%	31 813 362
10	ИТОГО: п. 8-9	243 902 439
11	ЗАТРАТЫ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ И ЭКСПЕРТИЗА	6 097 561
12	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: п. 10-11	250 000 000

ЗАКАЗЧИК

МП



Самарқанд вилояти Пахтачи тумани Истикбол МФЙ Турон кучасини жорий таъмирлаш.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

L=490 м

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на единицу измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
	L=490 м			
1	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2	2,6950	
2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100M3	0,5	
3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100M3	0,58800	
4	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1M2 0,5Л	T	0,98000	
5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛЮТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	1,9600	
6	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 M2	1,9600	
7	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	100 M2	4,9000	

Самарқанд вилояти Пахтачи тумани Истикбол МФЙ Турон кучасини жорий таъмирлаш.

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

L=490 м

№ 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	137,922952	18354,81	2 531 550
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			2 531 550
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	3,528	188030	663 370
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	9,52701514	337815,3	3 218 371
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,2842	199244,1	56 625
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,78623539	134004,3	507 372
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,588	178	105
7	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	2,401	63305	151 995
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	15,092	85750	1 294 139
9	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11,02255	96857	1 067 611
10	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	10,6596204	162556	1 732 785
11	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	2,99145	5350	16 004
12	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,96238618	183304,9	359 715
13	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,72195	101814	277 133
14	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,294	58680,7	17 252
15	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	3,528	770347,3	2 717 785
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	6,0368	351449,4	2 121 630
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	2,6852	281524,4	755 949
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	3,038	281524,4	855 271
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			15 813 113
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
19	9219	ВОДА	М3	49,7458168	730	36 314
20	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	110,343611	31529	3 479 024
21	30135	БИТУМ	Т	1,036056	4826268,7	5 000 285
22	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	58,8	75000	4 410 000
23	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	236,8072	558971	132 368 357
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			145 293 980
В том числе: Стоимость привозных материалов - 5%			СУМ			1 816
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			СУМ			15 928 653
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			179 569 111

Самарқанд вилояти Пахтачи тумани Истикбол МФЙ Турон кучасини жорий таъмирлаш.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

L=490 м

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
L=490 м					
1	E2703-001-04	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2	2,6950	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	30,9	83,2755
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,48	6,6836
1.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	15,092
1.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	11,02255
1.6	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	2,99145
1.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	5,25255
1.8	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	2,72195
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
1.9	9219	ВОДА	МЗ	15	40,425
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100M3	0,5	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	7,0782516
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,761895138
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	2,33975539
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	3,48014037
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,447306178
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
2.7	9219	ВОДА	МЗ	7	3,44081675
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	124	60,951611
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
3	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100M3	0,58800	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	21,6	12,7008
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	1,05252
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	1,44648
3.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	7,17948
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,53508
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
3.6	9219	ВОДА	МЗ	7	4,116
3.7	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	МЗ	100	58,8
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
4	E2706-026-01	ПОДРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1M2 0,5Л	Т	0,98000	
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,2842
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
4.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,0094
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
5	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 M2	1,9600	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	32,5948
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	2,8224
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,4704
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,98
5.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,2352
5.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,8224
5.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	6,0368
5.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,6852
5.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	3,038
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
5.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,764

5.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,021168
5.13	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	96,6	189,336
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
6	Е2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	1,9600	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,2736
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,7056
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,1176
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0588
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,7056
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
6.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,005488
6.8	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	24,22	47,4712
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
7	Е2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	100 М2	4,9000	
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
7.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	1,029
7.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	2,401
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
7.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	10,08	49,392
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					

Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Объемн ый 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
Самарқанд вилояти Пахтачи тумани Истикбол МФЙ Турон кучасини жорий таъмирлаш.									
L=490 м									
1	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	110,34	1,6	176,550	14	2471,6969	917	2 266 546,0
2	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	58,80	1,5	88,200	12	1058,4	917	970 552,8
3	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б. МАРКИ I.	Т	236,81	1	236,807	63	14918,854	847	12 636 269,0
4	БИТУМ	Т	1,04	1	1,036	63	65,271528	847	55 285,0
	Итого								15 928 653



**Самарқанд вилояти Пахтачи тумани Истикбол МФЙ Туроп кучасини жорий таъмирлаш
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.**

Бизлар куйидаги далолатномага имзо чекувчилар Пахтачи туман ободонлаштириш бошкармаси бош мухундиси Р.Хакимов, Пахтачи туман ободонлаштириш бошкармаси техник назоратчиси И.Хусанов ва "Мароканд Бунёдкор Курилиш" МЧЖ ходими М.Абдурахмоновлар улчашлар техник куриклар натижасида ушбу йул буйича аниқланган иш ҳажмлари ва фойдаланиш жараёнида доимий равишда пайдо булган шикастланишларни ҳисобга олиб куйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди

№ Т/Р	Йилларнинг мезмони				Уту- лиги; м	Йул элементларининг хотири қолғин	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва таъбирлари	Иш ҳажмини ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Ҳажми																																				
	км		хололи																																											
	дап	ғача	дап	ғача																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																				
L=490 м																																														
3	0	0,49	0+00	4+90	490		ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА	490x5,5	1000M2	2,6950																																				
4	0	0,49	0+00	4+90	490		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	Техник курик	100M3	0,5																																				
6	0	0,49	0+00	4+90	490		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЦЕБНЯ ТОЛЩ 3СМ	490x4x0,03	100M3	0,58800																																				
7	0	0,49	0+00	4+90	490		ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1M2 0,5L	490x4x0,0005	T	0,98000																																				
8	0	0,49	0+00	4+90	490		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGEL" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ	490x4	1000 M2	1,9600																																				
9	0	0,49	0+00	4+90	490		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	490x0,5x2	100 M2	4,9000																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Материаллар номи</th> <th colspan="2">Материаллари ортиш жойи</th> <th colspan="2">Урғача таъмиш масофаси</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td colspan="2">Гравийно-песчаная смесь</td> <td colspan="2">Пахтачи қарери</td> <td>14</td> <td>км</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td colspan="2">Щебен 5-10 мм</td> <td colspan="2">Малина Саидо Белгиси МЧЖ</td> <td>12</td> <td>км</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td colspan="2">Смесь Асфальтобетонная</td> <td colspan="2">Навои АБЗ</td> <td>63</td> <td>км</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td colspan="2">Битум</td> <td colspan="2">Навои АБЗ</td> <td>63</td> <td>км</td> </tr> </tbody> </table>												Материаллар номи		Материаллари ортиш жойи		Урғача таъмиш масофаси		1	Гравийно-песчаная смесь		Пахтачи қарери		14	км	2	Щебен 5-10 мм		Малина Саидо Белгиси МЧЖ		12	км	3	Смесь Асфальтобетонная		Навои АБЗ		63	км	4	Битум		Навои АБЗ		63	км	
	Материаллар номи		Материаллари ортиш жойи		Урғача таъмиш масофаси																																									
1	Гравийно-песчаная смесь		Пахтачи қарери		14		км																																							
2	Щебен 5-10 мм		Малина Саидо Белгиси МЧЖ		12	км																																								
3	Смесь Асфальтобетонная		Навои АБЗ		63	км																																								
4	Битум		Навои АБЗ		63	км																																								

Пахтачи туман ободонлаштириш бошкармаси бош мухундиси

Р.Хакимов

Пахтачи туман ободонлаштириш бошкармаси техник назоратчиси

И.Хусанов

"Мароканд Бунёдкор Курилиш" МЧЖ ходими

М.Абдурахмонов