

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



«TASDIQLAYMAN»
Мен «TRIUMF PROEKT» direktori

O. Ziyadullaev.

«29» апрел 2022 йил.

EKSPERT XULOSA № 0040/Q3a– 2022

По сметной документации: «Самарқанд вилояти Пахтачи тумани Зарафшон МФЙ Мардлик 2-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 Зарафшон МФЙ Мардлик 2-кучасини жорий таъмирлаш».

предусмотрены следующие виды работ:

L=448м. Планировка проезжей части гравийных дорог автогрейдером

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 "vogle" 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 – 912 781 сум.
- Затраты на эксплуатацию машин и механизмов – 9 779 608 сум.
- Строительные материалы – 118 934 084 сум.
- Транспортные услуги (перевозка мусора и грунта) – 14 028 816 сум;
- **Итого прямые затраты – 143 655 289 сум.**
- Прочие затраты подрядчика 18,11 % - 26 015 973 сум.
- **Итого – 169 671 262 сум.**
- НДС 15% - 25 450 689 сум.
- Всего стоимость строительства в текущих ценах – 195 121 951 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 Зарафшон МФЙ Мардлик 2-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>	195 121 951
<u>2.</u>	Затраты труда рабочих-строителей:	<u>чел./час</u>	<u>49.72980936</u>

Ведущий эксперт по сметной части  Д. Жакимов.

ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Самарқанд вилояти Пахтачи тумани Зарафшон МФЙ Мардлик 2-кучасини жорий таъмирлаш.

L=448м

№П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	118 934 084
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	912 781
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	9 779 608
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	14 028 816
6	ИТОГО: п. 1-5	143 655 289
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	26 015 973
8	ИТОГО: п.6-7	169 671 262
9	НДС - 15%	25 450 689
10	ИТОГО: п. 8-9	195 121 951
11	ЗАТРАТЫ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ И ЭКСПЕРТИЗА	4 878 049
12	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: п. 10-11	200 000 000

ЗАКАЗЧИК

МП



Самарқанд вилояти Пахтачи тумани Зарафшон МФЙ Мардлик 2-кучасини жорий таъмирлаш.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

L=448м

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на единицу измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
	L=448м			
1	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 M2	2,1200	
2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100M3	0,78	
3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100M3	0,47670	
4	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1M2 0,5Л	T	0,79450	
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	1,5890	
6	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 M2	1,5890	
7	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	100 M2	3,0000	

Самарқанд вилояти Пахтачи тумани Зарафшон МФЙ Мардлик 2-кучасини жорий таъмирлаш.

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

L=448м

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
1	2	3	4	5	на ед. изм.	общая
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	49,7298094	18354,81	912 781
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			912 781
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	2,8602	188030	537 803
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,00305745	337815,3	1 014 479
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,230405	199244,1	45 907
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,86326184	134004,3	651 698
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,4767	178	85
8	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	1,47	63305	93 058
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	11,3098569	162556	1 838 485
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,93384903	183304,9	354 484
11	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,23835	58680,7	13 987
15	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	2,8602	770347,3	2 203 347
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	4,89412	351449,4	1 720 036
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	2,17693	281524,4	612 859
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	2,46295	281524,4	693 381
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			9 779 608
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
19	9219	ВОДА	М3	10,1943233	730	7 442
20	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	126,381156	31 529	3 984 671
21	30135	БИТУМ	Т	0,8399454	4826268,7	4 053 802
22	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	47,67	75000	3 575 250
23	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	191,98298	558971	107 312 918
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			118 934 084
В том числе: Стоимость привозных материалов - 5%			СУМ			372
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			СУМ			14 028 444
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			143 655 289

Самарқанд вилояти Пахтачи тумани Зарафшон МФЙ Мардлик 2-кучасини жорий таъмирлаш.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

L=448м

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=448м					
1	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	2,1200	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,15	0,318
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	0,78	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	11,16477936
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	1,201764445
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	3,690579844
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	5,489349852
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,705552029
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
2.7	9219	ВОДА	М3	7	5,4273233
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	96,1411556
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
3	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100М3	0,47670	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	21,6	10,29672
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,853293
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	1,172682
3.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	5,820507
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,433797
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
3.6	9219	ВОДА	М3	7	3,3369
3.7	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	100	47,67
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
4	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	Т	0,79450	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,230405
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
4.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,818335
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
5	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	1,5890	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	26,42507
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	2,28816
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,38136
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,7945
5.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,19068
5.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,28816
5.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	4,89412
5.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,17693
5.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,46295
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
5.11	9219	ВОДА	М3	0,9	1,4301
5.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,0171612
5.13	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	96,6	153,4974
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
6	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	1,5890	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,84324
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			

6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,57204
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,09534
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,04767
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,57204
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
6.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,0044492
6.8	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	24,22	38,48558
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
7	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	100 М2	3,0000	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
7.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,63
7.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	1,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
7.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	10,08	30,24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			



**Самарқанд вилояти Пахтачи тумани Зарафшон МФЙ Мардлик 2-кучасини жорий таъмирлаш
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.**

Бизлар куйидаги доллатномага имзо чекувчилар Пахтачи туман ободонлаштириш бошқармаси бош мухундиси Р.Хакимов, Пахтачи туман ободонлаштириш бошқармаси техник назоратчиси И.Хусанов ва "Мароканд Бунёдкор Курилиш" МЧЖ ходими М.Абдурахмоновлар улчашлар техник куриклар 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 майдони				Утул- лиги: м	Йул элементларининг хотирги холати	Дойизда кудил тутилган иш турлари ва тадбирлари	Иш хажмини ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Хажми
	км		хотлати							
	дан	гача	дан	гача						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
L=448м										
3	0	0,448	0+00	4+48	448		ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	245x5,5+141x3,5+62x4,5	1000 М2	2,1200
4	0	0,448	0+00	4+48	448		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСНЫ	Техник курик	100М3	0,7753
6	0	0,448	0+00	4+48	448		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	245x4+203x3x0,03	100М3	0,47670
7	0	0,448	0+00	4+48	448		ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	245x4+203x3x0,0005	Т	0,79450
8	0	0,448	0+00	4+48	448		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ	245x4+203x3	1000 М2	1,5890
9	0	0,448	0+00	4+48	448		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	300x0,5x2	100 М2	3,0000
	Материаллар номи					Материалларни ортиш жойи		Уртяча ташиш масофаси		
1	Гравийно-песчаная смесь					Пахтачи қарери		22	км	
2	Щебен 5-10 мм					Машина Савдо Белгиси МЧЖ		21	км	
3	Смесь Асфальтобетонная					Навои АБЗ		55	км	
4	Битум					Навои АБЗ		55	км	

Пахтачи туман ободонлаштириш бошқармаси бош мухундиси

Р.Хакимов

Пахтачи туман ободонлаштириш бошқармаси техник назоратчиси

И.Хусанов

"Мароканд Бунёдкор Курилиш" МЧЖ ходими

М.Абдурахмонов