

**ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

Самарқанд вилояти Ургут тумани ички йўллари жорий таъмирлаш

Терак МФЙ Юқори қишлоқ ички йўли L=3000 м

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	855 356 837
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	17 686 944
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	98 852 319
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	148 614 727
6	<b>ИТОГО: п. 1-5</b>	<b>1 120 510 827</b>
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	202 924 511
8	<b>ИТОГО: п.6-7</b>	<b>1 323 435 338</b>
9	НДС - 15%	198 515 301
10	<b>ИТОГО: п. 8-9</b>	<b>1 521 950 639</b>
11	ЗАТРАТЫ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ И ЭКСПЕРТИЗА	38 048 766
12	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: п. 10-11</b>	<b>1 559 999 405</b>

ЗАКАЗЧИК

МП



## Самарқанд вилояти Ургут тумани ички йўллари жорий таъмирлаш

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

Терак МФЙ Юкори қишлоқ ички йўли L=3000 м

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на единицу измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
	<b>Терак МФЙ Юкори қишлоқ ички йўли L=3000 м</b>			
1	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100М2	5,6000	
2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	100М3	0,2800	
3	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	12,7671	
4	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	15,6950	
5	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100М3	3,3810	
6	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	Т	5,6350	
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	11,2700	
8	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	11,2700	
9	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	100 М2	30,0000	
10	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0,2000	
11	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ 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	320,0000	
	<b>УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=1000ММ</b>			
12	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0337	
13	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,0150	
14	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ	100М3	0,0150	
15	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100М2	0,4710	
16	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ	КМ	0,0150	
17	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	100М3	0,0230	
18	ОБРАТНА ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ , ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,2197	
19	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,2197	
24	<b>МОНОЛИТНЫЙ ЛОТОК L=70М</b>			
20	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,2940	

21	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,0420	
22	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ИЗ ГПС ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	100М3	0,0420	
23	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ ЛОТКОВ ИЗ БЕТОН КЛАСС В15	100М3	0,1782	
24	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТ ВРУЧНУЮ	100М3	0,1158	
25	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1,2	100М3	0,1158	

## Самарқанд вилояти Ургут тумани ички йўллари жорий таъмирлаш

## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

Терак МФЙ Юқори қишлоқ ички йўли L=3000 м

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	914,585682	19338,75	17 686 944
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>17 686 944</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	20,286	188030	3 814 377
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	34,929245	337815,3	11 799 633
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,63415	199244,1	325 595
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	70,421456	134004,3	9 436 778
7	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	8,26173689	102586	847 539
8	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	10,192	71069	724 335
9	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,41	93614	319 224
10	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,23923804	143820	34 407
11	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	12,474	1081	13 484
12	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	3,381	178	602
13	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	14,7	63305	930 584
14	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	133,655478	162556	21 726 500
15	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,94145299	76681	225 554
16	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,26273089	127627	33 532
17	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,16955152	126283	21 411
18	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2,45849707	3164	7 779
19	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	30,776571	183304,9	5 641 496
20	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,47487625	1327	3 284
21	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,4444416	1676	745
22	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,89226457	862	4 217
23	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	0,76844908	125342	96 319
24	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	14,608	82161	1 200 208
25	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01724914	54548	941
26	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,69409035	54548	37 861
27	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,6905	58680,7	99 200
31	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	20,286	770347,3	15 627 265
32	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	10,192	284862,6	2 903 320
33	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	34,7116	351449,4	12 199 371
34	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	15,4399	281524,4	4 346 709
35	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	17,4685	281524,4	4 917 809
36	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	8,04256	188030	1 512 243
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>98 852 319</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
37	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	20,42586	387336	7 911 671
38	9219	ВОДА	М3	143,0597	730	104 434
39	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	1891,79032	19051	36 040 497
40	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	М3	0,35323234	405664	143 294
41	28704	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДН 1020x11,0 ММ	М	15,059247	4468957	67 299 127
42	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,2119394	5304347,8	1 124 200
43	30135	БИТУМ	Т	5,957322	5913043	35 225 901
44	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03715272	15400000	572 152
45	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,04709765	33440000	1 574 945
46	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,04709765	12782608,7	602 031
47	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,01782	8565218	152 632
48	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00614969	20695652	127 272
49	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,23166	2217391	513 681
50	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,00479976	3608696	17 321
51	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,048114	3608696	173 629
52	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,16038	3608696	578 763
53	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	338,1	54837	18 540 390
54	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,24748763	6000	1 485
55	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	10,98216	25212	276 882
56	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	1361,6414	502611,43	684 376 531
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>855 356 837</b>
<b>СТОИМОСТЬ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 5%</b>			СУМ			4 058 676
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>			СУМ			144 556 051
<b>ИТОГО</b>			<b>СУМ</b>			<b>1 003 971 564</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>1 120 510 827</b>

**Самарқанд вилояти Ургут тумани ички йўллари жорий таъмирлаш**

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

Терак МФЙ Юкори кишлоқ ички йўли L=3000 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
Терак МФЙ Юкори кишлоқ ички йўли L=3000 м					
1	E2703-009-01	<b>СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ</b>	100М2	5,6000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,49	19,544
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	10,192
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	10,192
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	10,192
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
1.6	9219	ВОДА	М3	3,2	17,92
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
2	E2704-001-02	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА</b>	100М3	0,2800	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	4,032
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
2.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,434
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	1,3328
2.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	1,9824
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,2548
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
2.6	9219	ВОДА	М3	7	1,96
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
3	E2704-001-02	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ</b>	100М3	12,77	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	183,84624
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	19,789005
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	60,771396
3.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	90,391068
3.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	11,618061
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
3.7	9219	ВОДА	М3	7	89,3697
3.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	1583,1204
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
4	E2714-034-01	<b>ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ</b>	1000 М2	15,6950	
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
4.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,15	2,35425
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
8	E2704-001-04	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ</b>	100М3	3,3810	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	21,6	73,0296
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
8.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	6,05199
8.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	8,31726
8.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	41,28201
8.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	3,07671
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
8.6	9219	ВОДА	М3	7	23,667
8.7	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	100	338,1
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
9	E2706-026-01	<b>ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л</b>	Т	5,6350	
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
9.2	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	1,63415
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
9.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	5,80405
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
10	E2713-010-01 ДОП. 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	1000 М2	11,2700	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	187,4201
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			

10.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	16,2288
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	2,7048
10.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	5,635
10.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	1,3524
10.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	16,2288
10.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	34,7116
10.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	15,4399
10.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	17,4685
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
10.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	10,143
10.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,121716
10.13	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	96,6	1088,682
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>11</b>	<b>E2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>11,2700</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	13,0732
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
11.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	4,0572
11.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,6762
11.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,3381
11.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	4,0572
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
11.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,031556
11.8	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	24,22	272,9594
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>12</b>	<b>E2714-005-01</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ</b>	<b>100 М2</b>	<b>30,0000</b>	
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
12.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	6,3
12.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	14,7
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
12.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	10,08	302,4
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>13</b>	<b>В0101-014-05 ДОП. 6</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА</b>	<b>1000М3</b>	<b>0,20000</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	31,32	6,264
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
13.3	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	17,05	3,41
13.4	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	73,04	14,608
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
<b>14</b>	<b>E310-1005 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,41</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ 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</b>	<b>Т</b>	<b>320,0000</b>	
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
14.2	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,025133	8,04256
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
<b>15</b>	<b>УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=1000ММ</b>				
<b>16</b>	<b>E0101-003-08</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ " ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-</b>	<b>1000М3</b>	<b>0,03375</b>	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	10,48	0,353682315
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
16.3	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	22,77	0,768449076
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
<b>17</b>	<b>E0102-027-05</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,0150</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	123	1,84490775
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
<b>18</b>	<b>E3001-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0150</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	225,04	3,37543122
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
18.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,105894705
18.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,211939403
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
18.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	110	1,6499175

		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
19	E3008-023-03	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ</b>	<b>100М2</b>		<b>0,4710</b>
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	71,4	33,62771853
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
19.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,85	1,342282883
19.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,014129294
19.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,169551522
19.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	2,458497069
19.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,032968352
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
19.8	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	0,75	0,353232338
19.9	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,211939403
19.10	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,1	0,047097645
19.11	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,047097645
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
20	E2201-011-16	<b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ</b>	<b>КМ</b>		<b>0,0150</b>
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1800	26,99865
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
20.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	550,81	8,261736893
20.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	15,95	0,239238038
20.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	165	2,47487625
20.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	0,017249138
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
20.9	28704	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДН 1020x11,0 ММ	М	1004	15,059247
20.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,41	0,006149693
20.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,32	0,00479976
20.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	16,5	0,247487625
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
21	E3704-001-04	<b>УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ</b>	<b>100МЗ</b>		<b>0,0230</b>
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	659	15,18336
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
21.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,67	0,1767168
21.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10,79	0,2486016
21.6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	19,29	0,4444416
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
21.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	2,33856
21.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143	0,00329472
21.8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	1,35936
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
22	E0102-061-02	<b>ОБРАТНА ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ , ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100МЗ</b>		<b>0,2197</b>
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	97,2	21,35863202
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
23	E0102-005-01	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2</b>	<b>100МЗ</b>		<b>0,2197</b>
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,53	2,753329827
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
23.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,668006598
23.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	2,676421172
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
24		МОНОЛИТНЫЙ ЛОТОК L=70М			
25	E0102-057-02	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100МЗ</b>		<b>0,2940</b>
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	45,276
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
26	E0102-027-05	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000М2</b>		<b>0,0420</b>
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	123	5,166
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
27	E3001-001-02	<b>УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ИЗ ГПС ТОЛЩИНОЙ 10 СМ</b>	<b>100МЗ</b>		<b>0,0420</b>
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	225,04	9,45168
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
27.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,29652
27.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,59346
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
27.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	110	4,62
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
28	E0601-062-03	<b>УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ ЛОТКОВ ИЗ БЕТОН КЛАСС В15</b>	<b>100МЗ</b>		<b>0,178200</b>

28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	1398,88	249,280416
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
28.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	70	12,474
28.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,71	0,661122
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
28.5	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	18,0873
28.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,19	0,033858
28.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,1	0,01782
28.8	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	1,3	0,23166
28.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,27	0,048114
28.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,9	0,16038
28.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	54	9,6228
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>29</b>	<b>Е0102-061-02</b>	<b>ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТ ВРУЧНУЮ</b>	<b>100М3</b>		<b>0,1158</b>
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	97,2	11,25576
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
<b>30</b>	<b>Е0102-005-01</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1,2</b>	<b>100М3</b>		<b>0,1158</b>
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,53	1,450974
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
30.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,352032
30.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	1,410444
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			

## 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
<b>Самарқанд вилояти Ургут тумани ички йўллари жорий таъмирлаш</b>									
<b>Терак МФЙ Юқори қишлоқ ички йўли L=3000 м</b>									
1	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	1891,79	1,6	3026,865	18	54483,561	885	48 217 951,6
2	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	338,10	1,5	507,150	22	11157,3	848	9 461 390,4
3	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	1361,64	1	1361,641	75	102123,11	847	86 498 269,9
4	БИТУМ	Т	5,96	1	5,957	75	446,79915	847	378 438,9
	<b>Итого</b>								<b>144 556 051</b>



**Самарқанд вилояти Ургут тумани ички йўллари жорий таъмирлаш  
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.**

Бизлар куйидаги далолатномага имзо чекувчилар Самарқанд вилояти Ургут туман "Ободонлаштириш" бошқармаси бош муҳандиси И.Ботиров, Ургут туман "Ободонлаштириш" бошқармаси техник назоратчиси А.Маматқулов, " Мароканд Бунёдкор Курилиш " МЧЖ ходими М.Абдурахмоновлар улчашлар техник куриқлар 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 ҳозирги ҳолати	Лойиҳада кузда тутилган иш турлари ва тадбирлари	Иш хажмини ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Хажми
	км		ҳолати							
	дан	гача	дан	гача						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Терак МФЙ Юкори кишлок ички йўли L=3000 м</b>										
1	0	3,000	0+00	30+00	3000	Йулнинг мавжуд ҳолати Эски асфальт, тош йул	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	Техник кўрик	100М2	5,6000
2	0	3,000	0+00	30+00	3000		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	140x4x0,05	100М3	0,2800
3	0	3,000	0+00	30+00	3000		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	Техник кўрик	100М3	12,77
4	0	3,000	0+00	30+00	3000		ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	500x6+840x4,5+1590x5,5+20x8,5	1000 М2	15,6950
5	0	3,000	0+00	30+00	3000		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	11270 м2 x0,03	100М3	3,3810
6	0	3,000	0+00	30+00	3000		ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	11270 м2 x0,0005	Т	5,6350
7	0	3,000	0+00	30+00	3000		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ	500x4,5+840x3+1590x4+20x7	1000 М2	11,2700
8	0	3,000	0+00	30+00	3000		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	3000x0,5x2	100 М2	30,0000
9	0	3,000	0+00	30+00	3000		РАЗРАБОТКА ГРУНТА ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	Техник кўрик	1000М3	0,2000
10	0	3,000	0+00	30+00	3000		ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ 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	Техник кўрик	Т	320,0000
11	1,29	2,130	12+90	21+30	0,84		УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=1000ММ	Техник кўрик	1000М3	0,0337
12	1,29	2,130	12+90	21+30	0,84		РАЗРАБОТКА ГРУНТА ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ДРАГЛАЙН ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	Техник кўрик	1000М2	0,0150
13	1,29	2,130	12+90	21+30	0,84		ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	Техник кўрик	100М3	0,0150
14	1,29	2,130	12+90	21+30	0,84		УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ	Техник кўрик	100М2	0,4710
15	1,29	2,130	12+90	21+30	0,84		УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	Техник кўрик	КМ	0,0150
16	1,29	2,130	12+90	21+30	0,84		УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ	Техник кўрик	100М3	0,0230
17	1,29	2,130	12+90	21+30	0,84		УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	Техник кўрик	100М3	0,2197
						ОБРАТНА ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ , ГРУППА ГРУНТОВ 2				

18	1,29	2,130	12+90	21+30	0,84	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	Техник кўрик	100М3	0,2197
						<b>МОНОЛИТНЫЙ ЛОТОК L=70М</b>			
19	1,29	2,130	12+90	21+30	0,84	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	Техник кўрик	100М3	0,2940
20	1,29	2,130	12+90	21+30	0,84	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	Техник кўрик	1000М2	0,0420
21	1,29	2,130	12+90	21+30	0,84	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ИЗ ГПС ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	Техник кўрик	100М3	0,0420
22	1,29	2,130	12+90	21+30	0,84	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ ЛОТКОВ ИЗ БЕТОН КЛАСС В15	Техник кўрик	100М3	0,1782
23	1,29	2,130	12+90	21+30	0,84	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТ ВРУЧНУЮ	Техник кўрик	100М3	0,1158
24	1,29	2,130	12+90	21+30	0,84	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1,2	Техник кўрик	100М3	0,1158

	Материаллар номи	Материалларни ортиш жойи	Уртача ташиш масофаси	
1	Гравийно-песчаная смесь	Корабоглансой карери	18	КМ
2	Щебен 5-10 мм	Равотхўжа карери	22	КМ
3	Смесь Асфальтобетонная	Супер кўргони АБЗ	75	КМ
4	Битум	Супер кўргони АБЗ	75	КМ

Ургут туман "Ободонлаштириш" бошкармаси бош мухандиси

Ургут туман "Ободонлаштириш" бошкармаси техник назоратчиси

" Мароканд Бунёдкор Курилиш " МЧЖ ходими

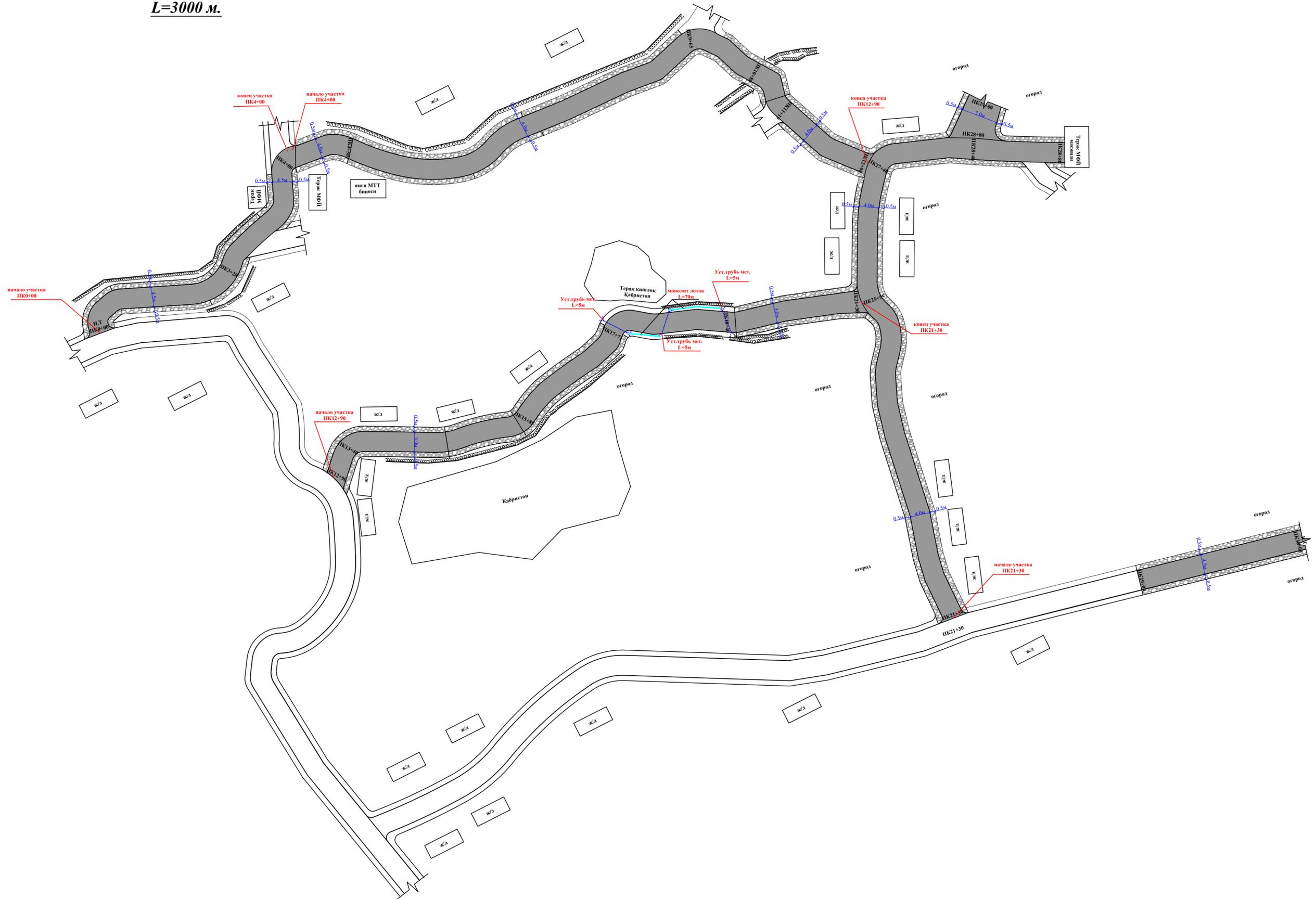


И.Ботиров

А.Маматкулов

Абдурахмонов М.

**Схема**  
**Самарқанд вилояти Ургут тумани Терак МФЙ ички йулларини жорий таъмирлаш**  
**L=3000 м.**



**Условное обозначение**

- Покрытие из а/б
- Покрытие из ГПС
- Существующие дороги

Составил: \_\_\_\_\_ Мардонов Д.

Проверил: \_\_\_\_\_ Давлатов Н.



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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:03-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 54672**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Urgut tumani Terak MFY Yuqori qishloq ichki yo'lini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - Urgut tumani Obodonlashtirish boshqarmasi.

**Bosh loyihachi** - "Maroqand Bunyodkor Qurilish" MChJ

**Litsenziya** AL-001767 son 29.04.2021 yil.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet.

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 53378

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Samarqand viloyati Urgut tumani Obodonlashtirish boshqarmasi direktori X.Yarbabayev tomonidan tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnomasi".

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.

2.2. Albom 1 - Qurilish qismi (AS).

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

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Qurilish uchastkasining xususiyatlari;**

**Ob'yektni joylashtirish** - "Samarqand viloyati Urgut tumani Terak MFY Yuqori qishloq ichki yo'lini joriy ta'mirlash".

Yo'l-iqlim zonasi- IV.

Tuman seysmik darajasi-7 ball.

**3.2. Loyihada qabul qilindi:**

- Yo'l uzunligi 3,0 km.

- Yo'lning kengligi 3,0- 4,0 m.

**3.3. Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:**

**Yo'l qismi:**

**1. Terak MFY Yuqori qishloq ichki yo'lini joriy ta'mirlash L=3000 m.**

-Eski yo'l qoplamasini freza yordamida 5 sm qalinlikda kesib olish - 560 m<sup>2</sup>

-Yo'l poyiga frezadan chiqqan material bilan tekislovchi qatlam qurish - 28 m<sup>3</sup>

- Yo'l poyini avtogreyder bilan geometrik shaklga keltirish -15695 m<sup>2</sup>.

- QShA bilan yo`l poyi va yo`l chetining cho`kgan qismlariga tekislovchi qatlam qurish - 1277 m<sup>3</sup>.
- Chaqir tosh bilan 3sm qalinlikda tekislash -338,1 m<sup>3</sup>.
- Avtogudranator bilan yo`l poyiga suyuq bitum sepish 1m<sup>2</sup> 0.5 l. -5,6350 t.
- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm. -11270 m<sup>2</sup>
- Yo`l chetini QSHA bilan 8sm qalinlikda mustahkamlash -3000 m<sup>2</sup>.
- Kovushining sig`imi 0,25m<sup>3</sup> bo`lgan ekskavator bilan 2-gurux tuproqni kovlab olish -200 m<sup>3</sup>
- Kovlab olingan tuproqni 5 km masofaga tashib ketish -320 t
- Kovushining sig`imi 0,65m<sup>3</sup> bo`lgan ekskavator bilan 2-gurux tuproqni kovlab olish -33,7 m<sup>3</sup>
- Qiyaliklar bilan mustahkamlamasdan 2-guruh tuproqni qo`l kuchi yordamida kovlash - 15 m<sup>2</sup>
- Qo`l kuchi yordamida kovlab olingan joyni tekislash - 1,5 m<sup>3</sup>
- Suv qochuruvchi metall quvurlar yuzasiga bitum surkab chiqish - 47,1 m<sup>2</sup>
- Suv qochuruvchi metall quvurlarni o`rnatish d=1000mm - 15 m
- Suv qochuruvchi metall quvurlar kirish va chiqish qismining atrofini betonlash - 2,3 m<sup>3</sup>
- Tuproqni qo`l kuchi yordamida qayta ko`mish - 21,97 m<sup>3</sup>
- 1,2-guruh tuproqlarni pnevmatik mustahkamlash - 21,97 m<sup>3</sup>
- Qiyaliklar bilan mustahkamlamasdan 2-guruh tuproqni qo`l kuchi yordamida kovlash - 29,4 m<sup>2</sup>
- Qo`l kuchi yordamida kovlab olingan joyni tekislash - 42 m<sup>3</sup>
- QSHAsi bilan 10 sm qalinlikda qatlam qurish- 4,2 m<sup>3</sup>
- Beton sinfi B15 bo`lgan suv ariqlari qurish - 17,82 m<sup>3</sup>
- Tuproqni qo`l kuchi yordamida qayta ko`mish - 11,58 m<sup>3</sup>
- 1,2-guruh tuproqlarni pnevmatik mustahkamlash - 11,58 m<sup>3</sup>

### **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. Ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, birjalardagi narxlarbuyurtmachi tomonidan taqdim etilgan.

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) 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. 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 1666601,725 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 144651,086 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va

takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 1521950,639 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - 914,58 kishi-soat.

Bundan tashqari:

Buyurtmachining boshqa harajatlari - 38048,766 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. "Samarqand viloyati Urgut tumani Terak MFY Yuqori qishloq ichki yo'lini joriy ta'mirlash." ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., va 6.4. 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 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