

## ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Самарқанд вилояти Оқдарё тумани Пичокчи МФЙ 30-мактаб филиалига бориш йўлини  
жорий таъмирлаш. L=665м

№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	175 838 977
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	4 076 223
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	26 330 358
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	17 927 947
6	<b>ИТОГО: п. 1-5</b>	<b>224 173 505</b>
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	40 597 822
8	<b>ИТОГО: п.6-7</b>	<b>264 771 327</b>
9	НДС - 15%	39 715 699
10	<b>ИТОГО: п. 8-9</b>	<b>304 487 026</b>
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА:	7 612 176
12	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: п. 10-11</b>	<b>312 099 202</b>



**Самарқанд вилояти Оқдарё тумани Пичоқчи МФЙ 30-мактаб филиалига бориш йўлини жорий таъмирлаш. L=665м**

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.**

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на единицу измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
1	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2	2,9175	
2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100M3	2,90940	
3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100M3	0,7755	
4	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1M2 0,5Л	T	1,2925	
5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	2,5850	
6	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 M2	2,5850	
7	<b>УСТАНОВКА НОВЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=325ММ</b>			
8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0200	
9	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	0,0040	
10	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ	100M3	0,0040	
11	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100M2	0,0754	
12	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	KM	0,0080	
13	УСТРОЙСТВО ВХОДНОЙ И ВЫХОДНОЙ ОГОЛОВКИ ТРУБ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В15	100M3	0,0024	
14	ОБРАТНА ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ , ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0048	
15	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100M3	0,0048	

Самарқанд вилояти Оқдарё тумани Пичоқчи МФЙ 30-мактаб филиалига бориш йўлини жорий таъмирлаш. L=665м

## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

1	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на ед. изм.	общая
2	3	4	5	6	7	
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	210,780084	19338,75	4 076 223
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>4 076 223</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
97		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	4,653	188030	874 904
107		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	13,133115	377602,16	4 959 093
108		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,374825	199244,1	74 682
112		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	15,756474	134004,3	2 111 435
126		АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0,86224	102586	88 454
270		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,0132	143820	1 898
464		ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,7755	178	138
621		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	16,338	85750	1 400 984
623		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11,932575	96857	1 155 753
626		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	30,067407	162556	4 887 637
660		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,27613	76681	21 174
762		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,028158	127627	3 594
783		КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,027144	126283	3 428
913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,393588	3164	1 245
1025		КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	3,238425	5350	17 326
1135		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	10,334884	183304,9	1 894 435
1147		МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,396	1327	525
1835		ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,946675	101814	300 013
1866		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,114984	862	99
2499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,00376	54548	205
2509		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,082966	54548	4 526
2798		РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,38775	54707,44	21 213
3097		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	4,653	770347,3	3 584 426
3348		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	7,9618	351449,4	2 798 170
3349		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	3,54145	281524,4	997 005
3350		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	4,00675	281524,4	1 127 998
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>26 330 358</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
6322		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	0,2436	387336	94 355
9219		ВОДА	М3	71,8833	730	52 475
12303		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	361,2056	19051	6 881 328
28680		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ ГОСТ 20295-85 СТ. 3 ДН 325,0X6,0 ММ /ВЕС=47,91 КГ/	М	8,032	615679	4 945 134
30127		БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,03393	5304348	179 977
30135		БИТУМ	Т	1,366431	5913043	8 079 765
30407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0003432	15400000	5 285
31248		ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00754	4473581	33 731
32124		МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,00754	12782609	96 381
35310		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00104	20695652	21 523
36025		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,002104	3647826	7 675
36031		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,01668	3608696	60 193
36061		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,02664	3647826	97 178
41385		ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	77,55	54837	4 252 609
44897		ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0396	6000	238
51619		ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,1416	25212	3 570
931208		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	312,3197	483567,19	151 027 560
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>175 838 977</b>
<b>СТОИМОСТЬ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 5%</b>			<b>СУМ</b>			<b>279 886</b>
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>17 648 062</b>
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>193 766 924</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>224 173 505</b>

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

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
<b>1</b>	<b>E2703-001-04</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000M2</b>	<b>2,9175</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	30,9	90,15075
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,48	7,2354
1.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	16,338
1.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	11,932575
1.6	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	3,238425
1.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	5,689125
1.8	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	2,946675
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
1.9	9219	ВОДА	М3	15	43,7625
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>2</b>	<b>E2704-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ</b>	<b>100M3</b>	<b>2,9094</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	41,89536
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	4,50957
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	13,848744
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	20,598552
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	2,647554
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
2.7	9219	ВОДА	М3	7	20,3658
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	360,7656
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>3</b>	<b>E2704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ</b>	<b>100M3</b>	<b>0,7755</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	21,6	16,7508
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	1,388145
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	1,90773
3.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	9,468855
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,705705
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
3.6	9219	ВОДА	М3	7	5,4285
3.7	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	100	77,55
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>4</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1M2 0,5Л</b>	<b>Т</b>	<b>1,2925</b>	
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,374825
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
4.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,331275
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>5</b>	<b>E2713-010-01 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 M2</b>	<b>2,5850</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	42,98855
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	3,7224
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,6204
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,2925
5.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,3102
5.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	3,7224
5.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	7,9618
5.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	3,54145
5.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	4,00675
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
5.11	9219	ВОДА	М3	0,9	2,3265
5.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,027918
5.13	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	96,6	249,711

		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
6	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ</b>	<b>1000 М2</b>		<b>2,5850</b>
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,9986
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,9306
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,1551
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,07755
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,9306
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
6.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,007238
6.8	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	24,22	62,6087
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
7		УСТАНОВКА НОВЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=325ММ			
8	E0102-057-02	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100М3</b>		<b>0,0200</b>
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	3,08
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
9	E0102-027-05	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000М2</b>		<b>0,0040</b>
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	123	0,492
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
10	E3001-001-02	<b>УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ</b>	<b>100М3</b>		<b>0,0040</b>
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	225,04	0,90016
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
10.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,02824
10.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,05652
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
10.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	110	0,44
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
11	E3008-023-03	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ</b>	<b>100М2</b>		<b>0,0754</b>
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	71,4	5,38356
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
11.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	2,85	0,21489
11.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,002262
11.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,027144
11.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	0,393588
11.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,005278
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
11.9	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,03393
11.10	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,1	0,00754
11.11	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,00754
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
12	E2201-011-08	<b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ</b>	<b>КМ</b>		<b>0,0080</b>
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	504	4,032
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
12.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	107,78	0,86224
12.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,65	0,0132
12.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	49,5	0,396
12.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,47	0,00376
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
12.9	28680	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ ГОСТ 20295-85 СТ. 3 ДН 325,0X6,0 ММ /ВЕС=47,91 КГ/	М	1004	8,032
12.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00104
12.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,23	0,00184
12.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	4,95	0,0396
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
13	E3704-001-04	<b>УСТРОЙСТВО ВХОДНОЙ И ВЫХОДНОЙ ОГОЛОВКИ ТРУБ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В15</b>	<b>100М3</b>		<b>0,0024</b>
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	659	1,5816
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
13.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,67	0,018408
13.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10,79	0,025896
13.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	32,37	0,077688
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
13.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	0,2436
13.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143	0,0003432

13.8	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,11	0,000264
13.9	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	6,95	0,01668
13.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	11,1	0,02664
13.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	0,1416
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
14	<b>Е0102-061-02</b>	<b>ОБРАТНА ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0048</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	97,2	0,46656
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
15	<b>Е0102-005-01</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0048</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,060144
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
15.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,014592
15.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,058464
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					

Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование материала	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
<b>Самарқанд вилояти Оқдарё тумани Пичокчи МФЙ 30-мактаб филиалига бориш йўлини жорий таъмирлаш. L=665м</b>									
1	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	361,21	1,6	577,929	19	10980,65	885	9 717 875,5
2	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	77,55	1,5	116,325	12	1395,9	917	1 280 040,3
3	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	312,32	1	312,320	25	7807,9925	848	6 621 177,6
4	БИТУМ	Т	1,37	1	1,366	25	34,160775	848	28 968,3
<b>Итого</b>									<b>17 648 062</b>

**Схема**

**Самарқанд вилояти ПичокчиМФЙ Тарнов қишлоғи 30-мактаб филиалига бориш йўлини жорий таъмирлаш L=665 м.**

