

ВОБКЕНТ ТУМАН "ЧУРИКАЛОН" МФЙ "ЧУРИКАЛОН" КИШЛОК ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**  
(локальная ресурсная смета)

на **БЛАГОУСТРОЙСТВО,**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. УЧАСТКА №1. ПРОТЕЖЕНОСТЬ - 208 М</b>					
<b>1</b>	<b>E2704-3-5 ДОП. 4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,6345</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	26,3952
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	12,4933
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	1,472
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,907335
1.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	2,5951
1.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,58374
1.7	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	3,1788
1.8	9219	ВОДА	М3	10,5	6,6623
1.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	96,444
<b>2</b>	<b>E2706-26-1</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2</b>	<b>Т</b>	<b>0,2960</b>	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,17168
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,08584
2.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,30488
<b>3</b>	<b>E2713-10-1 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИПА Б МАРКИ-2</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,5920</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	9,845
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	5,553
3.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,85248
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,14208
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,296
3.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,07104
3.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,85248
3.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	1,8234
3.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,81104
3.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,9176
3.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	96,6	57,1872
3.12	9219	ВОДА	М3	0,19	0,5328
3.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,006394
<b>4</b>	<b>E2713-11-1 ДОП. 9 К=2</b>	<b>ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,5920</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,68672
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,42624
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,21312
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,03552
4.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,01776
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,21312
4.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	24,22	14,3382
4.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,001658
<b>5</b>	<b>E2714-5-1</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,4250</b>	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,2975
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,08925
5.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,20825
5.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12,6	5,355
<b>6</b>	<b>E2714-5-2 К=5</b>	<b>НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ПО 01-005-01</b>	<b>100 М2</b>	<b>-0,4250</b>	
6.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	6,5	-2,7625
<b>РАЗДЕЛ 2. УЧАСТКА №2. ПРОТЕЖЕНОСТЬ - 720 М</b>					
<b>7</b>	<b>E102-27-2</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000М2</b>	<b>3,6000</b>	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	3,96
7.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	1,548
<b>8</b>	<b>E2704-3-5 ДОП. 4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>3,6000</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	149,76
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	70,884
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	8,352
8.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	5,148
8.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	14,724
8.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	3,312
8.7	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	18,036
8.8	9219	ВОДА	М3	10,5	37,8
8.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	547,2
<b>9</b>	<b>E2706-26-1</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2</b>	<b>Т</b>	<b>1,4400</b>	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,8352
9.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,4176
9.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,4832
<b>10</b>	<b>E2713-10-1 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИПА Б МАРКИ-2</b>	<b>1000 М2</b>	<b>2,8800</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	47,8944
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	27,0144

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС	ABC4-UZ (РЕДАКЦИЯ 2020.2)	3	2	4	5	6	39410
10.3	97		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	4,1472	
10.4	464		ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,6912	
10.5	1135		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,44	
10.6	2798		РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,3456	
10.7	3097		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	4,1472	
10.8	3348		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	8,8704	
10.9	3349		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	3,9456	
10.10	3350		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	4,464	
10.11	6003		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	96,6	278,208	
10.12	9219		ВОДА	МЗ	0,9	2,592	
10.13	30135		БИТУМ	Т	0,0108	0,031104	
<b>11</b>	<b>E2713-11-1 ДОП. 9 К=4</b>		<b>ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 2 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1</b>	<b>1000 М2</b>	<b>2,8800</b>		
11.1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	6,6816	
11.2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,44	4,1472	
11.3	97		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,72	2,0736	
11.4	464		ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,3456	
11.5	2798		РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,1728	
11.6	3097		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,72	2,0736	
11.7	6003		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	48,44	139,5072	
11.8	30135		БИТУМ	Т	0,0056	0,016128	
<b>12</b>	<b>E2714-5-1</b>		<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ</b>	<b>100 М2</b>	<b>7,2000</b>		
12.1	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	5,04	
12.2	107		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	1,512	
12.3	619		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	3,528	
12.4	12303		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	12,6	90,72	
<b>13</b>	<b>E2714-5-2 К=4</b>		<b>НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ПО 01-005-01</b>	<b>100 М2</b>	<b>-7,2000</b>		
13.1	12303		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	5,2	-37,44	
<b>РАЗДЕЛ 3. УЧАСТКА №3. ПРОТЕЖЕНОСТЬ - 407 М</b>							
<b>14</b>	<b>E2703-008-03</b>		<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ЧЕРНЫХ ЩЕБЕНОЧНЫХ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,2040</b>		
14.1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,6	3,1824	
14.2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,35	1,0914	
14.3	107		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,27	0,46308	
14.4	1135		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,65	0,1326	
14.5	1607		РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	2,67	0,54468	
14.6	1834		ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,43	0,49572	
<b>15</b>	<b>E2704-3-5 ДОП. 4</b>		<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕГО МАТЕРИАЛА С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ 78,67% ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>1,8315</b>		
15.1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	76,1904	
15.2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	36,0622	
15.3	107		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	4,2491	
15.4	1135		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	2,619	
15.5	2845		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	7,4908	
15.6	2846		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	1,685	
15.7	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	9,1758	
15.8	9219		ВОДА	МЗ	10,5	19,2308	
15.9	12303		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	119,5784	219,0078	
<b>16</b>	<b>E2706-26-1</b>		<b>ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2</b>	<b>Т</b>	<b>0,6480</b>		
16.1	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,37584	
16.2	108		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,18792	
16.3	30135		БИТУМ	Т	1,03	0,66744	
<b>17</b>	<b>E2713-10-1 ДОП. 9</b>		<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИПА Б МАРКИ-2</b>	<b>1000 М2</b>	<b>1,6280</b>		
17.1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	27,0736	
17.2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	15,2706	
17.3	97		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	2,3443	
17.4	464		ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,39072	
17.5	1135		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,814	
17.6	2798		РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,19536	
17.7	3097		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,3443	
17.8	3348		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	5,0142	
17.9	3349		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,2304	
17.10	3350		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,5234	
17.11	6003		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	96,6	157,2648	
17.12	9219		ВОДА	МЗ	0,9	1,4652	
17.13	30135		БИТУМ	Т	0,0108	0,017582	
<b>18</b>	<b>E2713-11-1 ДОП. 9 К=2</b>		<b>ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1</b>	<b>1000 М2</b>	<b>1,6280</b>		
18.1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,8885	
18.2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,1722	
18.3	97		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,58608	
18.4	464		ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,09768	
18.5	2798		РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,04884	
18.6	3097		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,58608	
18.7	6003		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	24,22	39,4302	
18.8	30135		БИТУМ	Т	0,0028	0,004558	
<b>19</b>	<b>E2714-5-1</b>		<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ</b>	<b>100 М2</b>	<b>2,0350</b>		
19.1	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	1,4245	
19.2	107		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,42735	
19.3	619		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,99715	
19.4	12303		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	12,6	25,641	
<b>20</b>	<b>E2714-5-2 К=5</b>		<b>НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ПО 01-005-01</b>	<b>100 М2</b>	<b>-2,0350</b>		
20.1	12303		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	6,5	-13,2275	

<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		349,5978
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		186,2193
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		10,2168
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		18,1128
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,69136
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		1,7028
7	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч		4,7334
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		11,357
9	1607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч		0,54468
10	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,49572
11	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,8514
12	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		24,8099
13	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		5,5807
14	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		30,3907
15	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		10,2168
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		15,708
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		6,987
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		7,905
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
19	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т		685,9356
20	9219	ВОДА	М3		68,283
21	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		930,9378
22	30135	БИТУМ	Т		2,5329

СОСТАВИЛ

РАМАЗОНОВ Ф

ПРОВЕРИЛ

Ш.АЧИЛОВ



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,  
devexpertiza@umail.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:27-04-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 38547**

**Obyekt nomi** «Vobkent tuman “Churikalon” MFY Churikalon qishloq ichki avtomobil yo'llarini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - “Vobkent tuman obodonlashtirish boshqarmasi”.

**Bosh loyihachi** - “BUXOROGEOROAD PROEKT GROUP” MCHJ

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2020 yil 26 iyunda berilgan №AL-001015.

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan.

**Bosh pudratchi** - Tanlov natijalariga ko'ra belgilanadi.

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 38591

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.
- 1.2. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- 3.1. Obyektning joylashuv manzili - Buxoro viloyati Vobkent tumani.
- 3.2. Asosiy loyiha yechimlari - Loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga asoslanib ko'rib chiqilgan ishlar:

**1-uchastka**

SHQAsidan H-12sm qalinlikda asos qatlamini qurish.

Har 1000 m<sup>2</sup> acoc yuzasiga 0,5 tonna bitum sepish.

Mayda donali issiq zich B-turli II-markali asfaltobeton qorishmasidan H-5sm qalinlikda qoplama qatlamini qurish.

SHQAsidan H-5sm qalinlikda yo'l chetini mustahkamlash.

**2-uchastka**

Mavjud yo'l poyi yuzalarini avtogreyder yordamida tekislash.

SHQAsidan H-12sm qalinlikda asos qatlamini qurish.

Har 1000 m<sup>2</sup> acoc yuzasiga 0,5 tonna bitum sepish.

Mayda donali issiq zich B-turli II-markali asfaltobeton qorishmasidan H-5sm qalinlikda qoplama qatlamini

qurish.

SHQAsidan H-5sm qalinlikda yo'l chetini mustahkamlash.

### **3-uchastka**

Mavjud yo'l qoplamasini mexanizmlar yordamida buzish.

Mavjud qoplama va asos ashyolariga 78,67% yangi SHQAsidan H-12sm qalinlikda asos qatlamini qurish.

Har 1000 m<sup>2</sup> acoc yuzasiga 0,5 tonna bitum sepish.

Mayda donali issiq zich B-turli II-markali asfaltobeton qorishmasidan H-5sm qalinlikda qoplama qatlamini qurish.

SHQAsidan H-5sm qalinlikda yo'l chetini mustahkamlash.

### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisob-kitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunolari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ma'lumotnomaga binoan qabul qilindi.

### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

Loyiha ko'rib chiqiladi va tasdiqlanadi:

- Buyurtmachi tomonidan e'tirozlar yo'q.

### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert (lokal) xulosalariga ko'ra ishchi loyihaga quyidagi asosiy o'zgartirish va qo'shimchalar kiritildi:

- Smeta resurs xarajatlarida qabul qilingan mashina-mexanizm va materiallarning narxlari asoslandi.

6.2 Ekspert tekshiruv natijalariga ko'ra **buyurtmachining boshqa xarajatsiz va qo'shimcha qiymat solig'i bilan 717 919,522 ming so'm** miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 55 579,009 ming so'mga kamaytirilib, **662 340,513 ming so'm** qilib belgilandi, shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari 575 948,272 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i 86 392,241 ming so'm.

6.3. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

### **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, **“Vobkent tuman “Churikalon” MFY Churikalon qishloq ichki avtomobil yo'llarini joriy ta'mirlash”** ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** Viryaskina Zoya Petrovna 438354628

## Сводная стартовая стоимость

Вобкент туман "Чурикалон" МФЙ Чурикалон қишлоқ ички автомобил йўлларини жорий таъмирлаш.

Составлена в текущих ценах

№	Наименование затрат	Сумма, тыс.сум
I	II	III
1	Затрат на оборудование, мебель и инвентарь	-
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходам	436 276,327
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование	6 956,387
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	35 193,217
5	<b>Итого прямые затраты</b>	<b>478 425,931</b>
6	Прочие затраты и расходы подрядчика - 20 %	95 685,186
7	<b>Итого СМР</b>	<b>574 111,117</b>
8	Затраты на страхование строительства объекта - 0,32 %	1 837,156
	<b>ИТОГО</b>	<b>575 948,272</b>
9	Коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год - 0 %	-
	<b>Итого сметная стоимость в текущих ценах без НДС</b>	<b>575 948,272</b>
10	НДС - 15 %	86 392,241
	<b>Итого сметная стоимость автодороги в текущих ценах с НДС</b>	<b>662 340,513</b>

Директор ООО "Buxorogeoroadproekt group":

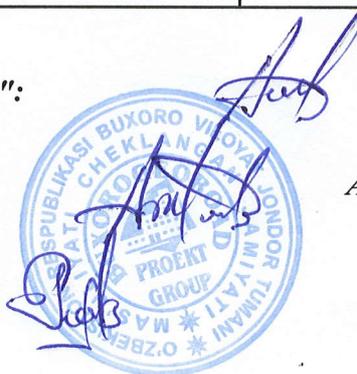
Ш.Ачилов

ГИП:

А.Абдувохидов

Инженер сметного отдела:

Ф.Рамазонов



**“ТАСЛИҚЛАЙМАН”**

Вобкент туман ободонлаштириш

бошқармаси директори: *У.Толубов*

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022й.

**“КЕЛИШИЛДИ”**

Вобкент туман ҳокимининг

қурилиш ишлари бўйича ўринбосари: *Р.Азаматов*

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022й.

Вобкент туман “Чурикалон” МФЙ Чурикалон кишлоқ ички автомобил йўлларини жорий таъмирлаш бўйича

**НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ**

Биз қўйида имзо чекувчилар: Вобкент туман ободонлаштириш бошқармаси вакили И.Исаев, Вобкент туман “Чурикалон” МФЙ раиси Ж.Жураев, Вобкент туман “Чурикалон” МФЙ ташаббускори Д.Тураев, лойихачи ташкилот вакиллари А.Умаров ва Л.Ибройимовлар мазкур қайдномани туздик шу тўғридаки, визуал текшириш ва инструментал ўлчаш натижасида ушбу йўл бўйича қўйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

Ишларнинг манзили км	Узун лиги, м		Йўл элементлари- нинг мавжуд ҳолати	Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирли- ги	Ҳажми	Изоҳ		
	гача	боши охир								
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>1-участка</b>										
0	0,208	0+00	2+08	208	Йўлнинг асоси ва копламаси мавжуд эмас.	ШҚА сидан Н-12см қалинликда асос қатламини қуриш. Ҳар 1000 м <sup>2</sup> га – 0.5 тн хисобида битум сепиш Майда донали иссиқ зич тип В турли П- маркали а/бетон қоришмасидан Н-5 см қалинликда қоплама қатламини қуриш. ШҚА си билан Н-5см қалинликда йўл четини мустаҳкамлаш	85x4,5+21x12 592x0.5/1000	м <sup>2</sup> тн	634,5 0,296	
0	0,210	0+00	2+10	210	Йўлнинг асоси ва копламаси мавжуд эмас.		720x5,0	м <sup>2</sup>	3600	
0,210	0,720	0+00	7+20	510						
							2880x0.5/1000	тн	1,44	
<b>2-участка</b>										

				Лойихавий йул йуналиши 0-210 м, 210-метрдан унга 510 метр.	Майда донали иссиқ зич тип В турли П-маркали а/бетон коришмасидан Н-6 см қалинликда қоплама қатламини қуриш. ШҚА си билан Н-6 см қалинликда йул четини мустаҳкамлаш	720x4,0	м <sup>2</sup>	2880	
<b>3-участка</b>									
				Йулнинг қора коришмали қопламаси яроқсиз ҳолга келган (эни 3,1 м : қалинлиги 2,5см) асос қатлами эни уртача 3,2 м, қалинлиги уртача 4см. Мавжуд қоплама жами узунлиги 263м. Асос узунлиги 305 м. Лойихавий йул йуналиши 0-115 м, 115-метрдан чапга 292 метр.	Мавжуд йул қопламасини механизмлар (рыхлитель) ёрдамида бузиш.		м <sup>3</sup>	20,4	
					Мавжуд қоплама ва асос ашёларига 78,67% янги ШҚА сидан Н-12см қалинликда асос қатламини қуриш.	407x4,5	м <sup>2</sup>	1831,5	
0	0,407	0+00	4+07	407	Ҳар 1000 м <sup>2</sup> га – 0.5 тн хисобида битум сепиш.	1295x0.5/1000	тн	0,648	
					Майда донали иссиқ зич тип В турли П-маркали а/бетон коришмасидан Н-5 см қалинликда қоплама қатламини қуриш.	407x4,0	м <sup>2</sup>	1628	
					ШҚА си билан Н-5см қалинликда йул четини мустаҳкамлаш.	407x0.25x2	м <sup>2</sup>	203,5	

Қурилиш даврида ҳаракат оқими тўхтатилади. ( 1.2 коэф. сиз)

Ташиш масофалари:

Иссиқ асфальтобетон коришмаси

Битум

Қум шағал аралашмаси,лесок

АБЦ

АБЦ

Жилвон кони

41 км

41 км

35 км

Комиссия аъзолари:

Вобкент туман ободонлаштириш бошқармаси вакили:

Вобкент туман “Чурикалон” МФЙ раиси:

Вобкент туман “Чурикалон” МФЙ ташаббускори:

Лойихачи ташкилот вакиллари :

И.Исаев

Ж.Жураев

Д.Тураев

А.Умаров

Л.Ибройимов

