

**«САМОЙЎЛЛОЙИҲА»**  
**масъулияти чекланган жамияти.**

**ХАТИРЧИ ТУМАНИ "ЗАРБДОР" МФЙ ЎРТАВУЛ, ДЎРМОН,  
ЮЗАВУЛ ҚИШЛОҒИ ИЧКИ ЙЎЛЛАРИНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

# **СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ**

Қисқа тушунтириш хати.  
Жамлама ва ресурс сметалар  
Нуксонлар қайдномаси  
Йўлнинг схематик режаси

Директор:



**НОРМАТОВ Н.А.**

Лойиҳа бош муҳандиси:



**УНГАРОВ З. М.**

Навоий ш. 2022й.

**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**ХАТИРЧИ ТУМАНИ "ЗАРБДОР" МФЙ УРТАВУЛ, ДУРМОН, ЮЗОВУЛ КИШЛОКЛАРИ  
ҲУДУДИДАГИ ИЧКИ ЙЎЛ (КЎЧА)ЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

№.№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
		тыс.сум
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ СОЦ.СТРАХОВАНИЕ	9 424,152
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	94 193,640
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДЫ	611 191,866
4	<b>ИТОГО ПО РЕСУРСАМ</b>	<b>714 809,658</b>
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18%	128 665,738
6	<b>ИТОГО</b>	<b>843 475,396</b>
7	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%	126 521,309
8	<b>ИТОГО</b>	<b>969 996,706</b>
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	30 000,000
10	<b>ИТОГО</b>	<b>999 996,706</b>
11	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>999 996,706</b>

ЗАКАЗЧИК

\_\_\_\_\_

МП



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01

Основание: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Сметная стоимость	715271,559	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	632	чел.-ч
Сметная заработная плата	9424,152	ТЫС.СУМ.

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022 Г

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость		СУМ
				на единицу измерения	по проектным данным	на ед.изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ (ТРЕБУЕМАЯ ТОЛЩИНА 25СМ ГРАВИЙ)	1000M2	4,6950		9121191,84		42823996
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	195,312	16151,00		3154484
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>671881,60</b>		<b>3154484</b>
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	10,8924	382103,00		4162019
1.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	27,7944	351605,00		9772650
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	6,71385	191843,00		1288005
1.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	19,203	288427,00		5538534
1.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	4,3194	288427,00		1243832
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	23,522	265252,00		6239244
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>6016247,84</b>		<b>28246284</b>
1.8	9219	ВОДА	M3	10,5	49,2975	400,00		19719
1.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	148,8	698,616	16323,00		11403509
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>2433062,40</b>		<b>11423228</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
2	E2704-003-08 ДОП. 7 К=13	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 M2 ОСНОВАН ИЯ ИЛИ ПОКРЫТИ Я	4,6950	4603138,15	21611734	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,15	33,569	--	--
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>							
2.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3,25	15,259	288427,00	4401035
2.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3,9	18,3105	265252,00	4856897
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>							
2.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	161,2	756,834	16323,00	12353801
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>							
3	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО- ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ (ТРЕБУЕМАЯ ТОЛЩИНА 15СМ ГРАВИЙ)	1000M2	2,9720	9121191,84	27108182	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	123,635	16151,00	1996832
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>							
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	6,89504	382103,00	1996832
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	17,594	351605,00	2634615
3.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	4,24996	191843,00	6186225
3.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	12,155	288427,00	815325
3.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	2,73424	288427,00	3505969
3.7	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	14,89	265252,00	788629
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>							
3.8	9219	ВОДА	M3	10,5	31,206	400,00	17880289
3.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	148,8	442,234	16323,00	12482
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>							
						6016247,84	17880289
						400,00	12482
						16323,00	7218579
						2433062,40	7231061

1	2	3	4	5	6	7	8
4	E2704-003-08 ДОП. 7 К=3	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2 ОСНОВАН ИЯ ИЛИ ПОКРЫТИ Я	2,9720		1062262,65	3157045
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	4,9038		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
4.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	2,229	288427,00	6429004
4.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,9	2,6748	265252,00	709496
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
4.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	37,2	110,558	455047,05	1352400
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				607215,60	1804645
5	E2703-008-02 ДОП. 7	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ ИЛИ ГРАВИЙНЫХ	100М3	1,0500		1218480,21	1279404
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	11,7	12,285	16151,00	198415
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,42	3,591		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,7	1,785	188966,70	198415
5.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,46	0,483	382103,00	682054
5.5	1607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1,39	1,4595	191843,00	92660
5.6	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,26	1,323	26397,00	38526
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				202580,00	267749
6	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	4,8600		4268447,86	20744657
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	69,984	16151,00	1130312
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				232574,40	1130312
6.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	7,533	382103,00	2878382
6.3	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	34,4088	280581,00	9654456
6.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	4,4226	191843,00	848445
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2753350,26	13381282

1	2	3	4	5	6	7	8
6.5	9219	ВОДА	МЗ	7	34,02	400,00	13608
6.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	78,4	381,024	16323,00	6219455
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>1282523,20</b>	<b>6233063</b>
7	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Т</b>	<b>4,0000</b>		<b>3767334,35</b>	<b>15069337</b>
7.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	1,16	207574,00	240786
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>60196,46</b>	<b>240786</b>
7.2	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	1,03	4,12	3599163,00	14828552
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>3707137,89</b>	<b>14828552</b>
8	<b>E2713-010-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>7,4950</b>		<b>47737430,17</b>	<b>357792039</b>
	<b>ДОП. 9</b>	<b>МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ</b>					
		<b>АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ</b>					
		<b>УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>					
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	124,642	16151,00	2013091
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>268591,13</b>	<b>2013091</b>
8.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	1,7988	4200,00	7555
8.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	3,7475	191843,00	718932
8.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	10,7928	469861,00	5071116
8.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	23,0846	265252,00	6123236
8.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	10,268	246638,00	2532516
8.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	11,617	288427,00	3350729
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>2375461,41</b>	<b>17804083</b>
8.8	9219	ВОДА	МЗ	0,9	6,7455	400,00	2698
8.9	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,080946	5755077,00	465850
8.10	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИПА Б	Т	96,6	724,017	466158,00	337506317
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>45093377,63</b>	<b>337974865</b>
9	<b>E2713-011-01</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К</b>	<b>1000 М2</b>	<b>7,4950</b>		<b>11494598,10</b>	<b>86152013</b>
	<b>ДОП. 9 К=2</b>	<b>НОРМЕ 27-13-010-01</b>					
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	8,6942	16151,00	140420
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	5,3964	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>18735,16</b>	<b>140420</b>
9.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,4497	4200,00	1889

1	2	3	4	5	6	7	8
9.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOBELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	2,6982	469861,00	1267779
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>							
9.5	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,020986	169401,96	1269668
9.6	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	24,22	181,529	5755077,00	120776
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>							
10	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ (ТРЕБУЕМАЯ ТОЛЩИНА 5СМ)	1000М2	1,8770		11306460,98	84741925
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	59,5009	16151,00	960999
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>							
10.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	6,71966	511986,70	960999
10.3	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	19,8962	382103,00	2567602
10.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,70807	265252,00	5277507
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>							
10.5	9219	ВОДА	М3	20	37,54	400,00	15016
10.6	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	232,748	16323,00	3799146
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>							
11	E2708-001-16 К=0,5	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000М2	1,8770		2032052,00	3814162
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.5:1)	ЧЕЛ.-Ч	15,85	29,75	-16151,00	-480500
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>							
11.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	3,35983	-255993,35	-480500
11.3	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	9,9481	-382103,00	-1283801
11.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,455	0,854035	-265252,00	-2638753
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>							
11.5	9219	ВОДА	М3	10	18,77	-400,00	-7508
11.6	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	62	116,374	-16323,00	-1899573
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>							
12	E2709-008-01	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100ШТ	0,0600		-1016026,00	-1907081
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	320	19,2	12233856,16	734031
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,8718	16151,00	310099
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>							
						5168320,00	310099

1	2	3	4	5	6	7	8
9.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	2,6982	469861,00	1267779
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>							
9.5	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,020986	169401,96	1269668
9.6	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	24,22	181,529	466158,00	84621149
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>							
10	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ (ТРЕБУЕМАЯ ТОЛЩИНА 5СМ)	1000М2	1,8770		11306460,98	84741925
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	59,5009	16151,00	960999
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>							
10.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	6,71966	511986,70	960999
10.3	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	19,8962	382103,00	2567602
10.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,70807	265252,00	5277507
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>							
10.5	9219	ВОДА	М3	20	37,54	191843,00	327681
10.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	232,748	4354177,07	8172790
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>							
11	E2708-001-16 K=0,5	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000М2	1,8770		2032052,00	3814162
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.5:1)	ЧЕЛ.-Ч	15,85	29,75	-3449107,88	-6473976
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>							
11.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	3,35983	-16151,00	-480500
11.3	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	9,9481	-255993,35	-480500
11.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,455	0,854035	-382103,00	-1283801
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>							
11.5	9219	ВОДА	М3	10	18,77	-265252,00	-2638753
11.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	62	116,374	-191843,00	-163841
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>							
12	E2709-008-01	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100ШТ	0,0600		-2177088,54	-4086395
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	320	19,2	-400,00	-7508
12.2.	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,8718	-16323,00	-1899573
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>							
						-1016026,00	-1907081
						12233856,16	734031
						16151,00	310099
						-	-
						5168320,00	310099

1	2	3	4	5	6	7	8
12.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,66	174472,00	
12.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,01	0,1206	141580,00	17675
12.5	30303	<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>1653767,80</b>	<b>99226</b>
		БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00288	16090000,00	46339
12.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,001161	14000000,00	16254
12.7	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000203	34522000,00	7601
12.8	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,00562	0,000337	24000000,00	8093
12.9	442769	БЕТОН М-200	МЗ	8	0,48	514623,00	247019
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>5411768,36</b>	<b>324706</b>
13	118-78	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76Х3 ММ	М	20,0000		59865,00	1197300
14	С111-1657	ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700Х700Х700 ГОСТ 10807-78 N 2.3.1-2.4	ШТ	6,0000		259568,00	1557408
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1</b>			СУМ				<b>585701121</b>

**РАЗДЕЛ 2. ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ**

15	КСМ	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 20 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГПС)	ТКМ	80180,4800		1329,84	106627210
16	КСМ	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 19 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (А/Б СМЕСЬ)	ТКМ	17205,3740		1329,84	22880395
17	КСМ	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 19 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (БИТУМ)	ТКМ	80,1800		1329,84	106627
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2</b>			СУМ				<b>129614231</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ</b>			СУМ				<b>715315352</b>

СОСТАВИЛ 

ПРОВЕРИЛ 



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

Навоий вилояти

210100 Navoiy sh. Zarapetyana-10, Tel-Fax (436)- 220-50-01. navoi.ex@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana: 04-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 68534**

**Obyekt nomi** «Navoiy viloyati Xatirchi tumani "Zarbdor" MFY O'rtavul, Do'rmon, Yuzovul qishloqlari ichki yo'l (ko'cha)larini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - Xatirchi tumani obodonlashtirish boshqarmasi.

**Bosh loyihachi** - "Samoyo'lloyiha" MCHJ.

**Litsenziya** AL-000474-sonli 30.12.2019-yilda berilgan, amal qilish muddati cheklanmagan.

**Mollyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari.

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida aniqlanadi.

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 64717

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Xalq deputatlari Xatirchi tumani kengashining 2022-yil 20-oktabrdagi VI-59-103-5-77-K/22-sonli qarori.

1.2. Navoiy viloyati Xatirchi tumani "Zarbdor" MFY O'rtavul, Do'rmon, Yuzovul qishloqlari ichki yo'l (ko'cha)larini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlarini tayyorlash uchun texnik topshiriqnomaga Xatirchi tumani obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i J.Raxmonov tomonidan 24.10.2022-yilda tasdiqlangan.

1.3. Navoiy viloyati Xatirchi tumani "Zarbdor" MFY O'rtavul, Do'rmon, Yuzovul qishloqlari ichki yo'l (ko'cha)larini joriy ta'mirlash uchun ishlatiladigan qurilish mahsulotlarini tashish masofasini aniqlash dalolatnomasi 24.10.2022-yilda tuzilgan.

1.4. Navoiy viloyati Xatirchi tumani "Zarbdor" MFY O'rtavul, Do'rmon, Yuzovul qishloqlari ichki yo'l (ko'cha)larini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi uchun nuqsonlar qaydnomasi, Xatirchi tuman hokimi o'rinbosari Q.Farmonov tomonidan 24.10.2022-yilda tasdiqlangan.

1.5. Buyurtmachining 21.10.2022-yildagi 495-sonli xati loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun dastlabki ma'lumotlari.

1.6. Navoiy viloyati Xatirchi tumani "Zarbdor" MFY O'rtavul, Do'rmon, Yuzovul qishloqlari ichki yo'l (ko'cha)larini joriy ta'mirlash ishlarida loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun ishchilarni ish haqqi, mashina mexanizmlar, transport xarajatlari va beton qorishmasi qiymati bo'yicha taklif etiladigan narxlar ro'yxati Xatirchi tumani obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i J.Raxmonov tomonidan 24.10.2022-yilda tasdiqlangan.

## **2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Loyiha-smeta xujjatlarini ekspertizadan o'tqazish uchun 26.10.2022-yildagi 498-sonli buyurtmachining xati.

2.2. Xatirchi tuman hokimi o'rinbosari Q.Farmonov tomonidan 24.10.2022-yilda tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasi.

2.3. Navoiy viloyati Xatirchi tumani "Zarbdor" MFY O'rtavul, Do'rmon, Yuzovul qishloqlari ichki yo'l (ko'cha)larini joriy ta'mirlash smeta hujjatlari.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan ob'ektning boshlang'ich smeta bahosi QQS bilan 969 996,706 ming so'mni tashkil qiladi.

## **3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Hudud va qurilish maydonining xususiyatlari.

Iqlim mintaqasi - IVA.

Qurilish maydoning iqlim zonasi - IA.

Xisobiy qishki tashqi havo xarorati - 13 °C.

Standart qor yuki - 0,50kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38kPa.

Tuproqni muzlashining standart chuqurligi - 0,57m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga asosan Navoiy viloyati Xatirchi tumani "Zarbdor" MFY O'rtavul, Do'rmon, Yuzovul qishloqlari ichki yo'l (ko'cha)larini joriy ta'mirlash ishlari:

"Zarbdor" MFY O'rtavul, Do'rmon, Yuzovul qishloqlari ichki yo'llarining umumiy uzunligi-2,739 km, eni-4,0-4,5m. Yo'l cheti kengligi 2x0,5m.

*Ichki yo'llar.*

- Shag'al-qum aralashmasidan 25 sm qalinlikda qoplama qurish;
- Mavjud shag'al-qum aralashmali qoplamani 15sm qalinlikda kuchaytirish;
- Mavjud yaroqsiz qora qoplamani mexanizm yordamida buzib olish ( $1251 \times 4 \times 0,06 \times 35\% = 105 \text{m}^3$ );
- Asosga bitum emulsiyasi sepish;
- Mayda donali issiq zich asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalinlikda qoplama qurish;

*Ichki yo'llarni jixozlash.*

- Yo'l belgilarini metal ustunlarda o'rnatish;
- Imtiyoz yo'l belgi ekranlari 2.4;
- Yo'l belgi ustunlari ( $D = 76 \times 3 \text{mm}$  metall quvurlar  $L = 3,33$ ).

## **4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

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

5.1. Ishchi loyiha hujjatlari kelishilgan:

- Xatirchi tumani obodonlashtirish boshqarmasi bilan.

## 6. Ekspertiza natijalari.

### 6.1. Smeta qismi.

Navoiy viloyati Xatirchi tumani "Zarbdor" MFY O'rtavul, Do'rmon, Yuzovul qishloqlari ichki yo'l (ko'cha)larini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11 iyun 2003 yildagi 261-sonli qarori va amaldagi normativ hujjatlarga asosan ishlab chiqilgan. Loyiha-smeta hujjatlari ABS4-UZ (2021-2) dasturi asosida ishlab chiqilgan.

Smeta hujjatlari Navoiy viloyati ichki xo'jalik avtomobil yo'llari 2022 yilda qurish, rekonstruksiya va to'la tamirlash ishlarida loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun taklif etiladigan ishchilarni ish haqqi, mashina mexanizmlar, transport xarajatlari va asfalta beton qorishmasi qiymati bo'yicha tuzulgan kelishuv bayonnomasi va O'zbekiston Respublikasi qurilish va ishlab chiqarishda qo'llaniladigan material-texnik resurslarining amaldagi narxlar «Katalogi» (2-kvartal 2022yil) dan foydalanib ishlab chiqilgan va qurilish materiallarini viloyatning ishlab chiqaruvchi korxonalar va tashkilotlarning o'rtacha narxlari.

Navoiy viloyati Xatirchi tumani "Zarbdor" MFY O'rtavul, Do'rmon, Yuzovul qishloqlari ichki yo'l (ko'cha)larini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, loyiha topshirig'iga asosan to'liq bajarilgan.

6.1. Ekspertiza tomonidan barcha taqdim etilgan hujjatlar to'liq ko'rib chiqilgan. Ko'rib chiqish vaqtida aniqlangan kamchiliklar elektron lokal xulosalarda aks etgan va loyixachi hamda buyurtmachi manziliga yuborilgan, taklif va talablar Buyurtmachi va loyiha tashkiloti tomonidan qisman bartaraf etilgan.

6.2. Navoiy viloyati Xatirchi tumani "Zarbdor" MFY O'rtavul, Do'rmon, Yuzovul qishloqlari ichki yo'l (ko'cha)larini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, buyurtmachi taqdim qilgan boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan 969 996,706 ming so'mni tashkil etgan.

6.3. Navoiy viloyati Xatirchi tumani "Zarbdor" MFY O'rtavul, Do'rmon, Yuzovul qishloqlari ichki yo'l (ko'cha)larini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari ekspertiza ko'rigidan keyin tavsiyaviy smeta bahosi QQS bilan **969 996,706** ming so'm qilib belgilandi, shundan:

- QMI - 843 475,396 ming so'm;

- QQS - 126 521,309 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS bilan - 30 000,000 ming so'm.

## 7. Xulosalar.

7.1. Navoiy viloyati Xatirchi tumani "Zarbdor" MFY O'rtavul, Do'rmon, Yuzovul qishloqlari ichki yo'l (ko'cha)larini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari belgilangan talablar darajasida bo'lib, keyinda ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. «Bino va inshootlar kapital qurilishi jarayonida loyiha hujjatlarini ishlab chiqish, kelishish va tasdiqlash tartibi va tarkibi» haqidagi SHNK 1.03.01-08 ning 5.1. bandiga asosan ob'ektning taklif qilingan boshlang'ich narxi qurilishni boshlash uchun belgilangan bo'lib pudrat shartnomasini tuzish uchun asos bo'lib xizmat qilmaydi.

7.3. O'zbekiston Respublikasi qurilish va ishlab chiqarishda qo'llaniladigan material-texnik resurslarining amaldagi narxlar «Katalogi» ga kiritilmagan qurilish materiallari, ashyolari, jihozlari narxlari uchun Davlat ekspertiza boshqarmasi javobgarlik ma'suliyatini o'z bo'yniga olmaydi, narxlarni shakillantirish Buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi (funktsiya regulirovaniya osushestvlyayet Zakazchik).

7.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova, III bob, 29-bandga asosan "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi

nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchi (qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari) zimmasiga yuklanadi.

**Bosh mutaxassis:** Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085