

# «САМОЙЎЛЛОЙИҲА» масъулияти чекланган жамияти.

ХАТИРЧИ ТУМАНИ "ҚЎШЧИНОР" МФЙ ХУДУДИДАГИ ИЧКИ  
ЙЎЛ (КЎЧА) ЛАРИНИ ТАЪМИРЛАШ

## СМЕТА ҲУЖЖАТЛАРИ

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

Директор:



**НОРМАТОВ Н.А.**

Лойиҳа бош муҳандиси:

**ЎНГАРОВ З. М.**

Навоий ш. 2022й.

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

**ХАТИРЧИ ТУМАНИ "ҚЎШЧИНОР" МФЙ ИЧКИ ЙУЛ (КЎЧА) ЛАРИНИ ТАЪМИРЛАШ**

№№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
		тыс.сум
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ СОЦ.СТРАХОВАНИЕ	3 964,385
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	40 602,379
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДЫ	132 137,833
4	<b>ИТОГО ПО РЕСУРСАМ</b>	<b>176 704,597</b>
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18%	31 806,827
6	<b>ИТОГО</b>	<b>208 511,424</b>
7	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%	31 276,714
8	<b>ИТОГО</b>	<b>239 788,138</b>
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	7 193,644
10	<b>ИТОГО</b>	<b>246 981,782</b>
11	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>246 981,782</b>

ЗАКАЗЧИК

\_\_\_\_\_

МП



Наименование стройки - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВНУТРЕННИХ ДОРОГ В МАХАЛЛЕ "КУШЧИНОР" ХАТИРЧИНСКОГО РАЙОНА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01

Основание: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Сметная стоимость	176704,597	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	272	чел.-ч
Сметная заработная плата	3964,385	ТЫС.СУМ.

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022 Г

№ п.л.	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	

**РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ**

		УЛИЦА №-1						
		1000M2	3,4310			6757308,08	23184324	
1	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 CM (ТРЕБУЕМАЯ ТОЛЩИНА 25CM ГРАВИЙ)						
1.1	1	ЧЕЛ.-Ч	41,6	142,73		16151,00	2305226	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ						
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						
1.2	107	МАШ.-Ч	2,32	7,95992		671881,60	2305226	
1.3	112	МАШ.-Ч	5,92	20,312		286489,00	2280430	
1.4	1135	МАШ.-Ч	1,43	4,90633		93963,00	1908531	
1.5	2845	МАШ.-Ч	4,09	14,033		135063,00	662664	
1.6	2846	МАШ.-Ч	0,92	3,15652		227373,00	3190678	
1.7	3093	МАШ.-Ч	5,01	17,189		233400,00	736732	
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т						3755830
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						
1.8	9219	М3	10,5	36,0255		3653414,08	12534864	
1.9	12303	М3	148,8	510,533		300,00	10808	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						8333427
								2432012,40
								8344235

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Е2704-003-08 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 М2 ОСНОВАН ИЯ ИЛИ ПОКРЫТИ Я	3,4310		4222372,05	8 14486959
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	7,15	24,532	-	-
2.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3,25	11,151	227373,00	2535379
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	13,3809	218498,00	2923700
2.4	12303	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	МЗ	161,2	553,077	1591104,45	5459079 9027879
3	Е2709-008-01	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100ШТ	0,0200		10595482,20	9027879 211910
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	320	6,4	16151,00	103366
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,2906	-	-
3.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,22	79831,00	103366 17563
3.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	МАШ.-Ч	2,01	0,0402	75276,00	3026
3.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00096	1029445,76	20589 15112
3.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,000387	15400000,00	5960
3.7	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСочНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000068	20338000,00	1375
3.8	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,00562	0,000112	19600000,00	2203
3.9	442769	БЕТОН М-200 ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	МЗ	8	0,16	395652,00	63304 87954
4	118-78	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76Х3 ММ	М	6,6600		4397716,44	398701
5	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	2,0000		308050,00	616100

УЛИЦА №-2

1	2	3	4	5	6	7	8
6	E2703-009-01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ (60МЗ)	100М2	5,8500		1319358,67	7718248
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	3,49	20,4165	16151,00	329747 329747
6.2	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	10,647	120287,00	1280696
6.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	10,647	135063,00	1438016
6.4	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	10,647	438074,00	4664174
6.5	9219	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВОДА ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	МЗ	3,2	18,72	1262031,68	7382885 5616 5616
7	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100МЗ	0,4291		3401661,83	1459653
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	14,4	6,17904	16151,00	99798 99798
7.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,665105	286489,00	190545
7.3	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	3,03803	233400,00	709076
7.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	МАШ.-Ч	0,91	0,390481	135063,00	52740 952361
7.5	9219	ВОДА	МЗ	7	3,0037	300,00	901
7.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	МЗ	58,05	24,909	16323,00	406594 407495
8	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,3300		949650,15	407495
8.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	МАШ.-Ч	0,29	0,0957	3603879,38	1189280 16625
8.2	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	Т	1,03	0,3399	3450000,00	16625 1172655 1172655
9	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	0,6130		47750406,78	28964499
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	16,63	10,194	16151,00	164646 164646
9.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,14712	268591,13	618
9.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,3065	135063,00	41397

1	2	3	4	5	6	7	8
9.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,88272	344072,00	303719
9.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	1,88804	218498,00	412533
9.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,83981	228746,00	192103
9.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,95015	227373,00	216038
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>1902787,19</b>	<b>1166409</b>
9.8	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,5517	300,00	166
9.9	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,00662	4434783,00	29360
9.10	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	96,6	59,2158	466158,00	27603919
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>45079028,46</b>	<b>27633444</b>
10	<b>E2713-011-01</b> <b>ДОП. 9 К=2</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,6130</b>		<b>11445617,23</b>	<b>7016163</b>
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,71108	16151,00	11485
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,44136	-	-
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>18735,16</b>	<b>11485</b>
10.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,03678	4200,00	154
10.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,22068	344072,00	75930
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>124117,92</b>	<b>76084</b>
10.5	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,001716	4434783,00	7612
10.6	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	24,22	14,847	466158,00	6920983
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>11302764,15</b>	<b>6928594</b>
11	<b>E2709-008-01</b>	<b>УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,0100</b>		<b>10595482,20</b>	<b>105955</b>
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	320	3,2	16151,00	51683
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,1453	-	-
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>5168320,00</b>	<b>51683</b>
11.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,11	79831,00	8781
11.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,01	0,0201	75276,00	1513
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>1029445,76</b>	<b>10294</b>
11.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00048	15742000,00	7556
11.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,000193	15400000,00	2980
11.7	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000034	20338000,00	687

1	2	3	4	5	6	7	8
11.8	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,00562	0,000056	1960000,00	1102
11.9	442769	БЕТОН М-200	МЗ	8	0,08	395652,00	31652
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				4397716,44	43977
12	118-78	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76Х3 ММ	М	3,3300		59865,00	199350
13	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	1,0000		308050,00	308050
<b>УЛИЦА №-3</b>							
14	E2703-009-01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ (60МЗ)	100М2	7,6500		1319358,67	10093094
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,49	26,6985	16151,00	431207
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				56366,99	431207
14.2	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	13,923	120287,00	1674756
14.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	13,923	135063,00	1880482
14.4	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	13,923	438074,00	6099304
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				1262031,68	9654542
14.5	9219	ВОДА	МЗ	3,2	24,48	300,00	7344
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				960,00	7344
15	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	0,6545		3412924,70	2233759
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	9,4248	16151,00	152220
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				232574,40	152220
15.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	1,01448	286489,00	290636
15.3	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	4,63386	233400,00	1081543
15.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,595595	135063,00	80443
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				2219437,28	1452622
15.5	9219	ВОДА	МЗ	7	4,5815	300,00	1374
15.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	58,74	38,445	16323,00	627543
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				960913,02	628918
16	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,4100		3603879,38	1477591
16.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,1189	173722,00	20656
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				50379,38	20656
16.2	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	1,03	0,4223	3450000,00	1456935
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				3553500,00	1456935

1	2	3	4	5	6	7	8
17	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	0,7650		47250406,78	36146561
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	16,63	12,722	16151,00	205472
17.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,1836	4200,00	771
17.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,3825	135063,00	51662
17.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,1016	344072,00	379030
17.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	2,3562	218498,00	514825
17.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,04805	228746,00	239737
17.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,18575	227373,00	269608
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1902787,19	1455632
17.8	9219	ВОДА	M3	0,9	0,6885	300,00	207
17.9	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,008262	4434783,00	36640
17.10	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ	T	96,6	73,899	466158,00	34448610
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				45079028,46	34485457
18	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	0,7650		11445617,23	8755897
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,8874	16151,00	14332
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,5508	-	-
18.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0459	4200,00	193
18.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,2754	344072,00	94757
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				124117,92	94950
18.5	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,002142	4434783,00	9499
18.6	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ	T	24,22	18,5283	466158,00	8637115
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11302764,15	8646615
19	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВийНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ (ТРЕБУЕМАЯ ТОЛЩИНА 5СМ)	1000M2	0,1700		6006655,45	1021131
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	31,7	5,389	16151,00	87038
19.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	0,6086	286489,00	174337



1	2	3	4	5	6	7	8
19.3	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	1,802	218498,00	393733
19.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	МАШ.-Ч	0,91	0,1547	135063,00	20894
19.5	9219	ВОДА	М3	20	3,4	3464616,75	588985
19.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	М3	124	21,08	300,00	1020
20	E2708-001-16 K=0,5	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000M2	0,1700		16323,00	344089
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	15,85	2,6945	2030052,00	345109
20.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,3043	-3003327,73	-510566
20.3	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	0,901	-16151,00	-43519
20.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	МАШ.-Ч	0,455	0,07735	-255993,35	-43519
20.5	9219	ВОДА	М3	10	1,7	-286489,00	-87179
20.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	М3	62	10,54	-218498,00	-196867
21	E2709-008-01	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100ШТ	0,0100		-135063,00	-10447
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	320	3,2	-1732308,38	-294492
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,1453	-300,00	-510
21.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,11	-16323,00	-172044
21.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	МАШ.-Ч	2,01	0,0201	-1015026,00	-172554
21.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00048	10595482,20	105955
21.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,000193	79831,00	8781
21.7	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000034	75276,00	1513
21.8	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,00562	0,000056	1029445,76	10294
21.9	442769	БЕТОН М-200 ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	М3	8	0,08	15742000,00	7556
22	118-78	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76Х3 ММ	М	3,3300		4397716,44	43977
23	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	1,0000		59865,00	199350
						308050,00	308050

В том числе:

**РАЗДЕЛ 2. ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛЛОВ**

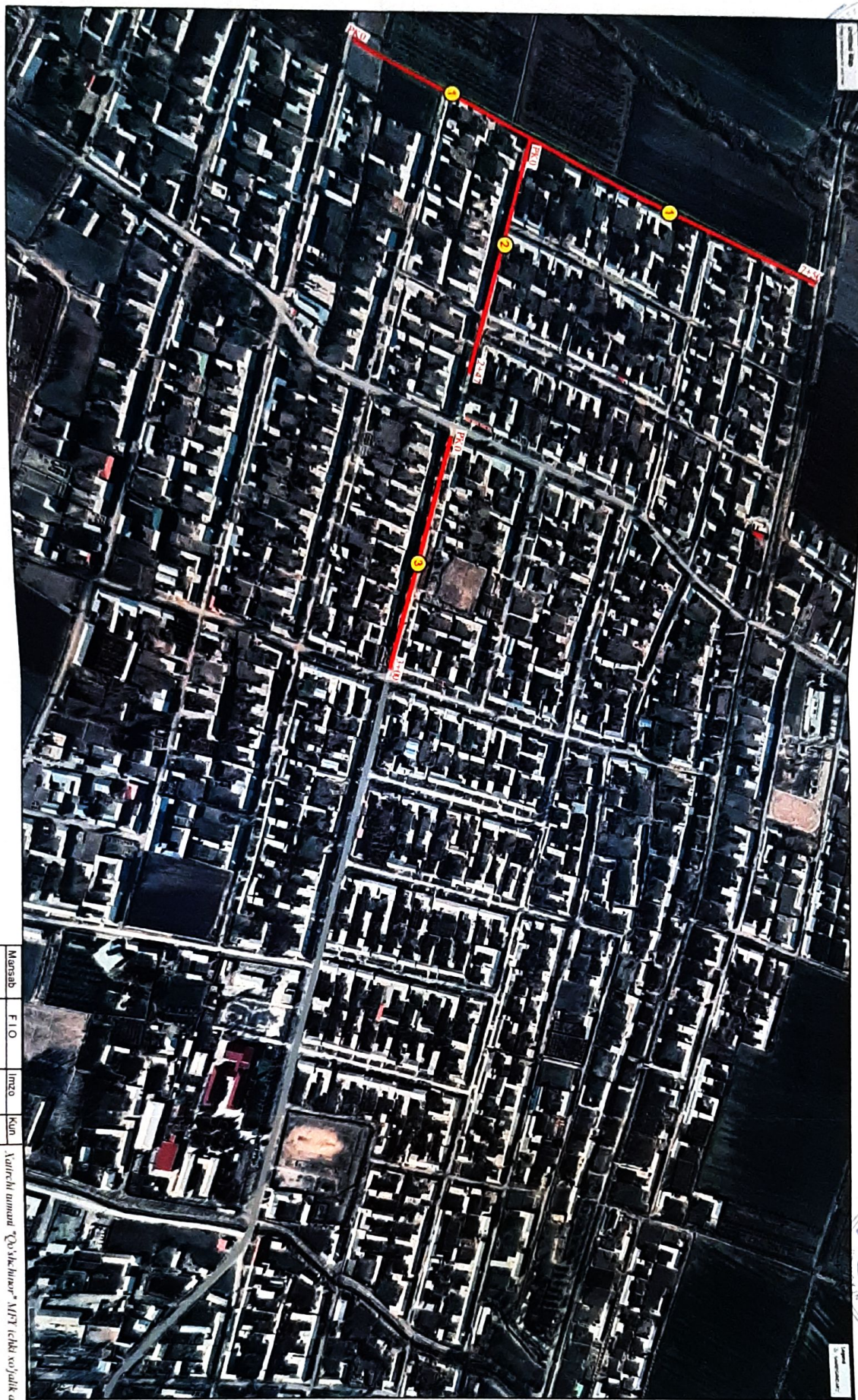
24	КСМ	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 11 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГПС)	ТКМ	20020,0000	1213,17	24287663
25	КСМ	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 14 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (А/Б СМЕСЬ)	ТКМ	5533,8360	1213,17	6713484
26	КСМ	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 14 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (БИТУМ)	ТКМ	11,0740	1213,17	13435
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			СУМ			31014582
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ			176704597

СОСТАВИЛ  :  
 ПРОВЕРИЛ  :

"KELISHILGAN"  
 Xatirchi tumani Obodlashtirish  
 boshqarmasi boshlig'i  
 J. Rahmonov  
 2022 y.

**XATIRCHI TUMANI "QO'SHCHINOR" MFY ICHKI XO'JALIK  
 AVTOMOBIL YO'LLARINI JORIY TAMIRLASH  
 Sxematik rejası**

"TASDIQLAYMAN"  
 Xatirchi tumani hokimi  
 o'rinbosari  
 O. Farmonov  
 2022 y.



**SHARTLI BELGILAR**

- Loyihaviy shog'ni qoplamali yo'llar
- Loyihaviy asfaltbeton qoplamali yo'llar
- Mavjud avtomobil yo'llari

Mutساب	F.I.O	Imzo	Kim	Xatirchi tumani "Qo'shchinor" MFY ichki xo'jalik avtomobil yo'llarini joriy tamirlash		
				Sxematik reja Bosqich Varaq Varaqlar I.L. 1 1		
L.B.M	Onqarov Z					
Chizdi	Jozilov M					
				"Samoyolloyiha" MCHJ		



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: 06-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 50053**

**Obyekt nomi** «Navoiy viloyati Xatirchi tumani "Qo'shchiyor" MFY ichki yo'llarini ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - Navoiy viloyati Xatirchi tumani «Obodonlashtirish» boshqarmasi.

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

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

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

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

**Qurilish turi** Ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 48503

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Navoiy viloyati Xatirchi tumani hokimi S.Nizamov tomonidan tasdiqlangan manzilli dastur asosida.

1.2. Navoiy viloyati Xatirchi tumani "Qo'shchiyor" MFY ichki yo'llarini ta'mirlash bo'yicha texnik topshiriq "Xatirchi tumani obodonlashtirish boshqarmasi" boshlig'i J.Raxmatov tomonidan tasdiqlangan.

1.3. Navoiy viloyati Xatirchi tumani "Qo'shchiyor" MFY ichki yo'llarini ta'mirlash bo'yicha nuqsonlar qaydnomasi «Xatirchi tumani obodonlashtirish boshqarmasi» boshlig'i boshlig'i J.Rahmonov va Xatirchi tumani hokimi o'rinbosari Q.Farmonov tomonlaridan tasdiqlangan.

1.4. Mahsulot o'rtacha tashish masofasi «Xatirchi tumani obodonlashtirish boshqarmasi» boshlig'i vakili tomonidan tasdiqlangan 22.06.2022yil.

1.5. Loyiha-smeta xujjatlarni ishlab chiqish uchun 22.06.2022yilda 341-sonli (ilova 1 varaqda) va 27.06.2022-yilda (ilova 2 varaqda) buyurtmachi tomonidan berilgan dastlabki malumotlar va narxlar kelishuvi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Buyurtmachining 28.06.2022-yildagi 340-sonli xatiga asosan.

2.2. Navoiy viloyati Xatirchi tumani "Qo'shchiyor" MFY ichki yo'llarini ta'mirlash bo'yicha nuqsonlar qaydnomasi «Xatirchi tumani obodonlashtirish boshqarmasi» boshlig'i boshlig'i J.Rahmonov va Xatirchi tumani hokimi o'rinbosari Q.Farmonov tomonlaridan tasdiqlangan.

2.3. Navoiy viloyati Xatirchi tumani "Qo'shchiyor" MFY ichki yo'llarini ta'mirlash smeta hujjatlari.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan ob'ektning boshlang'ich smeta bahosi QQS bilan 239 788,138 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 dalolatnomasi asosan Navoiy viloyati Xatirchi tumani "Qo'shchinor" MFY ichki yo'llarini ta'mirlash ishlari:

#### **Yo'l to'shamasini qurish. 1,2,3-ko'chalar umumiy.**

- QSHA va mavjud qoplamadan chiqqan materialdan tekislovchi qatlam;
- Mayda donali issiq asfaltbeton qorishmasidan h=5sm qalinlikda qoplama yotqizish;
- Yo'lni jihozlash va yo' belgilari o'rnatish.

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

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

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

5.1. Quyidagi tashkilotlar bilan kelishuvlari mavjud:

- Xatirchi tuman hokimligi bilan;
- Xatirchi tuman obodonlashtirish boshqarmasi bilan.

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

6.1. *Smeta qismi.*

Navoiy viloyati Xatirchi tumani "Qo'shchinor" MFY ichki yo'llarini 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» (IV-kvartal 2021yil) dan foydalanib ishlab chiqilgan va qurilish materiallarini viloyatning ishlab chiqaruvchi korxonalar va tashkilotlarning o'rtacha narxlari.

Navoiy viloyati Xatirchi tumani "Qo'shchinor" MFY ichki yo'llarini ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta

hujjatlari, loyiha topshirig'iga asosan to'liq bajarilgan.

6.2. 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 bartaraf etilgan.

6.3. Navoiy viloyati Xatirchi tumani "Qo'shchinor" MFY ichki yo'llarini ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, buyurtmachi taqdim qilgan boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan 239 788,138 ming so'mni tashkil etgan.

6.4. Navoiy viloyati Xatirchi tumani "Qo'shchinor" MFY ichki yo'llarini ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari ekspertiza ko'rigidan keyin tavsiyaviy smeta bahosi QQS bilan 239 788,138 ming so'm qilib belgilandi, shundan:

- QMI - 208 511,424 ming so'm;

- QQS - 31 276,714 ming so'm;

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS bilan - 7 193,644 ming so'm.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Navoiy viloyati Xatirchi tumani "Qo'shchinor" MFY ichki yo'llarini ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari belgilangan talablar darajasida bo'lib kiyingi 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 4.2 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 (funksiya 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 yechimlari) zimmasiga yuklanadi.

**Bosh mutaxassis:** Sultonov Zafar Zokirovich