

“TASDIQLAYMAN”



"Qiziltepa tumani obodonlashtirish"  
boshqarmasi boshlig'i

B.Jumaev

" 03 " 08 2022 y.

Navoiy viloyati Qiziltepa tumani "TOJIKON" MFY ichki yo'l (ko'cha) larini joriy ta'mirlash bo'yicha loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqishga

## TEXNIK TOPSHIRIQ

(2- nusxada tayyorlandi)

Qiziltepa tumani- 2022 yil

<b>Buyurtmachi</b>	"Qiziltepa tumani obodonlashtirish" boshqarmasi
<b>Bosh loyihachi</b>	"Samo yo'l loyiha" MCHJ
<b>Bosh pudratchi</b>	Tanlov asosida aniqlanadi
<b>Loyihalash Uchun asos</b>	<b>Qiziltepa tumanidagi jamoatchilik fikri asosida "Ochiq byudjet" axborot portalida eng ko'p ovoz to'plagan takliflarni saralab olish hamda jamg'arma mablag'laridan moliyalashtiriladigan tadbirlar to'g'risidagi 2021 yil 21 sentyabrda 5250-sonli qarori</b>
<b>Qurilish turi</b>	Joriy ta'mirlash (qurish, rekonstruksiya, to'liq ta'mirlash)
<b>Obyektning joylashgan o'rni</b>	Navoiy viloyati, Qiziltepa tumani (obyekt joylashgan viloyat, Shahar, tuman)
<b>Loyihalashtirish bosqichi</b>	<u>1 bosqichli</u> (DTIH, TIH, ishchi loyiha, ishchi hujjat)
<b>Loyihalashning alohida sharoitlari</b>	Qishloq ichki yo'llari aholi turar joyi hududi bo'lganligini e'tiborga olib, shahar hududidagi ko'chalarning parametrlari "Reja-sxema"si ishlab chiqilib, tuman hokim o'rinbosari tomonidan tasdiqlansin.
<b>Shahar va yirik aholi punkit laridan yo'lni o'tkazish sharti</b>	SHNQ 2.07.01-03*, SHNQ 2.05.02-07, SHNQ 2.05.11-19, QMvaQ 2.05.03-97 (qaysi QMQ, SHNQ qo'llanmalar talabi asosida)
<b>Joyning tavsifi</b>	Shahar hududi, tekis rel'efdan iborat (loyihalanayotgan hudud joylashuvi)
<b>Qurilish ishlarini boshlanishi</b>	2022 yil.
<b>Qurilish ishlarini tugallash</b>	2022 yil.
<b>Yo'lning asosiy ko'rsatgichlari</b>	Қатнов қисми кенглиги – 3,0-4,5м. Йўл чети кенглиги – 2х(0,5-0,75м) Йўл пойи кенлиги – 3,0-6,0м
<b>Yo'l to'shamasi</b>	yengillashtirilgan, (Asfaltobeton va shag'al qoplamali).
<b>Loyihalashtirish uchun boshlang'ich ma'lumotlar</b>	Asosiy qurilish materiallari va konstruksiyalarining sifati, olish manbalari, tarnsportda tashish sharoitlari, temirbeton konstruksiya, detallar va mahsulotlarni tayyorlovchi zavod va bazalar, olib boruvchi va yuk tushirish yo'llari, yo'l qorishmalarini tayyorlovchi korxonalar omborlari va yo'l qurilish materiallari kar'erning mavjudligi to'g'risida ma'lumotlar, loyihaning smeta hujjatlarida hisobga olinishi kerak bo'lgan ustama xarajatlar, imtiyozlar miqdori, nuqsonlar qaydnomasi, qo'shimchalar yoki boshqa xarajatlarga koeffisientlar bosh loyihachi tashkilot tomonidan to'planib, buyurtmachi bilan kelishilishi lozim
<b>Loyihani davlat ekspertizasidan o'tkazish</b>	Buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi.

<b>Loyihalarni ishlab chiqishni tugatish muddati</b>	Shartnomada aniqlanadi.
<b>Yo'l va avtotransport xizmati bino va inshootlar joylashuv zaruriyati</b>	Zarurat yo'q.
<b>Texnik jarayonlar, jihoz va uskunalar talablar</b>	Pudratchilarning mavjud quvvatlariga asoslangan holda aniqlanadi;
<b>Qurilishni resurslar bilan ta'minlash</b>	Mahalliy materiallardan foydalanishga ustuvorlik berilib ishchi loyihada aniqlanadi;
<b>Табийий атроф-мухит мухофазасига талаблар</b>	Me'yoriy hujjatlar talablari asosida hisoblansin.
<b>Hududni tiklash va obodonlashtirish bo'yicha talablar</b>	Yerdan oqilona foydalanish ta'minlanishi lozim. Atrof-muhitni himoyalash, buzilgan yerlarni tiklash ishlari harajatlari ko'zda tutilishi kerak;
<b>Loyihalshda erishish zarur bo'lgan asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar</b>	Yo'ning texnik-foydalanish ko'rsatkichlarini zaruriyat va me'yoriy talablardan kelib chiqib, takomillashtirish ko'zda tutilishi lozim (o'tkazish qobiliyati, harakat xavfsizligi, tashish tannarxini kamaytirish v.b.);
<b>Kapital qo'yilmalarning mo'lallanayotgan hajmi va moliyalashtirish manbalari</b>	Moliyalashtirish manbai: Mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan (Open bydjet).
<b>Qurilishni tugatish va quvvatlarni ishga tushurishning mo'lallanayotgan muddatlari</b>	Loyihalashtirilayotgan ishlar hajmidan va texnologik talablardan kelib chiqib, ishchi loyihada aniqlanadi.
<b>Standartlarga rioya qilish talablari</b>	Mahaliy standart
<b>Topshirish -qabul qilish tartibi</b>	Ishchi loyiha ushbu texnik topshiriq talablariga binoan qabul qilinadi. Smetalar amaldagi narxlarda hisoblab chiqilishi lozim. Ishchi loyiha 3 nusxada va amaldagi standartlar bo'yicha rasmiylashtirilgan bo'lishi kerak.

**Buyurtmachi:**

**"Qiziltepa tumani obodonlashtirish"**

**boshqarmasi vakili:**

“ ” \_\_\_\_\_ 2022y.

  
\_\_\_\_\_  
(ИМЗО)

**Bosh loyihachi tashkilot:**

**"Samo yo'l loyiha" MCHJ**

**loyiha bosh muhandisi**

“ ” \_\_\_\_\_ 2022y.

  
\_\_\_\_\_  
(ИМЗО)

**JAMLAMA SMETA HISOB- KITOBIGA OISOACHA**  
**TUSHUNTIRISH XATI**

**Qiziltepa tumani "Tojikon" MFY ichki yo'l (ko'cha) larine joriy**  
**ta'mirlash bo'yicha "Smeta hujjatlari"ni ishlab chiqishga**

Smeta hujjatlarini O'zbekiston Respublikasi Bazirlar Mahkamasining 11iyun 2003 yildagi №261 buyrug'i va amaldagi normativ hujjatlarini va Navoiy viloyati Qiziltepa tuman obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan berilgan texnik topshirig'iga asosan ishlab chiqildi.

Smeta hujjatlarini qurilish materiallari va mashina mexanizmlar narxlari O'zbekiston Respublikasi qurilish va ishlab chiqarishda qo'llaniladigan material-texnik resurslarning amaldagi narxlar "Katalogi" (2021 yil IV-kvartal) ,prays-list hamda birja kodirovkalari Navoiy viloyati Qiziltepa tuman obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan tasdiqlangan kelishuv bayonnomasiga asosan ishlab chiqilgan.

Ob'ektning boshlang'ich narxlar baxosini hisoblashda buyurtmachi tomonidan berilgan 02.08.2022 yilda 182/01-07a sonli xatiga ilova qilingan dastlabki ma'lumot (исходные данные)ga asosan:

- ish haqi (состав) bilan 16151 so'm
- pudratchining boshqa xarajatlari 18 %
- qo'shimcha qiymat solig'i 15%
- buyurtmachining boshqa xarajatlari 3 %

Ob'ektning boshlang'ich bahosi tavsiyaviy xarakterga ega bo'lib yakuniy bahosi tanlov (tender) savdolari o'tgandan keyin buyurtmachi tomonidan aniqlanadi.

Smeta hujjatlari ABC4-UZ ( 2021.2) dasturi asosida ishlab chiqildi.

**Ob'ektning boshlang'ich tavsiyaviy smeta bahosi:**

**389 850,942 ming so'mni tashkil qiladi .**

Tuzdi: \_\_\_\_\_



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

**ЌИЗИЛТЕПА ТУМАНИ "ТОЖИКОН" МФЙ ИЧКИ ЙЎЛ (КЎЧА) ЛАРИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ**

№№ ПШ	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
		тыс.сум
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ СОЦ.СТРАХОВАНИЕ	1 764,982
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	11 337,490
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДЫ	274 186,358
4	<b>ИТОГО ПО РЕСУРСАМ</b>	<b>287 288,830</b>
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18%	51 711,989
6	<b>ИТОГО</b>	<b>339 000,819</b>
7	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%	50 850,123
8	<b>ИТОГО</b>	<b>389 850,942</b>
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	11 695,528
10	<b>ИТОГО</b>	<b>401 546,471</b>
11	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>401 546,471</b>



Наименование стройки - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВНУТРЕННИХ ДОРОГ В МАХАЛЛЕ "ТОЖИКОН" КИЗИЛТЕПЕНСКОГО РАЙОНА

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022 Г

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	109,28006	16151	1764982
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,88168	--	(--)
		<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>1764982</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,68618	286489	483072,02
2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,7134	173722	123933,27
3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,3752	4200	5775,84
4	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	4,9926	218498	1090873,11
5	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,44	79831	35125,64
6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,72061	135063	367453,75
7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0804	75276	6052,19
8	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	8,2512	374275	3088217,88
9	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	14,11872	218498	3084912,08
10	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	6,28008	228746	1436543,18
11	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	7,1052	227373	1615530,64
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>11337490</b>
		<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>--</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						

1	2	3	4	5	6	7
1	9219	ВОДА	МЗ	13,5456	300	4063,68
2	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	58,404	16323	953328,49
3	30135	БИТУМ	Т	0,062342	4434783	276475,02
4	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,00192	15742000	30224,64
5	31403	ГРУНТОВКА В-Ф-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,000774	15400000	11919,6
6	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,000135	20338000	2749,7
7	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,000225	19600000	4406,08
8	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	2,5338	3450000	8741610
9	442769	БЕТОН М-200	МЗ	0,32	395652	126608,64
10	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	553,83888	458405	253882511,8
11	С КСМ	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 14 КМ, КЛАСС ГРУЗА I (ПЭС)	ТКМ	1308,244	1213,17	1587122,37
12	С КСМ	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 9 КМ, КЛАСС ГРУЗА I (БИТУМ)	ТКМ	23,364	1322,75	30904,73
13	С КСМ	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 9 КМ, КЛАСС ГРУЗА I (А/Б СМЕСЬ)	ТКМ	4984,551	1322,75	6593314,84
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	4	287725	1150900
15	118-78	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76Х3 ММ	М	13,2	59865	790218
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			274186358
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			287288829
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	СУМ			--
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	СУМ			287288829
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -	СУМ			--
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	СУМ			287288829
	СОСТАВИЛ					
	ПРОВЕРИЛ					

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

Основание: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Сметная стоимость	287288,829	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	113	чел.-ч
Сметная заработная плата	1764,982	ТЫС.СУМ.

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022 Г

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	СУМ
				на единицу измерения	по проектным данным		
1	2	3	4	5	6	на ед.изм.	общая
						7	8
<b>РАЗДЕЛ 1. 2/1-КУЧА (400М)</b>							
1	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,9800		3603879,38	3531802
1.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-ч	0,29	0,2842	173722,00	49372
1.2	44926	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50379,38	49372
		ЭМУЛЬСЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	1,03	1,0094	3450000,00	3482430
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3553500,00	3482430
2	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	1,8280		46544959,30	85084186
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.7:1)	ЧЕЛ.-ч	16,63	30,4	16151,00	490985
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				268591,13	490985
2.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-ч	0,24	0,43872	4200,00	1843
2.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-ч	0,5	0,914	135063,00	123448
2.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-ч	1,44	2,63232	374275,00	985212
2.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-ч	3,08	5,63024	218498,00	1230196
2.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-ч	1,37	2,50436	228746,00	572862

1	2	3	4	5	6	7	8
2.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,8334	227373,00	8
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
2.8	9219	ВОДА				1946279,51	3557799
2.9	30135	БИТУМ	МЗ	0,9	1,6452	300,00	494
2.10	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	0,0108	0,019742	4434783,00	87553
			Т	96,6	176,585	458405,00	80947355
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				44330088,66	81035402
<b>3</b>	<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>1,8280</b>		<b>11268712,65</b>	<b>20599207</b>
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,12048	16151,00	34248
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,31616	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>18735,16</b>	<b>34248</b>
3.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ					
3.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,06	0,10968	4200,00	461
			МАШ.-Ч	0,36	0,65808	374275,00	246303
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>134991,00</b>	<b>246764</b>
3.5	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,005118	4434783,00	22699
3.6	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	24,22	44,274	458405,00	20295496
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>11114986,49</b>	<b>20318195</b>
<b>4</b>	<b>E2708-001-16</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ (ТРЕБУЕМАЯ ТОЛЩИНА 5СМ)</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,4000</b>		<b>6006655,45</b>	<b>2402662</b>
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	12,68	16151,00	204795
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>511986,70</b>	<b>204795</b>
4.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)					
4.3	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,58	1,432	286489,00	410252
			МАШ.-Ч	10,6	4,24	218498,00	926432
4.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,364	135063,00	49163
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>3464616,75</b>	<b>1385847</b>
4.5	9219	ВОДА					
4.6	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	20	8	300,00	2400
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>16323,00</b>	<b>809621</b>
<b>5</b>	<b>E2708-001-16</b> <b>К=0,5</b>	<b>ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,4000</b>		<b>2030052,00</b>	<b>812021</b>
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	15,85	6,34	-16151,00	-102397
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>-255993,35</b>	<b>-102397</b>
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)					
5.3	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,79	0,716	-286489,00	-205126
			МАШ.-Ч	5,3	2,12	-218498,00	-463216

1	2	3	4	5	6	7	8
5.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОННЫЕ 6000 Л ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	МАШ.-Ч	0,455	0,182	-135063,00	-24581
5.5	9219	ВОДА	МЗ	10	4	-1732308,38	-692923
5.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	МЗ	62	24,8	-300,00	-1200
6	E2709-008-01	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100ШТ	0,0100		-16323,00	-404810
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	320	3,2	-1015026,00	-406010
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,1453	10595482,20	105955
6.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,11	16151,00	51683
6.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,01	0,0201	79831,00	8781
6.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00048	5168320,00	51683
6.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,000193	75276,00	1513
6.7	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000034	1029445,76	10294
6.8	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,00562	0,000056	15742000,00	7556
6.9	442769	БЕТОН М-200 ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	МЗ	8	0,08	395652,00	31652
7	118-78	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76Х3 ММ	М	3,3000		4397716,44	43977
8	С111-1657	ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОВ, ММ: 700Х700Х700 ГОСТ 10807-78 N 2.3.1-2.4	ШТ	1,0000		59865,00	197555
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			СУМ			287725,00	287725

## РАЗДЕЛ 2. 2/2-КУЧА (385М)

9	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,9600		3603879,38	3459724
9.1	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	МАШ.-Ч	0,29	0,2784	173722,00	48364
9.2	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	Т	1,03	0,9888	50379,38	48364
10	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 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	1000 М2	1,7885		3450000,00	3411360
10.1	1		ЧЕЛ.-Ч	16,63	29,743	3553500,00	3411360
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			СУМ			46544959,30	83245660

1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
10.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,42924	268591,13	480375
10.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,89425	4200,00	1803
10.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,57544	135063,00	120780
10.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	5,50858	374275,00	963923
10.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,45024	218498,00	1203614
10.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,77217	228746,00	560484
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				227373,00	630318
10.8	9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,60965	1946279,51	3480921
10.9	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,019316	300,00	483
10.10	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	96,6	172,769	4434783,00	85661
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				458405,00	79198219
11	<b>E2713-011-01 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>1,7885</b>		44330088,66	79284364
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,07466	16151,00	33508
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,28772	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				18735,16	33508
11.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,10731	4200,00	451
11.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,64386	374275,00	240981
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				134991,00	241431
11.5	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,005008	4434783,00	22209
11.6	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	24,22	43,317	458405,00	19856945
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				11114986,49	19879153
12	<b>E2708-001-16</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ (ТРЕБУЕМАЯ ТОЛЩИНА 5СМ)</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,3850</b>		6006655,45	2312562
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	12,2045	16151,00	197115
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				511986,70	197115
12.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	1,3783	286489,00	394868
12.3	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	4,081	218498,00	891690
12.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,35035	135063,00	47319
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				3464616,75	1333877
12.5	9219	ВОДА	МЗ	20	7,7	300,00	2310

1	2	3	4	5	6	7	8
12.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	МЗ	124	47,74	16323,00	779260
13	E2708-001-16 K=0,5	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000M2	0,3850		2030052,00	781570
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	15,85	6,10225	-3003327,73	-1156281
13.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,68915	-16151,00	-98557
13.3	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	2,0405	-255993,35	-98557
13.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	МАШ.-Ч	0,455	0,175175	-286489,00	-197434
13.5	9219	ВОДА	МЗ	10	3,85	-218498,00	-445845
13.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	МЗ	62	23,87	-135063,00	-23660
14	E2709-008-01	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100ШТ	0,0200		-1732308,38	-666939
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	320	6,4	-300,00	-1155
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,2906	-16323,00	-389630
14.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,22	-1015026,00	-390785
14.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	МАШ.-Ч	2,01	0,0402	10595482,20	211910
14.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00096	5168320,00	103366
14.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,000387	79831,00	17563
14.7	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000068	75276,00	3026
14.8	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,00562	0,000112	1029445,76	20589
14.9	442769	БЕТОН М-200 ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	МЗ	8	0,16	15742000,00	15112
15	118-78	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76X3 ММ	М	6,6000		4397716,44	87954
16	С111-1657	ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700X700X700 ГОСТ 10807-78 N 2.3.1-2.4	ШТ	2,0000		59865,00	395109
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	СУМ			287725,00	575450
17	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,1400		3603879,38	504543
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	СУМ			109198226	

РАЗДЕЛ 3. 2/3-КУЧА (58М)

1	2	3	4	5	6	7	8
17.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,0406	173722,00	7053
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				50379,38	7053
17.2	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	1,03	0,1442	3450000,00	497490
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				3553500,00	497490
18	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	0,2610		46544959,30	12148234
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	4,34043	16151,00	70102
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				268591,13	70102
18.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,06264	4200,00	263
18.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,1305	135063,00	17626
18.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,37584	374275,00	140668
18.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	0,80388	218498,00	175646
18.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,35757	228746,00	81793
18.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,40455	227373,00	91984
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				1946279,51	507979
18.8	9219	ВОДА	М3	0,9	0,2349	300,00	70
18.9	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,002819	4434783,00	12501
18.10	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	96,6	25,2126	458405,00	11557582
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				44330088,66	11570153
19	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	1000 М2	0,2610		11268712,65	2941134
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,30276	16151,00	4890
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,18792	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				18735,16	4890
19.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,01566	4200,00	66
19.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,09396	374275,00	35167
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				134991,00	35233
19.5	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,000731	4434783,00	3241
19.6	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	24,22	6,32142	458405,00	2897771
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				11114986,49	2901011
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3</b>			<b>СУМ</b>				<b>15593911</b>



1	2	3	4	5	6	7	8
22.6	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	T	24,22	17,111	458405,00	7843965
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				11114986,49	7852738
23	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ (ТРЕБУЕМАЯ ТОЛЩИНА 5СМ)	1000M2	0,1570		6006655,45	943045
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	4,9769	16151,00	80382
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				511986,70	80382
23.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	0,56206	286489,00	161024
23.3	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	1,6642	218498,00	363624
23.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,14287	135063,00	19296
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				3464616,75	543945
23.5	9219	ВОДА	M3	20	3,14	300,00	942
23.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	124	19,468	16323,00	317776
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				2030052,00	318718
24	E2708-001-16 К=0,5	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО- ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000M2	0,1570		-3003327,73	-471522
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	15,85	2,48845	-16151,00	-40191
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				-255993,35	-40191
24.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,28103	-286489,00	-80512
24.3	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	0,8321	-218498,00	-181812
24.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,455	0,071435	-135063,00	-9648
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				-1732308,38	-271972
24.5	9219	ВОДА	M3	10	1,57	-300,00	-471
24.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	62	9,734	-16323,00	-158888
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				-1015026,00	-159359
25	E2709-008-01	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100ШТ	0,0100		10595482,20	105955
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	320	3,2	16151,00	51683
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,1453	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				5168320,00	51683
25.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,11	79831,00	8781
25.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,01	0,0201	75276,00	1513
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				1029445,76	10294
25.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	T	0,048	0,00048	15742000,00	7556
25.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	T	0,01935	0,000193	15400000,00	2980
25.7	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	T	0,00338	0,000034	20338000,00	687

1	2	3	4	5	6	7	8
25.8	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,00562	0,000056	19600000,00	1102
25.9	442769	БЕТОН М-200	МЗ	8	0,08	395652,00	31652
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4397716,44	43977
26	118-78	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76Х3 ММ	М	3,3000		59865,00	197555
27	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		287725,00	287725
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			СУМ				43277590

### РАЗДЕЛ 5. ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ

28	КСМ	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 14 КМ, КЛАСС ГРУЗА I (ГПС)	ТКМ	1308,2440		1213,17	1587122
29	КСМ	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 9 КМ, КЛАСС ГРУЗА I (А/Б СМЕСЬ)	ТКМ	4984,5510		1322,75	6593315
30	КСМ	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 9 КМ, КЛАСС ГРУЗА I (БИТУМ)	ТКМ	23,3640		1322,75	30905
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			СУМ				8211342
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ				287288829

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ




"KELISHILDI"

Qiziltepa tumani "Obodonlashtirish"  
boshqarmasi boshlig'i

B. Jumayev

2022 y



"TASDIQLAYMAN"

Qiziltepa tumani hokimining o'rinbosari

H. Aliyev

2022 y

## Qiziltepa tumani "Tojikon" MFY ichki yo'l (ko'cha) larini joriy tamirlash bo'yicha

### NUQSONLAR QAYDNOMASI

Biz quyida imzo qo'yuvchilar, komissiya a'zolari: Qiziltepa tumani "Obodonlashtirish" boshqarmasi yo'l nazoratchisi Raximov SH, Qiziltepa tumani "Tojikon" MFY raisi Ochilov Sh., "Samoyo'lloytha" MCHJ muhandisi Jozilov M.lar mazkur qaydnomani tuzdik shu to'g'ridakim, vizual o'lashlar natijasida quyidagi ish turlari va hajmlarini aniqladik.

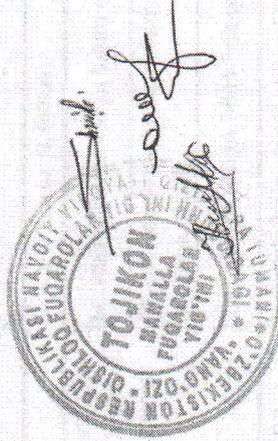
№ t/r	Ishlarning manzili		Uzunligi (metr)	Yo'l elementlarining mavjud holati	Loyihada ko'zda tutilgan ish turlari va tadbirlari	Ish hajmlarini		Miqdori (hajmi)		
	km	piketaj boshi IKK+				oxiri IKK+	hisoblash formulasi		O'lchov birligi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2/1- ko'cha (0,400km)										
1				Yo'lning mavjud holati qora qoplamadan iborat. Qoplama yuzasida to'rsimon yoriqlar mavjud.		Mavjud qoplama ustiga bitum emulsiyasi sepish.	1828x0,6x0,89/ 1000	tn		0,98
						Mayda donali zich issiq asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalinlikda qoplama qurish.	400x4,5+14x2	m2		1828,0
						Yo'l chetini SHQA bilan 5sm qalinlikda mustahkamlash	400x0,5x2	m2		400,0
				Yo'l belgilari bilan jihozlanmagan		Yo'l belgilarini metal ustunlarda o'rnatish.		dona		1,0
						Imtiyoz yo'l belgi ekranlari 2.4		dona		1,0
						Yo'l belgi ustunlari (D= 76x3mm metall quvurlar L=3,33)		m/tn		3,33/0,019
2/2- ko'cha (0,385km)										
2				Yo'lning mavjud holati shag'al qoplamadan iborat bo'lib, yuzasi notekis.		Asosga bitum emulsiyasi sepish.	1788,5x0,6x0,89/ 1000	tn		0,96
						Mayda donali zich issiq asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalinlikda qoplama qurish.	385x4,5+14x4	m2		1788,5
						Yo'l chetini SHQA bilan 5sm qalinlikda mustahkamlash	385x0,5x2	m2		385,0
				Yo'l belgilari bilan jihozlanmagan		Yo'l belgilarini metal ustunlarda o'rnatish.		dona		2,0
						Imtiyoz yo'l belgi ekranlari 2.4		dona		2,0

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						Yo'l belgi ustunlari (D= 76x3mm metall quvurlar L=3,33) 2/3- ko'cha (0,058km)			6,66/0,038
3					Yo'lning mavjud holati shag'al qoplamadan iborat bo'lib, yuzasi notekis.	Asosga bitum emulsiyasi sepish. Mayda donali zich issiq asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalinlikda qoplama qurish. 2/4- ko'cha (0,157km)	261x0,6x0,89/ 1000 58x4,5	tn m2	0,14 261,0
4					Yo'lning mavjud holati shag'al qoplamadan iborat bo'lib, yuzasi notekis.	Asosga bitum emulsiyasi sepish. Mayda donali zich asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalinlikda qoplama qurish. Yo'l chetimi SHQA bilan 5sm qalinlikda mustahkamlash Yo'l belgilarini metal ustunlarda o'rnatish. Imtiyoz yo'l belgi ekranlari 2.4	706,5x0,6x0,89/ 1000 147x4,5 157x0,5x2	tn m2 m2	0,38 706,5 157,0
					Yo'l belgilarini bilan jihozlanmagan			dona dona	1,0 1,0
						Yo'l belgi ustunlari (D= 76x3mm metall quvurlar L=3,33)		m/tn	3,33/0,019

"Obodonlashtirish" boshqarmasi yo'l nazoratchisi:-

"Tojikon" MFY raisi:-

"Samoyo'lloyiha" MCHJ muhandisi:-



Raximov SH

Ochilov Sh

Jozilov M

## DALOLATNOMA

Qiziltepa sh.

"03" "08" 2022 y

Bizlar, quyida imzo qo'yuvchilar, Qiziltepa "Obodonlashtirish" boshqarmasi yo'l nazoratchisi Raximov SH, "Samoyo'lloyiha" MCHJ vakili Jozilov M. va "Samoyo'lloyiha" MCHJ ga tegishli bo'lgan 85 090 TAA Lasetti haydovchisi Ro'ziboyev A. lar Qiziltepa tumani "Tojikon" MFY ichki yo'l (ko'cha) larini joriy tamirlash bo'yicha ishlatiladigan qurilish mahsulotlarini tashib keltirish masofasini o'lchab quyidagi natijalarni aniqladik.

№	Mahsulotlar nomi	Yuk jo'natish joyi	Yuk tushirish joyi	O'rtacha tashish masofasi, km.
1	SHQA	Kon	Ob'ekt	14
2	A/beton qarishmasi	Qiziltepa ABZ	Ob'ekt	9
3	Bitum	Qiziltepa ABZ	Ob'ekt	9

Qiziltepa "Obodonlashtirish"  
boshqarmasi yo'l nazoratchisi:-



Raximov SH

"Samoyo'lloyiha" MCHJ vakili:-

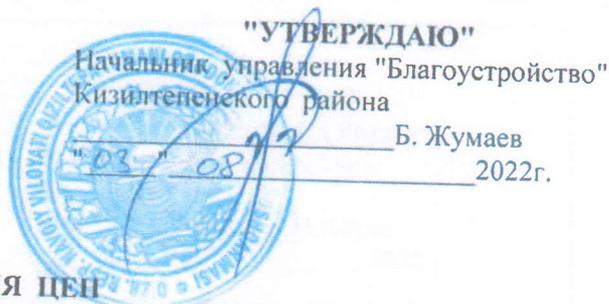


Jozilov M

85 090 TAA avtomobil  
haydovchisi:-



Ro'ziboyev A



**ПРОТОКОЛ СОГЛАШЕНИЯ ЦЕН**  
 на текущий ремонт внутренних автомобильных дорог по объектам "OPEN" бюджета Кизилтепенского района Навоийской области

№ п/п	Наименование	Ед.изме-рения	Стои-мость
1	2	3	6
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>			
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16151
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	286489
2	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	173722
3	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	4200
4	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	118335
5	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	133663
6	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	218498
7	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	79831
8	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	135063
9	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	75276
10	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	374275
11	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	218498
12	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	228746
13	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	227373
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>			
1	ВОДА		300
2	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	16323
3	БИТУМ	МЗ	4434783
4	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	15742000
5	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	15400000
6	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	20338000
7	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	19600000
8	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	3450000
9	БЕТОН М-200	Т	395652
10	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	МЗ	458405
11	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 26 КМ, КЛАСС ГРУЗА I (А/Б СМЕСЬ)	ТКМ	1138,1
12	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА I (П/С)	ТКМ	1456,37
13	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 26 КМ, КЛАСС ГРУЗА I (БИТУМ)	ТКМ	1138,1
14	ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700X700X700 ГОСТ 10807-78 N 2.3.1-2.4	ШТ	287725
15	СТОЯКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76X3 ММ	М	59865
<b>ГРУЗО ПЕРЕВОЗКИ АВТОСАМОСВАЛЫ</b>			
1	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 1 КМ		
2	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 2 КМ	ТН/КМ	1910,26
3	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 3 ДО 5 КМ	ТН/КМ	1658,12
4	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 6 ДО 10 КМ	ТН/КМ	1456,37
5	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 6 ДО 17 КМ	ТН/КМ	1322,75
6	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 6 ДО 19 КМ	ТН/КМ	1213,17
7	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 11 ДО 20 КМ	ТН/КМ	1213,17
8	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 21 ДО 30 КМ	ТН/КМ	1213,17
9	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 31 ДО 40 КМ	ТН/КМ	1138,1
10	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 41 ДО 50 КМ	ТН/КМ	1103,76
11	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 51 КМ И БОЛЕ	ТН/КМ	1041,1
		ТН/КМ	989,23

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА

*Шиб* Ш. Рахимов



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: 31-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 59417**

**Obyekt nomi** «Navoiy viloyati Qiziltepa tumani "Tojikon" MFY ichki yo'l (ko'cha) larini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - "Qiziltepa tuman 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** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 54885

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Navoiy viloyati Qiziltepa tumani "Tojikon" MFY ichki yo'l (ko'cha) larini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 22.09.2021 yildagi PQ-5250-sonli qaroriga asosan "Ochiq byudjet" axborot portal orqali jamoatchilik fikri asosida shakllangan tadbirlarini moliyalashtirishni yanada kengaytirish chora-tadbirlariga asosan.
- 1.2. Navoiy viloyati Qiziltepa tumani "Tojikon" MFY ichki yo'l (ko'cha) larini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlarini tayyorlash uchun texnik topshiriqnomaga "Qiziltepa tuman obodonlashtirish" boshqarmasi boshlig'i B.Jumayev tomonidan 3.08.2022 yilda tasdiqlangan.
- 1.3. Navoiy viloyati Qiziltepa tumani "Tojikon" MFY ichki yo'l (ko'cha) larini joriy ta'mirlash uchun ishlatiladigan qurilish mahsulotlarini tashish masofasini aniqlash dalolatnomasi 3.08.2022 yilda tuzilgan.
- 1.4. Navoiy viloyati Qiziltepa tumani "Tojikon" MFY ichki yo'l (ko'cha) larini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi uchun nuqsonlar qaydnomasi, Navoiy viloyati Qiziltepa tumani hokimi o'rinbosari N.Aliyev tomonidan 03.08.2022 yilda tasdiqlangan.
- 1.5. Navoiy viloyati Qiziltepa tumanining "Ochiq buyudjet" obyektlarining ichki yo'llarini joriy tamirlash ishlari bo'yicha narxlar kelishuv bayoni "Qiziltepa tuman obodonlashtirish boshqarma" boshlig'i B.Jumayev tomonidan 03.08.2022 yilda tasdiqlangan.

1.6. Loyiha-smeta xujjatlarini ishlab chiqish uchun 2.08.2022 yilda 182/01-07-sonli buyurtmachi tomonidan berilgan dastlabki ma'lumotlar.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Loyiha-smeta xujjatlarini ekspertizadan o'tqazish uchun 09.08.2022 yildagi 183/01-07-sonli

buyurtmachining xati.

2.2. Navoiy viloyati Qiziltepa tumani hokimi o'rinbosari N.Aliyev tomonidan 2022yilda tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasi.

2.3. Navoiy viloyati Qiziltepa tumani "Tojikon" MFY ichki yo'l (ko'cha) larini joriy ta'mirlash smeta hujjatlari.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan ob'ektning boshlang'ich smeta bahosi QQS bilan 389 850,942 ming so'mni tashkil qiladi.

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

3.1. *Hudud va qurilish maydonining xususiyatlari.*

Iqlim mintaqasi - IVA.

Qurilish maydoning iqlim zo'nasi - 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 Qiziltepa tumani "Tojikon" MFY ichki yo'l (ko'cha) larini joriy ta'mirlash ishlari:

Ta'mirlanadigan yo'lning umumiy uzunligi 1,0km.

*2/1-ko'cha (0,400km):*

- Mavjud qoplama ustiga bitum emulsiyasi sepish ishlari;
- Mayda donali zich issiq asfal-beton qorishmasidan qoplama qurish ishlari;
- Yo'l chetini QShA bilan qalinlikda mustahkamlash ishlari;
- Yo'l belgilarini metal ustunlarda o'rnatish ishlari;
- Imtiyozli yo'l belgilari o'rnatish ishlari;
- Yo'l belgi ustunlari o'rnatish ishlari;

*2/2-ko'cha (0,385km):*

- Asosga bitum emulsiyasi sepish ishlari;
- Mayda donali zich issiq asfal-beton qorishmasidan qoplama qurish ishlari;
- Yo'l chetini QShA bilan qalinlikda mustahkamlash ishlari;
- Yo'l belgilarini metal ustunlarda o'rnatish ishlari;
- Imtiyozli yo'l belgilari o'rnatish ishlari;
- Yo'l belgi ustunlari o'rnatish ishlari;

*2/3-ko'cha (0,058km):*

- Asosga bitum emulsiyasi sepish ishlari;
- Mayda donali zich issiq asfal-beton qorishmasidan qoplama qurish ishlari;

*2/4-ko'cha (0,157km):*

- Asosga bitum emulsiyasi sepish ishlari;
- Mayda donali zich issiq asfal-beton qorishmasidan qoplama qurish ishlari;
- Yo'l chetini QShA bilan qalinlikda mustahkamlash ishlari;

- Yo'l belgilarini metal ustunlarda o'rnatish ishlari;
- Imtiyozli yo'l belgilari o'rnatish ishlari;
- Yo'l belgi ustunlari o'rnatish ishlari.

#### 4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

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

5.1. Ishchi loyiha hujjatlari kelishilgan:

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

5.2. Ishchi loyiha hujjatlari kelishish kerak:

- Navoiy viloyati avtomobil yo'llari bosh boshqarmasi bilan;
- Qiziltepa tuman qurilish bo'limi bilan.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta qismi.

Navoiy viloyati Qiziltepa tumani "Tojikon" MFY 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» (4-kvartal 2021yil) dan foydalanib ishlab chiqilgan va qurilish materiallarini viloyatning ishlab chiqaruvchi korxonalar va tashkilotlarning o'rtacha narxlari.

Navoiy viloyati Qiziltepa tumani "Tojikon" MFY ichki yo'l (ko'cha) larini joriy 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 qisman bartaraf etilgan.

6.3. Navoiy viloyati Qiziltepa tumani "Tojikon" MFY ichki yo'l (ko'cha) larini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, buyurtmachi taqdim qilgan boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan 389 850,942 ming so'mni tashkil etgan.

6.4. Navoiy viloyati Qiziltepa tumani "Tojikon" MFY ichki yo'l (ko'cha) larini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari ekspertiza ko'rigidan keyin tavsiyaviy smeta bahosi QQS bilan 389 850,942 ming so'm qilib belgilandi, shundan:

- QMI - 339 000,819 ming so'm;

- QQS - 50 850,123 ming so'm;

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS va shaffof qurilish 0,05% bilan - 11 695,528

ming so'm.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Navoiy viloyati Qiziltepa tumani "Tojikon" MFY ichki yo'l (ko'cha) larini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi ekspertiza natijalarini inobatga olgan holda ushbu xulosaning 5.2-bandiga muvofiq ijobiy ma'qullangandan so'ng qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlashga 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 osushestvlyat 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 ishonchliligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchi (qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari) zimmasiga yuklanadi.

**Bosh mutaxassis:** Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085