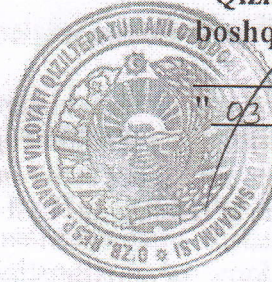


“TASDIQLAYMAN”

“Qiziltepa tumani obodonlashtirish”
boshqarmasi boshlig'i

B.Jumaev

" 03 " 08 2022 y.



Navoiy viloyati Qiziltepa tumani “G’AMXO’R” MFY ichki yo’l (ko’cha) larini joriy ta’mirlash bo’yicha loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqishga

TEXNIK TOPSHIRIQ

(2- nusxada tayyorlandi)

Buyutmachi	"Qiziltepa tumani obodonlashtirish" boshqarmasi
Bosh loyihachi	"Samo yo'l loyiha" MCHJ
Bosh pudratchi	Tanlov asosida aniqlanadi
Loyihalash Uchun asos	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 sentyabrdagi 5250-sonli qarori
Qurilish turi	Joriy ta'mirlash (qurish, rekonstruksiya, to'liq ta'mirlash)
Obyektning joylashgan o'ri	Navoiy viloyati, Qiziltepa tumani (obyekt joylashgan viloyat, Shahar, tuman)
Loyihalashtirish bosqichi	<u>I bosqichli</u> (DTIH, TIH, ishchi loyiha, ishchi hujjat)
Loyihalashning alohida sharoitlari	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.
Shahar va yirik aholi punkit laridan yo'lni o'tkazish sharti	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)
Joyning tavsifi	Shahar hududi, tekis rel'efdan iborat (loyihalananayotgan hudud joylashuvi)
Qurilish ishlarini boshlanishi	2022 yil.
Qurilish ishlarini tugallash	2022 yil.
Yo'lning asosiy ko'rsatgichlari	Қатнов қисми кенглиги – 3,0-4,5м. Йўл чети кенглиги – 2х(0,5-0,75м) Йўл пойи кенглиги – 3,0-6,0м
Yo'l to'shamasi	yengillashtirilgan, (Asfaltobeton va shag'al qoplamali).
Loyihalashtirish uchun boshlang'ich ma'lumotlar	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'rlarning 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 kelishilish lozim
Loyihani davlat ekspertizasidan o'tkazish	Buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi.


Loyihalarni ishlab chiqishni tugatish muddati	Shartnomada aniqlanadi.
Yo'l va avtotransport xizmati bino va inshootlar joylashuv zaruriyati	Zarurat yo'q.
Texnik jarayonlar, jihoz va uskunalarga talablar	Pudratchilarning mavjud quvvatlariga asoslangan holda aniqlanadi;
Qurilishni resurslar bilan ta'minlash	Mahalliy materiallardan foydalanishga ustuvorlik berilib ishchi loyihada aniqlanadi;
Табийий атроф-муҳит муҳофазасига талаблар	Me'yoriy hujjatlar talablari asosida hisoblansin.
Hududni tiklash va obodonlashtirish bo'yicha talablar	Yerdan oqilona foydalanish ta'minlanishi lozim. Atrof-muhitni himoyalash, buzilgan yerlarni tiklash ishlari harajatlari ko'zda tutilishi kerak;
Loyihalshda erishish zarur bo'lgan asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar	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.);
Kapital qo'yilmalarning mo'lallanayotgan hajmi va moliyalashtirish manbalari	Moliyalashtirish manbai: Mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan (Open bydjet).
Qurilishni tugatish va quvvatlarni ishga tushurishning mo'lallanayotgan muddatlari	Loyihalashtirilayotgan ishlar hajmidan va texnologik talablardan kelib chiqib, ishchi loyihada aniqlanadi.
Standartlarga rioya qilish talablari	Mahaliy standart
Topshirish -qabul qilish tartibi	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)

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

**ҚИЗИЛТЕПА ТУМАНИ "ҒАМХҮР" МФЙ 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	10 457,209
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	59 290,683
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДЫ	703 032,821
4	ИТОГО ПО РЕСУРСАМ	772 780,713
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18%	139 100,528
6	ИТОГО	911 881,241
7	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%	136 782,186
8	ИТОГО	1 048 663,428
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	31 459,903
10	ИТОГО	1 080 123,330
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	1 080 123,330



Наименование стройки - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВНУТРЕННИХ ДОРОГ В МАХАЛЛЕ "ГАМХУР" 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
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	647,4651	16151	10457209
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,9587	--	(--)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			10457209

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	51,14688	286489	14653018,5
2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,7081	173722	296734,55
3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	3,309	4200	13897,8
4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	72,3128	118335	8557135,19
5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	52,81417	133663	7059300,4
6	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	9,9746	218498	2179430,15
7	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,77	79831	61469,87
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	31,55166	135063	4261461,85
9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1407	75276	10591,33
10	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	19,854	374275	7430855,85
11	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	33,9724	218498	7422901,46
12	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	15,1111	228746	3456603,68
13	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	17,0965	227373	3887282,49
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			59290683
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	СУМ			--

1	2	3	4	5	6	7
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	9219	ВОДА	МЗ	222,442	300	66732,6
2	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	968,942	16323	15816040,27
3	30135	БИТУМ	Т	0,150008	4434783	665252,93
4	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,00336	15742000	52893,12
5	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,001354	15400000	20859,3
6	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,000237	20338000	4811,97
7	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,000393	19600000	7710,64
8	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	6,0667	3450000	20930115
9	442769	БЕТОН М-200	МЗ	0,56	395652	221565,12
10	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	1332,6446	458405	610890947,9
11	С КСМ	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 26 КМ, КЛАСС ГРУЗА I (А/Б СМЕСЬ)	ТКМ	34686,444	1138,1	39476641,92
12	С КСМ	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА I (СПС)	ТКМ	7757,87	1456,37	11298329,13
13	С КСМ	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 26 КМ, КЛАСС ГРУЗА I (БИТУМ)	ТКМ	161,642	1138,1	183964,76
14	С111-1657	ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩЕЙ 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	7	287725	2014075
15	118-78	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76X3 ММ	М	23,1	59865	1382881,5
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			703032821
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			772780713
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	СУМ			--
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	СУМ			772780713
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -	СУМ			--
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	СУМ			772780713
СОСТАВИЛ  :						
ПРОВЕРИЛ  :						

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

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

Основание: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Сметная стоимость	772780,713	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	656	чел.-ч
Сметная заработная плата	10457,209	ТЫС.СУМ.

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022 Г

СУМ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1. 74/1-КУЧА (553М)							
1	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2	3,0980		4113623,72	12744006
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	30,9	95,7282	16151,00	1546106
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				499065,90	1546106
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (ЛС.)	МАШ.-Ч	3,7	11,4626	286489,00	3283909
1.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	17,3488	118335,00	2052970
1.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	12,671	133663,00	1693620
1.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	6,0411	135063,00	815929
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2532739,82	7846428
1.6	9219	ВОДА	М3	15	46,47	300,00	13941
1.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	66	204,468	16323,00	3337531
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1081818,00	3351472
2	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,3600		3603879,38	4901276
2.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,3944	173722,00	68516
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50379,38	68516
2.2	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	1,03	1,4008	3450000,00	4832760
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3553500,00	4832760

1	2	3	4	5	6	7	8
3	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	2,5445		46544959,30	118433649
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	16,63	42,315	16151,00 268591,13	683430 683430
3.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,61068	4200,00	2565
3.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,27225	135063,00	171834
3.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	3,66408	374275,00	1371374
3.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	7,83706	218498,00	1712382
3.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	3,48596	228746,00	797401
3.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	МАШ.-Ч	1,55	3,94398	227373,00 1946279,51	896753 4952308
3.8	9219	ВОДА	M3	0,9	2,29005	300,00	687
3.9	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,027481	4434783,00	121870
3.10	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	T	96,6	245,799	458405,00 44330088,66	112675353 112797911
4	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	2,5445		11268712,65	28673239
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,95162	16151,00	47672
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,83204	-- 18735,16	-- 47672
4.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,15267	4200,00	641
4.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	МАШ.-Ч	0,36	0,91602	374275,00 134991,00	342843 343485
4.5	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,007125	4434783,00	31596
4.6	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	T	24,22	61,628	458405,00 11114986,49	28250487 28282083
5	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ (ТРЕБУЕМАЯ ТОЛЩИНА 5СМ)	1000M2	0,5530		6006655,45	3321680
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	31,7	17,5301	16151,00 511986,70	283129 283129
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	1,97974	286489,00	567174

1	2	3	4	5	6	7	8
5.3	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	5,8618	218498,00	1280792
5.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	МАШ.-Ч	0,91	0,50323	135063,00	67968
5.5	9219	ВОДА	М3	20	11,06	300,00	3318
5.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	М3	124	68,572	16323,00	1119301
6	E2708-001-16 К=0,5	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000М2	0,5530		-3003327,73	-1660840
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.5:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	15,85	8,76505	-16151,00	-141564
6.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,98987	-286489,00	-283587
6.3	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	2,9309	-218498,00	-640396
6.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	МАШ.-Ч	0,455	0,251615	-135063,00	-33984
6.5	9219	ВОДА	М3	10	5,53	-300,00	-1659
6.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	М3	62	34,286	-16323,00	-559650
7	E2709-008-01	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100ШТ	0,0200		10595482,20	211910
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	320	6,4	16151,00	103366
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,2906	--	--
7.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,22	79831,00	17563
7.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	МАШ.-Ч	2,01	0,0402	75276,00	3026
7.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00096	1029445,76	20589
7.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,000387	1540000,00	5960
7.7	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000068	2033800,00	1375
7.8	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,00562	0,000112	1960000,00	2203
7.9	442769	БЕТОН М-200 ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	М3	8	0,16	395652,00	63304
8	118-78	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76Х3 ММ	М	6,6000		4397716,44	87954
9	С111-1657	ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПOKPЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700Х700Х700 ГОСТ 10807-78 N 2.3.1-2.4	ШТ	2,0000		59865,00	395109
						287725,00	575450

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1							
			СУМ				167595479
РАЗДЕЛ 2. 74/2-КУЧА (342М)							
10	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2	1,9370		4113623,72	7968089
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	30,9	59,8533	16151,00	966691
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				499065,90	966691
10.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	7,1669	286489,00	2053238
10.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	10,8472	118335,00	1283603
10.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	7,92233	133663,00	1058922
10.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	3,77715	135063,00	510153
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2532739,82	4905917
10.6	9219	ВОДА	M3	15	29,055	300,00	8717
10.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	66	127,842	16323,00	2086765
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1081818,00	2095481
11	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	T	0,8500		3603879,38	3063297
11.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,2465	173722,00	42822
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50379,38	42822
11.2	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	T	1,03	0,8755	3450000,00	3020475
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3553500,00	3020475
12	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	1,5950		46544959,30	74239210
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	26,525	16151,00	428403
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				268591,13	428403
12.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,3828	4200,00	1608
12.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,7975	135063,00	107713
12.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,2968	374275,00	859635
12.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	4,9126	218498,00	1073393
12.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,18515	228746,00	499844
12.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,47225	227373,00	562123
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1946279,51	3104316
12.8	9219	ВОДА	M3	0,9	1,4355	300,00	431
12.9	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,017226	4434783,00	76394

1	2	3	4	5	6	7	8
12.10	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	T	96,6	154,077	458405,00	70629667 70706491
13	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	1,5950		11268712,65	17973597
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,8502	16151,00	29883
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,1484	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18735,16	29883
13.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0957	4200,00	402
13.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOBELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,5742	374275,00	214909
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134991,00	215311
13.5	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,004466	4434783,00	19806
13.6	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	T	24,22	38,6309	458405,00	17708598
14	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ (ТРЕБУЕМАЯ ТОЛЩИНА 5СМ)	1000М2	0,3420		6006655,45	2054276
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	10,8414	16151,00	175099
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				511986,70	175099
14.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	1,22436	286489,00	350766
14.3	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	3,6252	218498,00	792099
14.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,31122	135063,00	42034
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3464616,75	1184899
14.5	9219	ВОДА	M3	20	6,84	300,00	2052
14.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	124	42,408	16323,00	692226
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2030052,00	694278
15	E2708-001-16 К=0,5	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВЙНО- ПЕСЧАННОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000М2	0,3420		-3003327,73	-1027138
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	15,85	5,4207	-16151,00	-87550
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-255993,35	-87550
15.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,61218	-286489,00	-175383
15.3	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	1,8126	-218498,00	-396049
15.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,455	0,15561	-135063,00	-21017
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-1732308,38	-592449
15.5	9219	ВОДА	M3	10	3,42	-300,00	-1026
15.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	62	21,204	-16323,00	-346113
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-1015026,00	-347139

1	2	3	4	5	6	7	8
16	E2709-008-01	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100ШТ	0,0200		10595482,20	211910
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	320	6,4	16151,00	103366
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,2906	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5168320,00	103366
16.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,22	79831,00	17563
16.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,01	0,0402	75276,00	3026
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1029445,76	20589
16.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00096	15742000,00	15112
16.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,000387	15400000,00	5960
16.7	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000068	20338000,00	1375
16.8	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,00562	0,000112	19600000,00	2203
16.9	442769	БЕТОН М-200	М3	8	0,16	395652,00	63304
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4397716,44	87954
17	118-78	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76Х3 ММ	М	6,6000		59865,00	395109
18	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		287725,00	575450
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			СУМ				105453800

РАЗДЕЛ 3. 74/3-КУЧА (735М)

19	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2	4,0710		4113623,72	16746562
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.6:1)	ЧЕЛ.-Ч	30,9	125,794	16151,00	2031697
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				499065,90	2031697
19.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	15,0627	286489,00	4315298
19.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	22,7976	118335,00	2697754
19.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	16,65	133663,00	2225541
19.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	7,93845	135063,00	1072191
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2532739,82	10310784
19.6	9219	ВОДА	М3	15	61,065	300,00	18320
19.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	66	268,686	16323,00	4385762
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1081818,00	4404081
20	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,7800		3603879,38	6414905
20.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,5162	173722,00	89675
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50379,38	89675
20.2	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	1,03	1,8334	3450000,00	6325230

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					25200
21	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	3,3355		3553500,00	6325230
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	55,469	16151,00	895886
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				268591,13	895886
21.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,80052	4200,00	3362
21.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,66775	135063,00	225251
21.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	4,80312	374275,00	1797688
21.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	10,273	218498,00	2244704
21.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	4,56963	228746,00	1045286
21.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	5,17003	227373,00	1175524
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1946279,51	6491815
21.8	9219	ВОДА	М3	0,9	3,00195	300,00	901
21.9	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,036023	4434783,00	159756
21.10	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	96,6	322,209	458405,00	147702354
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44330088,66	147863011
22	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	3,3355		11268712,65	37586791
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	3,86918	16151,00	62491
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	2,40156	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18735,16	62491
22.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,20013	4200,00	841
22.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,20078	374275,00	449422
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134991,00	450262
22.5	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,009339	4434783,00	41418
22.6	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	24,22	80,786	458405,00	37032619
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11114986,49	37074037
23	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ (ТРЕБУЕМАЯ ТОЛЩИНА 5СМ)	1000М2	0,7350		6006655,45	4414892
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	23,2995	16151,00	376310
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				511986,70	376310
23.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	2,6313	286489,00	753839

1	2	3	4	5	6	7	8
23.3	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	7,791	218498,00	1702318
23.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	МАШ.-Ч	0,91	0,66885	135063,00	90337
23.5	9219	ВОДА	МЗ	20	14,7	3464616,75	2546493
23.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	МЗ	124	91,14	300,00	4410
24	E2708-001-16 К=0,5	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000М2	0,7350		16323,00	1487678
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	15,85	11,65	2030052,00	1492088
24.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	1,31565	-3003327,73	-2207446
24.3	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	3,8955	-16151,00	-188155
24.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	МАШ.-Ч	0,455	0,334425	-255993,35	-188155
24.5	9219	ВОДА	МЗ	10	7,35	-286489,00	-376919
24.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	МЗ	62	45,57	-218498,00	-851159
25	E2709-008-01	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100ШТ	0,0100		-135063,00	-45168
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	320	3,2	-1732308,38	-1273247
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,1453	-300,00	-2205
25.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,11	-16323,00	-743839
25.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	МАШ.-Ч	2,01	0,0201	-1015026,00	-746044
25.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00048	10595482,20	105955
25.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,000193	79831,00	8781
25.7	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000034	75276,00	1513
25.8	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,00562	0,000056	1029445,76	10294
25.9	442769	БЕТОН М-200 ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	МЗ	8	0,08	15742000,00	7556
26	118-78	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76Х3 ММ	М	3,3000		15400000,00	2980
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		20338000,00	687
						19600000,00	1102
						395652,00	31652
						4397716,44	43977
						59865,00	197555
						287725,00	287725

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3

СУМ

218797650

РАЗДЕЛ 4. 74/4-КУЧА (680М)

28	Е2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2	2,3930	4113623,72	9843902
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	30,9	16151,00	1194265
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			499065,90	1194265
28.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	286489,00	2536602
28.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	118335,00	1585784
28.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	133663,00	1308209
28.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	135063,00	630251
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			2532739,82	6060846
28.6	9219	ВОДА	М3	15	300,00	10769
28.7	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	66	16323,00	2578022
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			1081818,00	2588790
29	Е2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,2800	3603879,38	4612966
29.1	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	173722,00	64486
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			50379,38	64486
29.2	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	1,03	345000,00	4548480
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			3553500,00	4548480
30	Е2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	2,3930	46544959,30	111382088
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	16151,00	642739
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			268591,13	642739
30.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	4200,00	2412
30.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	135063,00	161603
30.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	374275,00	1289722
30.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	218498,00	1610426
30.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	228746,00	749923
30.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	227373,00	843361
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			1946279,51	4657447
30.8	9219	ВОДА	М3	0,9	300,00	646
30.9	30135	БИТУМ	Т	0,0108	4434783,00	114614

1	2	3	4	5	6	7	8
30.10	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	T	96,6	231,164	458405,00	105966642
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44330088,66	106081902
31	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	2,3930		11268712,65	26966029
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,77588	16151,00	44833
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,72296	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18735,16	44833
31.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,14358	4200,00	603
31.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,86148	374275,00	322430
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134991,00	323033
31.5	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,0067	4434783,00	29715
31.6	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	T	24,22	57,958	458405,00	26568448
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11114986,49	26598163
32	E2709-008-01	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100ШТ	0,0100		10595482,20	105955
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	320	3,2	16151,00	51683
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,1453	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5168320,00	51683
32.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,11	79831,00	8781
32.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,01	0,0201	75276,00	1513
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1029445,76	10294
32.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	T	0,048	0,00048	15742000,00	7556
32.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	T	0,01935	0,000193	15400000,00	2980
32.7	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	T	0,00338	0,000034	20338000,00	687
32.8	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115	T	0,00562	0,000056	19600000,00	1102
32.9	442769	БЕТОН М-200	M3	8	0,08	395652,00	31652
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4397716,44	43977
33	118-78	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76Х3 ММ	M	3,3000		59865,00	197555
34	C111-1657	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		287725,00	287725
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	СУМ				153396218

1	2	3	4	5	6	7	8
35	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2	1,4140		4113623,72	5816664
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	30,9	43,6926	16151,00	705679
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				499065,90	705679
35.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	5,2318	286489,00	1498853
35.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	7,9184	118335,00	937024
35.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	5,78326	133663,00	773008
35.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	2,7573	135063,00	372409
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2532739,82	3581294
35.6	9219	ВОДА	М3	15	21,21	300,00	6363
35.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	66	93,324	16323,00	1523328
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1081818,00	1529691
36	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,6200		3603879,38	2234405
36.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,1798	173722,00	31235
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50379,38	31235
36.2	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	1,03	0,6386	3450000,00	2203170
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3553500,00	2203170
37	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	1,1620		46544959,30	54085243
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	19,324	16151,00	312103
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				268591,13	312103
37.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,27888	4200,00	1171
37.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,581	135063,00	78472
37.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,67328	374275,00	626267
37.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	3,57896	218498,00	781996
37.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,59194	228746,00	364150
37.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,8011	227373,00	409522
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1946279,51	2261577
37.8	9219	ВОДА	М3	0,9	1,0458	300,00	314
37.9	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,01255	4434783,00	55655
37.10	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИПБ МАРКИ I	Т	96,6	112,249	458405,00	51455595
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44330088,66	51511563

1	2	3	4	5	6	7	8
38	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	1,1620		11268712,65	13094244
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,34792	16151,00	21770
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,83664	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18735,16	21770
38.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,06972	4200,00	293
38.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOBELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,41832	374275,00	156567
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134991,00	156860
38.5	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,003254	4434783,00	14429
38.6	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	24,22	28,144	458405,00	12901185
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11114986,49	12915614
39	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ (ТРЕБУЕМАЯ ТОЛЩИНА 5СМ)	1000М2	0,2520		6006655,45	1513677
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	7,9884	16151,00	129021
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				511986,70	129021
39.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	0,90216	286489,00	258459
39.3	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	2,6712	218498,00	583652
39.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,22932	135063,00	30973
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3464616,75	873083
39.5	9219	ВОДА	М3	20	5,04	300,00	1512
39.6	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	31,248	16323,00	510061
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2030052,00	511573
40	E2708-001-16 К=0,5	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000М2	0,2520		-3003327,73	-756839
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	15,85	3,9942	-16151,00	-64510
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-255993,35	-64510
40.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,45108	-286489,00	-129229
40.3	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	1,3356	-218498,00	-291826
40.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,455	0,11466	-135063,00	-15486
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-1732308,38	-436542
40.5	9219	ВОДА	М3	10	2,52	-300,00	-756
40.6	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	62	15,624	-16323,00	-255031
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-1015026,00	-255787
41	E2709-008-01	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100ШТ	0,0100		10595482,20	105955
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	320	3,2	16151,00	51683

1	2	3	4	5	6	7	8
41.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,1453	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5168320,00	51683
41.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,11	79831,00	8781
41.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,01	0,0201	75276,00	1513
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1029445,76	10294
41.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00048	15742000,00	7556
41.6	31403	ГРУНТОВКА В-Ф-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,000193	15400000,00	2980
41.7	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000034	20338000,00	687
41.8	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,00562	0,000056	19600000,00	1102
41.9	442769	БЕТОН М-200	МЗ	8	0,08	395652,00	31652
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4397716,44	43977
42	118-78	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76Х3 ММ	М	3,3000		59865,00	197555
43	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 5			СУМ				76578629

РАЗДЕЛ 6. ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ

44	КСМ	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ППС)	ТКМ	7757,8700		1456,37	11298329
45	КСМ	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 26 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (А/Б СМЕСЬ)	ТКМ	34686,4440		1138,10	39476642
46	КСМ	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 26 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (БИТУМ)	ТКМ	161,6420		1138,10	183965
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			СУМ				50958936
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ				772780713

СОСТАВИЛ



ПРОВЕРИЛ



"KELISHILDI"

Qiziltepa tumani "Obodonlashtirish"

boshqarmasi boshlig'i

B. Jumayev

2022 y

"TASDIQLAYMAN"

Qiziltepa tumani hokimi o'rinbosari

H. Aliyev

2022 y

Qiziltepa tumani "G'amxo'r" 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 "G'amxo'r" MFY raisi Tursunov O., "Samoyo'lloyiha" MCHJ muhandisi Jozilov M.lar mazkur qaydnomani tuzdik shu to'g'ridakim, vizual o'lchashlar 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		O'lchov birligi	Miqdori (hajmi)	
	km dan	piketaj boshi oxiri PK+ PK+				hisoblash formulasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74/1- ko'cha (0,553km)										
1				Yo'lning mavjud holati shag'al qoplamadan iborat bo'lib, yuzasi notekis.		Mavjud asos profilini yangi material qo'shish bilan to'g'irlash.	553x5,5+14x4	m2	3098	
					Asosga bitum emulsiyasi sepish.	2544,5x0,6x0,89/ 1000	1000	tn	1,36	
					Mayda donali zich issiq asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalinlikda qoplama qurish.	553x4,5+14x4		m2	2544,5	
					Yo'l chetini SHQA bilan 5sm qalinlikda mustahkamlash	553x0,5x2		m2	553,0	
					Yo'l belgilarini metal ustunlarda o'rnatish.			dona	2,0	
			Yo'l belgilarini metal ustunlarda o'rnatish.				dona	2,0		
			Yo'l belgi ustunlari (D= 76x3mm metall quvurlar L=3,33)				m/tn	6,66/0,038		
74/2- ko'cha (0,342km)										
2				Yo'lning mavjud holati shag'al qoplamadan iborat bo'lib, yuzasi notekis.		Mavjud asos profilini yangi material qo'shish bilan to'g'irlash.	342x5,5+14x4	m2	1937	
					Asosga bitum emulsiyasi sepish.	1595x0,6x0,89/ 1000	1000	tn	0,85	
					Mayda donali zich issiq asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalinlikda qoplama qurish.	342x4,5+14x4		m2	1595,0	

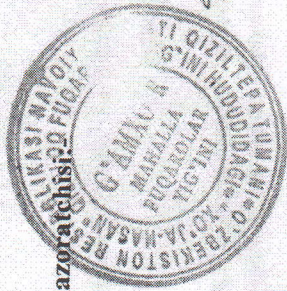
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						Yo'l belgilari bilan jihozlanmagan	Yo'l chetini SHQA bilan 5sm qalinlikda mustahkamlash	342x0,5x2	m2	342,0
						Yo'l belgilari bilan jihozlanmagan	Yo'l belgilarini metal ustunlarda o'rnatish.		dona	2,0
						Yo'l belgilari bilan jihozlanmagan	Imtiyoz yo'l belgi ekranlari 2.4		dona	2,0
						Yo'l belgilari bilan jihozlanmagan	Yo'l belgi ustunlari (D= 76x3mm metall quvurlar L=3,33)		m/tn	6,66/0,038
							74/3- ko'cha (0,735km)			
3						Yo'lning mavjud holati shag'al qoplamadan iborat bo'lib, yuzasi notekis.	Mavjud asos profilini yangi material qo'shish bilan to'g'irlash.	735x5,5+14x2	m2	4071
							Asosga bitum emulsiyasi sepish.	3335,5x0,6x0,89/1000	tn	1,78
							Mayda donali zich asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalinlikda qoplama qurish.	735x4,5+14x2	m2	3335,5
						Yo'l belgilari bilan jihozlanmagan	Yo'l chetini SHQA bilan 5sm qalinlikda mustahkamlash	735x0,5x2	m2	735,0
						Yo'l belgilari bilan jihozlanmagan	Yo'l belgilarini metal ustunlarda o'rnatish.		dona	1,0
						Yo'l belgilari bilan jihozlanmagan	Imtiyoz yo'l belgi ekranlari 2.4		dona	1,0
						Yo'l belgilari bilan jihozlanmagan	Yo'l belgi ustunlari (D= 76x3mm metall quvurlar L=3,33)		m/tn	3,33/0,019
							74/4- ko'cha (0,680km)			
4						Yo'lning mavjud holati shag'al qoplamadan iborat bo'lib, yuzasi notekis.	Mavjud asos profilini yangi material qo'shish bilan to'g'irlash.	(365x3,2+14x2)+3	m2	2393
							Asosga bitum emulsiyasi sepish.	15x3,8	tn	1,28
						Yo'l belgilari bilan jihozlanmagan	Mayda donali zich issiq asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalinlikda qoplama qurish.	2393x0,6x0,89/1000	m2	2393
						Yo'l belgilari bilan jihozlanmagan	Yo'l belgilarini metal ustunlarda o'rnatish.	(365x3,2+14x2)+3	dona	1,0
						Yo'l belgilari bilan jihozlanmagan	Imtiyoz yo'l belgi ekranlari 2.4	15x3,8	dona	1,0
						Yo'l belgilari bilan jihozlanmagan	Yo'l belgi ustunlari (D= 76x3mm metall quvurlar L=3,33)		m/tn	3,33/0,019
							74/5- ko'cha (0,252km)			
						Yo'lning mavjud holati shag'al qoplamadan iborat bo'lib, yuzasi notekis.	Mavjud asos profilini yangi material qo'shish bilan to'g'irlash.	252x5,5+14x2	m2	1414
							Asosga bitum emulsiyasi sepish.	1162x0,6x0,89/1000	tn	0,62
						Yo'l belgilari bilan jihozlanmagan	Mayda donali zich issiq asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalinlikda qoplama qurish.	252x4,5+14x2	m2	1162,0
						Yo'l belgilari bilan jihozlanmagan	Yo'l chetini SHQA bilan 5sm qalinlikda mustahkamlash	252x0,5x2	m2	252,0
						Yo'l belgilari bilan jihozlanmagan	Yo'l belgilarini metal ustunlarda o'rnatish.		dona	1,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						jihazlanmagan	Imtiyoz yo'l belgi ekranlari 2.4		dona	11
							Yo'l belgi ustunlari (D= 76x3mm metall quvurlar L=3.33)		m/tn	3,33/0,019

"Obodonlashtirish" boshqarmasi yo'l nazoratchisi:

"G'amxo'r" MFY raisi:-

"Samoyo'lloyiha" MCHJ muhandisi:-



Shah
Obayev
Baxitov

Raximov SH

Tursunov O

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 "G'amxo'r" 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	5
2	A/beton qarishmasi	Qiziltepa ABZ	Ob'ekt	26
3	Bitum	Qiziltepa ABZ	Ob'ekt	26

Qiziltepa "Obodonlashtirish"
boshqarmasi yo'l nazoratchisi:-



Raximov SH

"Samoyo'lloyiha" MCHJ vakili:-

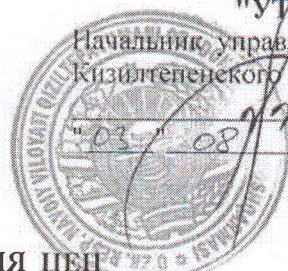


Jozilov M

85 090 TAA avtomobil
haydovchisi:-



Ro'ziboyev A



"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления "Благоустройство"
Кизилтепенского района

Б. Жумаев
2022г.

ПРОТОКОЛ СОГЛАШЕНИЯ ЦЕП

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
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16151
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
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 "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	374275
11	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	218498
12	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	228746
13	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	227373
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			
1	ВОДА	М3	300
2	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	16323
3	БИТУМ	Т	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	М3	395652
10	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	458405
11	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 26 КМ, КЛАСС ГРУЗА I (А/Е 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	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76X3 ММ	М	59865
ГРУЗО ПЕРЕВОЗКИ АВТОСАМОСВАЛЫ			
1	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 1 КМ	ТН/КМ	1910,26
2	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 2 КМ	ТН/КМ	1658,12
3	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 3 ДО 5 КМ	ТН/КМ	1456,37
4	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 6 ДО 10 КМ	ТН/КМ	1322,75
5	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 6 ДО 17 КМ	ТН/КМ	1213,17
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	1138,1
9	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 31 ДО 40 КМ	ТН/КМ	1103,76
10	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 41 ДО 50 КМ	ТН/КМ	1041,1
11	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 51 КМ И БОЛЕ	ТН/КМ	989,23

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА

Сид

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:05-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 59411

Obyekt nomi «Navoiy viloyati Qiziltepa tumani “G’amxo’r” 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: № 54884

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Navoiy viloyati Qiziltepa tumani “G’amxo’r” 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 “G’amxo’r” 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 “G’amxo’r” MFY ichki yo’l (ko’cha) larini joriy ta’mirlash uchun ishlatiladigan qurilish mahsulotlarini tashish masofasini aniqlash dalolatnomasi 3.08.2022yilda tuzilgan.

1.4. Navoiy viloyati Qiziltepa tumani “G’amxo’r” 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 03.08.2022yilda 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 2022yilda tasdiqlangan.

1.6. Loyiha-smeta xujjatlarni ishlab chiqish uchun 2.08.2022yilda 182/01-07^a-sonli buyurtmachi tomonidan berilgan dastlabki malumotlar.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha-smeta xujjatlarini ekspertizadan o'tqazish uchun 09.08.2022yildagi 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 "G'amxo'r" MFY ichki yo'l (ko'cha) larini joriy ta'mirlash smeta hujjatlari.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan ob'ektning boshlang'ich smeta bahosi QQS bilan 1 048 663,428 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 Qiziltepa tumani "G'amxo'r" MFY ichki yo'l (ko'cha) larini joriy ta'mirlash ishlari:

Ta'mirlanadigan yo'lning umumiy uzunligi 2,562km.

74/1-ko'cha (0,553km):

- Mavjud asos profilini yangi material qo'shish bilan to'g'irlash ishlari;
- 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;

74/2-ko'cha (0,342km):

- Mavjud asos profilini yangi material qo'shish bilan to'g'irlash ishlari;
- 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;

74/3-ko'cha (0,735km):

- Mavjud asos profilini yangi material qo'shish bilan to'g'irlash ishlari;
- 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;

7/4-ko'cha (0,680km):

- Mavjud asos profilini yangi material qo'shish bilan to'g'irlash ishlari;
- Asosga bitum emulsiyasi sepish ishlari;
- Mayda donali zich issiq asfal-beton qorishmasidan qoplama qurish ishlari;
- Yo'l belgilarini metal ustunlarda o'rnatish ishlari;
- Imtiyozli yo'l belgilari o'rnatish ishlari;
- Yo'l belgi ustunlari o'rnatish ishlari;

74/5-ko'cha (0,252km):

- Mavjud asos profilini yangi material qo'shish bilan to'g'irlash ishlari;
- 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. 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:

- 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 "G'amxo'r" 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 "G'amxo'r" 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 "G'amxo'r" MFY ichki yo'l (ko'cha) larini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, buyurtmachi taqdim qilgan boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan 1 048 663,428 ming so'mni tashkil etgan.

6.4. Navoiy viloyati Qiziltepa tumani "G'amxo'r" MFY ichki yo'l (ko'cha) larini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari ekspertiza ko'rigidan keyin tavsiyaviy smeta bahosi QQS bilan 1 048 663,428 ming so'm qilib belgilandi, shundan:

- QMI - 911 881,241 ming so'm;

- QQS - 136 782,186 ming so'm;

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS va shaffof qurilish 0,05% bilan - 31 459,903 ming so'm.

7. Xulosalar.

7.1. Navoiy viloyati Qiziltepa tumani "G'amxo'r" 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 osushestvlyaet 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 shaharozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchi (qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari) zimmasiga yuklanadi.

Bosh mutaxassis: Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085