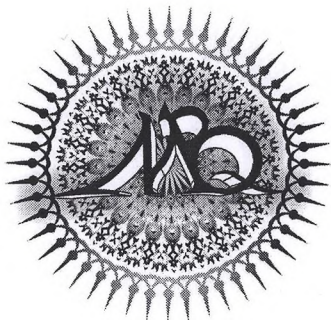


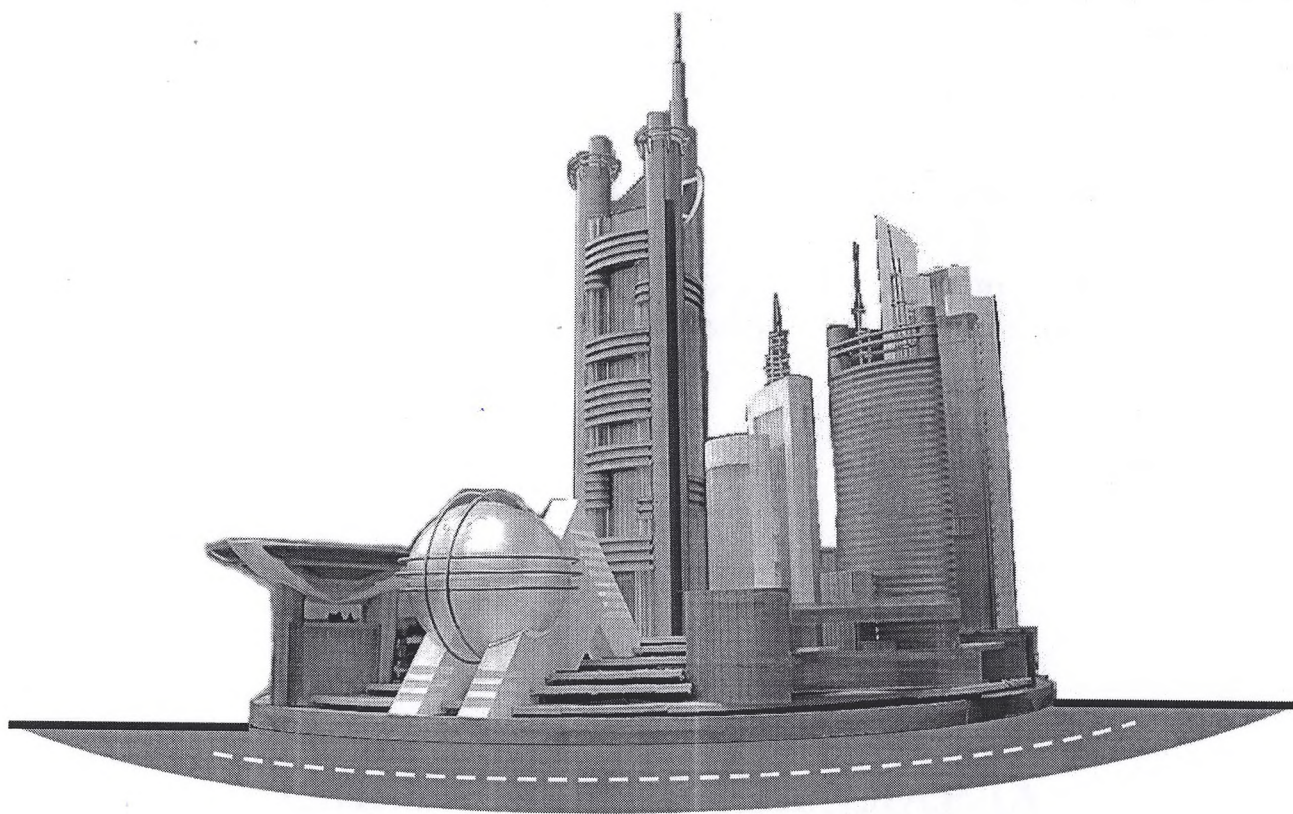
**« MAROQAND
BUNYODKOR QURILISH »
MAS'ULYATI CHEKLANGAN
JAMIYATI**



**ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«MAROQAND BUNYODKOR
QURILISH»**

Буюртмачи: Нарпай туман ободонлаштириш бошкармаси.

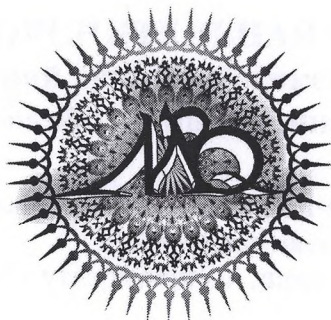
**Самарқанд вилояти Нарпай тумани Қозикент МФЙ ички йўли, Тепакўрғон
МФЙ Пахтакор ва Бекобод қишлоқ ички йўлини жорий таъмирлаш.**



СМЕТА ЖОРИЙ НАРХЛАРДА

Самарқанд 2022-йил

« MAROQAND
BUNYODKOR QURILISH »
MAS'ULYATI CHEKLANGAN
JAMIYATI



ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«MAROQAND BUNYODKOR
QURILISH»

Буюртмачи: Нарпай туман ободонлаштириш бошкармаси.

Самарқанд вилояти Нарпай тумани Қозикент МФЙ ички йўли, Тепакўрғон
МФЙ Пахтакор ва Бекобод кишлоқ ички йўлини жорий таъмирлаш.

Директор:

Гл. инж.:

ГИП:



А. Давлатов

Б. Ярмагов

Ж. Алимов

СМЕТА ЖОРИЙ НАРХЛАРДА

Самарқанд 2022-йил



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:17-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 42023

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Narpay tumani Tepaqo'rg'on MFY Paxtakor va Bekobod ko'chalari, Qozikent MFY ichki yo'lini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Narpay tuman Obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Maroqand Bunyodkor Qurilish" MChJ

Litsenziya AL-001767 son 29-04-2021 yil.

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy buyudjet.

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 41916

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Narpay tuman Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i Sh.Roziyev tomonidan tasdiqlangan "Nuqsonli dalolatnoma" .

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Albom 1 - Ko'chani ta'mirlash sxemasi

2.2. Kitob 2 - Joriy narxlarda resurs smetasi. Ish hajmi ro'yxati

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasining xususiyatlari;

Ob'ektni joylashtirish: Samarqand viloyati Narpay tumani Tepaqo'rg'on MFY Paxtakor va Bekobod ko'chalari, Qozikent MFY ichki yo'lini joriy ta'mirlash.

Yo'l-iqlim zonasi IV,

Tuman seysmik darajasi - 7 ball

Loyiha qabul qilindi:

-Yo'lning uzunligi - 2,675 km.

-Yo'lning kengligi - 3,5-6,0m.

Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:

Qozikent MFY ichki yo'li L=695 m

-Yo'l poyini avtogreyder bilan geometrik shaklga keltirib tekislash -3682.5 m².

-QShA bilan yo'l poyi va yo'l chetining cho'ngan qismlariga tekislovchi qatlam qurish-77 m³.

-Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikda tekislash qatlam qurish -79.2 m³.

-Avtogudranator bilan yo'l poyiga suyuq bitum sepish 1m² 0,5 litr. - 1.32 tonna.

-Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm. GOST-9128-2013 ga muvofiq.-2640 m²

-Yo'l chetini QSHAsi bilan 8 sm qalinlikda mustahkamlash -695 m².

Tepaqo'rg'on MFY Paxtakor va Bekobod ko'chalari L=1980 m

- Eski yo'l qoplamasini freza yordamida 5 sm qalinlikda kesib olish -1500 m².

- Yo'l poyiga frezadan chiqqan material bilan tekislovchi qatlam qurish - 75 m³.

-Yo'l poyini avtogreyder bilan geometrik shaklga keltirib tekislash -11880 m².

-QShA bilan yo'l poyi va yo'l chetining cho'ngan qismlariga tekislovchi qatlam qurish-315 m³.

-Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikda tekislash qatlam qurish -267.3 m³.

-Avtogudranator bilan yo'l poyiga suyuq bitum sepish 1m² 0,5 litr. - 4.455 tonna.

-Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm. GOST-9128-2013 ga muvofiq.-8910 m²

-Yo'l chetini QSHAsi bilan 8 sm qalinlikda mustahkamlash -1980 m².

3.2. Smeta qismi:

Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2004 yil 12 maydagi "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirish kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNQ 4..01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Obyektning qiymati joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalaniladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. 1kv. 2022 yil, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurjisotish narxi, birjalardagi narxlar va buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra (Narpay tuman obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i Sh.Ruziev tomonidan tasdiqlangan joriy narxlardagi mashina va mexanizmlar narxlar va qurilish materiallari bo'yicha kelishuv bayonnomasi).

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 19338,75 so'm qabul qilindi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- mash/soat resurs ko'rsatkichlari, odamlar/soat mehnat xarajatlari aniqlandi;

- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;

- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;

- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi;

- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida obyektning hisob-kitob qiymati QQS bilan 1342642,440 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini

aniqlashtirish hisobiga 133818,911 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 1208823,529 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Shu jumladan:

Qozikent MFY ichki yo'li L=695m - 267647,059 ming so'm.

Tepaqo'rg'on MFY Paxtakor va Bekobod ko'chalari L=1980m - 941176,470 ming so'm.

Normativ mehnat hajmi - 399,87 kishi-soat.

Bundan tashqari:

Buyurtmachining boshqa harajatlari - 24176,471 ming so'm (ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmadi).

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va loyiha muallifiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".

6.3. Loyiha va ish hajmlarining ekspert ko'rigiga taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgarligi qayd etiladi.

6.4. Loyiha mualliflari ekspertiza tavsiyasiga binoan Buyurtmachiga tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini topshirishlari kerak.

6.5. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

7. Xulosalar.

7.1. " Samarqand viloyati Narpay tumani Tepaqo'rg'on MFY Paxtakor va Bekobod ko'chalari, Qozikent MFY ichki yo'lini joriy ta'mirlash" ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., va 6.4. bandlardagi izohlarni hisobga olgan holda ushbu smeta hujjatlarini ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-son, 03.07.2003 yildagi 302-son qarorlariga va 4..01.16-09 SHNQga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlar uchun pudratchi bilan o'zaro hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi. Buyurtmachi pudratchi bilan birgalikda nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlarga asosan haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Shartnoma narxi va bajarilgan ishlar hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

ТАСДИКЛАЙМАН

Нарпай Тумани «Ободонлаштириш»

Бошқармаси бошлиғи


« 12 » май 2022-йил

Самарқанд вилояти Нарпай тумани Тепақўрғон МФЙ Пахтакор ва Бекобод кўчаларини L=1980 м жорий таъмирлаш ишлари учун ишлаб чиқиладиган лойиха-смета ҳужжатларига

ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Т/Р	Ассосий маълумотлар ва талаблар жадвали	Ассосий маълумотларнинг мазмуни ва талаблари
1	Буюртмачи	Нарпай Тумани “Ободонлаштириш” бошқармаси
2	Лойихачи	Танлов асосида
3	Лойихалаш учун асос	
4	Таъмир тури	Жорий таъмирлаш
5	Объектнинг жойлашган жойи	Нарпай тумани Тепақўрғон МФЙ Пахтакор ва Бекобод кўчалари L=1980 м
6	Лойихани амалга ошириш муддати	Танловга асосан
7	Йўлнинг ассосий курсаткичлари	Ажратилган сўммадан чиқмаган ҳолда Лойихаланаётган йўлнинг асфальтбетон қопламаси кенглиги 4,5 м қилинсин, асфальтбетон ёқасини 0,5м кенглигида ҚША билан мустаҳкамлаш ишлари бажарилсин.
8	Лойихаларни буюртмачига топшириш талаблари	Ишчи лойихалар ушбу техник топширик талаблариги биноан қабул қилинади.

Нарпай тумани Ободонлаштириш бошқармаси

Лойиха таъминоти бўлими:

ИТОВОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Самарқанд вилояти Нарпай тумани ички йўллари жорий таъмирлаш

Тенақўрғон МФЙ Пахтакор ва Бекобод кўчалари L=1980 м

№/П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	578 750 027
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	6 280 592
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	68 754 128
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	39 140 765
6	ИТОГО: п. 1-5	692 925 512
7	ПРОЧЕЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	125 488 810
8	ИТОГО: п.6-7	818 414 322
9	НДС - 15%	122 762 148
10	ИТОГО: п. 8-9	941 176 470
11	ПРОЧЕЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА:	18 823 529
12	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: п. 10-11	960 000 000

ЗАКАЗЧИК

МП



Самарқанд вилояти Нарпай тумани ички йўллари жорий таъмирлаш

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

Тепакўрғон МФЙ Пахтакор ва Бекобод кўчалари L=1980 м

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на единицу измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
	Тепакўрғон МФЙ Пахтакор ва Бекобод кўчалари L=1980 м			
1	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100М2	15,0000	
2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	100М3	0,7500	
3	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	11,8800	
4	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	3,15	
5	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100М3	2,6730	
6	ПОДРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	Т	4,4550	
7	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	8,9100	
8	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	8,9100	
9	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	100 М2	19,8000	

Самарқанд вилояти Нарпай тумани ички йўлларини жорий таъмирлаш

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

Тепакўрғон МФЙ Пахтакор ва Бекобод кўчалари L=1980 м

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
1	2	3	4	5	на ед.изм.	общая
					6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	324,767209	19338,75	6 280 592
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			6 280 592
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	16,038	188030	3 015 625
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	16,7709088	337815,3	5 665 470
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,29195	199244,1	257 413
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	25,1433843	134004,3	3 369 322
7	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	27,3	71069	1 940 184
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,673	178	476
9	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	9,702	63305	614 185
10	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	60,2549885	162556	9 794 810
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	37,7371573	183304,9	6 917 406
12	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,3365	58680,7	78 427
13	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	16,038	770347,3	12 354 830
14	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	27,3	284862,6	7 776 749
15	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	27,4428	351449,4	9 644 756
16	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	12,2067	281524,4	3 436 484
17	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	13,8105	281524,4	3 887 993
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			68 754 128
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
18	9219	ВОДА	М3	102,035595	730	74 486
19	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	590,283105	19051	11 245 483
20	30135	БИТУМ	Т	4,709826	5913043	27 849 404
21	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	267,3	54837	14 657 930
22	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	1076,5062	48761,7	524 922 724
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			578 750 027
В том числе: Стоимость привозных материалов - 5%			СУМ			3 724
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			СУМ			39 137 041
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			692 925 512

Самарқанд вилояти Нарпай тумани ички йўллари жорий таъмирлаш

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Тепакўрғон МФЙ Пахтакор ва Бекобод кўчалари L=1980 м

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
Тепакўрғон МФЙ Пахтакор ва Бекобод кўчалари L=1980 м					
1	E2703-009-01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100М2	15,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,49	52,35
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,46	81,9
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	27,3
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	27,3
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	27,3
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
1.6	9219	ВОДА	М3	3,2	48
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	100М3	0,7500	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	10,8
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
2.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	1,1625
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	3,57
2.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	5,31
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,6825
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
2.6	9219	ВОДА	М3	7	5,25
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
3	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	11,8800	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	1,782
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,15	1,782
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
4	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	3,15	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	45,37150891
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	45,05642899
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	4,883738807
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	14,99780433
4.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	22,30765855
4.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	2,867227299
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
4.7	9219	ВОДА	М3	7	22,05559461
4.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	390,6991045
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
5	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100М3	2,67300	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	21,6	57,7368
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	4,78467
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	6,57558
5.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	32,63733
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	2,43243
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
5.7	9219	ВОДА	М3	7	18,711
5.8	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	100	267,3
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
6	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	Т	4,45500	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	2,5839
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
6.2	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	1,29195
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
6.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	4,58865

		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
7	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		8,9100
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	148,1733
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	83,5758
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	12,8304
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	2,1384
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	4,455
7.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	1,0692
7.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	12,8304
7.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	27,4428
7.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	12,2067
7.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	13,8105
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
7.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	8,019
7.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,096228
7.13	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	96,6	860,706
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
8	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2		8,9100
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	10,3356
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	6,4152
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	3,2076
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,5346
8.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,2673
8.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	3,2076
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
8.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,024948
8.8	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	24,22	215,8002
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
9	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	100 М2		19,8000
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	13,86
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
9.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	4,158
9.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	9,702
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
9.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	10,08	199,584
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			

Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Объемн ый вес тон/м3	Общая тонна	Дальнос ть возки км	тон/км	Стоимост ь за один т/км	Стоимость грузоперевозок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Самарқанд вилояти Нарпай тумани ички йўллари жорий таъмирлаш									
Тепакўрғон МФЙ Пахтакор ва Бекобод кўчалари L=1980 м									
1	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	590,28	1,6	944,453	19	17944,606	885	15 880 976,6
2	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	267,30	1,5	400,950	17	6816,15	885	6 032 292,8
3	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	1076,51	1	1076,506	18	19377,112	885	17 148 743,8
4	БИТУМ	Т	4,71	1	4,710	18	84,776868	885	75 027,5
	Итого								39 137 041

"УТВЕРЖДАЮ"
 начальником управления «Благоустройства»
 Нарийского района

Ш. Рузиев
 "12" мая 2022 год.

ПРОТОКОЛ СОГЛАШЕНИЯ

СОГЛАСОВАНИЮ ЦЕН НА МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ НА 2022 ГОД НАРПАЙСКОГО РАЙОНА

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Рекомендуемая стоимость, сум	Обоснование
1	2	3	4	5
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19 338,75	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	188 030,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	337 815,3	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ИМФУК
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	199 244,1	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ИМФУК
4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	134 004,3	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ИМФУК
5	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	105 272,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
6	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	178,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
7	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	54 548,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
8	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	74 293,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3 441,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
10	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	85 750,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
11	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	96 857,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	162 556,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
13	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ.-Ч	26 939,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
14	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	3 164,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
15	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	101 814,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
16	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	83 912,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
17	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	862,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
18	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	1 676,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
19	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	76 681,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
20	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	127 627,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .
21	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ.-Ч	160 588,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А. Г. Шукуровым .

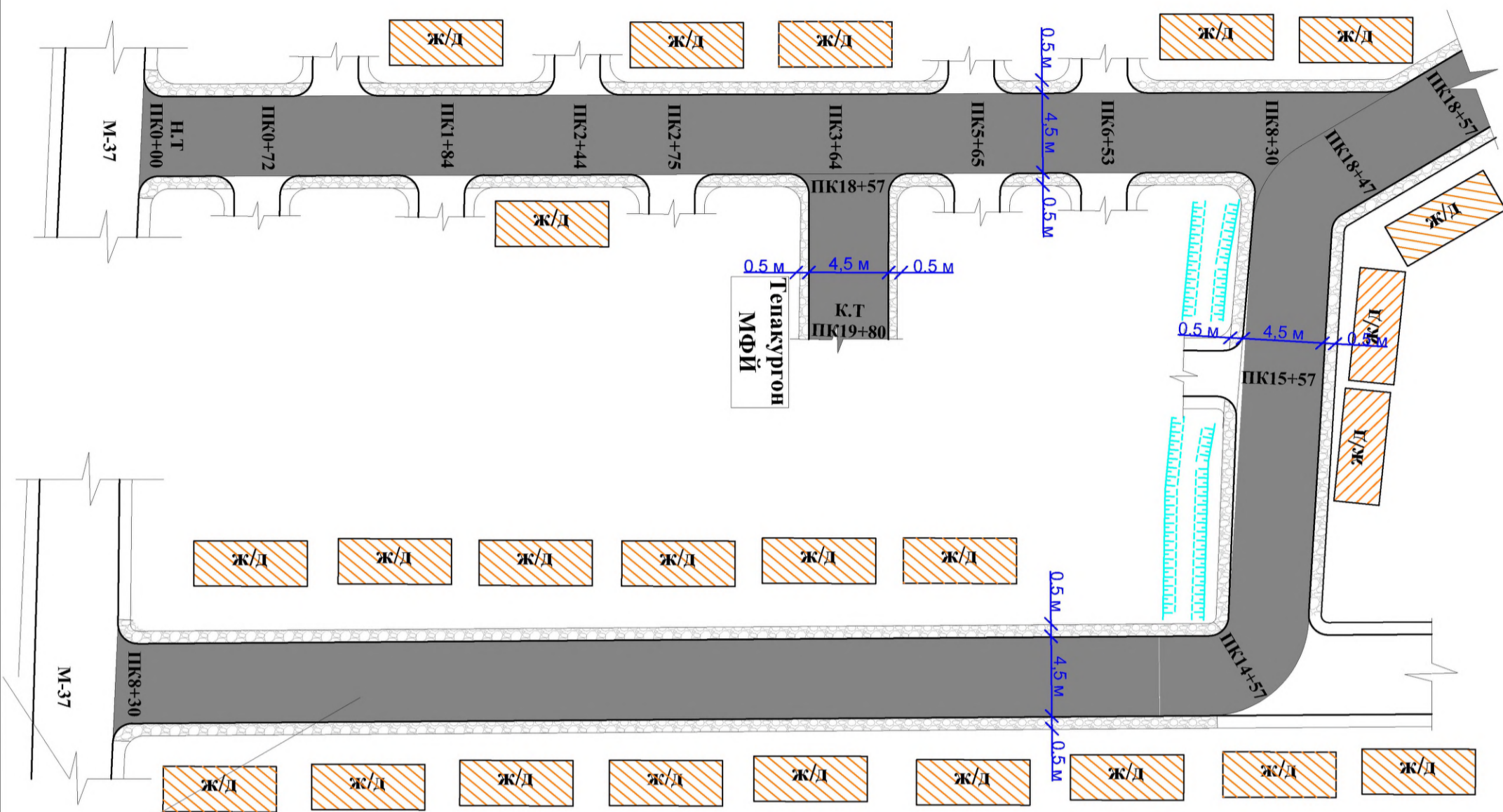
22	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6.3 Т)	МАШ.-Ч	105 126,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
23	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12.5 Т)	МАШ.-Ч	130 083,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
24	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	25 638,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
25	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4 656,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
26	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ.-Ч	134 004,3	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
27	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	336 443,1	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
28	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	125 342,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
29	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	274 084,1	Закл.экспертизы №275/1-2021 от 16.03.2021 г. ОКДАРЕ ТЙФУК
30	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	58 680,70	Закл.экспертизы №275/1-2021 от 16.03.2021 г. ОКДАРЕ ТЙФУК
31	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	183 304,9	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
32	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	281 524,4	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
33	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	162 556,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
34	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	281 524,4	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
35	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 8 Т	МАШ.-Ч	234 753,9	Закл.экспертизы №275/1-2021 от 16.03.2021 г. ОКДАРЕ ТЙФУК
36	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	770 347,3	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
37	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	351 449,4	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
38	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	281 524,4	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
39	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	281 524,4	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
40	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч	284 862,6	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
41	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 2100С	МАШ.-Ч	1 187 958,7	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	487 617,0	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.
2	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ПОРИСТЫЕ ГОРЯЧИЕ И ТЕПЛЫЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ М-1	Т	469 199,0	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.
3	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ 60/90 ВЯЗКИЙ	Т	5 913 043,0	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.
4	ВОДА	М3	730,0	Постановление Каб.Мин.
5	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	19 051,0	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.
6	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	43 478,0	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.
7	ПЕСОК КРАСНЫЙ	М3	43 478,0	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.
8	ЩЕБЕНЬ ФР. 5-20ММ	М3	54 837,0	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.
9	БЕТОН М-350 (самовывоз)	М3	486 776,0	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.
10	БЕТОН М-300 (самовывоз)	М3	460 342,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
11	БЕТОН М-400 (самовывоз)	М3	525 422,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
12	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПЛЕНКА ДЛЯ БЕТОНА	М2	3 500,0	Рыночная цена
13	БЛОКИ ОГРАЖДЕНИЯ ТРОТУАРОВ I ОТ -100.30	ШТ	91 674,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
14	БЛОКИ ОГРАЖДЕНИЯ ТРОТУАРОВ I ОТ -300.30	ШТ	275 020,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
15	ОГРАЖДЕНИЕ ТРОТУАРОВ IРП 300.35	ШТ	405 456,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
16	СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ ЛК-6.	ШТ	792 127,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
17	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	5 304 347,8	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.
18	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	26 400 000,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.

19	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	15 400 000,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
22	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	478 582,6	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
23	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	20 695 652,0	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.
24	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	3 834 782,6	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.
	ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСКИ-ПРОКЛАДКА РАЗМЕРОМ 15Х3СМ ПО ДЛИНОЙ-4,5М	МЗ	3 521 739,1	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.
	ШЛАНГ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	ПМ	1 350,0	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.
28	КИЛОМЕТРОВЫЕ СТОЛБИКИ (ОПОРЫ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ)	ШТ	247 417,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
30	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТОЙКА ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76Х3,5 ММ	ПМ	69 424,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
31	МЕТАЛЛ.ТРУБ Д-325Х6ММ	ПМ	615 679,0	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.
32	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ТРЕУГОЛЬНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР	ШТ	240 000,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
33	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ВОСЬМИУГОЛЬНЫЕ ПРИОРИТЕТНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР	ШТ	240 000,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
34	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ КРУГЛЫЕ ЗАПРЕЩАЮЩИЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР	ШТ	240 000,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
35	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР	ШТ	360 000,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
36	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I -	ШТ	360 000,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
37	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР	ШТ	360 000,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
СТОИМОСТЬ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ				
1	1 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	1978 98897	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богнашмол ЙМФУК
2	5 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	1166 145768	
3	10 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	992 173616	
4	15 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	917 206220	
5	20 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	885 221332	
6	25 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	848 265058	
7	30 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	846 253935	
8	35 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	858 225322	
9	40 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	839 251558	
10	45 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	874 196710	
11	50 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	857 214200	
12	100 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	847 211823	
13	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВУЮ ПРОДУКЦИЮ	%	1,5	Постановление Государственного комитета по архитектуре Республики Узбекистан №752/11-05 от 31.01.2011г.
14	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ	%	5,0	
15	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЯ	%	2	
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА				
1	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА ПО САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ	%	18,11	Письмо Государственного комитета Руз по статистике от 28.05.2015г. №01/3/-15-07-3/2-74
ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА				
1	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	%	3	Узбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 31.07.2017 йилдаги 167-сонли буйири
ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящий протокол является основанием для разработки проектно-сметной документации и определения стоимости объекта. Окончательная стоимость объекта будет выявлено после заключения экспертизы				

Составил

Схема

Самарқанд вилояти Нарнай тумани Тенақургон МФЙ Пахтакор ва Бекобод кучаларини жорий таъмирлаш L=1980м.



1. СРЕЗКА ПОВЕРХНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ
 $S=1500\text{ м}^2$ от ПК0+00 до ПК 19+80
2. УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА
 $S=75\text{ м}^3$ от ПК0+00 до ПК 19+80
3. ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ
 $S=1980 \times 6,0 = 11880\text{ м}^2$ от ПК0+00 до ПК 19+80
4. УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ
 $S=315,08\text{ м}^3$ от ПК0+00 до ПК 19+80
5. УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ
 $S=1980 \times 4,5 \times 0,03 = 267,3\text{ м}^3$ от ПК0+00 до ПК 19+80
6. ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л
 $S=1980 \times 4,5 \times 0,0005 = 4,455\text{ Т}$ от ПК0+00 до ПК 19+80
7. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ
 $S=1980 \times 4,5 = 8910\text{ м}^2$ от ПК0+00 до ПК 19+80
8. УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ
 $S=1980 \times 0,5 \times 2 = 1980\text{ м}^2$ от ПК0+00 до ПК 19+80

Условное обозначение

- Покрытие из горячего а/б
- Покрытие из ГПС

Составил: _____ Абдурахмонов М.

Проверил: _____ Давлатов Н.