

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объект: « Чиноз тумани Йул тушган МФЙ Тановар кучасини жорий таъмирлаш

КНИГА

Ведомость потребных ресурсов.
Локальная ресурсная ведомость.
Сводный сметный расчет в текущих ценах.

Республика Узбекистан
Частное предприятие
«RAVON PREMIUM PROJECT»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объект: Чиноз тумани Йул тушган МФЙ Тановар кучасини жорий таъмирлаш

КНИГА

Ведомость потребных ресурсов.
Локальная ресурсная ведомость.
Сводный сметный расчет в текущих ценах.

Директор
«RAVON PREMIUM PROJECT»:



К.ЭРГАШЕВ

ГИП:



Т.Уринбоев



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

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71
244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: NORBAYEV DUSMURROT ELOMONOVICH
Sana: 03-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 68341

Obyekt nomi «Тошкент вилояти, Чиноз тумани Йўл тушган МФЙ Тановар кўчасини таъмирлаш»

Buyurtmachi - Тошкент вилояти Чиноз тумани Ободонлаштириш бошқармаси

Bosh loyihachi - МЧЖ «Ravon Premium Project»

Litsenziya Ўзбекистон Республикаси қурилиш вазирлиги АЛ-000628
17-03-2020й.

Moliyalashtirish manbai - Махаллий бюджет маблағлари ҳисобидан.

Bosh pudratchi - Танлов савдолари асосида аниқланади.

Qurilish turi Таъмирлаш

Murojaat raqami: № 65181

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Лойиха учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи Тошкент вилояти Чиноз тумани Ободонлаштириш бошқармаси томонидан тасдиқланган ва лойиха ташкилоти МЧЖ «Ravon Premium Project» томонидан 2022 йилда келишилган.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Лойиха ва ижро схемаси бўйича нуқсонли далолатнома, Тошкент вилояти Чиноз тумани Ободонлаштириш бошқармаси томонидан тасдиқланган ва лойиха ташкилоти МЧЖ «Ravon Premium Project» томонидан 2022 йилда келишилган.
- 2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС ва буюртмачи харажатлари билан 598 219,4 минг сўм миқдорида.
- 2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Тошкент вилояти Чиноз тумани Тановар кўчаси қуйидаги параметрларга эга:
 - таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги - 1303,0 п.м.
 - қатнов кисмининг ўртача эни - 3,75м.
- 3.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:
 - механиз ёрдамида йўл юзасини таёрлаш;
 - ҚША дан ўртача 10см қалинликда текисловчи асос ётқизиш;

- -шағалдан текисловчи асос ётқизиш;
- -қайноқ майда заррали асфальтобетондан 5см қалинликда қоплама ётқизиш ва бошқалар.
- 3.3. Ҳисоб – китоб смета харажатлари ВМ қарорларига мувофиқ жорий нархларда тузилган 11.06.2003 йилнинг №261 сонли "инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш учун шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида"ги қарори, 12.05.2004 йил №226-сонли "Ўзбекистон ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида"ги ва ШНҚ 4.01.16-09-сон "қурилиш харажатларини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидалари".
- Ҳисоблаш ресурс усулига асосланган.
- Асосий қурилиш материаллари, конструкциялар, маҳсулотлар ва асбоб-ускуналар қиймати ҳар чорақда ишлаб чиқилган жорий нархлар каталогига, қурилиш материаллари биржалари ва ярмаркаларидаги нархлар, заводларнинг улгуржи ва сотиш нархларига мувофиқ белгиланади.

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

-

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Лойиҳа учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун топшириғи, объектдаги нуқсонли далолатнома ва ижро этувчи схема буюртмачи Тошкент вилояти Ангрен шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси томонидан 2022 йилда тасдиқланди.

6. Ekspertiza natijalari.

- 5.1. Тақдим этилган ҳужжатларни локал хулосалар бўйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қўшимча ва тузатишлар киритилди.
- 5.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета ҳужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 598 219,4 минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 13 642,277 минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 584 577,123 минг сўмни ташкил этди.
- Камайишга ишчи лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини сошлаш, элементар ресурс стандартлари, стандартларини аниқлаштириш, қиммат пардозлаш материалларини йўқ қилиш, ишлайдиган машиналар ва механизмларнинг нархи, асосий қурилиш материалларининг нархи, қурилиш ишчиларининг меҳнат харажатлари ва бошқалар орқали эришилди.
- Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 19,0% миқдорида қабул қилинди.
- 5.3. Демонтаж ишлари давомида материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда аниқланиши керак.
- 5.4. Ҳужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.
- 5.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи ҳужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак.

7. Xulosalar.

- 6.1. Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра **«Тошкент вилояти, Чиноз тумани Йўл тушган МФЙ Тановар кўчасини таъмирлаш»**, экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 584 577,123 минг сўм миқдорида харажат билан келгусида кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади.

- Экспертиза натижалари билан белгиланадиган тавсия этилган харажат шартнома тузиш учун асос эмас.
- 6.2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 йил 261-сонли қарори билан тасдиқланган «Объектларни қуриш қийматини шартномавий жорий нархларда белгилаш тартиби тўғрисидаги вақтинчалик низом»га мувофиқ ва Вазирлар Маҳкамасининг 31.01.2022 йилдаги №46-сонли қарорига асосан танлов савдо натижаларига кўра ишларнинг қиймати амалдаги меъёрий ҳужжатлар талабларини ҳисобга олган ҳолда буюртмачи томонидан қабул қилинади ва ҳоказо.

Bosh mutaxassis: ABDUVALIYEVA NARGIZA ANARBAYEVNA



ЧИРЧИК ДИСТРИКТИ

Чирчиқ тумани Ободонлаштириш бошқармаси раҳбари

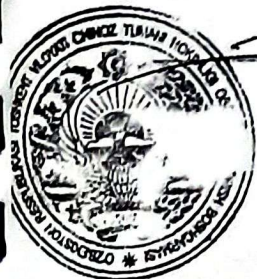
2022 й.

Тошкент вилояти Чирчиқ тумани Йўлтушган МФЙ Тановор кўчасини жорий таъмирлаш ишлари учун.
ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Объект номи	Чирчиқ тумани Йўлтушган МФЙ Тановор кўчасини жорий таъмирлаш.
Буюртмачи	Чирчиқ тумани Ободонлаштириш бошқармаси
Лойиха ташкилоти	Танлов асосида аниқланади
Лойихалаш учун асос	Жамоатчилик фикри асосида шаклланган манзиллий рўйхатга асосан
Модиялаштириш манбаи	Маҳаллий бюджет
Қурилиш тури	Жорий таъмирлаш
Объектнинг жойлашган ўрни	Тошкент Вилояти Чирчиқ тумани
Бош пудратчи ташкилоти	Танлов асосида аниқланади
Қурилиш ишларини бошланиши	2022 йил
Қурилиш ишларини тугалланиши	2022 йил
Лойихавий қуввати	Тановор кўчасини жорий таъмирлаш иш турлари жойида тузилган нуқсонлар қайдномасига асосан аниқланади.
Жойнинг таънифи	Текнелнк.
Лойихалаш учун алоҳида талаблар	Смета ҳужжатлари жойида тузилган нуқсонлар қайдномасига асосан ишлаб чиқилади.
Лойихалашнинг алоҳида шартлари	Тановор кўчасини жорий таъмирлаш иш хажмлари тасдиқланган нуқсонлар қайдномасига асосан амалга оширилади. Смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш учун буюртмачи бошланғич маълумотларини тақдим қилади.
Смета ҳужжатларини ишлаб чиқишни тугатиш муддати	Аванс тўлови амалга оширилгандан сўнг 30 кун муддати ичида
Топшириш-қабул қилиш тартиби	Ишчи лойиха ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Ишчи лойиха 3 нусхада ва амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.

Буюртмачи

Тошкент вилояти Чирчиқ тумани
Ободонлаштириш бошқармаси вакили



[Handwritten signature]

Лойиха ташкилот



2022 й



на текущий ремонт ул. Таовар Морфй Бул тушган Чиналского района
Д Е Ф Е К Т Н Ы Й А К Т

Мы нижеподписавшийся, представитель заказчика отдела благоустройства и представитель подрядчика МУЖ Район Премнум Проект провели визуальный осмотр и инструментальным измерением выехали нижеперечисленные объекты работ:

№ Т.Р	адрес		Длина м	Дефект	Проектируемые виды работ	формулярный вычислений объем работ	Е.д измерея	к-во	примечани ис						
	нач	конец													
1	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1	0+00	14+23	1423	Существ и покрытие из ГПС	Планировка улиц механизированным способом	1423*4,5*402*4,5	м2	6404							
	2+48	4+10	162												
	5+72	6+02	30												
	7+47	9+57	210												
3	0+00	14+23	1423	Устройство выравнивающего слоя из щебня фр 5-10 см толщ 3 см (расклинновка)	Устройство из щебня фр 5-10 см толщ 3 см (расклинновка)	1423*4*0,13	м2/м3	5692/170,4							
4	0+00	14+23	1423							Раствор жемчужин	1423*4,0*0,0005	м2/шт	5692/2,85		
5	0+00	14+23	1423												Устройство однослойного покрытия из горячего асфальта толщ 5 см шириной 3,75 м
Дальность возки															
№	Дальность возки км														
1	Асфальт 65														
2	ГПС 25														
3	Щебень 25														
4	Жемчужин 50														

Handwritten signature



Заказчик

Подрядчик

Т.Урибоев

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ЧИНОЗ ТУМАНИ МФЙ ХУДУДИДАГИ ТАНОВАР КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	342 341,356
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	45 085,270
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0,000
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	6 843,050
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	30 119,892
8	ОТРАСЛЕВАЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ 15%	0,000
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	80 634,018
10	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
11	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД %	0,000
12	И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ О Б Ъ Е К Т А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х	505 023,586
13	НДС 15 %	75 753,538
14	И Т О Г О С Н Д С	580 777,123
15	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	3 800,000
16	И Т О Г О	584 577,123

СОСТАВИЛ



ЧИНОЗ ТУМАНИДАГИ ТАНОВАР КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах		
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	0 сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	342 341 356 сум
	Транспортные расходы на материалы	45 085 270 сум
	Заготовительно-складские расходы	0 сум
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх	0 сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)	6 843 050 сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)	206,99 чел/час
3.2	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Зме)	4 944 260,51 сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	167,50 час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	30 119 891,59 сум
5	Отраслевая рентабельность 15%	0,00
6	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	80 634 018 сум
	Процент (%)	19,00%
	Сумма (сум)	сум
7	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	0 сум
	Процент (%)	0,00%
	Сумма (сум)	сум
8	Затраты на страхование строительства объектов	0 сум
	Процент (%)	0,0000%
	Сумма (сум)	сум
9	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен %	0,00
	Итого стоимость объекта в текущих ценах без НДС	505 023,586 тыс.сум

СОСТАВИЛ



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5,00	6,00

Ресурсы по нормам ШНК

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	206,988240		
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	123,739390		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	206,988	33 060,13	6 843 050,19

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	9,604800	189 023,00	1 815 528,11
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,207640	304 501,00	2 499 234,59
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	4,218000	158 599,00	668 970,58
4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	14,901120	270 150,00	4 025 537,57
5	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,004400	235 812,20	944 286,37
6	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,600800	1 200,00	1 920,96
7	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	20,805840	252 700,90	5 257 654,49
8	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	6,805510	182 546,00	1 242 318,63
9	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,800400	800,00	640,32
10	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	6,494310	197 897,00	1 285 204,47
11	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	1,664280	252 700,90	420 565,05
12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	7,977690	247 015,00	1 970 609,10
13	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	9,604800	407 532,00	3 914 263,35
14	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	16,434880	191 657,00	3 149 859,80
15	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	7,310320	191 657,00	1 401 074,00
16	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	8,270800	184 048,00	1 522 224,20
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			30 119 891,59

ПЕРЕВОЗКА

1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ 65 КМ	Т	644,695520	49 146,50	31 684 528,37
2	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 25КМ	Т	366,662592	19 457,50	7 134 337,38
3	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ 25 КМ	Т	322,056	19 457,50	6 266 404,62
	ИТОГО ПО ПЕРЕВОЗКАМ	СУМ			45 085 270,38

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	644,695520	495 000,00	319 124 282,40
2	ВОДА	М3	35,724900	1 100,00	39 297,39
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	229,164120	7 602,09	1 742 126,27
4	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	214,704000	48 000,00	10 305 792,00
5	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	3,008070	3 700 000,00	11 129 857,52
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			342 341 355,58

СОСТАВИЛ



ЧИНОЗ ТУМАННИ МФЙ ХУДУДИДАГИ ТАНОВАР КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Форма N 5

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на ЧИНОЗ ТУМАНИДАГИ ТАНОВАР КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

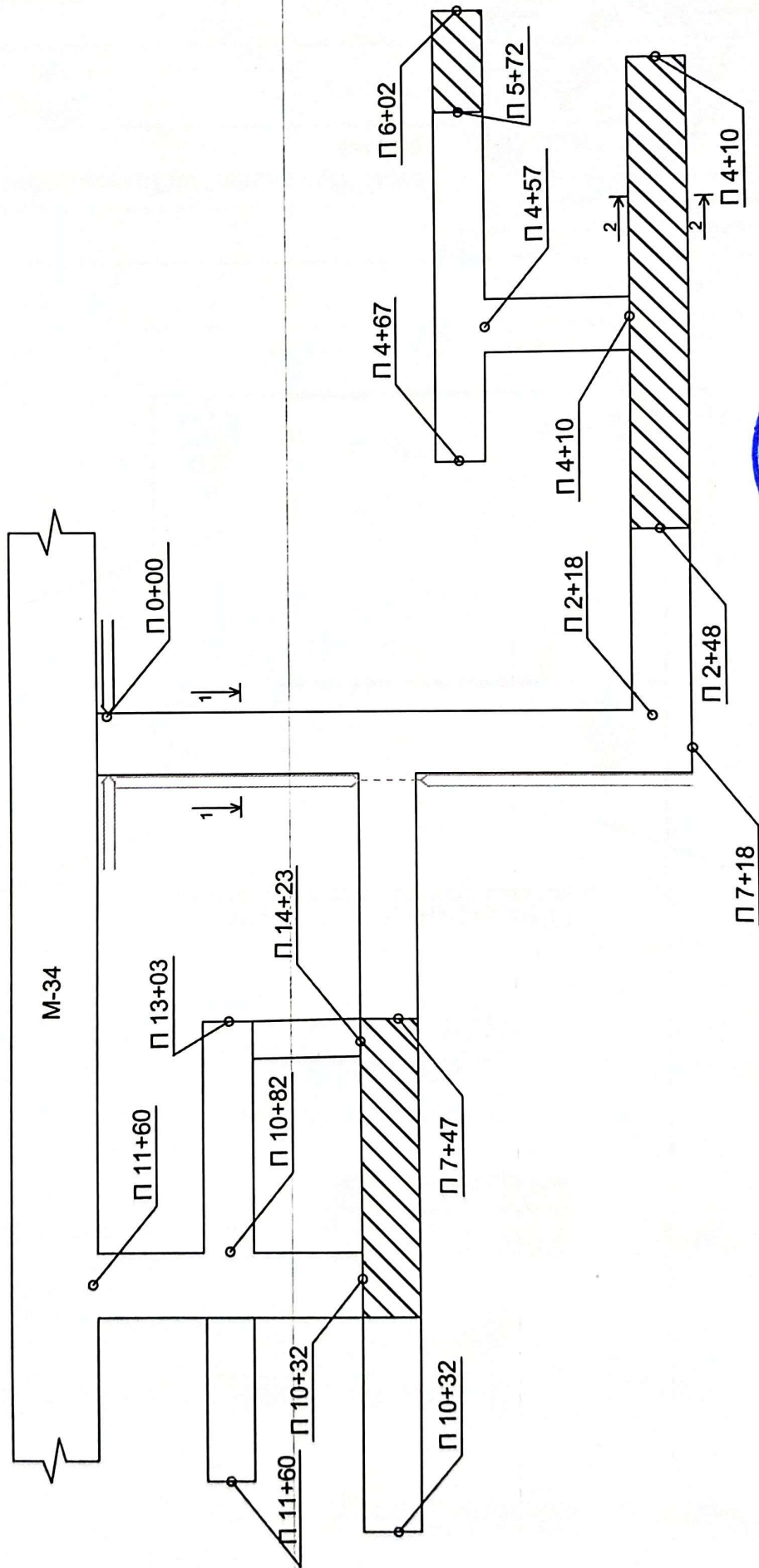
№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАБОТЫ ВЕДУТСЯ ПРИ ЗАКРЫТОМ ДВИЖЕНИИ АВТОТРАНСПОРТА					
РАЗДЕЛ I. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
1	E2714-034-01	ПЛАННИРОВКА УЛИЦ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	1000 М2	6,4040	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,9606
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,15	0,9606
2	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ (10 СМ)	1000М2	1,8090	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	75,2544
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	35,6192
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	4,1969
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	10,7093
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	2,5869
2.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	7,3988
2.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	1,6643
2.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	9,0631
2.9	9219	ВОДА	М3	10,5	18,9945
2.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	274,968
3	E2704-003-08 ДОП. 7 К=2	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2		-1,8090
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	-1,9899
3.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,5	-0,9045
3.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,6	-1,0854
3.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	25,32	-45,8039
4	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	1,7040	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	36,8064
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	33,6029
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	3,0502
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	4,1918
4.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	4,0044
4.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	20,8058
4.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,5506
4.8	9219	ВОДА	М3	7	11,928
4.9	12737	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	126	214,704
5	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ С ДОСТАВКОЙ НА 50 КМ	Т	2,8500	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	1,653
5.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,48	4,218
5.3	58676	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1,03	2,9355
6	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	5,3360	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	88,7377
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	50,0517
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	7,6838
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	1,2806
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	2,668
6.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,64032
6.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	7,6838
6.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	16,4349
6.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	7,3103
6.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	8,2708
6.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	515,4576
6.12	9219	ВОДА	М3	0,9	4,8024
6.13	58676	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0,0108	0,057629
7	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	5,3360	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	6,1898
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	3,8419
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,921

1	2	3	4	5	6
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,32016
7.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,16008
7.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,921
7.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	129,2379
7.8	58676	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0,0028	0,014941
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		206,9882
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		123,7394
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		9,6048
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		8,2076
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		4,218
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		14,9011
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		4,0044
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		1,6008
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		20,8058
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		6,8055
11	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,8004
12	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		6,4943
13	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		1,6643
14	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		7,9777
15	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		9,6048
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		16,4349
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		7,3103
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		8,2708
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
19	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		644,6955
20	9219	ВОДА	МЗ		35,7249
21	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		229,1641
22	12737	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		214,704
23	58676	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т		3,0081

СОСТАВИЛ



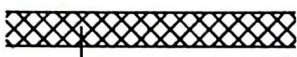
МФЙ "Иул тушган" ул. Тановар, Чиназского района



МФЙ "Иул тушган" ул. Тановар, Чиназского района			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Испол.	Норфудин	<i>[Signature]</i>	
ГИП	Уринов		
Стадия	Лист	Листов	
	РП		
			ООО "RAVON PREMIUM PROJECT"

Условные обозначения

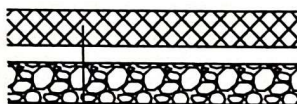
Тип 1



Покрытие Н-5см

Щебень Н-3см

Тип 2

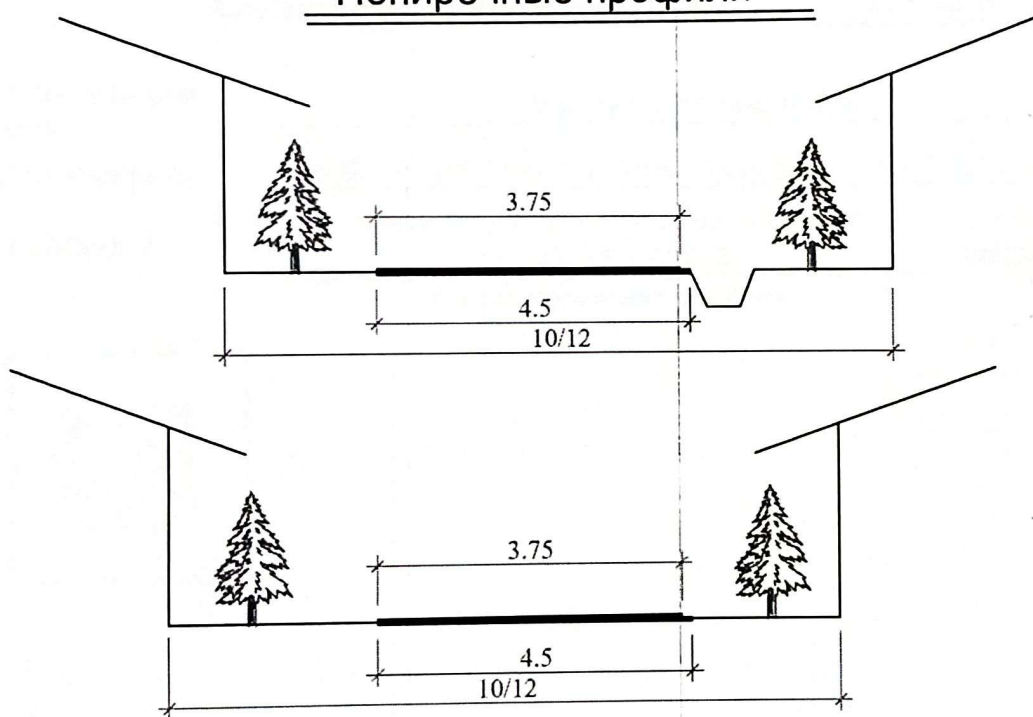


Покрытие Н-5см

Щебень Н-3см

ГПС Н-10см

Поперечные профили



				МФЙ "Йул тушган" ул.Тановар, Чиназского района			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Испол.	Норкитбаев М.				РП		
ГИП	Уринбоев Т.						
					ООО "RAVON PREMIUM PROJECT"		