

O'ZBEKTELEKOM
AKSIYADORLIK KOMPANIYASI
«Markaziy» Filiali



UZBEKTELECOM
JOINT-STOCK COMPANY
Branch «Central»

KAPITAL QURILISH XIZMATI LOYIHALASHTIRISH BO'LIMI

Buyurtma №226589
Buyrug' №396 om 21.11.2025z

T.T-№

ISHCHI LOYIHA

АСФАЛЬТИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ПОЖАРНЫХ ПЛОЩАДОК НА УЧАСТКЕ СС
«ПАХТА-СУС» ФИЛИАЛА «МАРКАЗИЙ» АК «УЗБЕКТЕЛЕКОМ».

Umumiy tushuntirish yozuvi
Smeta qismi
chizma

Direktorning birinchi o'rinbosari

Z.N. Saydazimov

"KQXLB" boshlig'i

M.M. Azizov

Ijrochi

R.N. Raximov

Toshkent 2026y.

АСФАЛЬТИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ПОЖАРНЫХ ПЛОЩАДОК НА УЧАСТКЕ СС «ПАХТА-СУС» ФИЛИАЛА
«МАРКАЗИЙ» АК «УЗБЕКТЕЛЕКОМ».

Состав рабочего проекта

Заказ № 226589

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
1	226589	Общая пояснительная записка	
2		Сметная часть	
3		Чертеж по Проектно Изыскным работам	

Начальник СКСОП



М.М.Азизов



UZTELECOM

O'ZBEKTELEKOM AKSIYADORLIK KOMPANIYASI

MARKAZIY FILIALI

BUYRUG'I

“O‘zbektelekom” AK Markaziy filialining Paxta tarmoq aloqa uchastkasi hududini o‘rganish bo‘yicha ishchi guruh tarkibini tasdiqlash to‘g‘risida

“O‘zbektelekom” AK Markaziy filiali (keyingi o‘rinlarda - Filial) Kommutatsiya tizimlarini ekspluatatsiya qilish xizmati tarkibidagi Paxta tarmoq aloqa uchastkasi (keyingi o‘rinlarda – Uchastka) toifalangan obyekti xavfsizligini ta‘minlash va nazorat qilish bo‘yicha hududiy, idoralararo komissiya tomonidan 2024-yilning 3-iyulida o‘rganish o‘tkazilgan. O‘rganish natijasi bo‘yicha tuzilgan dalolatnomaga asosan yong‘in xavfsizlik yo‘nalishida quyidagi Obyekt hududidagi suv hovuzi hamda yong‘in o‘chirish gidrantiga yong‘in avtomobili borish uchun qattiq qoplamali yo‘l tashkil etilmaganligi ko‘rsatib o‘tilgan. Mazkur kamchiliklarni bartaraf etish, uchastka hududini talab darajasiga keltirish maqsadida, **buyuraman:**

1. Filialning Paxta tarmoq aloqa uchastkasi hududini o‘rganish bo‘yicha ishchi guruh tarkibi ilovaga muvofiq tasdiqlansin.
2. FMvaRX (E.Shukurov), uchastka boshlig‘i (T.Rixsitillaev) komissiya a‘zolarini obyektga kirish-chiqish nazorati ta‘minlansin.
3. Tasdiqlangan ishchi guruh a‘zolari tomonidan manzilda o‘rganish ishlari olib borilsin va natijasi bo‘yicha dalolatnoma kiritilsin.
4. Ushbu buyruqning bajarilish nazoratini o‘z zimmanda qoldiraman.

Direktor



D. Djabarov

**“O‘zbektelekom” AK Markaziy filialning Paxta tarmoq aloqa uchastkasi hududini
o‘rganish bo‘yicha ishchi guruh tarkibi**

Rais:	Z.N. Saydazimov	Direktorning birinchi o‘rinbosari
Komissiya a‘zolari:	T.T. Tursunov	Direktor o‘rinbosari
	M.M. Yuldashev	Kapital qurilish xizmati boshlig‘i
	Z.T. Nazardjanov	Kommutatsiya tizimlarini ekspluatatsiya qilish xizmati boshlig‘i
	M.M. Azizov	Loyihalashtirish bo‘limi boshlig‘i
	E.D. Shukurov	Fuqaro muhofazasi va rejim xizmati boshlig‘i
	Sh.B. Ergashev	Bino inshootlarini qurish va ta‘mirlash xizmati boshlig‘i
	U.G. Gafurov	Mehnatni muhofaza qilish va xavfsizlik texnikasi bo‘limi boshlig‘i
	T.N. Rixsitillaev	Paxta tarmoq aloqa uchastkasi boshlig‘i

Izoh – ishchi guruh a‘zolaridan biri boshqa ishga o‘tgan hollarda uning o‘rniga ushbu lavozimga yangi tayinlangan shaxs ishchi guruh a‘zosi hisoblanadi.

“O‘zbektelekom” AK
Markaziy filiali
direktori

D.X.Djabarovga

Bildirgi

Toshkent viloyati Chinoz tumani Yaxshi niyat Shukurona 28-uyda joylashgan Markaziy filiali Kommutatsiya tizimlarini ekspluatatsiya qilish xizmatining Paxta tarmoq aloqa uchastkasida 2023-yil birinchi choragida o‘tkazilgan tekshiruv dalolatnomasiga asosan obyektning mustaxkam va barqaror ish faoliyatini ta’minlash maqsadida nazorat-izli polosaga qum to‘kish va asfalt yotqizish ishlarini amalga oshirish ko‘rsatmasi berilgan. Yuqoridagi ishlarni bajarish uchun tegishli xizmat bo‘limlarga ko‘rsatma berishingizni so‘rayman.

Direktorning birinchi
o‘rinbosari



Z. Saydazimov

Z. Nazardjanov

B-02-1644
06.05.2025



ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к рабочим чертежам и локальным расчётам по объекту:
«Асфальтирование территории пожарных площадок на участке СС «Пахта-Сус»
филиала «Марказий» АК «Узбектелеком»

1. Основания для проектирования и расчёта

Основанием для разработки рабочих чертежей и локальных расчётов являются:

- задание на выполнение работ по благоустройству и асфальтированию территории пожарных площадок участка СС «Пахта-Сус»;
 - локальная ресурсная ведомость, ведомость объёмов работ и рабочие чертежи;
 - действующие строительные нормы и правила Республики Узбекистан, в том числе:
 - ШНК 4.02.01-04 — условия производства работ;
 - ШНК 4.01.16-09 — порядок определения объёмов и состава работ;
 - действующие ШНК, КМК и ГОСТ по устройству оснований, асфальтобетонных покрытий, благоустройству территорий и контролю качества дорожно-строительных работ.
-

2. Состав и объёмы работ

Работы выполняются на территории действующего объекта и предусматривают следующие основные виды работ:

2.1 Подготовительные и земляные работы

- Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов II — **670 м²**.
- Разработка грунта II группы с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа LIEBHERR, VOLVO, KOMATSU, HITACHI с ковшем вместимостью 1,0 м³ — **152 м³**.
- Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходной холодной фрезой толщиной слоя до 50 мм — **235 м²**.

2.2 Устройство оснований

- Устройство основания из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см — **435 м²**.
- Устройство подстилающих и выравнивающих слоёв из щебня фракции 20–40 мм толщиной 10 см — **48 м³**.
- Розлив битумных вяжущих материалов — **0,402 т**.

2.3 Асфальтобетонные покрытия

- Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси асфальтоукладчиками типа «VOGELE» толщиной 5 см — **670 м²**.

- Дополнительное увеличение толщины покрытия согласно норме Е27-06-021-03 — до проектной толщины покрытия.

2.4 Бортовые камни

- Установка бетонных бортовых камней БР-100-20-8 — 184 пог. м.

Все объёмы работ приняты согласно локальной ресурсной ведомости и уточняются по фактическим замерам при производстве работ.

3. Применяемые машины и механизмы

Для выполнения работ предусматривается использование следующих машин и механизмов:

- экскаваторы на гусеничном ходу типа LIEBHERR, VOLVO, KOMATSU, HITACHI с ковшом 1,0 м³;
- экскаваторы одноковшовые дизельные 0,65 м³;
- бульдозеры мощностью 79 кВт;
- автогрейдеры среднего типа 99 кВт;
- автосамосвалы и бортовые автомобили;
- автопогрузчики грузоподъёмностью 5 т;
- самоходная дорожная холодная фреза;
- асфальтоукладчики типа «VOGELE»;
- автогудронаторы и ручные гудронаторы;
- дорожные катки типа HAMM, BOMAG, DYNAPAC;
- поливомоечные машины;
- дорожные щётки, резчики швов и вспомогательные механизмы.

Применяемая техника соответствует объёмам и технологии выполняемых работ.

4. Материалы и изделия

При производстве работ предусматривается применение следующих материалов:

- песчано-гравийная смесь для устройства основания;
- щебень фракции 20–40 мм;
- горячие асфальтобетонные смеси;
- битумные вяжущие материалы;
- бетонные бортовые камни БР-100-20-8;
- бетон тяжёлый класса В15 (М200);
- цементный кладочный раствор марки М100;
- вода и вспомогательные материалы.

Все применяемые материалы должны иметь сертификаты соответствия и паспорта качества.

5. Организация и технология производства работ

Работы выполняются в следующей технологической последовательности:

1. Подготовка территории, разбивка участков производства работ, установка временных ограждений и предупреждающих знаков.
 2. Планировка территории и разработка грунта с погрузкой и вывозом.
 3. Снятие деформированных участков существующего асфальтобетонного покрытия холодным фрезерованием.
 4. Устройство и уплотнение основания из песчано-гравийной смеси.
 5. Устройство подстилающего и выравнивающего слоя из щебня.
 6. Розлив битумных вяжущих материалов.
 7. Укладка асфальтобетонной смеси асфальтоукладчиком.
 8. Уплотнение покрытия дорожными катками до достижения нормативной плотности.
 9. Установка бетонных бортовых камней.
 10. Очистка территории и сдача выполненных работ.
-

6. Требования к качеству и контролю

- Качество выполняемых работ должно соответствовать требованиям действующих СНК, КМК и ГОСТ Республики Узбекистан.
 - Контролю подлежат:
 - ровность покрытия;
 - толщина слоёв;
 - степень уплотнения основания и покрытия;
 - температурный режим укладки асфальтобетонных смесей.
 - Приёмка скрытых работ производится поэтапно с оформлением актов освидетельствования.
-

7. Условия производства работ, охрана труда и экология

- Работы выполняются на территории действующего объекта с соблюдением требований техники безопасности.
 - Производственная зона подлежит обязательному ограждению.
 - Работы выполняются с соблюдением правил охраны труда, пожарной безопасности и экологических требований.
 - Строительный мусор, лом асфальтобетона и излишки грунта вывозятся в установленном порядке.
 - Не допускается повреждение существующих инженерных коммуникаций.
-

8. Исходные допущения и уточнения

- Объёмы работ приняты по локальной ресурсной ведомости и подлежат уточнению по фактическому выполнению.

- В случае изменения проектных решений рабочая документация подлежит корректировке.
- При необходимости разрабатываются отдельные проекты производства работ (ППР) и календарные графики.

9. Определение стоимости ресурсов

Стоимость строительных материалов, изделий, конструкций, оборудования, эксплуатации строительных машин и механизмов, а также стоимость одного человеко-часа рабочих-строителей приняты согласно **Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы Республики Узбекистан за IV квартал 2025 года**, действующему на момент составления сметной документации.

Сметная стоимость работ определена ресурсным методом на основании действующих нормативных документов Республики Узбекистан с применением текущих цен на материально-технические ресурсы и показателей оплаты труда рабочих-строителей.

При изменении рыночной стоимости ресурсов, тарифов на эксплуатацию машин и механизмов, а также нормативных показателей оплаты труда сметная стоимость подлежит уточнению в установленном порядке.

10. Заключение

Принятые проектные и технологические решения обеспечивают необходимую прочность, надёжность и долговечность покрытия территории пожарных площадок. Производство работ возможно при соблюдении утверждённой технологии, требований нормативных документов и правил техники безопасности.

Исполнитель



Рахимов Р.Н

ОТВЕТЫ НА ЗАМЕЧАНИЯ

На сметную документацию по объекту: «Paxta SUS ma'muriy binosi obyektining yong'in xavsizligi maydonini asfalt qilish».

№№ пп	Замечания	Ответы
1	2	3
1	Для проведения Государственной экспертизы и выдачи положительного сводного заключения по рабочему проекту необходимо: предпроектная и градостроительная документация должна иметь подписи и печати проектной организации, ГИПа на основных листах. Разделы документации должны иметь подписи ГИПа и лиц ответственных и разработавших разделы рабочего проекта (П9. ШНК 1.03.06-13). Сметную документацию предоставить в формате .pdf, .xls..	Замечание принято. Проект пересмотрен. Печать в дефектном акте поставлена, Подписи ответственных лиц присутствуют.
2	Предоставить исходные данные на разработку ПСД, утвержденные Заказчиком (з/плата, м/механизмы, материалы, прочие затраты подрядчика) согласно ШНК 1.03.03-23 Приложение 3, пункт 39.	Замечание принято. Исходными данными на разработку ПСД являются приказ а так-же итоги обмерных работ. (приложены к ПСД)
3	Обосновать стоимость материалов: Камни бортовые, гравий для строительных работ фрак 1 ши 40-70мм, смесь асфальтобетонная.	Замечание принято. Ошибки устранены. Стоимость материалов использовано из каталога 4й четверти.
4	Обосновать применение коэффициента на стесненные работы, (производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой), согласно ШНК 1.03.03-23 приложение 3 пункт 51. Указать условия работ в задание на проектирование.	Замечание принято. Ошибки устранены.
5	Дефектный привести в соответствие, нет печати.	Замечание принято. Печать поставели.
6	Пункт 1 обосновать, заменить на механизированный способ.	Замечание принято. Ошибки устранены.
7	Пункт 3 обосновать, указать размер и сечение бортовых камней.	Замечание принято. Сечение и размеры указаны в смете.
8	Пункт 4 обосновать или заменить расценку на E0101-182-01	Замечание принято. Расценка заменена.
9	Пункт 5 обосновать, откорректировать На каждый 1см изменения толщины слоя добавлять расценку E2704-003-08	Замечание принято. Расценки добавлены.
10	Пункт 6 обосновать	Замечание принято. Данный пункт исключен из сметы
11	Обосновать. Не предусмотрено разлив вяжущего материала, согласно технологического процесса.	Замечание принято. Разлив вяжущего материала предусмотрен.
12	Пункт 7-8 обосновать или заменить расценку на E2713-010-01-E2713-011-01	Замечание принято. Расценка заменена.

В результате корректуры сметной стоимости, по результатам экспертизы, привело к снижению:

1.,Представленный на экспертизу сводный сметный расчет в сумме **150 002,227** тыс. сум. с учётом НДС

2. В Результате корректуры, сводный сметный расчет определился **129 849,988** в сумме тыс. сум. с учётом НДС

3.Общее понижение составило **20 152,239**тыс. сум с учётом НДС за счет уточнения объемов работ, изменение стоимости машин механизмов и строительных материалов и конструкций.

В результате корректуры сметной стоимости, по результатам экспертизы, привело к изменению

Главный Архитектор Проекта СКС ОП



Р.Н.Рахимов

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

АСФАЛЬТИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ПОЖАРНЫХ ПЛОЩАДОК НА УЧАСТКЕ СС «ПАХТА-СУС» ФИЛИАЛА «МАРКАЗИЙ» АК «УЗБЕКТЕЛЕКОМ».

№№ 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	73 083,764
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	12 405,671
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	11 122,898
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	18 955,340
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	369,817
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
9	ЗАТРАТЫ НА ПОКРЫТИЕ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0,00
10	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	115 937,489
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	129 849,988

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП

АСФАЛЬТИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ПОЖАРНЫХ ПЛОЩАДОК НА УЧАСТКЕ СС «ПАХТА-СУС» ФИЛИАЛА «МАРКАЗИЙ» АК
«УЗБЕКТЕЛЕКОМ»."

(расчет при строительстве под ключ)

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	227,182	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, тыс.сум./месяц (Змс)	8166,635	тыс.сум /месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	167,5	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	11 122,898	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	73 083,764	тыс.сум
ресурсы по проекту	0,000	тыс.сум
Кабельное продукция	0,000	тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	0,000	тыс.сум
Транспортные затраты на материалы	5	%
транспортные затраты на конструкции	1,5	%
Прочие затраты производственного характера:	0	
1. Временные здания и сооружения	0	%
2. Зимнее удорожание	0	%
3. Затраты по данным ПОС (ШНК 4.01.16-09 п.4.16)	0	тыс.сум
Затраты на доставку оборудования и отчисления в пенсионный и дорожный фонд, экологический налог (ШНК 4.01.16-04 п. 5.5.)	0	%
Кредитная линия (в соответствии с обоснованным расчетом)	0	тыс.сум
Коэффициент риска	0	%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	19,62	%
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-04 п.4.18) (Пз в денежном выражении)	0	тыс.сум
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-04 п.4.18) (Пз в % выражении)	0	%
Затраты на страхование строительства объектов	0,32	%

**АСФАЛЬТИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ПОЖАРНЫХ ПЛОЩАДОК НА УЧАСТКЕ СС "ПАХТА-СУС" ФИЛИАЛА
"МАРКАЗИЙ" АК "УЗБЕКТЕЛЕКОМ".**

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

N п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
Ресурсы по нормам ШНК					
<u>ЗАТРАТЫ ТРУДА</u>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	227,182220		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	227,182		
<u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</u>					
1	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,964800	195000,00	188136,00
2	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,241200	255000,00	61506,00
3	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,538400	327409,00	831095,01
4	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,116580	180023,00	20987,08
5	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,756000	152329,00	572147,72
6	АВТОСАМОСВАЛЫ 2,25 Т	МАШ.-Ч	1,692000	150977,00	255453,08
7	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,132540	207511,00	442525,51
8	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,201000	303,00	60,90
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	5,860800	337193,00	1976220,73
10	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,122400	251577,00	282370,03
11	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,239850	205109,00	459413,39
12	САМОХОДНАЯ ДОРОЖНАЯ ХОЛОДНАЯ ФРЕЗА ШИРИНОЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 1500-2100 ММ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.-Ч	1,692000	1205859,00	2040313,43
13	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 МЗ	МАШ.-Ч	1,921280	391115,00	751441,43
14	ЩЕТКИ ДОРОЖНЫЕ НАВЕСНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 54 Л.С.	МАШ.-Ч	0,164500	66915,19	11007,55
15	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	0,951400	254875,00	242488,08
16	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,073600	110305,00	8118,45
17	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,100500	101810,87	10231,99
18	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	1,779150	271483,86	483010,51
19	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,400200	337193,94	134945,02
20	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	2,179350	210882,76	459587,34
21	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,206000	938685,00	1132054,11
22	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	2,063600	181484,00	374510,38
23	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	0,917900	190083,00	174477,19
24	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,038500	202982,00	210796,81

1	2	3	4	5	6
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			11122897,73
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ					
1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	80,949400	672000,00	54397996,80
2	ЛОМ АСФАЛЬТОБЕТОНА	Т	23,265000	350000,00	8142750,00
3	ВОДА	МЗ	8,530500	80000,00	682440,00
4	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,110400	504000,00	55641,60
5	КАМНИ БОРТОВЫЕ БР-100-20-8	М	1,840000	42000,00	77280,00
6	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	10,856000	571200,00	6200947,20
7	БИТУМ	Т	0,423172	6250000,00	2644825,00
8	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001840	1500000,00	2760,00
9	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	0,312800	2800000,00	875840,00
10	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,018240	180000,00	3283,20
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			73083763,80
СОСТАВИЛ			 ИСПОЛНИТЕЛЬ. Р.РАХИМОВ		

АСФАЛЬТИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ПОЖАРНЫХ ПЛОЩАДОК НА УЧАСТКЕ СС "ПАХТА-СУС" ФИЛИАЛА "МАРКАЗИЙ" АК "УЗБЕКТЕЛЕКОМ".
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N 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
1	E0102-027-09	ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ И ПОЛОТНА ВЫЕМОК МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,6700	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	81,26	55,7842
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1	0,67
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,61	0,4087
1.4	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	1,42	0,9514
2	E0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 МЗ ГРУНТА	0,1520	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	0,89072
2.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,92	0,59584
2.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 МЗ	МАШ.-Ч	12,64	1,9213
2.4	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,12	0,01824
3	E68-012-07	СНЯТИЕ ДЕФОРМИРОВАННЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ САМОХОДНЫМИ ХОЛОДНЫМИ ФРЕЗАМИ С ШИРИНОЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 500-1000 ММ И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО: 50 ММ	1000М2	0,2350	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,2	1,692
3.2	156	АВТОСАМОСВАЛЫ 2,25 Т	МАШ.-Ч	7,2	1,692
3.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3,6	0,846
3.4	1749	САМОХОДНАЯ ДОРОЖНАЯ ХОЛОДНАЯ ФРЕЗА ШИРИНОЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 1500-2100 ММ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.-Ч	7,2	1,692
3.5	2227	ЩЕТКИ ДОРОЖНЫЕ НАВЕСНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 34 Л.С.	МАШ.-Ч	0,7	0,1645
3.6	6144	ЛОМ АСФАЛЬТОБЕТОНА	Т	99	23,265
4	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ	0,4350	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	18,096
4.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	1,0092
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	2,5752
4.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,62205
4.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	1,7792
4.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,4092
4.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАС" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	2,1793
4.8	9219	ВОДА	МЗ	10,5	4,5675
5	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ 20-40 (10СМ)	100МЗ МАТЕРИАЛА ОСНОВАНИЯ (В ПЛОТНОМ ТЕЛЕ)	0,4800	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	10,368
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,8592
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	1,1808
5.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	1,128
5.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ШНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	5,8608
5.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,4368
5.7	9219	ВОДА	МЗ	7	3,36
6	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,4020	
6.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,11658
6.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,41406
7	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	1000М2 ПОКРЫТИЯ	0,6700	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	11,1421
7.2	96	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,9648
7.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,1668
7.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,335
7.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,0804
7.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,9648

1	2	3	4	5	6
7.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	2,0636
7.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,9179
7.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,0385
7.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	64,722
7.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,603
7.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,007236
8	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000М2 ПОКРЫТИЯ	0,6700	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,7772
8.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,2412
8.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0462
8.4	2798	РЕЗЧКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0201
8.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,2412
8.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	16,2274
8.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,001876
9	E2702-010-02	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ	100М БОРТОВОГО КАМНЯ	1,8400	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,8	128,432
9.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,61	1,1234
9.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0736
9.4	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,06	0,1104
9.5	16039	КАМНИ БОРТОВЫЕ БР-100-20-8	М	1	1,84
9.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	5,9	10,856
9.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,00184
9.8	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	0,17	0,3128
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		227,1822
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	96	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч		0,9648
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		0,2412
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		2,5384
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,11658
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		3,756
7	156	АВТОСАМОСВАЛЫ 2,25 Т	МАШ.-Ч		1,692
8	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		2,1325
9	М	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,201
10	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		5,8608
11	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		1,1234
12	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		2,2399
13	1749	САМОХОДНАЯ ДОРОЖНАЯ ХОЛОДНАЯ ФРЕЗА ШИРИНОЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 1500-2100 ММ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.-Ч		1,692
14	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 МЗ	МАШ.-Ч		1,9213
15	2227	ЩЕТКИ ДОРОЖНЫЕ НАВЕСНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 54 Л.С.	МАШ.-Ч		0,1645
16	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч		0,9514
17	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,0736
18	2798	РЕЗЧКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,1005
19	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		1,7792
20	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		0,4002
21	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		2,1793
22	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		1,206
23	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		2,0636
24	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		0,9179
25	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		1,0385
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
26	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		80,9494
27	6144	ЛОМ АСФАЛЬТОБЕТОНА	Т		23,265
28	9219	ВОДА	МЗ		8,5305
29	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ		0,1104
30	16039	КАМНИ БОРТОВЫЕ БР-100-20-8	М		1,84
31	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ		10,856
32	30135	БИТУМ	Т		0,423172
33	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,00184
34	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ		0,3128
35	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ		0,01824

СОСТАВИЛ

ИСПОЛНИТЕЛЬ Р.РАХИМОВ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
Филиала Марказий
АК «Узбектелеком»

Т.Т Турсунов

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Асфальтирование территории пожарных площадок участка СС Пахта-СУС филиала Марказий АК «Узбектелеком».

Мы, нижеподписавшиеся представители филиала Марказий АК «Узбектелеком»: заместитель директора Т.Т. Турсунов, начальник службы капитального строительства М.М. Юлдашев, начальник службы эксплуатации коммутационных систем З.Т. Назарджанов, начальник отдела проектирования М.М. Азизов, начальник службы гражданской защиты и режима Э.Д. Шукуров, начальник службы эксплуатации и ремонта зданий Ш.Б. Эргашев, начальник отдела охраны труда и защиты безопасности У.Г. Гафуров, начальник участка отдела сетевой связи Пахта Т.Н. Рихситиллаев, произвели осмотр объекта, на котором планируется проведение нижеперечисленных объёмов работ, и составили настоящий дефектный акт для составления сметной документации на асфальтирование территории пожарных площадок участка СС Пахта-СУС филиала Марказий АК «Узбектелеком».

По результатам обследования необходимо выполнить следующие виды и объёмы работ.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 2	М2	670
2	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "atlas", "volvo", "komatsu", "hitachi", "liebher", hyundai robex с ковшем вместимостью 1,0 (1-1,24) м3, группа грунтов 2	М3	152
3	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм	М2	235
4	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей однослойных толщиной 12 см	М2	435
5	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня 20-40 (5см)	М3	48
6	Розлив вяжущих материалов	Т	0,402
7	Устройство покрытия из горячих высокопористых крупнозернистых асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа "voge" при ширине укладки до 6 м и толщиной слоя 5 см	М2	670
8	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	М	184

Начальник СКС

Начальник СЭКС

Начальник ОП

Начальник СГЗ и Р

Начальник отдела по ОТ и ТБ

Начальник СЭ и РЗ

Начальник участок СС Пахта-СУС

М.М Юлдашев

З.Т Назарджанов

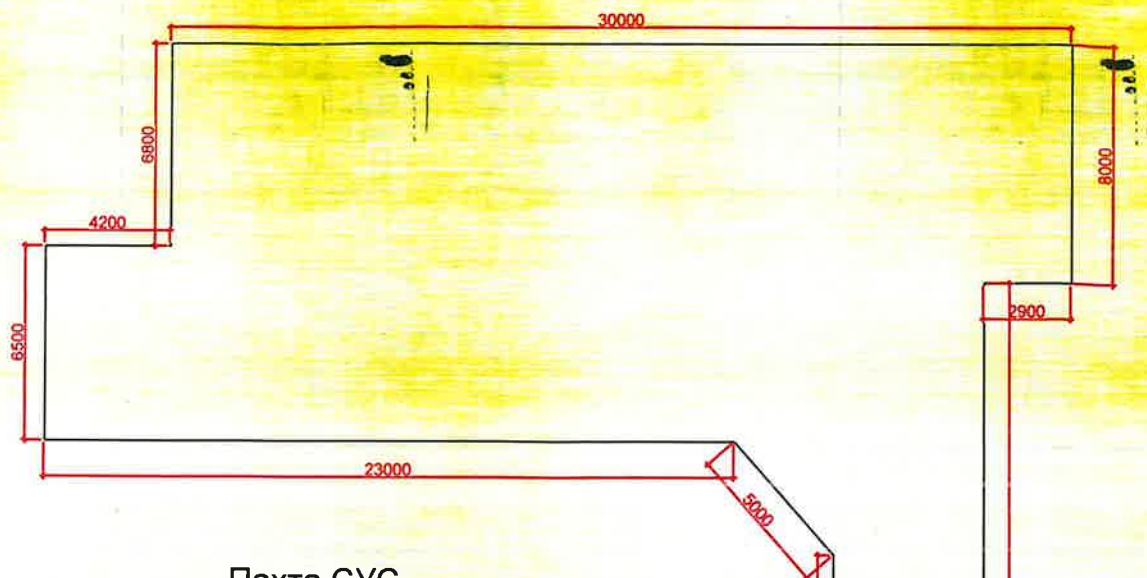
М.М Азизов

Э.Д Шукуров

У.Г Гафуров

Ш.Б Эргашев

Т.Н Рихситиллаев



Пахта СУС

Наименование	Ед. Измерения	Количество
Площадь участка	м ²	670.91
Периметр	м	194.46

Периметр под установку бортовых камней принимается равным: 194 м.

Для разработки грунта экскаватором принята средняя глубина земляных работ: 0,23 м (23 см) — включает снятие существующего покрытия, устройство основания и запас под уплотнение.

Песочно-гравийная смесь — толщина 0,12 м (12 см).

Подстилающий и выравнивающий слой из щебня — толщина 0,10 м (10 см).

Асфальтобетонное покрытие из горячей плотной мелкозернистой смеси — толщина 0,05 м (5 см) с дополнительным увеличением толщины согласно норме E27-06-021-03.

В случае, если слои основания и асфальтобетонное покрытие выполняются по всей площади 670 м², объёмы работ принимаются согласно локальной ресурсной ведомости и проектным решениям.

Исполнитель обмерных работ:
Главный Архитектор Проекта СКСОП.

Р.Н.Рахимов



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
QURILISH VA UY-JOY KOMMUNAL
XO'JALIGI VAZIRLIGI



"SHAHARSOZLIK
HUJJATLARINI EKSPERTIZA
QILISH RESPUBLIKA
MARKAZI" DMNING NAVOIY
VILOYATI BOSHQARMASI

210100 Navoiy sh. Zarapetyana-10, Tel/Faks: (79) 220-50-02 , E-mail: navoi.ex@mail.ru, new-
ekspertiza.mc.uz

Holati: Ijobiy

Boshqarma boshlig'i: Sidiqov Sanjarbek Qaxramon O'g'li



2026 - yil 17 - iyundagi 285671 - sonli

YIG'MA EKSPERT XULOSASI

Obyekt nomi: Paxta SUS ma'muriy binosi obyektining yong'in xavfsizligi maydonini asfalt qilish

Buyurtmachi: O'ZBEKTELEKOM AJ

Bosh loyihachi: "O'ZBEKTELEKOM " aksiyadorlik jamiyati

Moliyalashtirish manbai: Buyurtmachining o'z mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi: Tanlov asosida

Qurilish turi: Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: 127025

1. Loyihalash uchun asos.

- 1.1. "O'zbektelekom" AKning 2025-yil 21-fevraldagi 81-son buyrug'i 2-ilovasi 20-band.
- 1.2. "Toshkent viloyati Chinoz tumani Amir Temur MFY Axillik ko'chasi 55-uy manzilida joylashgan (Paxta SUS) ma'muriy binosi obyektining yong'in xavfsizligi maydonini asfalt qilish" ishchi loyihasi uchun loyiha topshirig'i "O'zbektelekom" AK Markaziy filiali direktori o'rinbosari T.T.Tursunov tomonidan 12.06.2025-yil tasdiqlangan.
- 1.3. "Toshkent viloyati Chinoz tumani Amir Temur MFY Axillik ko'chasi 55-uy manzilida joylashgan (Paxta SUS) ma'muriy binosi obyektining yong'in xavfsizligi maydonini asfalt qilish" ishchi loyihasi uchun nuqsonlar dalolatnomasi "O'zbektelekom" AK Markaziy filiali direktori o'rinbosari T.T.Tursunov tomonidan 2026-yil tasdiqlangan.
- 1.4. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va taqdim etilgan loyiha smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun boshlang'ich ma'lumotlar.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar.

- 2.1. Buyurtmachining ekspertizadan o'tkazish uchun 127025-sonli murojati.
- 2.2. Tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq mahalliy resurslarni smetasini hisoblash.
- 2.3. Ob'ekt narxining smeta qismi.

Umumiy qiymati QQS bilan hisoblanganda 150 002,227 ming so'mni tashkil etadi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni.

- 3.1. Ishchi loyihada mavjud "Toshkent viloyati Chinoz tumani Amir Temur MFY Axillik ko'chasi 55-uy manzilida joylashgan (Paxta SUS) ma'muriy binosi obyektining yong'in

xavfsizligi maydonini asfalt qilish" ishlari ko'zda tutilgan.

Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga muvofiq ishchi hujjatlar quyidagi ish turlarini nazarda tutadi:

- Yer ishlari;
- Freza qilish;
- QSHA dan 12 sm asos qurish;
- Chaqiqtoşdan 5 sm qalinlikda asos qurish;
- Bitum emulsiyasi sepish;
- Mayda donali issiq asfaltbeton qoplamasidan 5 sm qalinlikda yotqizish;
- Bordyr o'rnatish ishlari;

4. Loyihalana yotgan obyektning muhandislik ta'minoti.

4.1. Ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Buyurtmachi ushbu ishchi loyihani kelishib olishi kerak:

- Chinoz tumani FVB yong'in xavfsizligi bilan;

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan **150 002 227** so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati **20 152 239** so'mga kamaytirilib,

129 849 988 so'mni tashkil etadi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: **115 937 489** so'm

QQS: **13 912 499** so'm

6.1. Smeta qismi.

Qurilish tannarxini joriy narxlarda hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2003yil 11 iyundagi 261-son qarori Markazlashgan kapital quyilmalar hisobiga ro'yobga chiqarilayotgan investisiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida, ShNK 4.01.16-09 "Qurilish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" shaharsozlik me'yorlari va qoidalari me'yoriy hujjatiga muvofiq xarajatlarni prognozli joriy narxlarda hisoblash asosida resurs usulidan foydalangan holda amalga oshirilgan va "O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi tomonidan ishlab chiqilgan ABC-4 UZ dasturiy majmuasida ishlab chiqilgan.

Ish haqi xarajatlari resurs smetasining bir qismi sifatida belgilangan qurilish ishchilarining mehnat xarajatlarini va ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqini ko'paytirish yo'li bilan aniqlanadi. Ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi buyurtmachining ma'lumotlariga ko'ra qabul qilingan.

Mashina va mexanizmlarning ekspluatatsiya xarajatlari qiymati resurs varaqlari va buyurtmachining dastlabki ma'lumotlariga muvofiq tovar belgilariga bo'lgan me'yoriy ehtiyoj asosida olingan.

Qurilish materiallari, asbob-uskunalar, moddiy-texnika resurslari narxlari buyurtmachi ma'lumotlari va joriy narxlar katalogiga muvofiq (2026-yil 1-chorak uchun) olingan

Pudratchining boshqa xarajatlari Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan dastlabki ma'lumotlarga ko'ra to'g'ridan-to'g'ri xarajatlarning 19,62% doirasida qabul qilingan.

6.2. 'Paxta SUS ma'muriy binosi obyektining yong'in xavfsizligi maydonini asfalt qilish ishchi loyihasi loyiha topshirig'iga muvofiq ishlab chiqilgan.

6.3. Shu bilan birga, loyihaning texnologik va konstruktiv yechimlari bo'yicha buyurtmachining izohlarisiz loyiha ekspertiza uchun taqdim etilgani qayd etilgan.

Shartnoma bo'yicha import va texnologik asbob-uskunalarini sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va bu bilan bog'liq xarajatlar ekspertiza tomonidan hisobga olinmagan.

6.4. Ishchi loyihani ko'rib chiqish jarayonida aniqlangan ekspertiza mulohazalari va takliflari shafof qurilish tizimi orqali 2026-yilda berilgan 127025 / 525661-sonli mahalliy ekspert xulosasida bayon etilgan, buyurtmachi va loyihalash tashkiloti manziliga yuborilgan.

Loyixa tashkilotining javob xatida, lokal xulosalardagi talab va takliflarga javoban loyiha-smeta hujjatlariga tuzatishlar kiritilganligi malum qilingan.

6.5. Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

Belgilangan tavsiya etilgan xarajatni qabul qilish to'g'risidagi qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan ishlarning haqiqiy hajmi va mintaqaviy bozordagi narxlardan kelib chiqqan holda birgalikda qabul qilinadi.

6.6. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.7. Buyurtmachiga tavsiya etiladi.

- ShNK 4.01.16-09 6-bobidagi "Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" asosida qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar) va uskunalarining ishlab chiqaruvchilarning narxlarini o'z ichiga olgan hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), qurilish materiallari birja va yarmarkalarining byulletenlari, qurilish materiallari va uskunalari yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlaridan olinishi.

7. Xulosalar.

7.1. "Toshkent viloyati Chinoz tumani Amir Temur MFY Axillik ko'chasi 55-uy manzilida joylashgan (Paxta SUS) ma'muriy binosi obyekting yong'in xavfsizligi maydonini asfalt qilish" ishchi loyihasi ekspertiza natijalarini inobatga olgan holda, ushbu xulosaning 5.1 bandi bo'yicha ijobiy maqullangandan so'ng, kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Qurilishning tavsiya etilgan qiymati ish shartnomasini tuzish uchun asos bo'lmaydi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi 261-son qaroriga muvofiq va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq, raqobatbardosh savdolar uchun boshlang'ich qiymati Buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Pudratchining xarajatlari, transport xarajatlari, qurilish materiallari, konstruksiyalar, asbob-uskunalar va inventarlarning narxi ma'lumot uchun berilgan, nazorat funksiyasi Buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladi.

7.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova, III bob, 29-band ga asosan "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchini (shartnomalar bo'yicha, qabul qilingan loyiha qarorlari va yechimlari bo'yicha) zimmasiga yuklanadi.

Ishtirokchi ekspertlar: Temirova Rano Talibjanovna, Mirzabekov Mehriddin Zayniddin O'g'li

Bosh ekspert



**MIRZABEKOV MEHRIDDIN
ZAYNIDDIN O'G'LI**