



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

Тошкент шаҳри

Toshkent shahar, 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-25-67, Faks: +998 71 244-25-66, e-mail:
dav_ekspertiza@mail.ru www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: SHOBUTAEV BOBIR A

Sana:16-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 50891

Obyekt nomi «Toshkent viloyati, Piskent tumani, "Mitan" MFY, Furqat ko'chasini 1,1 km (6-sonli MTM orqasi) joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Toshkent viloyati, Piskent tumani obodonlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - "FREIGHT SERVICES" MChJ.

Litsenziya 2022 yil 29 martdagi AL-001852-son, O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 48741

1. Loyihalash uchun asos

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 13 apreldagi PQ-5072-son qarori.

Buyurtmachi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

Loyiha-smeta hujjatlari uchun buyurtmachi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan texnik topshiriq.

Loyihalanayotgan yo'l ijro chizmalari (sxemalari).

Buyurtmachi va loyiha tashkilot o'rtasida 2022 yil 18 iyunda tuzilgan 401212-son pudrat shartnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Ekspertiza ko'rigiga qadar ob'yektning joriy ta'mirlash ishlarining loyiha tashkiloti tomonidan nuqsonli dalolatnomaga asosan tayyorlangan smeta hujjatining umumiy qiymati 15% QQS bilan hisoblanganda - 554 258,802 ming so'mni tashkil etadi.

Ob'yekt yig'ma lokal resurslarining ro'yxati (Ishlatiladigan mashina va mexanizmlar hamda qurilish materiallar ro'yxati).

Buyurtmachining 2022 yil 15 iyuldagi 72-son murojaat xati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

«Toshkent viloyati, Piskent tumani, "Mitan" MFY, Furqat ko'chasini 1,1 km (6-sonli MTM orqasi) joriy

ta'mirlash» ishlarida tekislash, qum-shag'al aralashmasi va chaqiqtoshdan tekislovchi qatlam yotqizish, asfal'tbeton qoplamasi bilan qoplash kabi ishlaridan iborat.

Ishchilarning bir soat uchun o'rtacha ish haqi, ob'yektning dastlabki bahosini aniqlashda hudud bo'yicha quruvchilarning o'rtacha oylik ish haqining miqdori asosida hisoblanib, normativ mehnat sarfini 1 kishi-soat ko'rsatkichining joriy narxiga (so'm) ijtimoiy sug'urta to'lovlari (12%) bilan qo'shib hisoblanganda asosiy ish haqi uchun xarajat qiymati - 15500,00 soat/so'm belgilangan.

Pudratchining boshqa xarajatlari - 22,82%.

Qo'shilgan qiymat solig'i - 15%.

Ta'mirlashning yakuniy xarajatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-son qarori va ShNQ 4.01.16-09 me'yorlariga asosan ishlab chiqilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatida muhandislik ta'minoti ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Smeta hujjatlari loyihachi tomonidan tasdiqlanib, smeta qiymatlari buyurtmachi bilan kelishilgan. Buyurtmachining qo'shimcha taklif va e'tirozlari mavjud emas.

Buyurtmachi, loyihachi va pudrat tashkilotlari avtomobil yo'llarida yo'l harakati xavfsizligi ta'minlansin hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining tegishli qarorlariga amal qilgan holda loyiha-smeta hujjatlari IIV YHXB bilan kelishilsin.

6. Ekspertiza natijalari.

Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'rilanib qayta to'ldirildi:

- ekspertiza tekshiruvi hamda smetadagi tuzatishlar bo'yicha smeta xarajatlarini qayta hisoblash natijasida smeta ko'rsatkichlari 69 982,928 ming so'mga kamaytirilib, 15% QQS bilan hisoblanganda 484 275,874 ming so'm qilib belgilandi;

- dastlabki smeta hujjatlari hisob-kitobini kamaytirilishi yoki pasayganligi ish hajmlarini, qurilish me'yorlarini, ishchilarning bir soat uchun o'rtacha ish haqini va pudratchining boshqa xarajatlari miqdorini aniqlashtirish orqali qayta hisoblanish natijasida o'zgartirildi.

Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalar va inventarlarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi.

Buyurtmachi ob'yekt bo'yicha o'rnatiladigan barcha asbob-uskuna, jihozlarning ro'yxati (texnologik vositalar) va mebel inventar jihozlarni sotib olishida 2021 yil 22 apreldagi O'zbekiston Respublikasining "Davlat xaridlari to'g'risida" gi 684 - son qonun talablariga rioya etilsin.

Buyurtmachi O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi va O'zbekiston Respublikasi Transport vazirligi tomonidan ishlab chiqilgan "Shahar va boshqa aholi punktlaridagi ichki ko'chalarning transport qatnovi qismlarida qattiq yo'l qoplamalarini loyilash va qurish bo'yicha vaqtinchalik yo'riqnoma" talablariga rioya etilsin.

Buyurtmachi va loyiha tashkiloti O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2018-yil 31-martdagi 256-son hamda 2022-yil 20-apreldagi 200-son qarorlar talablariga amal qilsinlar.

Smeta hujjatlariga asosan joriy ta'mirlash ishlarining yakuniy xarajatlari buyurtmachi va pudratchi

tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentyabrdagi 579 - son qarorining, 3 - bob, 29 - bandiga muvofiq, ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir.

Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan pudratchining boshqa xarajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi 321-son qaroriga asosan Buyurtmachi qurilishi markazlashtirilgan manbalar hisobiga moliyalashtiriladigan ob'yektlar boshlang'ich qiymati Davlat statistika qo'mitasining rasmiy saytiga (stat.uz) qo'yib boriladigan qurilish materiallarining joriy narxlari, mashina va mexanizmlar xizmati uchun o'rtacha narxlar hamda o'rtacha ish haqidan foydalangan holda shakllantiradi. Bundan tashqari, Buyurtmachi pudrat ishlari va qurilish materiallari bozorida marketing tadqiqotlarini o'tkazish, resurslarning davriy o'rtacha narxlarini tasdiqlash huquqiga egaligi belgilangan.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi 321-son qarori 3-ilovasiga muvofiq shaharsozlik hujjatini ishlab chiqaruvchi tashkilot tomonidan qurilish ishlari butun davri davomida «Mualliflik nazorati»ni amalga oshirishni ta'minlaydi.

Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda loyiha-smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va loyiha-smeta hujjatlari buyurtmachiga to'liq tuzatishlarsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

7. Xulosalar.

«Toshkent viloyati, Piskent tumani, "Mitan" MFY, Furqat ko'chasini 1,1 km (6-sonli MTM orqasi) joriy ta'mirlash» ishlari bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish hamda kelishish uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori buyurtmachining boshqa xarajatlarsiz va 15% QQS bilan hisoblanganda 484 275,874 ming so'mni tashkil etadi. Bunda:

- qurilish materiallari uchun sarflanadigan xarajatlar - 341 720,619 ming so'mni;
- asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari xarajatlari bilan hisoblanganda - 2 957,632 ming so'mni;
- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan xarajatlar - 9 195,240 ming so'mni;
- pudratchining boshqa xarajatlari (19%) - 67 235,964 ming so'mni;
- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) - 63 166,419 ming so'mni tashkil etadi.

Bundan tashqari, "Shaffof qurilish" MAT xarajatlari (0,05%) - 265,580 ming so'mni tashkil etadi.

Tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdor buyurtmachi va pudratchi o'rtasida shartnoma tuzishga asos bo'la olmaydi.

O'zbekiston Respublikasining 22.04.2021 yildagi 684-son Qonuni va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022-yil 31-yanvardagi 46-son qarori talablariga rioya etilgan holda hamda ShNQ 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'jektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

Bosh mutaxassis: Alimjanov Muzaffar Anvarovich

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ ФУРКАТ В МИТАН МФЙ (УЛИЦА ОКОЛО №6-МТМ) В ПИСКЕНТСКОМ РАЙОНЕ ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	301 695,657
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	40 025,0
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0,0
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,0
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	2 957,632
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	9 195,240
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	353 873,494
8	ОТРАСЛЕВАЯ РЕНТАБИЛЬНОСТЬ 00%	0,0
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19,00%	67 235,964
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0,0
11	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,0
12	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	1,0
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	421 109,458
14	НДС 15 %	63 166,419
15	ИТОГО С НДС	484 275,874

ЗАКАЗЧИК



ПОДРЯДЧИК

МП

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ ФУРКАТ В МИТАН МФЙ (УЛИЦА ОКОЛО №6-МТМ) В ПИСКЕНТСКОМ РАЙОНЕ ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ

СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № № 5

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ

Основания: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерени я	Сметная потреб-ность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	2	3	4	5	6
Ресурсы по нормам ШНК					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	99,72059	29 659,19	2 957 632
	Итого по трудовым ресурсам	СУМ			2 957 632
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	8,1378		-
2	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,8898	163 562	145 537
3	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	3,510296	89 933	315 691
4	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,0644	72 437	149 539
5	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,517	-	-
6	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,3563	-	-
7	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	1,9084		-
8	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	6,188		-
9	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	4,9518		-
10	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,9391	97 872	287 656
11	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	1,5444	400 000	617 760
12	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0,67815	-	-
13	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	8,1378	400 000	3 255 120
14	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	13,92468	138 266	1 925 310
15	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	6,19377	189 271	1 172 301
16	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	7,00755	189 271	1 326 326
	Итого по строительным машинам	СУМ			9 195 240
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА П	т	598,74722	490 000	293 386 138
2	Вода	м3	7,8489		-
3	Гравийно-песчаная смесь	м3	39,04	28 654	1 118 652
4	Щебень из натурального камня для строительных работ М-1200,1000 фракции 5-10 мм	м3	27,72	45 147	1 251 475
5	Битум	т	0,0999656		-
6	Эмульсия битумная	т	1,85606	3 200 000	5 939 392
	Итого ресурсы по проекту	СУМ			301 695 657

Транспортные расходы на перевозку строительных материалов

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ ФУРКАТ В МИТАН МФЙ (УЛИЦА ОКОЛО №6-МТМ) В ПИСКЕНТСКОМ РАЙОНЕ ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ

№ П/П	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Объем-ный вес	Общая тонна	Дальность возки км	тон / км	Стоимость за один т/км	Стоимость грузоперевозок
				тон/м3					
1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	М3	598,75	2,4	1436,99	75	107774,50	354,00	38 152 173
2	ГПС	М3	39,04	1,6	62,46	30	1873,92	600,00	1 124 352
3	ЩЕБЕНЬ	М3	27,72	1,5	41,58	30	1247,40	600,00	748 440
	ВСЕГО								40 024 965



Биз сизнинг иш ва кўрсаткичлар: Пискент тумани ободонлаштириш вакили И. Боймашов, Митан МФЙ раиси Б. Ниёзов, Лойиха ташкилот вакили Р. Мамедов мазкур қайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздик ва ушбу кўча бўйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ПИСКЕНТ ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАН МИТАН МФЙ ФУРҚАТ КЎЧАСИНИ 1,1КМ (№6-СОЎЛИ МТМ ОРҚАСИ) ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
НУКСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ**

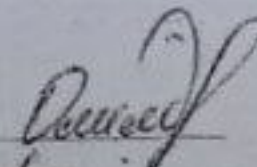

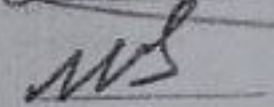
№	Пискет ўрни		Узунлиги, м	Мавжуд йўлнинг ҳолати	Лойихада бузортмачининг талаби асосида кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажми	Ўлчов бирлиги	Микдори
	км-дан	км-гача						
1	0+00	11+00	1100	Кўчанинг ҳолати шағал ва чакник тошдан иборат бўлиб, бази жойлари нотекис ҳолда.	Механизм ёрдамида қатнов қисмини текислаш.	300м x 4м	м2	1200
2	0+00	11+00	1100		ҚША дан текисловчи қатлам қуриш		м3	32
3	0+00	11+00	1100		Чакниктошдан текисловчи қатлам қуриш		м3	22
4	0+00	11+00	1100	Кўчанинг ҳолати шағал ва чакник тошдан иборат бўлиб, бази жойлари нотекис ҳолда.	Асфалтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали а/б билан текисловчи қатлам қуриш.		тн	52
5	0+00	0+05	5	Кўчанинг ҳолати шағал ва чакник тошдан иборат бўлиб, бази жойлари нотекис ҳолда.	Асфалтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали а/б билан 5см қалинликда қоплама қуриш.	5м x 10м	м2	50
6	0+05	3+46	341		Асфалтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали а/б билан 5см қалинликда қоплама қуриш.	341м x 4м	м2	1364
7	3+46	3+57	11		Асфалтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали а/б билан 5см қалинликда қоплама қуриш.	11м x 5м	м2	55
8	3+57	8+35	478		Асфалтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали а/б билан 5см қалинликда қоплама қуриш.	478м x 4м	м2	1912
9	8+35	11+00	265		Асфалтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали а/б билан 5см қалинликда қоплама қуриш.	265м x 4м	м2	1060
Тугашма ПК 6+20 (чап)								
1				Кўчанинг ҳолати шағал ва чакник тошдан иборат бўлиб, бази жойлари нотекис ҳолда.	Асфалтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали а/б билан 5см қалинликда қоплама қуриш.	10м x 4м	м2	40
Тугашма ПК 7+45 (чап)								
1				Кўчанинг ҳолати шағал ва чакник тошдан иборат бўлиб, бази жойлари нотекис ҳолда.	Асфалтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали а/б билан 5см қалинликда қоплама қуриш.	10м x 4м	м2	40

Асфальтобетон	75см
Битум эмульсионен	70см
КША, чакыктын	30см

Писекен туманы ободонлаштырыш бонкармасти вакыли:

Митан МФН рашен

Лойиха таажиклоти вакыли:

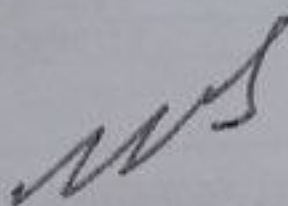
М. Усмонова 
Б. Нигезов 
Р. Мамлеев 

**Текущий ремонт
улицы Фуркат в Митан МФЙ
(улица около №6-МТМ)
в Пскентском районе Ташкентской области**

1. Дорожные работы			
1	Планировка площадей механизированным способом	м ²	1200
2	Устройство выравнивающего слоя из гравийно-песчаной смеси	м ³	32
3	Устройство выравнивающего слоя из щебня	м ³	22
4	Подгрунтовка битумой эмульсия из расчета 0,4л/м ²	м ² /т	4441/1,77
5	Устройство выравнивающего слоя из м/з плотной горячей а/б смеси ТИП Б марки II с асфальтоукладчиком	тн	52
6	Устройство покрытия из м/з плотной горячей а/б смеси ТИП Б марки II толщиной h=5см с асфальтоукладчиком	м ²	4441
2. Съезд			
1	Подгрунтовка битумой эмульсия из расчета 0,4л/м ²	м ² /т	80/0,032
2	Устройство покрытия из м/з плотной горячей а/б смеси ТИП Б марки II толщиной h=5см с асфальтоукладчиком	м ²	80

Примечание: 1. Работы ведутся в условиях движения автотранспорта
 2. А/б, бит.эмульция – 75км
 3. бит.эмульция – 70км
 4. Щебень - 30км
 5. ГПС – 30км

Составил:



Мамлеев Р.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ ФУРКАТ В МИТАН МФЙ (УЛИЦА ОКОЛО №6-МТМ) В ПИСКЕНТСКОМ РАЙОНЕ ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ

Форма № 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕЛОМОСТЬ № 5
(локальная ресурсная смета)

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным
1	2	3	4	5	6
РАБОТЫ ВЕДУТЬСЯ БЕЗ УСЛОВИЯ ДВИЖЕНИЯ АВТОТРАНСПОРТ					
РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E2704-1-2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ОСНОВАНИЯ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ	100М3	0,32	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	4,608
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	ЧЕЛ.-Ч	14,3	4,576
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,496
1.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	4,76	1,5232
1.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	7,08	2,2636
1.7	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	0,91	0,2912
1.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	7	2,24
2	E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ШЕБЕНЯ	М3	122	39,04
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3	0,22	
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	4,752
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	ЧЕЛ.-Ч	19,72	4,3384
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,79	0,3938
2.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,46	0,5412
2.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	2,35	0,517
2.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	12,21	2,6862
2.8	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	0,91	0,2002
2.9	12756	ШЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1200,1000 ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	7	1,54
3	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ НА 70 КМ	Т	1,77	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,896	6,8959
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,948	3,448
3.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1,03	1,8231
4	E2703-4-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ГОРЯЧЕЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТИП-Б МАРКИ-II С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА	100Т	0,52	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,1	9,932
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,9	9,828
4.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,67	1,9084
4.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11,9	6,188
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,36	0,1872
4.6	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2,97	1,5444
4.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА II	Т	101	52,52
4.8	30135	БИТУМ	Т	0,074	0,03848
5	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИПА-Б МАРКИ-II АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	4,441	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	73,8538
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	41,6566
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	6,395
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	1,0658
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	2,2205
5.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,53292
5.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	6,395
5.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	13,6783
5.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	6,0842
5.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	6,8836
5.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б	Т	96,6	429,0086
5.12	9219	ВОДА	М3	0,9	3,9069
5.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,047963
6	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 М2	4,441	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	5,1516
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	3,1975
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,5988
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,26666
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,13323
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,5988
6.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б	Т	24,22	107,561

коды ресурсов				но. ед. измерения	по проектным
6.8	30135	БИТУМ			
		СЪЕЗД			
7	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ НА 70 КМ		Т	0,0028
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		Т	0,032
7.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л		ЧЕЛ.-Ч	3,896
7.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ		МАШ.-Ч	1,948
8	E2713-10-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ		Т	1,03
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		1000 М2	0,08
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	16,63
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т		ЧЕЛ.-Ч	9,38
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ		МАШ.-Ч	1,44
8.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	0,24
8.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ		МАШ.-Ч	0,5
8.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М		МАШ.-Ч	0,12
8.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т		МАШ.-Ч	1,44
8.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т		МАШ.-Ч	3,08
8.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т		МАШ.-Ч	1,37
8.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б		МАШ.-Ч	1,55
8.12	9219	ВОДА		Т	96,6
8.13	30135	БИТУМ		Т	0,9
9	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ		Т	0,0108
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		1000 М2	0,08
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1,16
9.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т		ЧЕЛ.-Ч	0,72
9.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ		МАШ.-Ч	0,36
9.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ		МАШ.-Ч	0,06
9.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М		МАШ.-Ч	0,03
9.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б		МАШ.-Ч	0,36
9.8	30135	БИТУМ		Т	24,22
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	99,7206
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	71,4251
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т		МАШ.-Ч	8,1378
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	0,8898
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л		МАШ.-Ч	3,5103
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ.-Ч	2,0644
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	0,517
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ		МАШ.-Ч	1,3563
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т		МАШ.-Ч	1,9084
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т		МАШ.-Ч	6,188
11	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т		МАШ.-Ч	4,9518
12	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	2,9391
13	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА		МАШ.-Ч	1,5444
14	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ		МАШ.-Ч	0,67815
15	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М		МАШ.-Ч	8,1378
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т		МАШ.-Ч	13,9247
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т		МАШ.-Ч	6,1938
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т		МАШ.-Ч	7,0076
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
19	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б		Т	598,7472
20	9219	ВОДА		М3	7,8489
21	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3	39,04
22	12756	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1200, 1000 ФРАКЦИИ 5-10 ММ		М3	27,72
23	30135	БИТУМ		Т	0,099966
24	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ		Т	1,8561

Тошкент вилояти

Пискент тумани

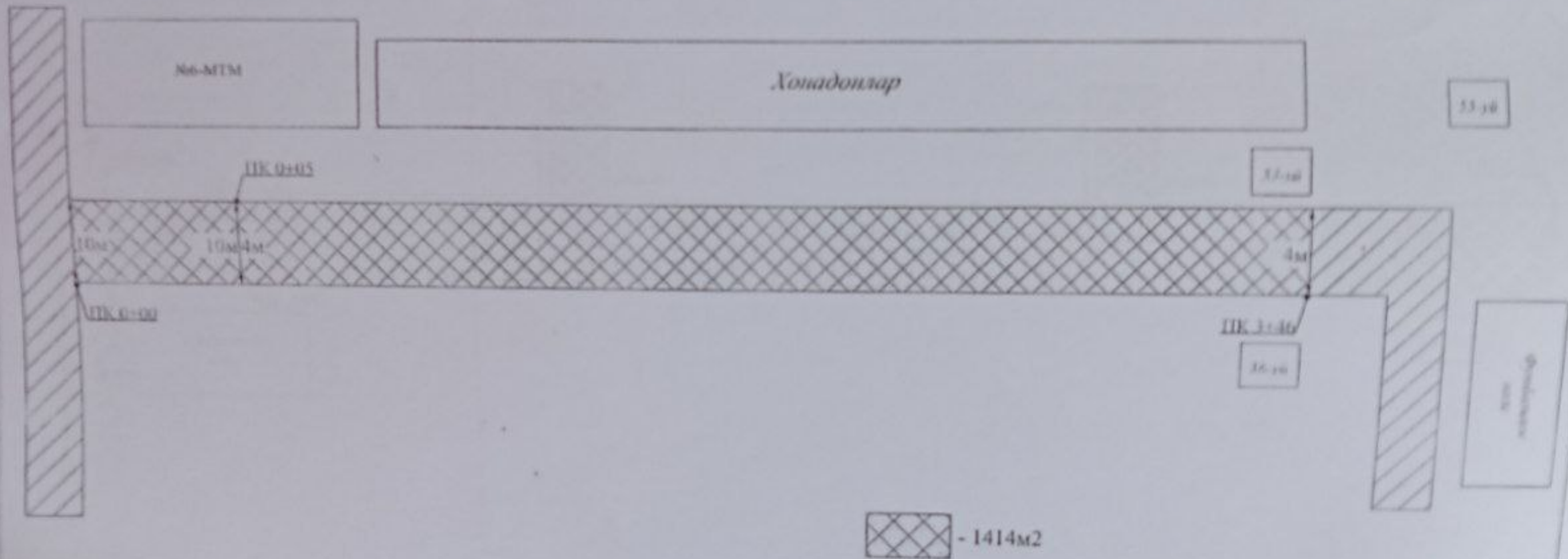
Митан МФЙ

Лойиҳаланаётган йўлнинг схемаси

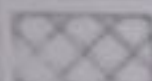
Фуркат кўчаси,

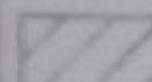
узунлиги: 346м

ши: B = м.

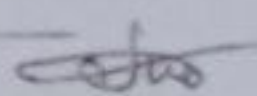
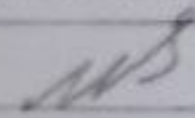


Шарҳи белгилар:

 Лойиҳаланган а/б ли йўл

 Мавжуд а/б ли йўл

Чизди:



Област ҳокимининг оралиги:



МФЙ

Тошкент вилояти

Пискент тумани

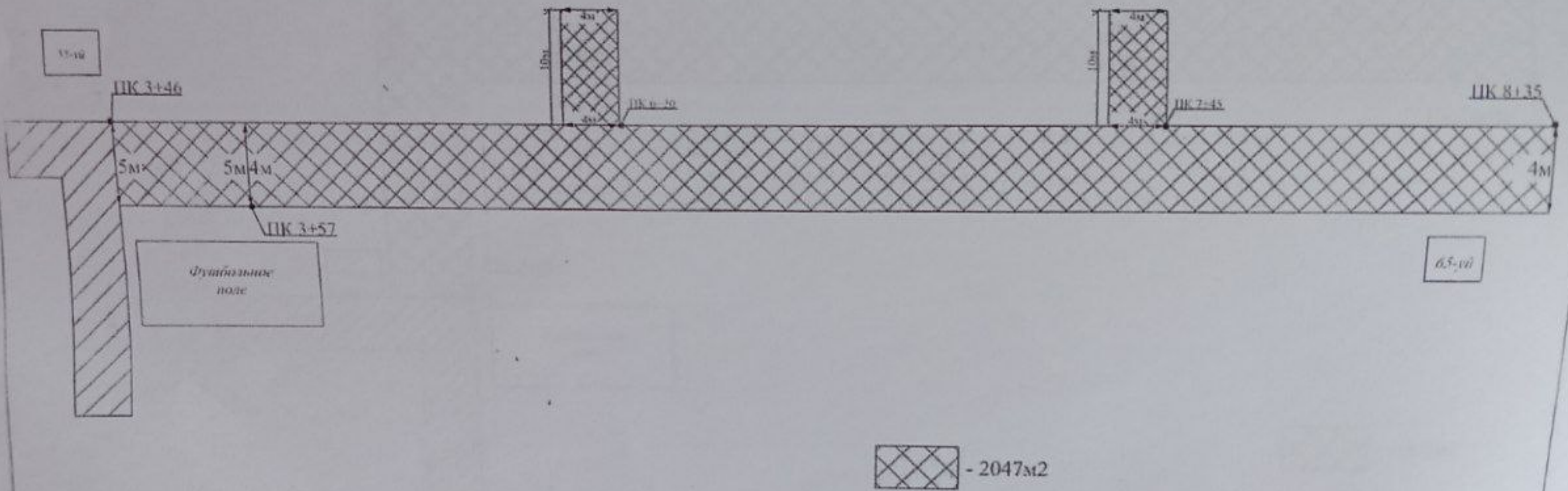
Митан МФЙ

Лойihalанаётган йўлнинг схемаси


Фуркат кўчаси,

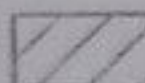
узунлиги: 489м

эни: $B =$ м.



Шартли белгилар:

 Лойihalанган а/б ли йўл

 Мавжуд а/б ли йўл

Чизди:

МФЙ

Ободонловчилик билими:

Тошкент вилояти

Пискент тумани

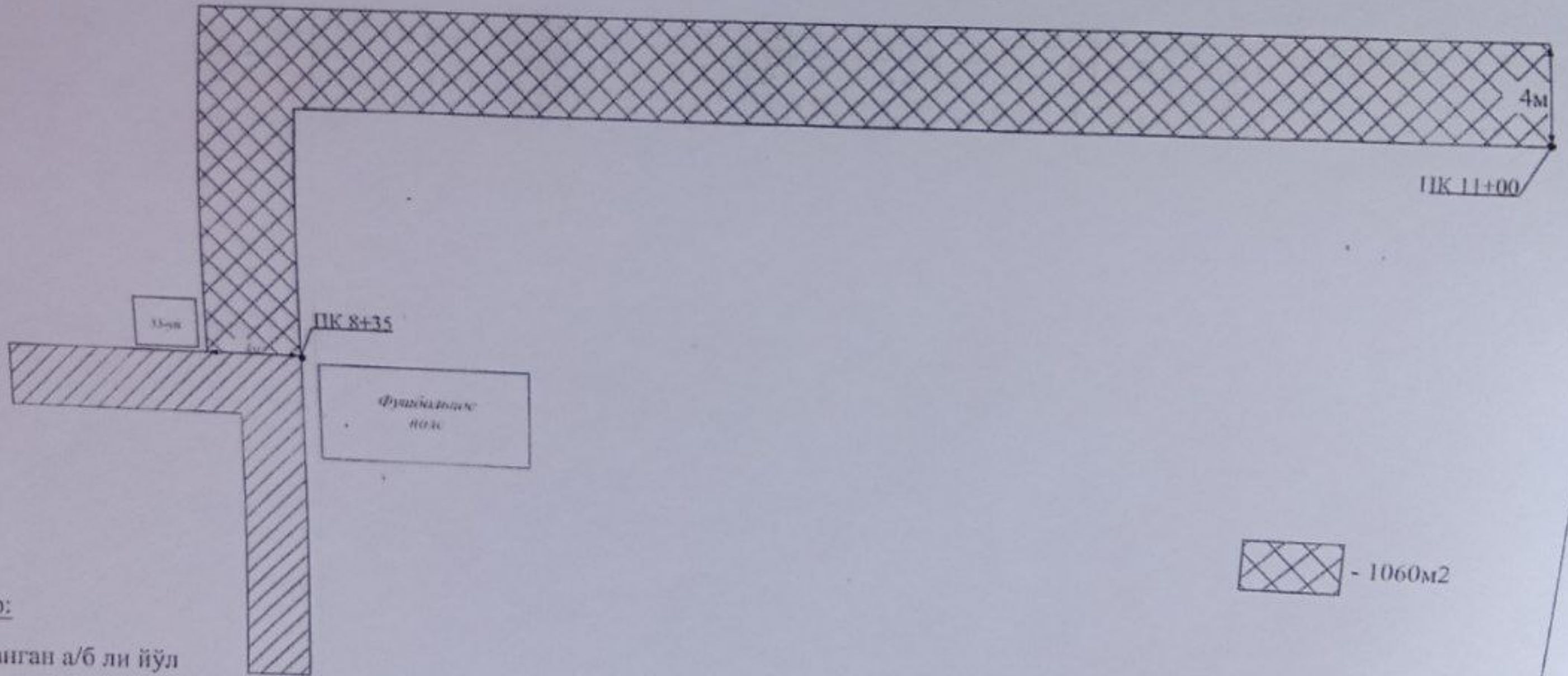
Митан МФЙ

Лойихаланаётган йўлнинг схемаси


Фуркат кўчаси,

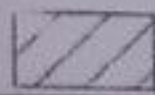
узунлиги: 265м

эни: $B =$ м.



Шартли белгилар:

 Лойихаланган а/б ли йўл

 Мавжуд а/б ли йўл

Чизди: 

М.М.М.М.М.

Ободонгарчилик ва архитектура бўлими



Хулоса

Бўлим: Смета

Эксперт: Алимжанов Музаффар Анварович

Етакчи мутахассис: Алимжанов Музаффар Анварович

Экспертизага тақдим этилган ҳужжатлар: Сметная документация

Дизайн ечимларининг қисқача тавсифи:

Расчет стоимости в сумме 554 258,802 тыс. сум с НДС.

Общая нормативная трудоемкость представлена 99,43 чел/час.

При расчете стоимости объекта учтены следующие параметры:

Основная заработная плата с учетом начислений на соцстрах (12%) – 15500,00 сум чел/час.

Прочие расходы и затраты подрядной организации – 22,82%.

НДС – 15%.

Стоимость объекта определена в соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объекта в договорных текущих ценах» утвержденным Постановлением Кабинета Министров РУз от 11.06.2003 г. и по ШНК 4.01.16-09, утвержденным приказом Госархитектстроя РУз от 30.07.2009 г. №83.

Лойиҳа бўйича шарҳлар ва таклифлар:

П. 1 – исключить, т.к. в составе E2704-1-2 имеется планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой.

П. 2 – объем принять 32 м³.

Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соцстраха 12%) откорректировать по 29659,19 сум/чел-ч.

Асфальтобетон мелкозернистый откорректировать по 490000 сум/т.

Прочие затраты подрядной организации откорректировать в размере 19%.

Хулоса:

После устранения замечаний экспертизы раздел может быть рекомендован к согласованию.

Киритилган сана: 07-07-2022

Ўзгартириш киритилган сана: 07-07-2022

