



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: SHOBUTAIEV BOBIR A

Sana: 17-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 65526

Obyekt nomi «Toshkent shahar, Olmazor tumani, Taxtapul Darvoza ko'chasi, 341 - uy manzilida joylashgan Respublika ixtisoslashtirilgan onkologiya va radiologiya ilmiy - amaliy tibbiyot markazining Toshkent viloyati filiali hududiga asfaltobeton qorishmasi yotqizilib joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Respublika ixtisoslashtirilgan onkologiya va radiologiya ilmiy - amaliy tibbiyot markazining Toshkent viloyat filiali.

Bosh loyihachi - «Zdorove - M» MChJ.

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 1 - iyul 2020 - yilda berilgan AL - 001144 - son.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 61515

1. Loyihalash uchun asos

1. Toshkent viloyat Sog'liqni saqlash boshqarmasiga qarashli Respublika ixtisoslashtirilgan onkologiya va radiologiya ilmiy - amaliy tibbiyot markazining Toshkent viloyati filiali direktori A.A. G'aniyev tomonidan tasdiqlanib, rasmiylashtirilgan smeta hujjatlari uchun joriy narxlarda boshlang'ich qiymatni aniqlash bo'yicha topshiriq va nuqson dalolatnoma.

2. Respublika ixtisoslashtirilgan onkologiya va radiologiya ilmiy - amaliy tibbiyot markazining Toshkent viloyati filiali va «Zdorove - M» MChJ o'rtasida 2022 - yil 22 - avgustda rasmiylashtirilgan loyiha - smeta hujjatlarini ishlab chiqish to'g'risidagi 566188 - son shartnoma (lot № 22111008651611).

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1. Ekspertiza ko'rigiga qadar ob'yektni joriy ta'mirlash ishlarining loyiha tashkiloti tomonidan nuqsonli dalolatnomaga asosan tayyorlangan smeta hujjatlari. Umumiy qiymati 15% QQS bilan hisoblanganda - 1 278 079,425 ming so'mni, me'yoriy mehnat sarfi resurs smetasi bo'yicha - 786,327000 kishi/soatni tashkil etadi.

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

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

1. «Toshkent shahar, Olmazor tumani, Taxtapul Darvoza ko'chasi, 341 - uy manzilida joylashgan Respublika ixtisoslashtirilgan onkologiya va radiologiya ilmiy - amaliy tibbiyot markazining Toshkent viloyati filiali hududiga asfaltobeton qorishmasi yotqizilib joriy ta'mirlash» ishlarida hududga asfaltobeton qorishmasi yotqizilib joriy ta'mirlash ishlaridan iborat.

2. 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 - 31 086,46 soat/so'm belgilangan.

3. Qurilish materiallari uchun sarflanadigan transport xarajatlari miqdori - 3%.

4. Ob'ektning sug'urta xarajatlari - 0,32%.

5. Pudratchining boshqa xarajatlari - 17,27%.

6. Qo'shimcha qiymat solig'i - 15%.

7. Joriy ta'mirlash ishlarining yakuniy xarajatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 - yil 11 - iyundagi 261 - son qarori va ShNQ 4.01.16 - 09 me'yorlariga asosan ishlab chiqilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

1. Smeta hujjatlarida muhandislik ta'minoti ishlari ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

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

6. Ekspertiza natijalari.

1. 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 tekshiruvini hamda smetadagi tuzatishlar bo'yicha smeta xarajatlarini qayta hisoblash natijasida smeta ko'rsatkichlari 89 015,742 ming so'mga kamaytirilib, 15% QQS bilan hisoblanganda 1 189 063,683 ming so'm qilib belgilandi;

- dastlabki smeta hujjatlari hisob - kitobini kamaytirilishi yoki pasayganligi resurs smeta me'yorlari, qurilish materiallarining narxlarini aniqlashtirish orqali qayta hisoblanish natijasida o'zgartirildi.

2. 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 - sonqonun talablariga rioya etilsin.

3. Smeta hujjatlariga asosan joriy ta'mirlash ishlarining yakuniy xarajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

4. Buyurtmachi, smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 - yil 17 - sentabrdagi 579 - son qarorining 3 - bob 29 - bandiga muvofiq, Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab

chiquvchi javobgar hisoblanadi.

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

7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 - yil 20 - maydagi 321 - son qaroriga asosan Buyurtmachi qurilishi markazlashtirilgan manbalar hisobiga moliyalashtiriladigan ob'ektlar 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.

8. 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 oshirishini ta'minlaydi.

9. 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 tuzatishsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

7. Xulosalar.

1. «Toshkent shahar, Olmazor tumani, Taxtapul Darvoza ko'chasi, 341 - uy manzilida joylashgan Respublika ixtisoslashtirilgan onkologiya va radiologiya ilmiy - amaliy tibbiyot markazining Toshkent viloyati filiali hududiga asfaltobeton qorishmasi yotqizilib joriy ta'mirlash» ishlari bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori buyurtmachining boshqa xarajatlarsiz va 15% QQS bilan hisoblanganda 1 189 063,683 ming so'mni tashkil etadi. Bunda:

- qurilish materiallari va mahsulotlari hamda konstruktsiyalar uchun sarflanadigan xarajatlar - 820 954,073 ming so'mni;

- asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari xarajatlari bilan hisoblanganda - 24 444,125 ming so'mni;

- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan xarajatlar - 33 488,367 ming so'mni;

- ob'ektning sug'urta xarajatlari (0,32%) - 3 298,145 ming so'mni;

- pudratchining boshqa xarajatlari (17,27%) - 151 783,710 ming so'mni;

- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) - 155 095,263 ming so'mni tashkil etadi.

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

3. O'zbekiston Respublikasining 2021 - yil 22 - apreldagi 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'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan joriy ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

4. Smeta hujjatlariga kiritilgan qo'shimcha va o'zgartirishlar sababli ushbu ob'ekt bo'yicha "Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi" DUK Toshkent shahar filiali tomonidan 2022 - yil 22 - setabrda berilgan avvalgi 62052 - son yig'ma ekspertiza xulosasi bekor qilindi.

Bosh mutaxassis: Kosimxodjayev Saidjamoliddin Saidasrorovich

« УТВЕРЖДАЮ »

ТОФ РСНПМЦ О и Р в г. Ташкенте
« _____ »
А.А. Фаресов



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

ОБЪЕКТ : «ТЕКУЩИЙ РЕМОН ПОКРЫТИЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА
ТЕРРИТОРИИ ТОФ РСНПМЦ О и Р В ГОРОДЕ ТАШКЕНТЕ».

ЗАКАЗЧИК:

ТОФ РСНПМЦ О и Р в г. Ташкенте.

Генеральный проектировщик:
ООО ХПСИ «ЗДОРОВЬЕ-М»

Генеральный директор



И.Г. Уфинцова

Г. Ташкент – 2022 г.

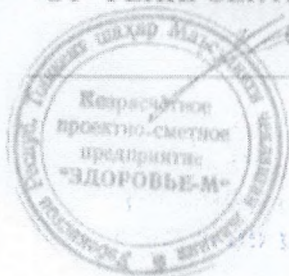
ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

По объекту : «ТЕКУЩИЙ РЕМОН ПОКРЫТИЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА
ТЕРРИТОРИИ ТОФ РСНПМЦ О и Р В ГОРОДЕ ТАШКЕНТЕ».

№.№	Основные данные и требования	Содержание основных данных и Требований
1	2	3
1.	Наименование объекта	ТОФ РСНПМЦ О и Р в г. Ташкенте
2.	Местоположение объекта.	Г. Ташкент, ул. Тахтапуль Дарвоза, дом 341.
3.	Основание для проектирования.	Письмо-заказ
4.	Стадия проектирования.	Расчет прогнозируемой стартовой стоимости строительства текущих ценах.
5.	Заказчик	ТОФ РСНПМЦ О и Р в г. Ташкенте
6.	Генеральный проектировщик	ООО ХПСР «ЗДОРОВЬЕ-М»
7.	Источник финансирования	Бюджетные средства
8.	Вид строительства	Текущий ремонт
9.	Исходные данные, представленные Заказчиком	Дефектный акт
10.	Исходные данные об условиях проектирования:	Расчет прогнозируемой стартовой стоимости на текущий ремонт покрытия из асфальтобетона территории ТОФ РСНПМЦ О и Р Укладка I слоя асфальтобетона с поднятием колодцев и заделкой ям.
11.	Основные технико-экономические показатели.	Основные показатели приведены в сметной документации.
12.	Наименование строительно- монтажной организации.	По тендеру
13.	Сроки проектирования	2022 г.
14.	Особые условия	Генпроектировщик обеспечивает

		защиту документации при проведении экспертиз и согласований, предусмотренных законодательными и нормативными актами. Оплату услуг по проведению согласований и экспертиз осуществляет заказчик по прямым договорам с соответствующими организациями.
15.	Объем документации, сдаваемой заказчику.	3 экземпляра

ОТ ГЕНПРОЕКТИРОВЩИКА



Уфинцова И.Г.

ЗАКАЗЧИК:

ТОФ РСНПМН О.А. Г.А. Таджикистан

Генеральный проектировщик:
ООО "ИСТ" "ЗДОРОВЬЕ-М"

Генеральный директор

И.Г. Уфинцова

г. Ташкент – 2022 г.

ХПСП «ЗДОРОВЬЕ-М»

Договор № _____ от _____ -2022 г.
Лицензия № 000654 от 29 мая 2009 г.
Лицензия АЛ № 001144 от 01.07.2020 г.

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ

РЕМОНТ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТЕРРИТОРИИ ТОФ РСНПМЦ О И Р В Г.ТАШКЕНТЕ

Сметная часть

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах.
Локальные и ресурсные ведомости расхода
материалов.

(С УЧЕТОМ ЗАМЕЧАНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ)

Общая сметная стоимость
(в текущих ценах)

1 189 063 683 сум с НДС
(без затрат заказчика)

Директор



И.Г.УФИНЦОВА

Г.Ташкент -2022 г.

Узбекистон Республикаси
Хужалик хисобидаги
Лойихалаш-смета Корхонаси



Республика Узбекистан
Хозрасчетное Проектно-
Сметное Предприятие

« ЗДОРОВЬЕ - М »
Тошкент шаҳар, 100011
Навий кучаси, 12.

Телефон (93) 515-66-04
ИНН 200892753

« ЗДОРОВЬЕ - М »
100011, г. Ташкент,
ул.Навои, 12

№ 14 от « 19 » Сентября 2022 г.

Ответы на замечания экспертизы по объекту:
**« Ремонт покрытий из асфальтобетона территории
ТОФ РСНПМЦ О и Р в г. Ташкенте ».**

1. Стоимости маш.час. строительных машин и механизмов откорректированы по замечаниям эксперта.
2. Стоимости строительных материалов откорректированы

**В результате корректировки Стартовая стоимость определилась в
размере 1 189 063 683 сум с НДС и без затрат Заказчика.**

Генеральный директор



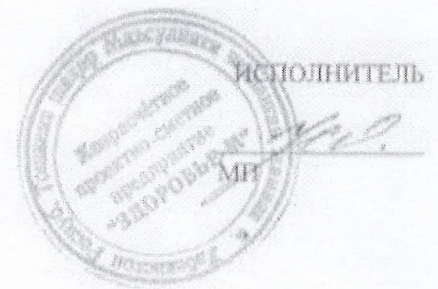
И.Г. Уфинцова

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**РЕМОНТ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТЕРРИТОРИИ ТОФ РСНМЦ
О И Р В Г. ТАШКЕНТЕ**

(С УЧЕТОМ ЗАМЕЧАНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ 2%	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ 3% И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ 0%	820 954,073
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%	24 444,125
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	33 488,367
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА 4,54%	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27%	151 783,710
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА 0,32 %	3 298,145
8	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0,000
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	1 033 968,420
10	НДС 15%	155 095,263
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	1 189 063,683
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА 2%	0,000
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	1 189 063,683



"УТВЕРЖДАЮ"



2022 Г

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

МЫ, НИЖЕПОДПИСАВШИЕСЯ,
, СЕГО ЧИСЛА ПРОИЗВЕЛИ ОСМОТР ОБЪЕКТА НА ПРЕДМЕТ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМА РАБОТ НА
РЕМОНТ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТЕРРИТОРИИ ТОФ РСНПМЦ О И Р В Г.ТАШКЕНТЕ,
ПРИ ЧЕМ НАШЛИ НЕОБХОДИМЫМ ПРОИЗВЕСТИ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ РАБОТ

№ п.п.	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100М3	0,3
2.	РАЗБОРКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА ЩЕБЕНОЧНОМ ОСНОВАНИИ	100М	0,3
3.	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ	100М	0,3
4.	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0,15
5.	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ КРУПНОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3-ТОЛЩ.5СМ	1000М2	3
6.	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-06-020-3	1000М2	3
7.	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АВВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3-5СМ	1000М2	9,4
8.	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-06-020-1	1000М2	9,4
9.	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	4
10.	ПОДНЯТИЕ ЛЮКА КОЛОДЦА ВЫСОТОЙ ДО 10СМ	ЛЮК	20
11.	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ БОРДЮРОВ ОТ ПОКРАСОК	100М2	7,5
12.	ОКРАСКА БОРДЮРОВ ИЗВЕСТКОВАЯ	100М2	7,5
13.	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ ЕМКОСТЬЮ КОВША ДО 0,5М3: ПОГРУЗКА	Т	75
14.	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 25 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	75

ПОДПИСИ:

М.А. Ташмехамедов
И.У. Тохтеминов