



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

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana: 03-12-2021 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 26477

Obyekt nomi «Jizzax viloyati Zomin tumani "Xalqabod" MFY, "Mustaqillik" MFY va "Sh.Rashidov" MFY dagi turar-joy uylarni joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Jizzax viloyati Zomin tuman hokimligi

Bosh loyihachi - "AZIZA-LOYIXA" MCHJ, AL-000490

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi 2020.01.15.

Moliyalashtirish manbai - Davlat mablag'lari.

Bosh pudratchi - "Zomin quruvchi va me'morlari" MCHJ

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 25041

1. Loyihalash uchun asos

1. "Zomin tuman hokimi" o'rinbosari T.Usmonqulov tomonidan 2021 yilda tasdiqlangan "Loyihalash topshirig'i"
2. "Zomin tuman hokimi" o'rinbosari T.Usmonqulov tomonidan 23.09.2021 yilda loyiha-smeta ishlarini tayyorlash uchun chiqarilgan 03-542 sonli xat va bajariladigan ishlar uchun "Nuqsonlar dalolatnomasi".

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1. Tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnomasi";
2. Smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Smeta hujjatlari tasdiqlangan "Nuqsoniy dalolatnoma" asosida ishlab chiqilgan.

Smeta hujjatlarida quyidagi asosiy ishlar ko'zda tutilgan:

Yaroqsiz holga kelgan eski suvoq qatlamlarini ko'chirish, sifatli qilib sementli-qumli qorishma bilash suvoqlash va suvli-emulsiya bo'yog'i bilan bo'yoqlash ishlari bajarish ko'zda tutilgan.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

"Jizzax viloyati Zomin tumani "Xalqabod" MFY, "Mustaqillik" MFY va "Sh.Rashidov" MFY dagi turar-joy uylarni joriy ta'mirlash" smeta xujjatlarida muxandislik ta'minoti ishlari ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

"Nuqsonlar dalolatnomasi" Zomin tuman obodonlashtirish boshqarmasi, Xalqobod MFY, Sh.Rashidov MFY, Mustaqillik MFY va "Zomin quruvchi va me'morlari" MChJ bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

1. Smeta hujjatlari ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

2. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar (2021 yil III-chorak), amaldagi (haqiqiy,bozor sharoitlariga ko'ra) narxlarni xisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

Tashqi ta'mirlash va bo'yoqlash ishlari uchun hovozalarni o'rnatish va demontaj ishlariga 60 000 m² ish hajmi smetaga kiritilgan va so'mma hisobida QQS 15 % bilan 968 332,282 ming so'mni tashkil qilgan va ushbu aniqlik kiritish, asoslanishi hamda "Loyihalash topshirig'i" taqdim qilinmaganligi uchun smeta hujjatlari qayta ko'rib chiqish uchun qaytarildi (smeta ishlari uchun berilgan e'tirozga qaralsin).

a) Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati QQS bilan birga hisoblaganda buyurtmachi xarajatlarisiz bilan **2 121 720,902** ming so'm taqdim etilgan.

Smeta hujjatlarida ish hajmlari o'zgarishi, ya'ni hovozalar 60 000 m² dan 6 000 m² kamayishi va ishchi quruvchilarning ish haqi bo'yicha xarajatlarni aniqlashda 1 kishi/soat 11 309,715 so'mdan 13 046,9136 so'mga o'zgarishi natijasida obekt bahosi QQS bilan birga **823 632,841** ming so'mga kamaydi.

b) Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan ish haqi bo'yicha xarajatlarni aniqlashda, qabul qilingan 1 kishi/soat 13 046,9136 so'm (ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12% bilan) va pudratchining "boshqa xarajatlari" bo'yicha xarajatlarni aniqlashda qabul qilingan 18.58% ko'rsatkich tavsiyaviydir, pudratchi bilan xarajatlarni hisob-kitob qilishda ushbu ko'rsatkichlar ShNQ4.01.16-09 bilan tartibga solingan holda olib borilishi tavsiya etiladi.

7. Xulosalar.

1. Lokal ekspert xulosa natijalarini xisobga olgan holda "**Jizzax viloyati Zomin tumani "Xalqobod" MFY, "Mustaqillik" MFY va "Sh.Rashidov" MFY dagi turar-joy uylarni joriy ta'mirlash**" nuqsonlar dalolatnomasi bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15 % QQS bilan xisoblaganda umumiy miqdorda **1 298 088,061** ming so'm tavsiya etiladi.

Shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari xarajatlari - **1 125 171,678** ming so'm;

- qurilish vaqtida qurilish obektini sug'urtalashga sarflangan xarajatlar -**3 600,549** ming,so'm;

- qo'shimcha qiymat solig'i 15% -**169 315,834** ming so'm.

- jami ishchi-quruvchilar mehnat sarflari -**34 192** kishi/soat.

- ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish haqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ chiqarayotgan 2021-yil III-chorak katalog asosida **11 649,03 x 1,12 = 13 046,9136** so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

2. Eslatma: Tashqi ta'mirlash va bo'yoqlash ishlari uchun hovozalarni o'rnatish va demontaj ishlari uchun smetaga 6 000m² ish hajmi kiritilgan va summa hisobida QQS 15% bilan 100 155,774 so'mni tashkil qilgan.Kelgusida buyurtmachi pudratchi bilan hisob-kitob qilishda **100 155,774** ming,so'mni to'g'ridan-

to'g'ri to'lab berish tavsiya etilmaydi, havoza uchun ishlatilayotgan щit nastil (m2) va detali lesov stalные (t) xaqiqiy (ijro hujjatlari va rasmlari bilan) nazorat natijalari asosida yangi ishlatilgan materiallarining sifatini va miqdorini ko'rsatilgan akt tuzilib, imzolagandan so'ng olib borilishi lozim hamda ta'mirlash ishlari tugagandan so'ng щit nastil (m2) va detali lesov stalные (t) ning yaroqli qismi kelgusida ishlatish maqsadida buyurtmachiga (Zomin tuman hokimligi) dalolatnoma asosida qoldirilishi lozim.

Ta'kidlash joizki: Buyurtmachiga loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin quyidagilarni qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi:

- pudratchi boshqa xarajatlarining aniq sarfi;
- "Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" ShNK 4.01.16-09 asosida qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar) va uskunalarining ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji 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 narxlarining eng maqbullaridan olinishini;
- ish haqi xarajatlarining pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydagi o'rtacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidan olinganligi.
- Mashina va mexanizmlardan foydalanishda 1-mash/soat.ning joriy narxini.

3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17.09.2021 yildagi №579 sonli qarorning I-ilova 3-bob 29-bandiga asosan «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlari sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul kilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi va loyiha tashkiloti javobgardir.

5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4-bandi).

Bosh mutaxassis: DJURAEV ANVAR LAPASOVICH

ООО «Азиза-Лойиха»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗОМИН ТУМАНИ ХАЛКАБОД МФЙ,
МУСТАКИЛЛИК МФЙ, Ш. РАШИДОВ МФЙ ДАГИ ТУРАР УЙЛАРНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

Сметный материал

Директор-



ЮЛДАШЕВА А.

ГИП-



БАУМ Д.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с
Постановлением

Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004г. №226

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_{м} + C_{о} + C_{п} + Пп + Пз + C_{р}) \times K_{р}$, где:

$C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_{м}$ - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$Пп$ - прочие затраты подрядчика;

$Пз$ - прочие затраты заказчика;

$C_{п}$ - прочие затраты производственного характера;

$C_{о}$ - затраты на оборудование

$C_{р}$ - затраты на страхование строительства объектов;

$K_{р}$ - коэффициент риска;

Расчитанная стоимость строительства является рекомендуемой. Стоимость материалов определена по каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве РУз. (1 квартал -2021г.). Данный каталог носит рекомендательный характер.

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость

1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$C_{зп} = T_{раб} \times C_{ч} \times K_{сс}$,

где:

$T_{раб}$ - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет; среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$C_{ч}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Минтруда равной 169,33 часов в месяц на 2017 год

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час;

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере 12%

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

Н - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов учтена без НДС.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными Статуправления 18,58%

V. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

VI. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в 5% от стоимости материалов, конструкций, оборудования – 2%

Нормативная трудоемкость объекта составляет:

57682 чел.-часов рабочих-строителей

Среднечасовая зарплата рабочих –строителей принята на основе каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан (3 кв. 2021 г, 799 стр) в размере 1 чел-час –**13 046,91** сум с учетом отчислений на соцстрах.

Данные по ресурсной ведомости:

Затраты труда рабочих – строителей	– 34192 ч/час
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ С НДС	– 1 298 088 061 сум

СОСТАВИЛ:



БУРИБОЕВ Д.

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗОМИН ТУМАНИ ХАЛКАБОД МФЙ, МУСТАКИЛЛИК МФЙ, Ш. РАШИДОВ МФЙ ДАГИ ТУРАР УЙЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 4

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

авлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на.ед.изм.	общая
2	3	4	5	6	7	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 4

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34192	13 046,91	446 099 947
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	868,2		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ		446 099 947

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	120	1207	144 840
976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	270	1 604	433 080
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	34,2	54 548	1 865 542
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ		2 443 462
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ		

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

9219	ВОДА	М3	105	1000	105 000
12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	36	482 160	17 357 760
12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	М3	567	422 098	239 329 566
31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	22,8	8 000 000	182 400 000
35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,18	25 000	4 500
44059	ВЕТОШЬ	КГ	6	1 124	6 744
51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ТОЛЩ.30ММ	М2	204	82 500	16 830 000
63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	2,1	9 747 265	20 469 257
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ		476 502 827
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5%					23 825 141
ИТОГО:					500 327 968
ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ :1-11-111					948 871 376
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ 18,58%					176 300 302
ИТОГО					1 125 171 678
СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ ОТ ОБЩЕГО ОБЪЕМА 0,80X0,004					3 600 549
ИТОГО					1 128 772 227
НДС 15 %					169 315 834
ВСЕГО					1 298 088 061

СОСТАВИЛ

БУРИБОЕВ Д.

ОЦЕНИЛ

МАЛИКОВ М.

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗОМИН ТУМАНИ ХАЛҚАБОД МФЙ, МУСТАКИЛЛИК МФЙ, Ш. РАШИДОВ МФЙ ДАГИ ТУРАР УЙЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 4
(покальная ресурсная смета)

4

на (наименование работ и затрат, наименование объекта)

1.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6	
РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
E4602-009-02		ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ	100М2	200,0000	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,82	4564
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
E1502-001-01		УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	300,0000	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	21264
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	834
976		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	270
9219		ВОДА	М3	0,35	105
12181		РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	М3	1,89	567
E1504-012-03		ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	600,0000	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,59	5754
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	30
975		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,2	120
2499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	30
12138		РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,06	36
31054		КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,038	22,8
35512		ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0003	0,18
44059		ВЕТОШЬ	КГ	0,01	6
E0807-001-02		УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	60,0000	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,5	2610
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	4,2
2499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	4,2
51622		ЩИТЫ НАСТИЛА ТОЛЩ 30ММ	М2	3,4	204
63944		ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,035	2,1

СОСТАВИЛ

БУРИБОВЕВ Д.

ОЦЕНИЛ

МАЛИКОВ М.