



21.10.2022 даги

"Абдусайд Мухаммадали инвест" МЧЖ ва Кумкурган туман МТБ ўртасида 183800000,00 сўм умумий суммага тузилган 112-8-114-МТ/2022-сон - сонли шартномага

ТЎЛОВЛАР ЖАДВАЛИ*

Боб 251
 Шахсий газна ҳисобварак 10002286022147091100251020

сўмда

2022 й. ойлар номи.	Харажатлар тури** (бюджет таснифининг тегишли коди)			Жами
	4232200			
Январь				
Февраль				
Март				
Апрель				
Май				
Июнь				
Июль				
Август				
Сентябрь				
Октябрь	183 800 000,00			183 800 000,00
Ноябрь				
Декабрь				
Жами йил бўйича	183 800 000,00			183 800 000,00

Жами 183800000,00 сўм

Бир юз саксон уч миллион саккиз юз минг сўм 00 тифини

сумма сўз билан

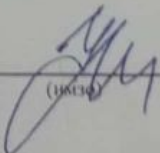
Юқоридаги кўрсатилган суммадан 55140000,00 сўм ёки 30,00%*** шартноманинг умумий суммасидан
 _____% ***20 _____ ойида тўланиши лозим.

(*) — бюджет ташкилоти, бюджет маблағи олувчи ва БМЖ маблағи олувчи томонидан газначилик бўлимасига икки нусхада тақдим этилади;

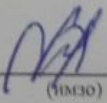
(**) — бўлим, кичик бўлим ва харажат моддаси кўрсатилади;

(***) — Юқоридаги кўрсатилган суммадан ойига _____% жорий ойнинг _____ санасигача ҳар ойда олдиндан тўланиши лозим (ушбу сатр бюджет ташкилоти, бюджет маблағи олувчи ва БМЖ маблағи олувчи томонидан коммунал хизматлар кўрсатиш, алоқа хизматлари ва қонун ҳужжатларида назарда тутилган ҳар ой доимий равишда товарлар (ишлар, хизматлар) етказиб бериш шартномалари бўйича олдиндан тўловни амалга ошириш ҳолларида тўлдирилади).

Буюртмачи раҳбари


 (имзо) Улугова Хуршида Жуммаевна
 Ф.И.Ш.

Буюртмачи бош бухгалтери


 (имзо) Азимов Шерзод Худойбердиевич
 Ф.И.Ш.

Ғазначилик бўлимасининг
 ходими қабул қилди _____

(имзо)

Буюртмачи ходими
 қабул қилди _____

(имзо)

«__» _____ 20__ й.

«__» _____ 20__ й.

Qumqo'rg'on tuman maktabgacha ta'lim bo'limiga qarashli 26-DMTT binosini joriy ta'mirlash shartnomasi

ABDUSAID MUHAMMADALI INVEST MCHJ, bundan buyon «Ish bajaruvchi» deb ataluvchi, rahbar IBODOV ABDUMALIK ABDUSAIDOVICH, Nizom asosida ish yurituvchi bir tomondan va Qumqo'rg'on tuman maktabgacha ta'lim bo'limi, bundan buyon «Buyurtmachi» deb ataluvchi, rahbari ULUG'OVA XURSHIDA JUMMAYEVNA, Nizom asosida ish yurituvchi ikkinchi tomondan quyidagilar tugrisida shartnoma

1. Shartnoma predmeti

1.1 «Ish bajaruvchi» «Buyurtmachi» tomonidan buyurtma qilingan Qumqo'rg'on tuman maktabgacha ta'lim bo'limiga qarashli 26-DMTT binosini joriy ta'mirlash ish xajmini bajarib beradi, «Buyurtmachi» esa ish xajmi buyicha bajarilgan (xizmatlar) ishlarini kabul kilib, mazkur shartnoma shartlari asosida tulovlarni amalga oshiradi.

2. Bajariladigan ish xajmining narxi va umumiy qiymati

2.1 Bajariladigan ish xajmining umumiy qiymati Respublikamiz milliy valyutasi sumda belgilanadi.

2.2 Shartnoma umumiy summasi 183 800 000 (Bir yuz sakson uch million sakkiz yuz ming) summi tashkil kiladi. (QQS siz)

2.3 Bajariladigan ishning qiymati, narx oshganligi natijasida uzgarganda, «Buyurtmachi»ga oldindan xabardor kilib, uzgargan narxini asoslagan xolda ish bajariladi.

2.4 «Buyurtmachi» o'zgargan narxlar asosida qo'shimcha to'lovlarni budjetda ko'rsatilgan limit doirasida shartnomaga qo'shimcha kelishuvlar tuzilishi asosida amalga oshiradi.

3. Tulov shartlari

3.1 Shartnoma umumiy summasining 30%i mikkorda 20 bank kunida «Ish bajaruvchi»ning maxsus xisob rakamiga (sumda) oldindan tulovni amalga oshiradi.

3.2 Tulik xizmatlar (ishlar) bajarilgandan sung bajarilgan ishlar dalolatnomasi (xisob faktura) asosida 20 bank kunida qolgan 70% tulov «Ish bajaruvchi»ning maxsus xisob rakamiga utkazib beriladi.

3.3 «Buyurtmachi» tomonidan mazkur shartnomaning 3.1. bandi talablari bajarilmagan takdirda «Ish bajaruvchi» shartnomada kursatilgan ish xajmini bajarmaslikga xakli buladi.

3.4 «Buyurtmachi» tulovlarni bajarilgan ish (kursatilgan xizmat, akt dalalatnomasi, xisob faktura)ga asosan shartnomadagi umumiy summadan chikmagan xolda amalga oshiriladi.

4. Ishning bajarilish tartibi

4.1. Shartnomaning umumiy summasidan chikmagan xolda «Ish bajaruvchi» shartnomada kursatilgan ishlarni tulik bajarishi shart.

4.2 Shartnomaning 3.1. bandiga asosan pul mablaglari «Ish bajaruvchi» ning xisob rakamiga utkazilgandan sung 30 bank ish kunida shartnomada kursatilgan ish (xizmat)lar bajarilishi shart.

4.3 Shartnomada kursatilgan ish xajmini «Ish bajaruvchi» «Buyurtmachi»ga topshirgandan sung ish tulik bajarilgan xisoblanadi.

5. Tomonlarning majburiyatlari

5.1 «Ish bajaruvchi» majburiyatlari:

- Oldindan tulov amalga oshirilgandan sung, shartnomada kursatilgan ish xajmini bajarishni boshlaydi.
- «Ish bajaruvchi» ishlarni sifatli va belgilangan muddatlarda bajarilishini ta'minlaydi.
- Ish jarayonida «Buyurtmachi» aniklangan kamchiliklarni uz vaktida bartaraf etib boradi.

5.2 «Buyurtmachi» majburiyatlari:

- Bajarilgan ish xajmini kabul kilib olguncha «Ish bajaruvchi» ishtirokida bajarilgan ishni obdon kuzdar kechiradi va uning sifatiga yarokliligiga e'tibor beradi;
- Agar bajarilgan ish talabga javob bermasa, ya'ni sifatsiz bulsa, «Buyurtmachi» kabul kilmaslikka va sifatsiz bajarilgan ish kismini kaytadan tulik, sifatli, bajarib berishini talab kilishga xakli buladi.

• Bajarilgan ish xajmi «Buyurtmachi» tomonidan tulik kabul kilib olingandan sung «Ish bajaruvchi»ga shartnomada kursatilgan summaning kolgan kismini tulik utkazib berishi shart.

6. Tomonlarning javobgarligi

6.1. Tomonlar shartnomada ko'rsatilgan majburiyatlarni lozim darajada bajarmagan taqdirda O'zbekiston Respublikasining Fuqarolik kodeks va 29.08.1998-yildagi 670-1-sonli «Xo'jalik yurituvchi sub'ektlar faoliyatining shartnomaviy huquqiy bazasi to'g'risida» gi Qonunining 24-35 moddalar bo'yicha javobgar bo'ladilar.

6.2. To'lovlar muddati kechiktirilganda, «Buyurtmachi» kechiktirilgan xar bir kun uchun majburiyat bajarilmagan qismining 0,4 % miqdorida, lekin shartnomaning umumiy summasini 50% dan oshmagar miqdorda penya to'laydi.

6.3. Tovar moddiy boylikni etkazib berishni kechiktirganligi uchun «Ish bajaruvchi» kechiktirilgan xar bir kun uchun majburiyat bajarilmagan qismining 0,5 % miqdorida, lekin shartnomaning umumiy summasini 50% dan oshmagar miqdorda penya to'laydi.

Shuningdek, Agar yetkazib berilgan tovarlar, bajarilgan ishlar yoki ko'rsatilgan xizmatlar sifati, assortimenti va navi bo'yicha standartlar, texnik shartlar, namunalarga (etalonlarga) qonunchilikda yoki xo'jalik shartnomasida belgilangan boshqa majburiy shartlarga mos kelmasa, sotib oluvchi (buyurtmachi) tovarlarni (ishlarni, xizmatlarni) qabul qilish hamda ularning haqini to'lashni rad etib, yetkazib beruvchidan (pudratchidan) sifati, assortimenti va navi lozim darajada bo'lmagan tovarlar (ishlar va xizmatlar) qiymatining 20 foizi miqdorida jarima undirib olishga, agar tovarlar (ishlar va xizmatlar) haqi to'lab qo'yilgan bo'lsa, to'langan summani belgilangan tartibda qaytarishni talab qilishga haqlidir. Sifati, assortimenti va navi lozim darajada bo'lmagan tovarlar (ishlar, xizmatlar) yetkazib berganlik uchur jarima yetkazib beruvchidan (pudratchidan) akseptsiz tartibda undirib olinadi.

6.4. «Buyurtmachi» tomonidan tovar moddiy boylik ishlatilishi jarayonida sodir etilgan qonur buzilish xollari uchun «Ish bajaruvchi» majburiyat olmaydi.

6.5 Shartnomaning amal qilish muddati tugashi taraflarni uni buzganlik uchun javobgarlikdan ozoc etmaydi.

6.6 Shartnomani bajarishdan bir taraflama bosh tortishga yoki bir taraflama uzgartirish kiritishga yo'l qo'yilmaydi.

7. Nizolarni xal etish tartibi

7.1. Mazkur shartnoma buyicha tomonlar shartlarni bajarmagan taqdirda, javobgar tomon keltirilgan moddiy va ma'naviy zararlarni qoplaydi.

7.2. Tomonlar urtasada shartnomani tuzishda, bajarilishida, uzgartirish va bekor qilishda etkazilgan zararlarni qoplashda yuzaga keladigan nizolar ogoxlantirish va da'vo xatlari tartibida, agarda murosaga kelinmaganda Iqtisodiy Sud orkali hal qilinadi.

8. Korrupsiyaga qarshi qoidalarining ASOSIY SHARTLARI

8.1. Tomonlar shartnoma bo'yicha o'z majburiyatlarini bajarayotganda O'zbekiston Respublikasining korrupsiyaga qarshi kurashish to'g'risidagi qonun hujjatlarining talablariga zid keladigan har qanday harakatlarni amalga oshirmaydilar, shu jumladan pora, ya'ni maktabgacha ta'lim vazirligi xodimi o'z xizmat majburiyatlaridan foydalangan holda pora bergan shaxsning manfaatlarini ko'zlab muayyan harakatlarni sodir etishi yoki sodir etmasligi shartligi yohud mumkinligi uchun moddiy qimmatliklarni yoki mulkiy naf olish uchun quyidagi harakatlarni qilmaydi:

pora berishni taklif qilish yoki va'da berish;

tovlamachilik qilish;

pora sifatida pul to'lash;

bevosita yoki bilvosita pora olishga rozilik berish.

Tomonlar ushbu harakatlarga yo'l qo'ymaslik bo'yicha choralar ko'rilishiga kafolat beradi.

8.2. Agar shartnoma bo'yicha bir Tomon maktabgacha ta'lim vazirligi xodimining axloqqa to'g'ri kelmaydigan va ushbu shartnoma yoki O'zbekiston Respublikasi qonunchilik hujjatlariga zid keladigan xatti-harakatlariga, shu jumladan, korrupsiyaga oid huquqbuzarlik sodir etishga majburlashdan iborat bo'lgan faktlarga duch kelsa, bu haqda quyidagi aloqa kanallaridan biri orqali xabardor qilishi kerak:

korruptsiya haqida xabar berishga mo'ljallangan ishonch telefoni;1253
Telegram-kanali ("@anticorbot.uz");
maktabgacha ta'lim vazirligi rasmiy veb-saytida joylashtirilgan shakl yoki elektron pochta.

9. Fors- major

9.1 Agar shartnoma tuzilgandan sung ikki tomon uz majburiyatlarini gayri tabiiy xolatlar , suv toshkini yongin, yer kimirlash va boshka tabiiy ofatlar sababli bajarilmasa, xech kaysi tomon tula yoki kismat bajarilmagan majburiyatlar uchun javobgar xisoblanmaydilar.

10. Shartnomaning amal kilish muddati

10.1. Mazkur shartnoma gazznachilikdan ruyxatdan utgan kundan boshlab kuchga kiradi va «31» dekabr 2022 yilgacha amalda buladi.

10.2. Mazkur shartnoma 2 nusxada tuzilgan bulib ikki tomon uchun xam teng kuchga ega bulib bank xisob-kitoblarini amalga oshirishga asos buladi.

11. Tomonlarning yuridik manzili

«Buyurtmachi»

NOMI Qumqo'rg'on tuman maktabgacha ta'lim bo'limi
MANZIL QUMQO'RG'ON TUMANI "YANGI SHAHAR" MFY
SH.X.V 100022860222147091100251020

INN 207266537 OKONX_____

B\K: 00014

O'zResp.Moliya vazirligi G'aznachiligi INN:
201122919

Toshkent shahar Markaziy banki HKKM
x/r: 23402000300100001010

RAXBAR_____ X.Ulug'ova

«Ish bajaruvchi»

NOMI ABDUSAID MUHAMMADALI INVEST
MCHJ
MANZIL Qumqo'rg'on tumani, Yangishahar
maxallasi

X\R 20208000205197739001

INN 307084286 OKONX_____


B\K 01037

NOMI TOSHKENT SH., ATB
QISHLOQ QURILISH BANK" FILIALI
MUHAMMADALI INVEST

RAXBAR J. A.IBODOV

(imzo)



	Hujjat elektron raqamli imzo orqali imzolangan. Elektron raqamli imzoning haqiqiyligini tekshirish uchun QR Code ni skanerlang.	
	Imzolovchi F.I.SH.	XURSHIDA ULUG'OVA JUMMAYEVNA
	Imzolangan sana	21.10.2022 10:17
	Hujjat kodi	FX6586033625
	Hulosa kodi	IS5424273578

**YURIDIK AHAMIYATGA EGA HUJJATLARNING QONUN
HUJJATLARIGA MUVOFIQLIGI TO‘G‘RISIDA HUQUQIY
XULOSA**

IS5424273578

1. Loyihaning turi : Shartnoma
2. Loyihaning nomi: Joriy ta'mirlash bo'yicha shartnoma
3. Loyiha ishlab chiquvchisi va kiritilgan sana haqidagi ma'lumot: Qumqo'rg'on tuman maktabgacha ta'lim bo'limi tomonidan 20.10.2022 yilda kiritilgan.

Loyiha amaldagi qonun hujjatlariga muvofiq ishlab chiqilgan va uni qabul qilish maqsadga muvofiq.

**Qumqo'rg'on tumani
yuridik markazi
bosh yuristkonsulti:**



F.X.MAMATOV

20.10.2022



Yuridik shaxs (tadbirkorlik subyektini) davlat ro'yxatidan o'tkazilganligi to'g'risida

GUVOHNOMA

Ushbu bilan Tadbirkorlik subyektlari yagona davlat reyestriga

"ABDUSAID MUHAMMADALI INVEST" Mas'uliyati cheklangan jamiyat

(Yuridik shaxsning -- tadbirkorlik subyektining tashkiliy-huquqiy shakli ko'rsatilgan holdagi to'liq nomi)

"ABDUSAID MUHAMMADALI INVEST" MChJ

(Yuridik shaxsning qisqartirilgan nomi)

Tashkil etish (qayta tashkil etish, boshqa ro'yxatdan o'tkazish ma'lumotlarini o'zgartirish)

31.01.2020

807542

ro'yxat raqamli yozuv kiritilganligi tasdiqlanadi.

(Sana, oy (so'z bilan), yil):

Soliq to'lovchining identifikatsiya raqami (STIR):

307084286

Tashkiliy-huquqiy
shakli:

Mas'uliyati cheklangan jamiyat

Joylashgan joyi:

Surxandaryo viloyati, Qumqo'rg'on tumani, YANGI SHAHAR MAHALLASI,

Guvohnoma:

Surxandaryo viloyati, Qumqo'rg'on tumani, DAVLAT
XIZMATLARI MARKAZI

tomonidan
berilgan

(Ro'yxatdan o'tkazuvchi organning to'liq nomi):



Протокол закупочной комиссии по отбору наилучшего предложения лот № 161244 на приобретение Сурхондарё вилояти Қумқўргон тумани 26-ДМТТ биносини жорий таъмирлаш ишлари

Способ проведения электронный

Дата 14.10.2022

Время рассмотрения 14.10.2022 09:35

Закупочная комиссия Кумкуртон туман Мактабгача таълим булими МАРКАЗЛАШГАН ХИСОБХОНА, (Далее - Комиссия) в составе:

Председатель комиссии	ULUG'OVA XURSHIDA JUMMAYEVNA	Mudira	Qurilish
Секретарь комиссии	SAFAROV DAVRON PARDAYEVICH	Hodim	Qurilish
Член комиссии	TANGIRQULOV SHERZOD XOLMATOVICH	Hodim	Qurilish
Член комиссии	JUMAYEV TOIRJON XOLMURZAYEVICH	Hodim	Qurilish
Член комиссии	JO'RAYEV Fayzulla SHERQULOVICH	Hodim	Qurilish
Член комиссии	ISLAMOV MANSUR JURAQOBILOVICH	Hodim	Qurilish

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 14.10.2022 года № лота 161244.

Метод оценки предложений – Бальный метод (Весовой коэф.технико-квалификационной части: 90.00 / Весовой коэф. ценовой части: 10.00)

Мин. балл: 75

Предмет закупки:

Наименование товара (работы, услуги)	Услуга по текущему ремонту нежилых зданий
Подробное описание	Сурхондарё вилояти Қумқўргон тумани 26-ДМТТ биносини жорий таъмирлаш
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	201 378 831.00
Стартовая сумма	201 378 831.00
Валюта	UZS

По итогам рассмотрения поступивших предложений по технической части участникам присвоены следующие баллы:

Критерий №1 Танлов иштирокчиси хақида умумий маълумот

Тип: Бинарное значение

Описание: Танлов иштирокчиси хақида умумий маълумот

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
SURXON SANTEX GAZ MONTAJMCHJ	25	1	25	Экспертная		
ABDUSAID MUHAMMADALI	25	1	25	Экспертная		

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
INVEST MCHJ						
JAHON - NUR -SERVIS MCHJ	25	1	25	Экспертная		

Критерий №2 Давлат солик инспекциясидан карздорлиги мавжуд эмаслиги тугрисида

Тип: Бинарное значение

Описание: Давлат солик инспекциясидан карздорлиги мавжуд эмаслиги тугрисида

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
SURXON SANTEX GAZ MONTAJMCHJ	25	1	25	Экспертная		
ABDUSAID MUHAMMADALI INVEST MCHJ	25	1	25	Экспертная		
JAHON - NUR -SERVIS MCHJ	25	1	25	Экспертная		

Критерий №3 Ташкилотнинг давлат рўйхатидан ўтганлиги тўғрисида лицензия,гувоҳнома

Тип: Бинарное значение

Описание: Ташкилотнинг давлат рўйхатидан ўтганлиги тўғрисида лицензия,гувоҳнома

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
SURXON SANTEX GAZ MONTAJMCHJ	25	1	25	Экспертная		
ABDUSAID MUHAMMADALI INVEST MCHJ	25	1	25	Экспертная		
JAHON - NUR -SERVIS MCHJ	25	1	25	Экспертная		

Критерий №4 Ишчи ходимлари хақида маълумот

Тип: Бинарное значение

Описание: В диапазоне: лучше - меньше от 5 до 10 человек

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
SURXON SANTEX GAZ MONTAJMCHJ	25	1	20	Экспертная		
ABDUSAID MUHAMMADALI INVEST MCHJ	25	1	25	Экспертная		
JAHON - NUR -SERVIS MCHJ	25	1	20	Экспертная		

Оценка участников финансовой части составила:

Наименование участника	Стартовая сумма	Предлагаемая сумма	Сумма с учетом конвертации (UZS)	Применение преференции	Общее значение (UZS)	Дата предложения	Оценка стоимости (балл)
SURXON SANTEX GAZ MONTAJMCHJ	201 378 831.00	181 240 947.00 UZS	181 240 947.00	00.00	181 240 947.00	12.10.2022 17:54:32	10
JAHON - NUR -SERVIS MCHJ	201 378 831.00	199 000 000.00 UZS	199 000 000.00	00.00	199 000 000.00	13.10.2022 22:04:46	9.10759
ABDUSAID MUHAMMADALI INVEST MCHJ	201 378 831.00	183 800 000.00 UZS	183 800 000.00	00.00	183 800 000.00	13.10.2022 13:53:18	9.86077

Итоговая оценка участников включая финансовой части составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
SURXON SANTEX GAZ MONTAJMCHJ	85.5	10	95.5
JAHON - NUR -SERVIS MCHJ	85.5	9.10759	94.60759
ABDUSAID MUHAMMADALI INVEST MCHJ	90	9.86077	99.86077

Закупочная комиссия по отбору наилучшего предложения лот № 161244 от 14.10.2022 года на приобретение Сурхондарё вилояти Кумқўргон тумани 26-ДМТТ биносини жорий таъмирлаш ишлари определила победителем:

ABDUSAID MUHAMMADALI INVEST MCHJ
307084286

и резервный исполнитель: SURXON SANTEX GAZ MONTAJMCHJ (304529326)

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
Председатель комиссии	ULUG'OVA XURSHIDA JUMMAYEVNA	Согласен	
Член комиссии	TANGIRQULOV SHERZOD XOLMATOVICH	Согласен	
Член комиссии	JUMAYEV TOIRJON XOLMURZAYEVICH	Согласен	
Член комиссии	JO'RAYEV FAYZULLA SHERQULOVICH	Согласен	
Член комиссии	ISLAMOV MANSUR JURAQOBILOVICH	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП

«IDEAL NAFIS DIZAYN»

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

**OB'YEKT NOMLANISHI : QUMQURGON TUMAN
MAKTABGACHA TA'LIM BO'LIMIGA QARASHLI
26-SONLI MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTINI
BINOSINI JORIY TA'MIRLASH.**

(Смета хужжатлари)

- ТЕРМИЗ 2022 ЙИЛ -



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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri, Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Tyron" bank Tel-Fax:
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH
Sana: 30-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 63447

Obyekt nomi «Surxondaryo viloyati Qumqo'rg'on tumani 26-son DMTT binosini joriy ta'mirlash» ishchi loyixasiga»

Buyurtmachi - Qumqo'rg'on tuman 26-son DMTT

Bosh loyihachi - "Ideal Nafis Dizayn" MChJ

Litsenziya AL -001402 -sonli 19.10.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Erkin tanlov savdolarida aniqlanadi

Qurilish turi Joriy tamirlash

Murojaat raqami: № 58914

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Buyurtmachi tomonidan 2022-yil tasdiqlangan loyixalashga topshiriq.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan 2022-yil tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Nuqsonlar dalolatnomasiga asosan ishlab chiqilgan loyixa-smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Komissiya a'zolari tomonidan 26-son DMTT ob'ektlarining texnik holatini vizual tekshirish natijalariga ko'ra, nuqsonlar dalolatnomasi tuzildi va uning asosida ishchi loyixa ishlab chiqilib, unda quyidagi ishlar ko'zda tutildi: 8m3 xajimdagi suv saqlaydigan temirbeton rezervuar, panjarali va beton blokli to'siqlar qurish.

Loyixalanayotgan panjarali to'siq -konstruktiv yechimlar-poydevori tasmasimon quyma betondan, panjaralar profil quvurlardan iborat bo'lib, har 3 metr oraliqda D-50mm po'lat quvurlarli ustunlarga maxkamlanadi, to'siq balandligi yer yuzidan ustun tepasigacha 2.24metr.

Loyixalanayotgan beton blokli to'siq devor-konstruktiv yechimlar-poydevori tasmasimon quyma betondan, devorlari kichik o'lchamli beton bloklardan, har 3 metr oraliqda 400x400mm ko'ndalak kesimli beton blok ustunlar bilan kuchaytiriladi, devor ustida yaxlit betondan soyabon o'rnatiladi, to'siq balandligi yer yuzidan devor soyaboni ustigacha 1.85metr.

Obodonlashtirish-xududga qum-shag'al to'kib, yaxlit betondan qoplama to'shaladi.

Beton va temir beton konstruksiyalari tuproqqa ko'miluvchi qismlarining yemirilishga qarshi himoyasi uchun poydevor tagidagi qum-shag'al bitum bilan bo'ktirilib, poydevorning tik yuzasi surtma gidrozolyatsiya qilininishi inobatga olingan.

Ta'mirlash ishlarning davomiylik muddati

Joriy ta'mirlash davomiylik muddati 30 kunni tashkil qiladi, shundan 5 kun muddat tayyorgarlik ishlari.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida (lokal) ekspert xulosaning izohlariga muvofiq ishchi loyixani quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- smetaning qiymatlari joriy narxlarda to'g'irlandi,
- devorni suvoqlash element normasi to'g'irlandi,
- oyna va MDF eshik narxlariga aniqlik kiritildi.

6.2. Ta'mirlashning narxi sarxisobi:

Taqdim etilgan loyixaning ta'mirlash ishlari qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan, **238 869,567 ming so'mni** tashkil qilgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, taqdim etilgan qiymati-**23 732,197 ming so'm** miqdorida kamaytirilib, **215 137,370 ming so'm** tasdiqlash uchun tavsiya etildi, jumladan:

- Qurilish montaj ishlari - 183 878,094 ming so'm,
- Qo'shilgan qiymat solig'i - 27 581,714 ming so'm,
- Buyurtmachining boshqa xarajatlari- 3 677,562 ming so'm.

Kamayishga ayrim mexanizmlarning ekspluatatsiyasi va qurilish materiallar narxlariga aniqlik kiritilganligi natijasida erishildi.

6.3. Loyixa-xujjatlari ekspertizaga texnologik va boshqa yechimlar bo'yicha buyurtmachining izoxlarisiz taqdim etilganligi, takidlanadi.

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq: yakuniy xarajatlar buyurtmachi va pudratchi tomonidan ta'mirlash ishlari tugaganidan so'ng nazorot o'lchovi natijalari asosida pudrat shartnomasi qiymatidan oshmagan xolda aniqlanadi;

6.5. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan xujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyixa yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Surxondaryo viloyati Qumqo'rg'on tumani 26-son DMTT binosini joriy ta'mirlash ishchi loyixasi bo'yicha smeta qiymatini kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya qilinadi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi № 261-sonli qaroriga va ShNK04.01.16-09 asosan tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va erkin tanlov savdosining boshlang'ich qiymatini yakuniy aniqlash huquqi buyurtmachiga zimmasiga yuklatiladi.

Bosh mutaxassis: MAXMUDOV ISMOIL SOATQUL O'G'LI

«IDEAL NAFIS DIZAYN»

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

Сурхондаре вилоят Термиз ш. Тинчлик МФЙ Т.Йулчи кучаси тел: +99-894-263-00-64

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

OB'YEKT NOMLANISHI : QUMQURGON TUMAN
MAKTABGACHA TA'LIM BO'LIMIGA QARASHLI 26-
SONLI MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTINI BINOSINI
JORIY TA'MIRLASH.

(Смета хужжатлари)

«IDEAL NAFIS DIZAYN»

директор:



Э.Аралов

- ТЕРМИЗ 2022 ЙИЛ -

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 средне сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$С_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр,з}$$

где:

$СМ$ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

$Ц_{пр}$ – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

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

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 смете, 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.

$$С_{м} = С_{м1} + С_{м2} + С_{м3} + \dots + С_{мп}, \text{ где :}$$

$С_{м1}, С_{м2}, С_{м3}, С_{мп}$ – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$С_{мп} = N \times Ц_{ср},$$

Где:

N – количество отдельного вида строительства материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

$Ц_{ср}$ – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов и оборудования принята с учетом транспортных затрат без НДС.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен» составленного Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в строительстве, а также биржевых цен установленных по региону с учетом транспортных расходов 5%,

IV. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в пределах 17,54%.

V. Прочие затраты заказчика.

Прочие затраты заказчика ($Пзз$) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательных работ, содержание технического и авторского надзора, затраты на отведения земель, выплата компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.).

Стартовая стоимость объекта носит рекомендательный характер и не может служить основанием для заключения договора – подряда на производство работ. Окончательная стоимость объекта принимается заказчиком.

* Главный инженер проекта:

Аминова Б

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочий проект разработан ООО «IDEAL NAFIS DIZAYN» (Лиц. № АЛ-001402 выдана 09-10-2020 г Госкомархстрой РУз.) на основании заключенного договора.

Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 728 от 15.09.2017 г. “О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений”, стоимость строительства определена по проектным данным ресурсным методом, в текущих ценах в соответствии “Градостроительных норм и правил”, утверждённых приказом Госкомархитектстроя РУз от 19.07.2019 г.

При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники сметных норм ШНК, КМК и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

В связи с нестабильностью цен на рынке строительных материалов, окончательная стоимость цен на строительные материалы, примененные при производстве работ, устанавливаются заказчиком на основании фактически понесенных затрат.

$$Ц = (Сзп + Сзм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;

Сзм – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр – затраты на транспортные расходы;

Пп – прочие затраты подрядчика;

Пз – прочие затраты заказчика;

Зо – затраты на оборудование;

Ср – затраты на страхование строительства объектов;

Кр – коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путём умножения трудозатрат рабочих - строителей на текущую стоимость 1 человека - часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Созп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня средне статистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой платы производится по формуле:

$$Сч = \text{Змс} : \Phi,$$

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.

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

"TASDIQLAYMAN"



Qumqo'rg'on tumani
Maktabgacha Ta'lim Bo'limi
mudirasi X. Ulug'ova
" 3 " 10 2022 yil.

NUQSONLAR DALOLATNOMASI

" 3 " 10 2022 yil.

Qumqo'rg'on t.

OB'YEKT NOMLANISHI : QUMQURGON TUMAN MAKTABGACHA TA'LIM BO'LIMIGA QARASHLI 26-SONLI
MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTINI BINOSINI JORIY TA'MIRLASH

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
ЗАБОР			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,3
2	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М3	0,47
3	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,42
4	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	58
5	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ПО : ПРОСТЫЕ	100 М КРОВЛИ	0,58
6	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2	7
7	ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2	7
8	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЙ	ТН	1,47
9	МОНТАЖ ОПОР СТАЛЬНЫХ ИЗ ТРУБ	ТН	0,61
10	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ И ВОРОТ	ТН	0,86
11	ШАРНИР	ШТ	10
12	РЕШЕТКА АЖУРНАЯ НАД ОГРАЖДЕНИЯМИ	М	51
13	УЧАСТКИ АЖУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ТРУБ Д50 ММ	ШТ	18
14	ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТОВ ВОРОТ	ШТ	58
15	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОГРАЖДЕНИЙ И ВОРОТ	100 М2	1,25
16	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ТРОТУАРОВ	100 М2	3,5
17	УСТРОЙСТВО ОТМОСТОК: БЕТОННЫХ	1 М3	19
РЕЗУРВАР 8 М3			

Ш. Шамнов
Ф. Шамнов
Н. Шамнов
К. Шамнов
Ш. Шамнов
Д. Софоров
И. Мирзаев

Х. Улугова
Х. Улугова
Х. Улугова
Х. Улугова
Х. Улугова

СВОДНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА

ОБЪЕКТ NOMLANISHI : QUMQURGON TUMAN MAKTABGACHA TA'LIM
BO' LIMIGA QARASHLI 26-SONLI MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTINI
BINOSINI JORIY TA'MIRLASH.

№ шп	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс. сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	36 395,145
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	10 074,468
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАРАТ	109 969,126
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
5	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	156 438,739
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54%	27 439,355
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ	0,000
8	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	183 878,094
9	Н Д С -15%	27 581,714
10	В ТОМ ЧИСЛЕ ПИР	3 677,562
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	215 137,370

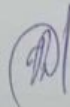


ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

ОБЪЕКТ NOMLANISHI : QUMQURGON TUMAN MAKTABGACHA TA'LIM BO'LIMIGA QARASHLI 26-SONLI MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTINI BINOSINI JORIY TA'MIRLASH

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	ОБОРУДОВАНИЕ	ИТОГО
1	2	3	4	5	6	7
1	Резервуар для чистой воды 8 м ³	2 081,150	2 704,302	6 917,598	0,000	11 703,050
2	Ажурное ограждение L-0,060 км	5 244,393	884,332	18 397,444	0,000	24 526,169
3	Глухое ограждения L-0,180 км	29 069,602	6 485,834	79 417,459	0,000	114 972,895
	<i>Итого</i>	36 395,145	10 074,468	104 732,501	0,000	151 202,114
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ	36 395,145	10 074,468	104 732,501	0,000	151 202,114
	Транспортные расходы на материалы-5%			5 236,625	0,000	5 236,625
	ИТОГО	36 395,145	10 074,468	109 969,126	0,000	156 438,739

СОСТАВИЛ:



М.ЭШАНКУЛОВ

ОБЪЕКТ НОМЛАНИШИ : QUMQURGON TUMAN MAKTABGACHA TA'LIM BO'LIMIGA QARASHLI 26-SONLI
MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTINI BINOSINI JORIY TA'MIRLASH

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 2

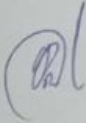
Ажурное ограждение L-0,060 км

Составлена в текущих ценах

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	280,80307	18676,41	5244393
			Итого по трудовым ресурсам	СУМ			5244393
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		108	Автогудронаторы 3500 л				
2.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,11571	120000	13885
3.		185	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	0,02916	72437	2112
4.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,24	70000	16800
5.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,74	58500	101790
6.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0,10944	58500	6402
7.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	2,3037744	150368	346414
8.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,44	5100	7344
9.		975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,1296	566	73
10.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1840978	1000	184
11.		1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,191374	49500	306473
12.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,108	11609	1254
13.		1608	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	1,5012	11244	16879
14.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	3,19848	1000	3198
15.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,9226	5800	5351
16.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,30833	58742	18112
17.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,546919	58742	32127
18.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,1672592	1077	3411
			Итого по строительным машинам	СУМ			884332
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		6311	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-10 мм	м3	11,648	334550,03	3896839
2.		9219	Вода	м3	0,669564	760	509
3.		9249	Гравий	м3	3,84	33470	128525
4.		9903	Кирпич глиняный обыкновенный марки 100	1000шт	0,00249	608696	1516
5.		12138	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	1,0206	400703,28	408958
6.		12227	Раствор готовый кладочный цементный, марка 25	м3	0,00077	273549,12	211
7.		30135	Битум	т	0,41097	4521739	1858299
8.		30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0069514	11600000	80636
9.		30407	Гвозди строительные	т	0,001944	8200000	15941
10.		31085	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,0278226	20604000	573257
11.		31392	Олифа натуральная	кг	3,0537	10000	30537
12.		31430	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	0,0081	28000000	226800
13.		31445	Краски перхлорвиниловые фасадная	т	0,03186	10700000	340902
14.		31708	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	0,00648	900000	5832
15.		32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,17568	5217391	916591
16.		32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,003024	10696691	32347
17.		34035	Уайт-спирит	т	0,0054	10500000	56700
18.		34241	Кислород технический газообразный	м3	1,828788	3350	6126
19.		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0003751	8478261	3181
20.		35312	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,0025393	8478261	21529

21.	35326	Электроды диаметром 6 мм Э42				
22.	36023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	т	0,0008	8478261	6783
23.	36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,000966	3350000	3236
24.	44059	Ветошь	м3	0,02376	3200000	76032
25.	45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,2214	2500	554
26.	50756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	кг	0,5533256	3600	1992
27.	51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	т	0,005324	10000000	53240
28.	C3001	Стойка из труб диаметром 50х3 мм	м2	4,8384	35000	169344
29.	C3002	Сталь полосовая 100х2	т	0,1856	9000000	1670400
30.	C3003	Металлические шар диаметром 50 мм	т	0,01445	5971991	86295
31.	C3004	Арматура квадратная диаметром 15 мм	т	0,0125	6900000	86250
32.	C3005	Труба стальные профильный 30х20х2	т	0,33282	9000000	2995380
33.	C5025	Детал для навески	т	0,16402	9000000	1476180
34.	C50001	Стойка из труб профильный 80х40х3	шт	15	12000	180000
35.	C50250	Пика найза	т	0,0604	9500000	573800
36.	C60771	Трубы стальные профильный 40х40х3	шт	280	3000	840000
37.	C60772	Трубы стальные профильный 40х40х2	т	0,1266	9500000	1202700
Итого по материальным ресурсам			т	0,03895	9500000	370025
			СУМ			18397444

СОСТАВИЛ:



М.ЭШАНКУЛОВ

Форма N 5
ОБЪЕКТ НОМЛАНИШИ : QUMQURGON TUMAN MAKTABGACHA TA'LIM BO'LIMIGA QARASHLI 26-SONLI MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTINI BINOSINI JORIY TA'MIRLASH
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2-1
 (локальная ресурсная смета)

АЖУРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ L-0,060 KM,
 (наименование работ и затрат)

Основание:

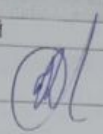
№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0102-057-02	РЫТЬЕ ТРАНЧЕЙ ВРУЧНУЮ			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ	0,12	
2	E0102-061-01	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ			
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	18,48
3	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2			
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ	0,036	
3.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,45108
3.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,04	0,10944
			МАШ.-Ч	12,18	0,43848
РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ					
4	E0801-002-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО			
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МЗ	3,00	
4.2	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	ЧЕЛ.-Ч	2,5	7,5
4.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,08	0,24
4.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,46	1,38
4.5	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	0,92	2,76
4.6	9249	ГРАВИЙ	МЗ	0,15	0,45
5	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ			
5.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МЗ	1,28	3,84
5.2	30135	БИТУМ	Т	0,399	
6	E0601-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ			
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ	0,108	
6.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	337,48	36,4478
6.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,27	0,02916
6.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	16,78	1,8122
6.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,04212
6.6	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МАШ.-Ч	0,65	0,0702
6.7	9219	ВОДА	МЗ	102	11,016
6.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	МЗ	0,283	0,030564
6.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,018	0,001944
6.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	Т	0,028	0,003024
6.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	МЗ	0,22	0,02376
7	E1202-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА			
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	М2	44,8	4,8384
7.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	100М2	0,36	
7.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	ЧЕЛ.-Ч	29,9	10,764
7.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1	0,36
7.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2	0,72
7.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	МАШ.-Ч	0,15	0,054
8	E1202-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ			
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	0,244	0,08784
8.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	100М2	0,36	
8.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	20,5	7,38
8.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2	0,72
			МАШ.-Ч	0,15	0,054
			МАШ.-Ч	0,14	0,0504

8.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,08784
9	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ЦОКОЛЯ	100M2	0,54	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	38,2752
9.2	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	1,5012
9.3	9219	ВОДА	МЗ	0,35	0,189
9.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	1,0206
10	E1504-012-01	ОКРАСКА ФАСАДОВ ФАСАДНОЙ КРАСКОЙ ЦОКОЛЯ	100M2	0,54	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,39	7,7706
10.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,24	0,1296
10.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,0648
10.4	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	T	0,015	0,0081
10.5	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ ФАСАДНАЯ	T	0,059	0,03186
10.6	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	T	0,012	0,00648
10.7	34035	УАЙТ-СПИРИТ	T	0,01	0,0054
10.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,41	0,2214
РАЗДЕЛ 3. АЖУРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 60 М					
11	E0903-012-12	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АЖУРНОЕ ОГРАЖДЕНИЯ	T	0,6348	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	4,1835
11.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,095223
11.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,057134
11.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,146009
11.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	1,422
11.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,004	0,002539
11.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	1,2379
11.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,0004	0,000254
11.9	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ 1 СОРТА	МЗ	0,00103	0,000654
11.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,374544
11.11	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	T	0,005	0,003174
12	E0903-029-01	МОНТАЖ АЖУРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ	T	0,6348	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,37	20,5491
12.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,076178
12.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,29	0,184098
12.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	9,62	6,107
12.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,120616
12.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,68	1,0665
12.7	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0,004	0,002539
12.8	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	T	0,001	0,000635
13	S3001	СТОЙКА ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50X3 ММ	T	0,1856	
14	S3002	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 100X2	T	0,0126	
15	S3003	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШАР ДИАМЕТРОМ 50 ММ	T	0,010	
16	S3004	АРМАТУРА КВАДРАТНАЯ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	T	0,2626	
17	S3005	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЙ 30X20X2	T	0,164	
18	S50250	ПИКА НАЙЗА	ШТ	280	
19	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРАЖДЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,96	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	68,2176
19.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0288
19.3	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	T	0,0246	0,023616
19.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	2,592
РАЗДЕЛ 4. АЖУРНОЕ ВОРОТА 4 М (2-ШТ)					
20	E0903-012-12	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АЖУРНОЕ ВОРОТА	T	0,2585	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	1,7036
20.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,038778
20.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,023267
20.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,05946
20.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,579085
20.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,004	0,001034
20.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,504114

20.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000103
20.9	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000266
20.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,152527
20.11	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,001293
21	E0701-055-01	УСТРОЙСТВО ВОРОТ С УСТАНОВКОЙ СТОЛБОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	100ШТ.	0,02	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
21.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	1780	35,6
21.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	23,79	0,4758
			МАШ.-Ч	102,24	2,0448
21.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	40,33	0,8066
21.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	9,01	0,1802
21.6	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	29,1	0,582
21.7	9903	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МАРКИ 100	1000ШТ	0,106	0,00212
21.8	12227	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	МЗ	0,031	0,00062
21.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,16	0,0032
21.10	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,03	0,0006
22	C50001	СТОЙКА ИЗ ТРУБ ПРОФИЛЬНЫЙ 80X40X3	Т	0,0483	
23	C3002	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 100X2	Т	0,0013	
24	C60771	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЙ 40X40X3	Т	0,107	
25	C3003	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШАР ДИАМЕТРОМ 50 ММ	Т	0,0020	
26	C3004	АРМАТУРА КВАДРАТНАЯ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	Т	0,0629	
27	C60772	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЙ 40X40X2	Т	0,035	
28	C5025	ДЕТАЛ ДЛЯ НАВЕСКИ	ШТ	12	
29	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВОРОТА, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,152	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
29.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	71,06	10,8011
29.3	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	МАШ.-Ч	0,03	0,00456
			Т	0,0246	0,003739
29.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,4104
РАЗДЕЛ 5.КАЛИТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ 1.0 М (1-ШТ)					
30	E0903-012-12	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АЖУРНОЕ КАЛИТКА	Т	0,0445	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
30.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	6,59	0,293255
			МАШ.-Ч	0,15	0,006675
30.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,004005
30.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,010235
30.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,09968
30.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,000178
30.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,086775
30.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000018
30.9	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000046
30.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,026255
30.11	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,000222
31	E0701-055-08	УСТРОЙСТВО КАЛИТОК С УСТАНОВКОЙ СТОЛБОВ	100ШТ.	0,01	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
31.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	785	7,85
31.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,35	0,0435
31.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	11,6	0,116
31.5	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МАШ.-Ч	2,94	0,0294
31.6	9903	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МАРКИ 100	МЗ	5	0,05
31.7	12227	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	1000ШТ	0,037	0,00037
31.8	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	МЗ	0,015	0,00015
32	C50001	СТОЙКА ИЗ ТРУБ ПРОФИЛЬНЫЙ 80X40X3	Т	0,02	0,0002
33	C3002	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 100X2	Т	0,0121	
34	C60771	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЙ 40X40X3	Т	0,0006	
35	C3003	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШАР ДИАМЕТРОМ 50 ММ	Т	0,0196	
36	C3004	АРМАТУРА КВАДРАТНАЯ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	Т	0,0005	
37	C60772	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЙ 40X40X2	Т	0,0073	
38	C5025	ДЕТАЛ ДЛЯ НАВЕСКИ	Т	0,0039	
39	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КАЛИТКА, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	ШТ	3,0	
			100М2	0,019	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
39.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	71,06	1,3501
			МАШ.-Ч	0,03	0,00057

39.3	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000467
39.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,0513
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		280,8031

СОСТАВИЛ



М.ЭШАНКУЛОВ

OB'YEKT NOMLANISHI : QUMQURGON TUMAN MAKTABGACHA TA'LIM BO'LIMIGA QARASHLI 26-SONLI
MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTINI BINOSINI JORIY TA'MIRLASH

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 3


Глухое ограждения L-0,180 км

Составлена в текущих ценах

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1556,4877	18676,41	29069602
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			29069602
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		108	Автогудронаторы 3500 л				
2.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,41644	120000	49973
3.		185	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	7,91879	72437	573613
4.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,864	70000	60480
5.		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,51131	1081	8120
6.		621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	19,68	655	12890
7.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	10,66	82994	884716
8.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	6,768	58500	395928
9.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,32832	58500	19207
10.		776	Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.-ч	0,02205	150368	3316
11.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	31,4688	115630	3638737
12.		975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	4,32	5100	22032
13.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,84032	566	1042
14.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	3,854	117446	452637
15.		1608	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	0,432	11609	5015
16.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	20,81664	11244	234062
17.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	11,25144	1000	11251
18.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,89856	58742	52783
Итого по строительным машинам				СУМ			6485834
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		6311	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-10 мм	м3	41,82	334550,03	13990882
2.		6312	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм	м3	44,064	334550,03	14741613
3.		6316	Бетон тяжелый класса В12,5 /М-150/ фракции 5-10 мм	м3	4,59	348981,49	1601825
4.		9219	Вода	м3	53,903106	760	40966
5.		9249	Гравий	м3	13,824	33470	462689
6.		12138	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	14,21712	400703,28	5696847
7.		12224	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	7,8672	338280,79	2661323
8.		16070	Камни легкобетонные шлакаблок	м3	65,7984	242880	15981115
9.		22450	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 25	м3	2,232	273549,12	610562
10.		24868	Песчано-гравийная смесь	м3	118,08	25000	2952000
11.		30135	Битум	т	1,47908	4521739	6688014
12.		30407	Гвозди строительные	т	0,007866	8200000	64501
13.		31430	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	0,09612	28000000	2691360
14.		31445	Краски перхлорвиниловые	т	0,378072	10700000	4045370
15.		31708	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	0,076896	900000	69206
16.		31752	Эмаль кремнийорганическая КО-174 разных цветов	т	0,08532	20604000	1757933
17.		32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,52704	5217391	2749774
18.		32105	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,082	5217391	427826
19.		32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,012096	10696691	129387
20.		33138	Стекло жидкое калийное	т	0,036	1500000	54000
21.		34035	Уайт-спирит	т	0,07164	10500000	752220

22.	36026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,03576	3350000	119796
23.	36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,09684	3200000	309888
24.	36138	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,041	3100000	127100
25.	44059	Ветошь				
26.	51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	кг	2,63808	2500	6595
27.	51620	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	19,3536	35000	677376
Итого по материальным ресурсам			СУМ	0,162	45000	7290
						79417459

СОСТАВИЛ:



М.ЗШАНКУЛОВ

ОБЪЕКТ NOMLANISHI : QUMQURGON TUMAN MAKTABGACHA TA'LIM BO'LIMIGA QARASHLI 26-SONLI
 MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTINI BINOSINI JORIY TA'MIRLASH
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3-1
 (локальная ресурсная смета)

ГЛУХОЕ ОГРАЖДЕНИЯ L-0,180 KM
 (наименование работ и затрат)

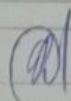
Основание:

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
РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0102-057-02	РЫТЬЕ ТРАНЩЕЙ ВРУЧНУЮ			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ	0,432	
2	E0102-061-01	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ			
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ	0,108	
3	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2			
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ	0,108	
3.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	ЧЕЛ.-Ч	12,53	1,3532
3.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,04	0,32832
РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ					
4	F0801-002-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО			
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МЗ	10,80	
4.2	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	ЧЕЛ.-Ч	2,5	27
4.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,08	0,864
4.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,46	4,968
4.5	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	0,92	9,936
4.6	9249	ГРАВИЙ	МЗ	0,15	1,62
5	F2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ			
5.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МЗ	1,28	13,824
5.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,4791
6	E0601-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ			
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ	0,432	
6.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	337,48	145,7914
6.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,27	0,11664
6.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	16,78	7,249
6.5	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МАШ.-Ч	0,65	0,2808
6.6	9219	ВОДА	МЗ	102	44,064
6.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	МЗ	0,283	0,122256
6.8	32124	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,018	0,007776
6.9	30661	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	Т	0,028	0,012096
6.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	МЗ	0,22	0,09504
7	E1202-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА			
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2	1,08	
7.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	ЧЕЛ.-Ч	29,9	32,292
7.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1	1,08
7.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2	2,16
7.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,162
7.6	33004	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	МАШ.-Ч	0,25	0,27
8	E1202-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ			
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2	1,08	
8.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	ЧЕЛ.-Ч	20,5	22,14
8.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2	2,16
8.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,162
8.5	33004	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	МАШ.-Ч	0,14	0,1512
			Т	0,244	0,26352

9	E1202-001-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100M2	0,72	
9.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,2	27,504
9.2		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,72
9.3		ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,108
9.4		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,288
9.5		ВОДА	МЗ	0,225	0,162
9.6		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	3,1	2,232
9.7		СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,05	0,036
РАЗДЕЛ 3. ОГРАЖДЕНИЕ					
10	E0803-002-01	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ ИЗ ШЛАКАБЛОК	МЗ	71,52	
10.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,43	316,8336
10.2		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,44	31,4688
10.3		ВОДА	МЗ	0,26	18,5952
10.4		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,11	7,8672
10.5		КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ШЛАКАБЛОК	МЗ	0,92	65,7984
10.6		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,03576
11	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНИЮ СТЕН ОГРАЖДЕНИЕ	100M2	6,408	
11.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	454,199
11.2		РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	17,8142
11.3		ВОДА	МЗ	0,35	2,2428
11.4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	12,1111
12	E1504-012-01	ОКРАСКА ФАСАДОВ СТЕН ФАСАДНОЙ КРАСКОЙ	100M2	6,408	
12.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,39	92,2111
12.2		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,24	1,5379
12.3		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,76896
12.4		ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,015	0,09612
12.5		КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,059	0,378072
12.6		ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,012	0,076896
12.7		УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,01	0,06408
12.8		ВЕТОШЬ	КГ	0,41	2,6273
13	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНИЮ СТЕН ЦОКОЛЯ	100M2	1,08	
13.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	76,5504
13.2		РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	3,0024
13.3		ВОДА	МЗ	0,35	0,378
13.4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	2,0412
14	E1504-012-02	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ЦОКОЛЯ	100M2	1,08	
14.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,95	15,066
14.2		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,28	0,3024
14.3		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,1296
14.4		РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,06	0,0648
14.5		ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	Т	0,079	0,08532
14.6		УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,007	0,00756
14.7		ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,0108
РАЗДЕЛ 4. КОЗЕРЕК					
15	E0601-001-15	УСТРОЙСТВО КОЗЫРКА БЕТОННЫХ ШАПКА	100M3	0,045	
15.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116,82	5,2569
15.2		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,01215
15.3		ВИБАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	5,83	0,26235
15.4		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,02205
15.5		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,03195
15.6		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	102	4,59
15.7		ВОДА	МЗ	0,73	0,03285
15.8		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,00009
15.9		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,04	0,0018
15.10		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6	0,162
РАЗДЕЛ 5. ОТМОСТКА					
16	E2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ГПС ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ОТМОСТОК	100M2	3,60	
16.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	87,48
16.2		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	4,14
16.3		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	4,68
16.4		МАШИНЫ ВОЗНОВОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	1,692
16.5		ВОДА	МЗ	2	7,2
16.6		ПЕСЧАНО-ГРАБИЛЬНАЯ СМЕСЬ	МЗ	17,4	62,64

17	E2707-02-02 К=2	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-07-002-1	100M2	3,60	
17.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,08	3,888
17.2		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,72
17.3		ПЕСЧАНО-РАВНИННАЯ СМЕСЬ	М3	3	10,8
18	E1101-02-09 ДОП.3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНА 5 СМ	М3	18,00	
18.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	32,4
18.2		ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	8,64
18.3		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,02	18,36
18.4		ВОДА	М3	0,35	6,3
18.5		МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,036
18.6		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2- 3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,018
РАЗДЕЛ 6.БЕТОННЫЙ ПЛОЩАДКА					
19	E2707-02-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ГПС ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ПЛОЩАДОК	100M2	4,60	
19.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	111,78
19.2		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	5,29
19.3		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	5,98
19.4		МАШИНЫ ВОДНОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	2,162
19.5		ВОДА	М3	2	9,2
19.6		ПЕСЧАНО-РАВНИННАЯ СМЕСЬ	М3	17,4	80,04
20	E2707-02-02 К=2	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-07-002-1	100M2	4,60	
20.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,08	4,968
20.2		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,92
20.3		ПЕСЧАНО-РАВНИННАЯ СМЕСЬ	М3	3	13,8
21	E1101-02-09 ДОП.3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНА 5 СМ	М3	23,00	
21.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	41,4
21.2		ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	11,04
21.3		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,02	23,46
21.4		ВОДА	М3	0,35	8,05
21.5		МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,046
21.6		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2- 3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,023
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1556,4877

СОСТАВИЛ



М.ЭШАНКУЛОВ

OB'YEKT NOMLANISHI : QUMQURGON TUMAN MAKTABGACHA TA'LIM BO'LIMIGA QARASHLI 26-SONLI
MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTINI BINOSINI JORIY TA'MIRLASH

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

Резервуар для чистой воды 8 м³

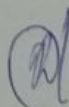
Составлена в текущих ценах

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	111,43202	18676,41	2081150
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			2081150
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,05945	120000	7134
2.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,396151	72437	28696
3.		126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02236	69027	1543
4.		185	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	0,122	70000	8540
5.		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,101443	110000	11159
6.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	1,89852	1081	2052
7.		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	1,538408	655	1008
8.		621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0,42835	82994	35550
9.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м ³ /мин	маш.-ч	0,9197	58500	53802
10.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,525312	58500	30731
11.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,075212	150368	11309
12.		783	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	3,8324	115630	443140
13.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,4364	5100	2226
14.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,154865	117446	18188
15.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,01652	1000	17
16.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,12096	11609	1404
17.		1609	Растворонасосы 1 м ³ /ч	маш.-ч	0,7848	10645	8354
18.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	3,507704	1000	3508
19.		1938	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с емкостью ковша 0,25 м ³	маш.-ч	15,764759	110893	1748201
20.		1941	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с емкостью ковша 0,65 м ³	маш.-ч	0,3269458	150410	49176
21.		1959	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	0,00116	0,0	0,0
22.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,00356	5800	17421
23.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,083564	58742	4909
24.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,267455	58742	15711
25.		2700	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²) при работе от передвижных	маш.-ч	0,046	3080	142
26.		3456	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	1,1989869	167125	200381
Итого по строительным машинам				СУМ			2704302

<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		6311	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-10 мм	м ³	2,06652	334550,03	691354
2.		6321	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-10 мм	м ³	1,1977	379902,55	455009
3.		7950	Бетон песчаный, класс В 15 М20	м ³	5,278	379902,55	2005126
4.		9219	Вода	м ³	1,7481406	760	1329

5.		9249	Гравий	м3	- 1,952	33470	65333
6.		12138	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	0,21744	400703,28	87129
7.		12226	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,00132	385246,33	509
8.		22007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0,0008	409109,82	327
9.		24868	Песчано-гравийная смесь	м3	5,7333	25000	143333
10.		30135	Битум	т	0,21115	4521739	954765
11.		30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	1,008E-05	8200000	83
12.		30407	Гвозди строительные	т	0,0034282	8200000	28111
13.		30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,000864	585600	506
14.		32104	Масстика битумная кровельная горячая	т	0,0532408	5217391	277778
15.		32105	Масстика битумно-латексная кровельная	т	0,004052	5217391	21141
16.		32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0052	10696691	55623
17.		32543	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0001369	7260870	994
18.		34501	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,012985	670415	8705
19.		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00004	8478261	339
20.		35326	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,002956	8478261	25062
21.		35328	Электроды диаметром 6 мм Э46	т	0,001092	8478261	9258
22.		36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,0156	1950000	30420
23.		36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,073516	3350000	246279
24.		36032	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м3	0,011682	3350000	39135
25.		36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,006254	3200000	20013
26.		36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,078638	3200000	251642
27.		36138	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,002026	3100000	6281
28.		37671	Трубы асбестоцементные класса ВТ-6 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 104 мм	м	2,016	12310	24817
29.		37742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ	кг	0,136	3600	490
30.		44059	Ветошь	кг	0,9275	2500	2319
31.		46306	Трубы стальные диаметром 50x3 мм	м	2,008	43305	86956
32.		50777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0128	10000000	128000
33.		51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	2,64878	35000	92707
34.		61785	Люки чугунные	шт	1	420000	420000
35.	C1011		ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫЕ СТАЛИ ВР-1 ТОЛЩИНА 5 ММ	Т	0,0416	8008696	333162
36.	C124-0002		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,0416	8869565,2	368974
37.	C124-0022		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0039	8869565,2	34591
Итого по материальным ресурсам				СУМ			6917598

СОСТАВИЛ:



М.ЭШАНКУЛОВ

ОБЪЕКТ NOMLANISHI : QUMQURGON TUMAN MAKTABGACHA TA'LIM BO'LIMIGA QARASHLI 26-SONLI
MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTINI BINOSINI JORIY TA'MIRLASH

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

(локальная ресурсная смета)

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ 8 МЗ

(наименование работ и затрат)

Основание:

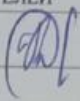
№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E0101-195-41 ДОП. 6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000МЗ	0,3391	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,54	3,5741
1.2	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	46,49	15,7648
2	E0102-061-01	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,1728	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	15,2928
3	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,1728	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	2,1652
3.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,525312
3.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	2,1047
4	E0101-197-08 ДОП. 6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 МЗ ГРУНТА	0,0166	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,11	0,151499
4.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,1	0,101443
4.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	19,66	0,326946
5	E310-1005 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	39,917	
5.1	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,030037	1,199
6	E0801-002-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	МЗ	1,385	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	3,4625
6.2	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,1108
6.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,6371
6.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	1,2742
6.5	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,20775
6.6	9249	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	1,7728
7	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,184	
7.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,05336
7.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,18952
8	E0601-062-04	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100МЗ	0,052	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	729,12	37,9142
8.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,01404
8.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	36,51	1,8985
8.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	1,22	0,06344
8.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ.-Ч	73,7	3,8324
8.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	52,53	2,7316
8.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,65	0,1898
8.8	7950	БЕТОН ПЕСЧАНЫЙ, КЛАСС В 15 М20	МЗ	101,5	5,278
8.9	9219	ВОДА	МЗ	0,309	0,016068

8.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,048	0,002496
8.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,1	0,0052
8.12	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0,047	0,002444
8.13	35328	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э46	T	0,021	0,001092
8.14	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	M3	0,3	0,0156
8.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-130	M3	0,92	0,04784
8.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	31,4	1,6328
9	E0701-044-03	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	T	0,0128	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,7	0,54656
9.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	21,25	0,272
9.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,03	0,013184
9.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0,04	0,000512
9.5	50777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	T	1	0,0128
10	E1502-016-01	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100M2	0,144	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,4	10,8576
10.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,62	0,08928
10.3	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5,45	0,7848
10.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,51	0,21744
10.5	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	T	0,00007	0,00001
10.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,006	0,000864
11	E0601-067-04	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН РЕЗЕРВУАРА	100M2	0,1855	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,9	3,3609
11.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,005563
11.3	9219	ВОДА	M3	0,3	0,09275
11.4	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	T	0,07	0,012985
11.5	44059	ВЕТОШЬ	KГ	5	0,9275
12	E2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ	100M2	0,3295	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	8,0069
12.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	0,378925
12.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	0,42835
12.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	0,154865
12.5	9219	ВОДА	M3	2	0,659
12.6	24868	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	M3	15,4	5,2333
13	E1101-002-09 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНА 30 ММ	M3	2,010	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	3,018
13.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	0,9648
13.3	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	1,02	2,0502
13.4	9219	ВОДА	M3	0,35	0,7035
13.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	T	0,002	0,00402
13.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 3-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	M3	0,001	0,00201
14	E0601-041-01	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЙ	100M3	0,0118	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	991,08	11,2277
14.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,003186
14.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	47,96	0,565928
14.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ.-Ч	0,94	0,011092
14.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	0,01652
14.6	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	101,3	1,0977
14.7	9219	ВОДА	M3	0,337	0,003033
14.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,079	0,000932
14.9	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,0118	0,000137
14.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-130 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	8,22	0,073306
14.11	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	M3	0,99	0,011682
14.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-130 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,53	0,006254
14.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-130 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	3,81	0,030798
14.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	88,1	1,016
15	C124-0022	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,0039	
16	C124-0002	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	T	0,0416	
17	C1011	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫЕ СТАЛИ ВР-I ТОЛЩИНА 5 ММ	T	0,0416	

18	E1202-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,2112	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	6,3149
18.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,2112
18.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,4224
18.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,03168
18.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,0528
18.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,051533
19	E2201-011-01	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,002	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	253	0,506
19.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	11,18	0,02236
19.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8,26	0,01652
19.4	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0,58	0,00116
19.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,00038
19.6	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	0,016
19.7	9219	ВОДА	МЗ	4	0,008
19.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,02	0,00004
19.9	46306	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50X3 ММ	М	1004	2,008
20	E2201-001-01 ДОП. 4	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ ПРИ ПОМОЩИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,002	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	270	0,54
20.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,00068
20.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,51	0,00102
20.4	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	15	0,03
20.5	9219	ВОДА	МЗ	15,72	0,03144
20.6	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,66	0,00132
20.7	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,06	0,00012
20.8	37671	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-6 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 100 ММ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 104 ММ	М	1008	2,016
20.9	37742	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ САМ	КГ	68	0,136
21	E2304-011-01	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	1,00	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,31	1,31
21.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,07
21.3	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	МЗ	0,0008	0,0008
21.4	61785	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	ШТ	1	1
22	E1202-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ	100M2	0,007	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	0,2093
22.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,007
22.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,014
22.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,00175
22.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,001708
23	E0801-002-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	МЗ	0,14	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,35
23.2	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0112
23.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО	МАШ.-Ч	0,46	0,0644
23.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,1288
23.5	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,021
23.6	9249	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	0,1792
24	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,021	
24.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,00609
24.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,02163
25	E1101-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ	0,016	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	0,0288
25.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	0,00768
25.3	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,02	0,01632
25.4	9219	ВОДА	МЗ	0,35	0,0056
25.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,000032
25.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,000016
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	111,432

СОСТАВИЛ



М.ЭШАНКУЛОВ