



27.10.2022 даги

"Абдусайд МухаммадАли инвест" МЧЖ ва Кумкурган туман МТБ ўртасида 184900000,00 сўм умумий суммага тузилган 117-8-114-мт/2022-сон - сонли шартномага

ТЎЛОВЛАР ЖАДВАЛИ*

2022 й. ойлар номи.	Харажатлар тури** (бюджет таснифининг тегишли коди)			сўмда Жами
	4232200			
Январь				
Февраль				
Март				
Апрель				
Май				
Июнь				
Июль				
Август				
Сентябрь				
Октябрь	184 900 000,00			184 900 000,00
Ноябрь				
Декабрь				
Жами йил бўйича	184 900 000,00			184 900 000,00

Жами 184900000,00 сўм

Бир юз саксон тўрт миллион тўққиз юз минг сўм 00 тиён

сумма сўз билан

Юқоридаги кўрсатилган суммадан 55470000,00 сўм ёки 30,00%*** шартноманинг умумий суммасидан
 _____ % ***20 _____ ойда тўланиши лозим.

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

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

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



Буюртмачи бош бухгалтери

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

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

Газначилик бўлинмасининг ходими қабул қилди _____ (имзо)

Буюртмачи ходими қабул қилди _____ (имзо)

« _____ » 20 _____ й.

« _____ » 20 _____ й.

Pudrat shartnomas

ABDUSAID MUHAMMADALI INVEST MCHJ, bundan buyon «Ish bajaruvchi» deb ataluvchi, rahbari 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 to'g'risida shartnoma

1. Shartnoma predmeti

1.1 «Ish bajaruvchi» «Buyurtmachi» tomonidan buyurtma qilingan Qumqo'rg'on tuman Maktabgacha ta'lim bo'limiga qarashli 27-DMTT binosini joriy ta'mirlash ish xajmini bajarib beradi, «Buyurtmachi» esa ish xajmi bo'yicha bajarilgan (xizmatlar) ishlarini qabul qilib, mazkur shartnoma shartlari asosida to'lovlarni amalga oshiradi.

2. Bajariladigan ish xajmining narxi va umumiy qiymati

- 2.1 Bajariladigan ish xajmining umumiy qiymati Respublikamiz milliy valyutasi so'mda belgilanadi.
2.2 Shartnoma umumiy so'mmasi 184 900 000 (Bir yo'z sakson to'rt million to'qqiz yo'z ming) so'mni tashkil qiladi. (QQS siz)
2.3 Bajariladigan ishning qiymati, narx oshganligi natijasida o'zgarganda, «Buyurtmachi»ga oldindan xabardor qilib, o'zgargan 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 to'zilishi asosida amalga oshiradi .

3. To'lov shartlari

- 3.1 Shartnoma umumiy so'mmasining 30%i mikkorda 20 bank kunida «Ish bajaruvchi»ning maxsus hisob raqamiga (so'mda) oldindan to'lovni amalga oshiradi.
3.2 To'liq xizmatlar (ishlar) bajarilgandan so'ng bajarilgan ishlar dalolatnomasi (xisob faktura) asosida 20 bank kunida qolgan 70% to'lov «Ish bajaruvchi»ning maxsus hisob raqamiga o'tkazib beriladi.
3.3 «Buyurtmachi» tomonidan mazkur shartnomaning 3.1. bandi talablari bajarilmagan taqdirda «Ish bajaruvchi» shartnomada ko'rsatilgan ish xajmini bajarmaslikga haqli bo'ladi.
3.4 «Buyurtmachi» to'lovlarni bajarilgan ish (ko'rsatilgan xizmat, akt dalalatnomasi, xisob faktura)ga asosan shartnomadagi umumiy so'mmadan chiqmagan xolda amalga oshiriladi.

4. Ishning bajarilish tartibi

- 4.1. Shartnomaning umumiy so'mmasidan chiqmagan xolda «Ish bajaruvchi» shartnomada ko'rsatilgan ishlarni to'liq bajarishi shart.
4.2 Shartnomaning 3.1. bandiga asosan pul mablag'lari «Ish bajaruvchi» ning hisob raqamiga o'tkazilgandan so'ng 30 bank ish kunida shartnomada ko'rsatilgan ish (xizmat)lar bajarilishi shart.
4.3 Bajariladigan ish xajmi shartnomaning umumiy so'mmasidan oshsa «Buyurtmachi» va «Ish bajaruvchi» tomonidan O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2000 yil 21 noyabrdagi 456-sonli qarori talablari asosida budjet mablag'lari doirasida o'zgartirish kiritishi yoki bekor qilinishi mumkin.
4.4. Shartnomada ko'rsatilgan ish xajmini «Ish bajaruvchi» «Buyurtmachi»ga topshirgandan so'ng ish to'liq bajarilgan hisoblanadi.

5. Tomonlarning majburiyatlari

5.1 «Ish bajaruvchi» majburiyatlari:

- Oldindan to'lov amalga oshirilgandan so'ng, shartnomada ko'rsatilgan ish xajmini bajarishni boshlaydi.

- «Ish bajaruvchi» ishlarni sifatli va belgilangan muddatlarda bajarilishini ta'minlaydi.
- Ish jarayonida «Buyurtmachi» aniqlangan kamchiliklarni o'z vaqtida bartaraf etib boradi.

5.2 «Buyurtmachi» majburiyatlari:

- Bajarilgan ish xajmini qabul qilib olguncha «Ish bajaruvchi» ishtirokida bajarilgan ishni obdon ko'zdan kechiradi va uning sifatiga yaroqliligiga e'tibor beradi;
- Agar bajarilgan ish talabga javob bermasa, ya'ni sifatsiz bo'lsa, «Buyurtmachi» qabul qilmaslikka va sifatsiz bajarilgan ish qismini qaytadan to'liq, sifatli, bajarib berishini talab qilishga haqli bo'ladi.
- Bajarilgan ish xajmi «Buyurtmachi» tomonidan to'liq qabul qilib olingandan so'ng «Ish bajaruvchi»ga shartnomada ko'rsatilgan so'mmaning qolgan qismini to'liq o'tkazib berishi shart.

6. Tomonlarning javobgarligi

6.1. Tomonlar shartnomada ko'rsatilgan majburiyatlarni lozim darajada bajarmagan taqdirda O'zbekiston Respublikasining Fuqarolik kodeksi va 29.08.1998-yildagi 670-1-sonli «Xo'jalik yurituvchi sub'ektlar faoliyatining shartnomaviy xuquqiy bazasi to'g'risida»gi Konuning asosan 25-32 bandlari bo'yicha javobgar bo'ladi.

6.2. To'lovlar muddati kechiktirilganda, «Buyurtmachi» kechiktirilgan xar bir kun uchun 0.04% miqdorida, lekin shartnomaning umumiy so'mmasini 50% dan oshmagan miqdorda penya to'laydi.

6.3. Shartnomada ko'rsatilgan ish xajmini o'z vaqtida bajarilishini kechiktirganligi uchun «Ish bajaruvchi» kechiktirilgan xar bir kun uchun 0.05% miqdorida, lekin shartnomaning umumiy so'mmasini 50% dan oshmagan miqdorda penya to'laydi.

6.4. Bajarilgan ish xajmi «Buyurtmachi» tomonidan qabul qilingandan keyin ikki tomonning kelishuviga binoan 6 oy muddatga javobgarlik «Ish bajaruvchi» tomonida qoladi.

6.5 Shartnomaning amal qilish muddati tugashi taraflarni uni bo'zganlik uchun javobgarlikdan ozod etmaydi.

6.6 Shartnomani bajarishdan bir taraflama bosh tortishga yoki bir taraflama o'zgartirish kiritishga yul quyilmaydi.

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 o'rtasada shartnomani tuzishda, bajarilishida, o'zgartirish va bekor qilishda yetkazilgan zararlarni qoplashda yo'zaga keladigan nizolar o'gohlantirish va da'vo xatlari tartibida, agarda murosaga kelinmaganda viloyat Xo'jalik Sudi orqali xal qilinadi.

8. Korrupsiyaga qarshi kurashish va boshqa shartlar

8.1. Taraflar 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 berishni taklif qilmaydi, tovlamachilik qilmaydi, bevosita yoki bilvosita pora olishga rozilik bermaydi yoki pora ya'ni hodimi o'z hizmat majburiyatlaridan foydalangan holda pora bergan shaxsning manfaatlarini ko'zlab muayyan harakatlarni sodir yetishi yoki sodir yetmasligi shartligi uchun moddiy qimmatliklarni yoki mulkiy naf olmaydi. Taraflar ushbu harakatlatga yo'l qo'yimaslik bo'yicha choralar ko'rilishiga kafolat beradi.

8.2. Ikki tomonning o'zaro yozma kelishuviga asosan mazkur shartnomaga kiritiladigan o'zgarish va kushimchalar konuniy kuchiga ega bo'ladi. O'zgarish va kushimchalar shartnomaga ilova kilinishi xam mumkin. Kilingan ilova ikki tomonning muxiri va imzosi bilan tasdiklangan bulishi shart.

8.3. Bir tomonlama shartnomani bekor kilishga to'lov shartlari bajarilmaganligi va maxsulot yetkazib berish tartiblari bo'zilganligi asos bo'ladi.

8.4. Shartnomada ko'rsatilgan mablag'dan ortiqcha bajarilgan ish hajmining mablag'ini buyurtmachi to'lab berishni o'z zimmasiga olmaydi.

9. Fors- major

9.1 Agar shartnoma to'zilgandan so'ng ikki tomon o'z majburiyatlarini gayri tabiiy xolatlar, suv toshqini, yong'in, yer qimirlash va boshqa tabiiy ofatlar sababli bajarilmasa, xech qaysi tomon to'la yoki qisman bajarilmagan majburiyatlar uchun javobgar xisoblanmaydilar.

10. Shartnomaning amal qilish muddati

10.1. Mazkur shartnoma g'aznachilikdan ro'yxatdan o'tgan kundan boshlab kuchga kiradi va «31» dekabr 2022 yilgacha amalda bo'ladi.

10.2. Mazkur shartnoma 2 nusxada to'zilgan bo'lib ikki tomon uchun xam teng kuchga ega bo'lib bank xisob-kitoblarini amalga oshirishga asos bo'ladi.

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
(imzo)

«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
"QISHLOQQURILISHBANK" FILIALI

RAXBAR A.IBODOV
(imzo)

Hujjat elektron raqamli imzo orqali imzolangan.
Elektron raqamli imzoning haqiqiyiligini tekshirish uchun QR Code ni
skanerlang.



Imzolovchi F.I.SH.	XURSHIDA ULUG'OVA JUMMAYEVNA
Imzolangan sana	27.10.2022 10:33
Hujjat kodi	JX6755346675
Hulosa kodi	LS7414106374

**YURIDIK AHAMIYATGA EGA HUIJATLARNING QONUN
HUIJATLARIGA MUVOFIQLIGI TO'G'RISIDA HUQUQIY
XULOSA**

LS7414106374

1. Loyihaning turi : Shartnoma
2. Loyihaning nomi: **Pudrat shartnomasi**
3. Loyiha ishlab chiquvchisi va kiritilgan sana haqidagi ma'lumot: Qumqo'rg'on tuman maktabgacha ta'lim bo'limi tomonidan 27.10.2022 yilda kiritilgan.

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

**Qumqo'rg'on tumani
yuridik markazi
markaz rahbari:**



S.E.MENGLIQULOV

27.10.2022



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:

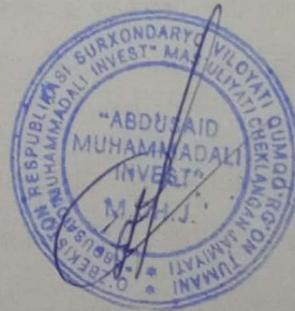
Surxandaryo viloyati, Qumqo'rg'on tumani, YANGI SHAHAR MAHALLASI,

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 № 161068 на приобретение Сурхондарё вилояти Қумқўргон тумани 27-ДМТТ биносини жорий таъмирлаш ишлари

Способ проведения электронный

Дата 17.10.2022

Время рассмотрения 17.10.2022 18:38

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 17.10.2022 года № лота 161068.

Метод оценки предложений – Бальный метод (Весовой коэф.техничко-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 27-ДМТТ биносини жорий таъмирлаш ишлари
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	216 583 169.00
Стартовая сумма	216 583 169.00
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	20	Экспертная		
QUMQO'RG'ON MEGA INVEST MCHJ	25	1	20	Экспертная		

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО МЕГА СТРОЙ INVEST	25	1	20	Экспертная		
ABDUSAID MUHAMMADALI INVEST MCHJ	25	1	25	Экспертная		

Критерий №2 Ишчи ходимлари

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	25	Экспертная		
QUMQO'RG'ON MEGA INVEST MCHJ	25	1	25	Экспертная		
ООО МЕГА СТРОЙ INVEST	25	1	25	Экспертная		
ABDUSAID MUHAMMADALI INVEST 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		
QUMQO'RG'ON MEGA INVEST MCHJ	25	1	25	Экспертная		
ООО МЕГА СТРОЙ INVEST	25	1	25	Экспертная		
ABDUSAID MUHAMMADALI INVEST MCHJ	25	1	25	Экспертная		

Критерий №4 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		

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
QUMQO'RG'ON MEGA INVEST MCHJ	25	1	25	Экспертная		
OOO MEGA STROY INVEST	25	1	20	Экспертная		
ABDUSAID MUHAMMADALI INVEST MCHJ	25	1	25	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)
OOO MEGA STROY INVEST	216 583 169.00	210 000 000.00 UZS	210 000 000.00	00.00	210 000 000.00	17.10.2022 16:56:15	8.80476
QUMQO'RG'ON MEGA INVEST MCHJ	216 583 169.00	188 300 000.00 UZS	188 300 000.00	00.00	188 300 000.00	16.10.2022 23:21:58	9.81944
ABDUSAID MUHAMMADALI INVEST MCHJ	216 583 169.00	184 900 000.00 UZS	184 900 000.00	00.00	184 900 000.00	17.10.2022 17:42:00	10
SURXON SANTEX GAZ MONTAJMCHJ	216 583 169.00	194 924 852.00 UZS	194 924 852.00	00.00	194 924 852.00	12.10.2022 17:56:43	9.48571

Итоговая оценка участников включая финансовой части составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
OOO MEGA STROY INVEST	81	8.80476	89.80476
QUMQO'RG'ON MEGA INVEST MCHJ	85.5	9.81944	95.31944
ABDUSAID MUHAMMADALI INVEST MCHJ	90	10	100
SURXON SANTEX GAZ MONTAJMCHJ	85.5	9.48571	94.98571

Закупочная комиссия по отбору наилучшего предложения лот № 161068 от 17.10.2022 года на приобретение Сурхондарё вилояти Қумқўргон тумани 27-ДМТТ биносини жорий таъмирлаш ишлари определила победителем:

ABDUSAID MUHAMMADALI INVEST MCHJ
307084286

и резервный исполнитель: QUMQO'RG'ON MEGA INVEST MCHJ (306764303)

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
27-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: 27-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 62964

Obyekt nomi «Surxondaryo viloyati Qumqo'rg'on tumani 27-son DMTT binosini joriy ta'mirlash" ishchi loyixasiga»

Buyurtmachi - Qumqo'rg'on tuman 27-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 - Budget mablag'lari

Bosh pudratchi - erkin tanlov savdo natijalariga ko'ra aniqlanadi

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 59743

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 27-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 tasmaimon 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 tasmaimon 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 gidroizolyatsiya qilinishi inobatga olingan.

Ta'mirlash ishlarning davomiylig muddati

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

4. Loyihalana yotgan 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:

- poydevor hajmi 3.6m³ ga kamaydi,
- devorni suvoqlash element normasi to'g'rilandi,
- ayrim resurs ko'rsatkichlarining narxi (mashinalar va mexanizmlarning ishlashi transport harajatlari, materiallar) aniqlik kiritildi.

6.2. Ta'mirlashning narxi sarxisobi:

Taqdim etilgan loyixaning ta'mirlash ishlari qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan, **224 365.868ming so'mni** tashkil qilgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, taqdim etilgan qiymati - **4 016.035ming so'm** miqdorida kamaytirilib, **220 349.833ming so'm** tasdiqlash uchun tavsiya etildi, jumladan:

- QMI-188 333.190ming so'm,
- QQS-28 249.979ming so'm,
- Buyurtmachining boshqa xarajatlari - 3 766.664ming so'm.

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

6.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq:

- yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan ta'mirlash ishlari tugaganidan so'ng nazorot o'lchovi natijalari asosida pudrat shartnomasi smeta qiymatidan oshmagan xolda aniqlanadi;

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 27-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: Jo'rayev O'ktam Sadikovich

«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 27-
SONLI MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTINI BINOSINI
JORIY TA'MIRLASH.

(Смета хужжатлари)

«IDEAL NAFIS DIZAYN»
директор:



Э.Аралов

- ТЕРМИЗ 2022 ЙИЛ -

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.

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

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

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

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:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

- 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.

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;

Цпр – 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.

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

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

$$Смп = N \times Цср,$$

Где:

N – количество отдельного вида строительства 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 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.

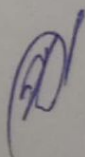
Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в пределах 17,54%.

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:



Аминов Б

СВОДНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА

**OB'YEKT NOMLANISHI : QUMQURGON TUMAN MAKTABGACHA TA'LIM
BO'LIMIGA QARASHLI 27-SONLI MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTINI
BINOSINI JORIY TA'MIRLASH**

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс. сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	36 412,717
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	10 345,046
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАРАТ	113 471,256
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
5	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	160 229,020
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54%	28 104,170
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ	0,000
8	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	188 333,190
9	Н Д С -15%	28 249,979
10	В ТОМ ЧИСЛЕ ПИР	3 766,664
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	220 349,833

ЗАКАЗЧИК

МП

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

ОБЪЕКТ NOMLANISHI : QUMQURGON TUMAN MAKTABGACHA TA'LIM BO'LIMIGA QARASHLI 27-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	5 217,362	850,300	19 750,789	0,000	25 818,451
3	Глухое ограждения L-0,180 км	29 114,205	6 790,444	81 399,476	0,000	117 304,126
<i>Итого</i>		36 412,717	10 345,046	108 067,863	0,000	154 825,627
ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ		36 412,717	10 345,046	108 067,863	0,000	154 825,627
Транспортные расходы на материалы-5%				5 403,393	0,000	5 403,393
ИТОГО		36 412,717	10 345,046	113 471,256	0,000	160 229,020

СОСТАВИЛ:



М.ЭШАНКУЛОВ

ОВ'YEKT NOMLANISHI : QUMQURGON TUMAN MAKTABGACHA TA'LIM BO'LIMIGA QARASHLI 27-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	
						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	111,43202	18676,41	2081150
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			2081150
Строительные машины и механизмы							
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
Строительные материалы, изделия и детали							
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 1,6х50 мм	т	1,008Е-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	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,0532408	5217391	277778
15.	32105	Мастика 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 50х3 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.	С1011	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫЕ СТАЛИ ВР-1 ТОЛЩИНА 5 ММ	т	0,0416	8008696	333162
36.	С124-0002	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	т	0,0416	8869565,2	368974
37.	С124-0022	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

OB'YEKT NOMLANISHI : QUMQURGON TUMAN MAKTABGACHA TA'LIM BO'LIMIGA QARASHLI 27-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	Т	0,048	0,002496
8.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,1	0,0052
8.12	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,047	0,002444
8.13	35328	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э46	Т	0,021	0,001092
8.14	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	МЗ	0,3	0,0156
8.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150	МЗ	0,92	0,04784
8.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	31,4	1,6328
9	E0701-044-03	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	Т	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	Т	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	Т	1	0,0128
10	E1502-016-01	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	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	МЗ	1,51	0,21744
10.5	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0,00007	0,00001
10.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,000864
11	E0601-067-04	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН РЕЗЕРВУАРА	100М2	0,1855	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,9	5,3609
11.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,005565
11.3	9219	ВОДА	МЗ	0,5	0,09275
11.4	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,07	0,012985
11.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	5	0,9275
12	E2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ	100М2	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	МЗ	2	0,659
12.6	24868	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	МЗ	17,4	5,7333
13	E1101-002-09 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНА 30 ММ	МЗ	2,010	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	3,618
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	МЗ	1,02	2,0502
13.4	9219	ВОДА	МЗ	0,35	0,7035
13.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,00402
13.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,00201
14	E0601-041-01	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЙ	100МЗ	0,0118	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	951,08	11,2227
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	МЗ	101,5	1,1977
14.7	9219	ВОДА	МЗ	0,257	0,003033
14.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,079	0,000932
14.9	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0116	0,000137
14.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	6,22	0,073396
14.11	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,99	0,011682
14.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,53	0,006254
14.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	2,61	0,030798
14.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	86,1	1,016
15	С124-0022	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0039	
16	С124-0002	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,0416	
17	С1011	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫЕ СТАЛИ ВР-1 ТОЛЩИНА 5 ММ	Т	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 СГОРАНИЯ 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 ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,007	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	0,2093
22.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ 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 СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	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 ПОВЕРХНОСТЕЙ	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



ОБЪЕКТ NOMLANISHI : QUMQURGON TUMAN MAKTABGACHA TA'LIM BO'LIMIGA QARASHLI 27-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	всего
1	2	3	4	5	6	7	8

Ресурсы по нормам СНиП

Затраты труда

1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1558,8759	18676,41	29114205
Итого по трудовым ресурсам				СУМ		29114205

Строительные машины и механизмы

1.	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,41644	120000	49973
2.	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	7,89935	72437	572205
3.	185	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	0,864	70000	60480
4.	403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	7,97355	1081	8619
5.	404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	19,68	655	12890
6.	621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	10,66	82994	884716
7.	659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	7,128	58500	416988
8.	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0,32832	58500	19207
9.	762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,02205	150368	3316
10.	776	Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.-ч	31,4688	115630	3638737
11.	913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	5,76	5100	29376
12.	975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	1,73952	566	985
13.	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,854	117446	452637
14.	1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,54	11609	6269
15.	1608	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	19,81584	11244	222809
16.	1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	11,25144	1000	11251
17.	2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	44,5536	5800	258411
18.	2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,85536	58742	50246
19.	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,55475	58742	91329
Итого по строительным машинам				СУМ		6790444

Строительные материалы, изделия и детали

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	36,54	334550,03	12224458
3.	6316	Бетон тяжелый класса В12,5 /М-150/ фракции 5-10 мм	м3	4,59	348981,49	1601825
4.	9219	Вода	м3	53,75673	760	40855
5.	9249	Гравий	м3	13,824	33470	462689
6.	12138	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	13,51512	400703,28	5415553
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	0,00477	8200000	39114
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	0,05688	20604000	1171956
17.	32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,70272	5217391	3666365
18.	32105	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,082	5217391	427826
19.	32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,010908	10696691	116680
20.	33138	Стекло жидкое калийное	т	0,036	1500000	54000

21.	34035	Уайт-спирит	т	0,06912	10500000	725760
22.	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0468	8478261	396783
23.	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
24.	36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,0504	3200000	161280
25.	36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,171	3200000	547200
26.	36138	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,041	3100000	127100
27.	44059	Ветошь	кг	2,63448	2500	6586
28.	51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	14,112	35000	493920
29.	51620	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,162	45000	7290
30.	С124-0022	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	т	0,44	8869565,2	3902609
Итого по материальным ресурсам			СУМ			81399476

СОСТАВИЛ:



М.ЭШАНКУЛОВ

ОБЪЕКТ NOMLANISHI : QUMQURGON TUMAN MAKTABGACHA TA'LIM BO'LIMIGA QARASHLI 27-SONLI
 MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTINI BINOSINI JORIY TA'MIRLASH
 (наименование стройки)

Форма N 5

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

ГЛУХОЕ ОГРАЖДЕНИЯ L-0,180 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 ТРАНЩЕЙ ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,4320	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	66,528
2	E0102-061-01	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,1080	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	9,558
3	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,1080	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	1,3532
3.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,32832
3.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	1,3154
РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ					
4	E0801-002-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	МЗ	10,8000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	27
4.2	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,864
4.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	4,968
4.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	9,936
4.5	9219	ВОДА	МЗ	0,15	1,62
4.6	9249	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	13,824
5	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,4360	
5.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,41644
5.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,4791
6	E0601-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ Ж/ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100МЗ	0,3600	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	160,5744
6.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,0972
6.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	7,7112
6.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	44,5536
6.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	0,6732
6.6	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	36,54
6.7	9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,10188
6.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,00468
6.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,010908
6.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,0468
6.11	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,14	0,0504
6.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,47	0,1692
6.13	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	14,112
7	S124-0022	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,4400	
8	E1202-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	1,4400	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	43,056
8.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	1,44
8.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	2,88
8.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,216
8.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,36
8.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,35136
9	E1202-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	1,4400	

9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	29,52
9.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	2,88
9.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,216
9.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,2016
9.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,35136
10	E1202-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100M2	0,7200	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,2	27,504
10.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,72
10.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,108
10.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,288
10.5	9219	ВОДА	МЗ	0,225	0,162
10.6	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	3,1	2,232
10.7	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,05	0,036
РАЗДЕЛ 3. ОГРАЖДЕНИЕ					
11	E0803-002-01	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ ИЗ ШЛАКАБЛОК	МЗ	71,5200	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,43	316,8336
11.2	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,44	31,4688
11.3	9219	ВОДА	МЗ	0,26	18,5952
11.4	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,11	7,8672
11.5	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ШЛАКАБЛОК	МЗ	0,92	65,7984
11.6	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,03576
12	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ОГРАЖДЕНИЕ	100M2	6,4080	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	454,199
12.2	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	17,8142
12.3	9219	ВОДА	МЗ	0,35	2,2428
12.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	12,1111
13	E1504-012-01	ОКРАСКА ФАСАДОВ СТЕН ФАСАДНОЙ КРАСКОЙ	100M2	6,4080	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,39	92,2111
13.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,24	1,5379
13.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,015	0,09612
13.4	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,059	0,378072
13.5	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,012	0,076896
13.6	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,01	0,06408
13.7	34035	УАЙТ-СПИРИТ	КГ	0,41	2,6273
13.8	44059	ВЕТОШЬ			
14	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ЦОКОЛЯ	100M2	0,7200	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	51,0336
14.2	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	2,0016
14.3	9219	ВОДА	МЗ	0,35	0,252
14.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	1,3608
15	E1504-012-02	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ЦОКОЛЯ	100M2	0,7200	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,95	10,044
15.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,28	0,2016
15.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,0864
15.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,06	0,0432
15.5	31752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	Т	0,079	0,05688
15.6	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,007	0,00504
15.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,0072
РАЗДЕЛ 4. КОЗЕРЕК					
16	E0601-001-15	УСТРОЙСТВО КОЗЫРКА БЕТОННЫХ ШАПКА	100M3	0,0450	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116,82	5,2569
16.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,01215
16.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	5,83	0,26235
16.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,02205
16.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,03195
16.6	6316	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	102	4,59
16.7	9219	ВОДА	МЗ	0,73	0,03285
16.8	30407	ВОДА	Т	0,002	0,00009
16.9	36061	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	МЗ	0,04	0,0018
16.10	51620	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М2	3,6	0,162
РАЗДЕЛ 5. ОТМОСТКА					
17	E2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ГПС ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ОТМОСТОК	100M2	3,6000	

17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	87,48
17.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	4,14
17.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	4,68
17.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	1,692
17.5	9219	ВОДА	МЗ	2	7,2
17.6	24868	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	МЗ	17,4	62,64
18	E2707-002-02 К=2	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-07-002-1	100М2	3,6000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,08	3,888
18.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,72
18.3	24868	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	МЗ	3	10,8
19	E1101-002-09 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНА 5 СМ	МЗ	18,0000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	32,4
19.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	8,64
19.3	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,02	18,36
19.4	9219	ВОДА	МЗ	0,35	6,3
19.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,036
19.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,018
РАЗДЕЛ 6.БЕТОННЫЙ ПЛОЩАДКА					
20	E2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ГПС ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ПЛОЩАДОК	100М2	4,6000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	111,78
20.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	5,29
20.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	5,98
20.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	2,162
20.5	9219	ВОДА	МЗ	2	9,2
20.6	24868	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	МЗ	17,4	80,04
21	E2707-002-02 К=2	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-07-002-1	100М2	4,600	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,08	4,968
21.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,92
21.3	24868	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	МЗ	3	13,8
22	E1101-002-09 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНА 5 СМ	МЗ	23,000	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	41,4
22.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	11,04
22.3	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,02	23,46
22.4	9219	ВОДА	МЗ	0,35	8,05
22.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,046
22.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,023
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			ЧЕЛ.-Ч		1558,8759
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			

М.ЭШАНКУЛОВ

СОСТАВИЛ

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

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

Код	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 ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,1200	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	18,48
2	E0102-061-01	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,0360	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	3,186
3	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,0360	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,45108
3.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,10944
3.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,43848
РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ					
4	E0801-002-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	МЗ	3,0000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	7,5
4.2	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,24
4.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	1,38
4.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	2,76
4.5	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,45
4.6	9249	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	3,84
5	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,1500	
5.1	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,0435
5.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,1545
6	E0601-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100МЗ	0,1260	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	42,5225
6.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,03402
6.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	2,1143
6.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,04914
6.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,0819
6.6	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	102	12,852
6.7	9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,035658
6.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,002268
6.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,003528
6.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,02772
6.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	5,6448
7	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕП ЦОКОЛЯ	100М2	0,6600	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	46,7808
7.2	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	1,8348
7.3	9219	ВОДА	МЗ	0,35	0,231
7.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	1,2474
8	E1504-012-01	ОКРАСКА ФАСАДОВ ФАСАДНОЙ КРАСКОЙ ЦОКОЛЯ	ЧЕЛ.-Ч	14,39	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,39	9,4974
8.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,24	0,1584
8.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,0792
8.4	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,015	0,0099
8.5	31445	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,059	0,03894
8.6	31708	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ ФАСАДНАЯ	Т	0,012	0,00792
8.7	34035	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,01	0,0066
8.8	44059	УАЙТ-СПИРИТ	КГ	0,41	0,2706
8.9	44059	ВЕТОШЬ	Т	0,6448	
РАЗДЕЛ 3.АЖУРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 60 М					
9	E0903-012-12	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АЖУРНОЕ ОГРАЖДЕНИЯ	Т	0,6448	

9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	4,2494
9.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,096723
9.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,058034
9.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,148309
9.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	1,4444
9.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,002579
9.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	1,2574
9.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000258
9.9	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000664
9.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,380444
9.11	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	0,003224
10	E0903-029-01	МОНТАЖ АЖУРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ	Т	0,6448	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,37	20,8728
10.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,077378
10.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,29	0,186998
10.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	9,62	6,2032
10.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,122516
10.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,68	1,0833
10.7	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,004	0,002579
10.8	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,001	0,000645
11	C3001	СТОЙКА ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50X3 ММ	Т	0,1856	
12	C3002	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 100X2	Т	0,0126	
13	C3003	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШАР ДИАМЕТРОМ 50 ММ	Т	0,0100	
14	C3004	АРМАТУРА КВАДРАТНАЯ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	Т	0,2626	
15	C3005	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЙ 30X20X2	Т	0,1640	
16	C5025	ДЕТАЛ ДЛЯ НАВЕСКИ	ШТ	280,00	
17	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРАЖДЕНИЕ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,9600	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	68,2176
17.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0288
17.3	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0246	0,023616
17.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	2,592
РАЗДЕЛ 4. АЖУРНОЕ ВОРОТА 4 М (2-ШТ)					
18	E0903-012-12	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АЖУРНОЕ ВОРОТА	Т	0,2585	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	1,7036
18.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,038778
18.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,023267
18.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,05946
18.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,579085
18.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,001034
18.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,504114
18.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000103
18.9	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
18.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,152527
18.11	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
19	E0701-055-01	УСТРОЙСТВО ВОРОТ С УСТАНОВКОЙ СТОЛБОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	100ШТ.	0,0200	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1780	35,6
19.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	23,79	0,4758
19.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	102,24	2,0448
19.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	40,33	0,8066
19.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	9,01	0,1802
19.6	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	29,1	0,582
19.7	9903	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МАРКИ 100	1000ШТ	0,106	0,00212
19.8	12227	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	МЗ	0,031	0,00062
19.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,16	0,0032

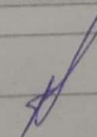
19.10	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,03	0,0006
20	C50001	СТОЙКА ИЗ ТРУБ ПРОФИЛЬНЫЙ 80X40X3	Т		0,0483
21	C3002	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 100X2	Т		0,0013
22	C60771	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЙ 40X40X3	Т		0,1070
23	C3003	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШАР ДИАМЕТРОМ 50 ММ	Т		0,0040
24	C3004	АРМАТУРА КВАДРАТНАЯ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	Т		0,0629
25	C60772	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЙ 40X40X2	Т		0,0350
26	C5025	ДЕТАЛИ ДЛЯ НАВЕСКИ	ШТ		12,0000
27	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВОРОТА, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2		0,1520
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	10,8011
27.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00456
27.3	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0246	0,003739
27.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,4104
РАЗДЕЛ 5. КАЛИТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ 1,0 М (1-ШТ)					
28	E0903-012-12	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АЖУРНОЕ КАЛИТКА	Т		0,0445
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	0,293255
28.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,006675
28.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,004005
28.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,010235
28.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,09968
28.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,000178
28.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,086775
28.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000018
28.9	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
28.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,026255
28.11	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА	Т	0,005	0,000222
29	E0701-055-08	УСТРОЙСТВО КАЛИТОК С УСТАНОВКОЙ СТОЛБОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	100ШТ.		0,0100
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	785	7,85
29.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	4,35	0,0435
29.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	11,6	0,116
29.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,94	0,0294
29.5	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	5	0,05
29.6	9903	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МАРКИ 100	МЗ	0,015	0,00015
29.7	12227	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	Т	0,02	0,0002
29.8	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т		0,0121
30	C50001	СТОЙКА ИЗ ТРУБ ПРОФИЛЬНЫЙ 80X40X3	Т		0,0006
31	C3002	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 100X2	Т		0,0196
32	C60771	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЙ 40X40X3	Т		0,0005
33	C3003	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШАР ДИАМЕТРОМ 50 ММ	Т		0,0073
34	C3004	АРМАТУРА КВАДРАТНАЯ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	Т		0,0039
35	C60772	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЙ 40X40X2	ШТ		3,0000
36	C5025	ДЕТАЛИ ДЛЯ НАВЕСКИ	100M2		0,0190
37	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КАЛИТКА, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	ЧЕЛ.-Ч	71,06	1,3501
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ.-Ч	0,03	0,00057
37.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,0246	0,000467
37.3	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	КГ	2,7	0,0513
37.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ			

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		279,3557
---	---	----------------------------------	--------	--	----------

СОСТАВИЛ

 М.ЭШАНКУЛОВ

"TASDIQLAYMAN"

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

NUQSONLAR DALOLATNOMASI

"03" / 10 2022 yil.

Qumqo'rg'on t.

OB'YEKT NOMLANISHI : QUMQURGON TUMAN MAKTABGACHA TA'LIM BO'LIMIGA QARASHLI 27-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	0,4
3	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,444
4	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	78,4
5	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ КОЗЫРЬКОВ	100 М3	0,038
6	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2	6,5
7	ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2	6,5
8	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЙ	ТН	0,919
9	МОНТАЖ ОПОР СВОБОДНО СТОЯЩИХ ВЫСОТОЙ: ДО 25 М	ТН	0,053
10	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ И ВОРОТ	ТН	0,773
11	ШАРНИР	ШТ	10
12	РЕШЕТКА АЖУРНАЯ НАД ОГРАЖДЕНИЕМ	М	50
13	УЧАСТКИ АЖУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ТРУБ Д50 ММ	ШТ	19
14	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОГРАЖДЕНИЙ И ВОРОТ	100 М2	1,25
15	УСТРОЙСТВО ТРОТУАРОВ БЕТОННЫХ	100 М2	4,6
16	УСТРОЙСТВО ОТМОСТОК: БЕТОННЫХ	1 М3	19
17	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3	0,024
РЕЗУРВАР 8 М3			

Ш. Саидов
Ф. Юсупов
Ф. Юсупов
Б. Юсупов
Ш. Хамидов
Д. Сафаров
И. Мирзаев

(Handwritten signatures and initials)