



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 18-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 42554

Obyekt nomi «Namangan viloyati Yangiqo'rg'on tumani Toshkent MFYda joylashgan 1-sonli umumta'lim maktabiga mini futbol maydoni qurish»

Buyurtmachi - Yangiqo'rg'on tumani Xalq ta'limi bo'limi

Bosh loyihachi - "KELAJAK-S" xususiy korxonasi

Litsenziya AL-000800 9.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 41284

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Xalq deputatlari Yangiqo'rg'on tumani kengashining 18.04.2022 yildagi VI-37-47-6-90-K/22-sonli qarori.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va Yangiqo'rg'on tumani qurilish bo'limi bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

1.3. Namangan viloyat Qurilish Bosh boshqarmasi tomonidan berilgan 6.05.2022 yildagi 01/03-694-sonli ARTsiz loyihalash uchun rozilik xati.

1.4. "O'ZGASHKLITI" DUK Namangan filiali tomonidan bajarilgan qurilish maydonining muhandislik-geologik sharoitlari to'g'risida xulosa.

1.5. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 25.04.2022 yildagi 257263-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Umumiy tushuntirish yozuvi.

- Mini futbol maydoni. Arxitektura va qurilish, elektr yoritish qismlari.

- Bosh reja.

- Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasi tavsifi.

1-sonli umumta'lim maktabi Yangiqo'rg'on tumani Qizilqiyoc MFY hududida joylashgan bo'lib, tanlangan joy IV-Iqlimiy sharoitga to'g'ri keladi. Zilzilaga bardoshliligi bo'yicha - 8 ball, Tashqi havo harorati - 14's. Me'yoriy qor yuklamasi - 0,50 kPa va shamol yuklamasi - 0,38 kPa. Poydevor ostining 1-qatlamida supes (qatlam qalinligi 6,4 metrgacha) va 2-qatlamida galechnik (qatlam qalinligi 0,5 metrgacha) asos bo'lib xizmat qiladi. Yerning seysmik xolati bo'yicha toifasi - III. Cho'kuvchanligi bo'yicha 1-guruh tuproq turiga to'g'ri keladi. Yer osti suvlari aniqlanmagan. Yerni tuzilish reliefi - tekis.

3.2. Loyihaning asosiy yechimlari.

Futbol maydoni - to'g'ri to'rtburchak shaklni tashkil etib, devor o'qlari bo'ylab 20,7mx40,7m o'lchamdan iborat. Futbol maydonini arkasimon fermadan balandligi 10,5 metr bo'lgan metall konstruksiyalardan metallocherepitsa bilan qoplash loyihalangan.

Konstruktiv yechimi.

Poydevor - yaxlit tasmasimon va alohida quyma temir-betondan, beton markasi V15.

Ustunlar - Ø40mm, Ø15mm metall quvurlardan.

Arka - Ø76mm, Ø32mm metall quvurlardan.

Tom - metall obreshyotka asosida metallocherepitsa qoplama.

Pol - sun'iy chim.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Bosh reja Yangiqo'rg'on tumani 1-sonli umumta'lim maktab direktori bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

6.1.1. 1-sonli maktab direktori bilan kelishilgan bosh reja - takdim etildi.

6.1.2. Elektr ta'minoti bo'yicha loyiha yechimi - berildi.

6.1.3. "AS-1" varaqda injenerlik-geologiya sharoitlari to'g'risida ma'lumot - berildi.

6.1.4. Poydevor yechimi hisobi - takdim etildi.

6.1.5. Metall konstruksiyalar uchun hisobot - taqdim etildi, o'qlarga nisbatan bog'lanish masofalari - ko'rsatildi, metall konstruksiyalarni payvandlash va korroziyaga qarshi himoyalash haqida ma'lumot - berildi.

6.1.6. "AS-5" varaqda asosiy tugunlar - ishlab chikildi.

6.1.7. "AS-7" varaqda tom qatlami va obreshyotka - ko'rsatildi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 657249,840 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 55486,102 ming so'mga kamaytirilib, **601763,738 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	512058,333	ming so'm
Asbob-uskunalar:	239,700	ming so'm
QQS:	76844,705	ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	12621,000	ming so'm

6.3. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

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

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Yangiqo'rg'on tumani Toshkent MFYda joylashgan 1-sonli umumta'lim maktabiga mini futbol maydoni qurish" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Abdunazarov Nemadjon Abdurazakovich

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД НАМАНГАН

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

" K E L A J A K - S "

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

**НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ЯНГИКУРГОН ТУМАНТОШКЕНТ МФЙ ДА
ЖОЙЛАШГАН 1-СОҢЛИ МАКТАБ УЧУН КИЧИК ФУТБОЛ МАЙДОНИ**

ЗАКАЗЧИК:

ЧАСТЬ ПРОЕКТА

СМЕТНАЯ ЧАСТЬ

КНИГА

ТОМ

ШИФР

ЧАСТЬ

АРХИВ

Наш адрес:

**Город Наманган ул. Б.Машраб № 32
телефон 227-80-74**

г.Наманган-2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД НАМАНГАН

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

" K E L A J A K - S "

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

**НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ЯНГИКУРГОН ТУМАНТОШКЕНТ МФЙ ДА
ЖОЙЛАШГАН 1-СОҢЛИ МАКТАБ УЧУН КИЧИК ФУТБОЛ МАЙДОНИ**

ЗАКАЗЧИК:

ЧАСТЬ ПРОЕКТА

СМЕТНАЯ ЧАСТЬ

КНИГА

ТОМ

ШИФР

ЧАСТЬ

АРХИВ

Директор

И.УРАЛОВ

ГИП

Б.АБДУЛЛАЕВ

г.Наманган-2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКОМЕНУЕМОЙ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и ШНК 4.01.16-09.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_o + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_n + C_{п} + C_r) \times K_p, \text{ где:}$$

C_o - затраты на оборудование, мебель и инвентарь

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

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

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

C_n - прочие затраты производственного характера;

$C_{п}$ - прочие затраты подрядчика;

C_r - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

K_p - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в суммах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = T \times C_ч \times K_{сс},$$

где:

T - нормативная трудоемкость объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;

$C_ч$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

$Z_{мс}$ - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

Средне часовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, сог. каталог 2021г за 4 квартал 17504,96 сум чел/час

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями

на социальное страхование в размере - 12%

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

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

$$C_{эм} = Эм \times Ц_{пр},$$

где:

Эм - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой согласно ШНК 4.01.16-09.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

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

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

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

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

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

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

Стоимость строительных материалов принята из ресурсной сметы согласованная заказчиком.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты под. принимаются сог. указанию Единый заказчик - инженеринговая компания Наманганского обл хокимията за № 03/12-4165 от 9 декабря 2020года

Приняты в размере 19,5 %.

V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика и ШНК 4.01.16-09. Смета имеет рекомендательный характер. Объем и цена принимается после проверки технадзором со стороны заказчика

VI. Транспортные и заготовительно-складские расходы

Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы 5%, провод и кабели 1,5 % оборудование 2%

VII. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят согласно утвержденного предварительного технико-экономического расчета в размере _____ %.

Все стоимости материалов, конструкций, оборудования, маш-час, чел-час согласованы, подтверждены заказчиком и приложены к сметной документации.

Главный инженер проекта

Б.АБДУЛЛАЕВ

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ЯНГИКУРГОН ТУМАН ТОШКЕНТ МФЙ ДА ЖОЙЛАШГАН 1-СОНЛИ
МАКТАБ УЧУН КИЧИК ФУТБОЛ МАЙДОНИ**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	239,700
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ	368 443,388
3	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОБЪЕКТА ЧЕЛ/ЧАС	2 380,993
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%	46 680,685
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	12 009,156
7	ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	83 290,980
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	1 634,125
9	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	512 298,033
10	НДС 15%	76844,705
11	ВСЕГО	589 142,738
12	ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	12 621,000
13	ЗАТРАТЫ НА ПРОЕКТНО СМЕТНЫЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	12 000,000
14	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЕРТИЗЫ	621,000
15	ВСЕГО	601 763,738

Составил

Проверил



(Handwritten signature)

Н.ГАЮПОВ

Б.АБДУЛЛАЕВ

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ЯНГИКУРГУОН ТУМАН ТОШКЕНТ МВЙ ДА ЖОЙЛАШАН 1-СОСЛИ МАКТАБ УЧУН КИЧИК ФУТБОЛ МАЙДОНИ

(наименование строит.)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

(локальная ресурсная смета)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ЯНГИКУРГУОН ТУМАН 1-СОСЛИ МАКТАБ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: АС

№ п.п.	Шифр номера мероприятия и коды ресурса	Наименование работ и затрат	← Единица измерения	Количество	
				по кв. м	по проектной смете
1	2	3	4	5	6
МНИН ФУТБОЛЬНАЯ ПОЛЯ					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0101-003-08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0476	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,48	0,498848
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	23,77	1,0839
1.3	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	22,77	1,0839
2	E0101-038-01 ЛОИ. 9	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ Т-140 МОЩНОСТЬЮ 102 [140] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0476	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,0	0,21890
2.2	1798	БУЛЬДОЗЕР Т-140 МОЩНОСТЬЮ 102 (140) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,0	0,21890
3	E0101-038-05 ЛОИ. 9 К=4	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-038-1	1000М3	0,0476	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	15,0	0,74250
3.2	1798	БУЛЬДОЗЕР Т-140 МОЩНОСТЬЮ 102 (140) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	15,0	0,74250
4	E0101-013-08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0249	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,41	0,284109
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	33,09	0,823961
4.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,84	0,195210
4.4	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	25,25	0,628725
4.5	40113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,04	0,006996
5	E110-1010 ШНК4.04.06-14 Р.Э.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА I. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ - 0,49	T	29,8	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,051548	2,0716
5.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	0,051548	2,0716
6	E0102-087-02 ТЧ П.Э.3.187 КЭТР-1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2. ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКЛДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100М3	0,056	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	10,3488
7	E0102-007-01 ЛОИ. 6	УЦЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ОСНОВАНИЙ	100М2	1,114	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,81	0,90234
7.2	021	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ К Т	МАШ-Ч	0,81	0,90234
8	E0101-033-01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 89 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0424	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,6	0,32224
8.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 89 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,6	0,32224
9	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0424	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	3,7524
10	E0102-005-01	УЦЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,4664	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	1,844
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	1,8170
10.3	680	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 3 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	1,8170
10.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	3,6808
ФУНДАМЕНТЫ					
11	E1101-013-03 МНИСТРОЙ РУЭ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,09948	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	2,8257
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,13	0,313302
11.3	112	АВТОПОГРУЗЧИК 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,0790
11.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,22	0,121360
11.5	404	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5,1	0,507348
11.6	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	3,16	0,13397
11.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СТ	T	1,24	0,123393
11.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,183043
11.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,90	0,091322
11.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,29645
12	E0601-001-20 ЛОИ. 3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,16131	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	54,4380
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,96	3,5420
12.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,003534

1	2	3	4	5	6
12.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	2,7068
12.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	21,69	3,4988
12.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,119369
12.7	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 (М-200) ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	16,4536
12.8	39407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,002904
12.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,035488
12.10	51619	ЦЕНГЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	7,2267
13	E0601-001-02	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3	100М3	0,05376	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	310,3	28,7883
13.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	26,3	1,4139
13.3	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,64	0,045158
13.4	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 (М-200) ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	5,4823
13.5	39407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,001279
13.6	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,68	0,016557
13.7	51619	ЦЕНГЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	3,446
14	КАТАЛОГ	АРМАТУРА А3 Д-12ММ	ТН	0,354312	
15	E1202-002-02 МИНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,56	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	16,344
15.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1	0,36
15.3	650	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 3 М3/МИН	МАШ-Ч	1	0,36
15.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	1,12
15.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,744	0,13664
16	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,26376	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	56,9247
16.2	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,26376
17	КАТАЛОГ	АРМАТУРА А3 Д-16ММ	ТН	0,10087	
18	E0903-014-01	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,11542	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,28	7,3038
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,82	0,440904
18.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	3,82	0,440904
18.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,011542
18.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	0,168513
18.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,002424
18.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000026
18.8	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000099
18.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,2	0,138504
18.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,000051
18.11	36023	ПЛИТОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 46-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000119
18.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,041551
19	ЦЕНА	ТРУБА Д-40Х3ММ	М	40,44	
20	ЦЕНА	ТРУБА Д-15Х1,6ММ	М	7,38	
21	E0903-014-01	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,21726	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,28	7,3483
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,82	0,829933
21.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	3,82	0,829933
21.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,021726
21.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	0,3172
21.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,004562
21.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000067
21.8	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,00013
21.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,2	0,260713
21.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,000096
21.11	36023	ПЛИТОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 46-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000024
21.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,078214
22	ЦЕНА	ТРУБА Д-40Х3ММ	М	76,68	
23	ЦЕНА	ТРУБА Д-15Х1,6ММ	М	13,52	
24	E0903-014-01	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,17001	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,28	10,7582
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,82	0,449438
24.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	3,82	0,449438
24.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,017001
24.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	0,248213
24.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,00337
24.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000053
24.8	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000102
24.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,2	0,204912
24.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,000075

1	2	3	4	5	6
24.11	36027	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000175
24.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,001204
25	ЦЕНА	ТРУБА Д-40X3ММ	М	60,04	
26	ЦЕНА	ТРУБА Д-15X1,6ММ	М	10,4	
		ВЕРТИКАЛЬНАЯ СВЯЗ			
27	E0903-015-01	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,31839	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,79	5,0274
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,56	0,496089
27.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	1,55	0,496088
27.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	0,184696
27.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	0,213321
27.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,159195
27.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,0026	0,000828
27.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,000532
27.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,047759
28	ЦЕНА	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ФЕРМА	ТН	0,31839	
29	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,3648	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	25,0227
29.2	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,58490
29.3	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,008774
		АРКА			
30	E0903-012-01	МОНТАЖ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ПОДСТРОИТЕЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т	8,151	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,53	208,594
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,21	34,3159
30.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	4,21	34,3159
30.4	1347	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	1,8747
30.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,6	4,8906
30.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,9	7,3359
30.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,72	5,8687
30.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,0027	0,022008
30.9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,489038
30.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	1,7932
31	ЦЕНА	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ФЕРМА	ТН	8,151	
		ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ БАЛКА СВЯЗИ			
32	E0903-014-01	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	1,2041	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,28	76,1961
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,82	4,5987
32.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	3,82	4,5987
32.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,120411
32.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	1,758
32.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,025286
32.7	33419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000373
32.8	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000722
32.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,2	1,4449
32.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,00044	0,00053
32.11	36023	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,00124
32.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,43748
33	ЦЕНА	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ФЕРМА	ТН	1,2041	
34	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	1,9463	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	138,3041
34.2	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	5,253
34.3	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,047879
		КРОВЛЯ			
35	E0903-014-01	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	4,0924	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,28	258,9671
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,82	15,633
35.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	3,82	15,633
35.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,40924
35.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	5,9749
35.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,2	4,9109
35.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,00044	0,001801
35.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	1,4733
36	ЦЕНА	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ФЕРМА	ТН	4,0924	
37	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	1,0231	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	72,6986
37.2	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	2,7623
37.3	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,023367
38	E1203-004-01 МНИСТРОЙ РУЭ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 M2 КРОВЛИ	11,0004	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,33	423,8454
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,79	8,6933
38.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	26,511

1	2	3	4	5	6
38.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,79	8,0915
38.5	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X33	ШГ	645	7955,258
38.6	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X30	ШГ	81	891,0324
39	ЦЕНА	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА	M2	1155,042	
40	КАТАЛОГ	ОГРАЖДЕНИЯ СЕТКИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЙ НИТИ	M2	550	
41	ЦЕНА	ВОДОСТОЧНЫЙ ДОТОК ИЗ ОЦЕНКОВАННОЙ СТАЛИ	M	82,4	
42	ЦЕНА	ВОДОСТОЧНАЯ ТРУБА ИЗ ОЦЕНКОВАННОЙ СТАЛИ	M	25,16	
		ОБЫВКА ПО ТОРЦУ	-		
43	E0903-014-01	МОНТАЖ СВЕДЕЙ И РАСПОРОВ ИЗ ОДНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГИУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	T	0,32932	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,28	20,8194
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,82	1,258
43.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	3,82	1,258
43.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,031902
43.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	0,48007
43.6	34241	КЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M2	1,2	0,395184
43.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,00044	0,00145
43.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,36	0,118555
44	ЦЕНА	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ОБЫВКА ПО ТОРЦУ	TН	0,32932	
45	ЦЕНА	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА	M2	118,78	
46	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,08233	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	3,8304
46.2	31292	ОБЫВКА НАТУРАЛЬНАЯ	КТ	2,7	0,222391
46.3	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,002029
		ПОЛЫ			
47	E1101-082-04 МИНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЦЕБЕНОЧНЫХ	M3	105,56	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	261,9
47.2	1860	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	98,1708
47.3	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	0,1	10,526
47.4	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0,09	9,3004
47.5	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	M3	1	105,36
48	КАТАЛОГ	ПЕСОК ПОД ТРАВЫ	M3	16,4	
49	E1102-001-05 МИНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELIT TURF (ТИПА POLTAN LIGATURF)	100M2	8,2	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78	639,6
49.2	2858	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕИВА ШВОВ	МАШ-Ч	10	82
49.3	32723	РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ	КТ	1200	5840
49.4	40162	ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ ШВОВ	M	64	524,8
49.5	40163	КЛЕЙ POLYTAN 2-Х КОМПОНЕНТНЫЙ	КТ	24	196,8
49.6	40163	РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ POLYTAN	M	28	229,6
50	КАТАЛОГ	СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELIT TURF	M2	820	
51	КАТАЛОГ	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ	M	140	
52	Ц0803-573-04	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-200ММ			
		ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА И ГЛУБИНА, ММ, ДО 600X600X350	ШГ	1	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,37	2,37
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,29
52.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАВИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,22	0,22
52.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,07
52.5	1152	МОЛОТКИ БУРЬНЫЕ ЛЕГКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	0,22	0,22
52.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,71	0,71
52.7	30484	ВОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КТ	0,1	0,1
52.8	31087	КРАСКА	КТ	0,02	0,02
52.9	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КТ	0,1	0,1
53	КАТАЛОГ	ШНТ ВИНО 1-2X КЛЕММНАЯ	ШГ	1	
54	Ц0802-145-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ, КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100M	1,65	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,32	12,078
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,71	2,8215
54.3	913	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6Т	МАШ-Ч	1,71	2,8215
54.4	983	ЛЕВЕРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 150,96 (16) КН(Т)	МАШ-Ч	1,71	2,8215
54.5	31248	ЛАК ВИТУМНЫЙ ВТ-121	T	0,00006	0,000009
54.6	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НЕЖЕКОУПЛОТНЕННАЯ РАЗНОГО НАВЯЧЕНИЯ ОЦЕНКОВАНАЯ ДИАМЕТРОМ 1,0 ММ	T	0,00004	0,000006
55	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОЛОЧКЕ ВВГНГ 3X4	1000M	0,14	
56	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОЛОЧКЕ ВВГНГ 3X2,5	1000M	0,025	
57	Ц0803-596-01	ПРОЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт 500	100ШГ	0,08	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	188	13,04
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,83	0,2204
57.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	2,83	0,2204
57.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	13,3	1,094

1	2	3	4	5	6
37.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КТ	38	3,04
58	КАТАЛОГ	ПРОЖЕКТОР 100ВТ	ШТ	8	
ИТОГО ВО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		2380,9928
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	*	82,2305
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОКОСУРУЩИИ 3 Т	МАШ-Ч		0,120153
4	237	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВт (Л.С.)	МАШ-Ч		0,52224
5	238	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВт (Л.С.)	МАШ-Ч		0,316981
6	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч		4,1207
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч		0,507348
8	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6Т	МАШ-Ч		2,8215
9	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		26,511
10	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 3 Т	МАШ-Ч		0,115397
11	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч		0,60234
12	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 680 КПа (7 АТМ.)	МАШ-Ч		0,36
13	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 680 КПа (7 АТМ.)	МАШ-Ч		1,6379
14	702	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч		70,638
15	706	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч		0,07
16	913	КОТЛЫ ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч		1,12
17	982	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 196,96 (16) КН (СТ)	МАШ-Ч		2,8219
18	1147	МАШИНЫ ЦЕЛЮФАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		1,8747
19	1152	МОЛОТКИ БУРИЛЬНЫЕ ЛЮКОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНДИЙ	МАШ-Ч		0,22
20	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 215-500 А	МАШ-Ч		5,6881
21	1571	ПЛАТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч		0,164528
22	1798	БУЛЬДОЗЕР Т-140 МОЩНОСТЬЮ 102 (140) КВт (Л.С.)	МАШ-Ч		0,96152
23	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		103,8516
24	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч		1,774
25	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОШЕВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч		1,7120
26	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч		16,4968
27	2838	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ-Ч		82
28	3456	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч		2,0516
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
29	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 (М-200) ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		21,9371
30	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т		0,123555
31	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,035843
32	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,004183
33	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КТ		3,14
34	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ		7095,238
35	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ		891,0324
36	31081	КРАСКА	КТ		0,02
37	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ ВТ-123	Т		0,000099
38	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КТ		9,2245
39	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРМЧЕВАЯ *	Т		0,00529
40	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т		0,001024
41	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		0,13664
42	32540	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЖКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОДНОВОКОННАЯ ДИАМЕТРОМ 2,0 ММ	Т		0,000066
43	32723	РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ	КТ		9840
44	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3		13,3821
45	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,025532
46	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КТ		0,1
47	36023	ПРОФИМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3		0,001758
48	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-130 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		0,072045
49	40162	ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕВАНИЯ ШВОВ	М		524,8
50	40163	КЛЕЙ POLYUTAN 2-Х КОМПОНЕНТНЫЙ	КТ		196,8
51	40165	РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ POLYUTAN	М		229,6
52	43113	ЩЕБЕНЬ	М3		0,005996
53	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т		0,084046
54	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т		0,26376
55	44807	ШЕЛФКРУТЭ	ШТ		0,498009
56	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3		10,739
57	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3		9,5919
58	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3		0,29643
59	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3		105,56
60	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ		4,0472
61	31619	ШТЫ ИЛИ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		10,6727
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
62	КАТАЛОГ	АРМАТУРА А3 Д-12ММ	ТБ		0,354312
63	КАТАЛОГ	ПРОЖЕКТОР 100ВТ	ШТ		8
64	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОЛОЧКЕ ВВГНГ 3X2,3	1000М		0,025
65	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОЛОЧКЕ ВВГНГ 3X4	1000М		0,34
66	КАТАЛОГ	ТРУБА ПОЛЭТИЛЕНОВАЯ Д-20ММ	М		140

1	2	3	4	5	6
67	КАТАЛОГ	СИМПТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELIT TURF	M2		820
68	КАТАЛОГ	ПЕСОК ПОД ТРАВЫ	M3		16,4
69	КАТАЛОГ	ОГРАЖДЕНИЯ СЕТКИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЙ НИТИ	M2		550
70	КАТАЛОГ	АРМАТУРА А3 Д-16ММ	TN		0,10087
71	ЦЕНА	ВОДОСТОЧНЫЙ ЛОТОК ИЗ ОЦЕНКОВАННОЙ СТАЛИ	M		82,4
72	ЦЕНА	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА	M2		1277,823
73	ЦЕНА	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ОБЩИВКА ПО ТОРЦУ	TN		0,52933
74	ЦЕНА	ВОДОСТОЧНАЯ ТРУБА ИЗ ОЦЕНКОВАННОЙ СТАЛИ	M		25,16
75	ЦЕНА	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ФЕРМА	TN		13,76586
76	ЦЕНА	ТРУБА Д-15X1,6ММ	M		31,2
77	ЦЕНА	ТРУБА Д-40X3ММ	M		177,16
ОБОРУДОВАНИЕ					
78	КАТАЛОГ	ШТУК ВЯКО 1-2X КЛЕМНАЯ	шт		1

СОСТАВИЛ

Н.ГАЮПОВ

ПРОВЕРИЛ

Б.АБДУЛЛАЕВ

Наименование стройки - НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ЯНГНКУРГОН ТУМАН ТОШКЕНТ МФЙ ДА ЖОЙЛАШГАН 1-СОУЛИ МАКТАБ УЧУН КИЧИК ФУТБОЛ МАЙДОНИ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Объект - ЯНГНКУРГОН ТУМАН 1-СОУЛИ МАКТАБ
на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Основание: АС

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
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2380,993	17504,96	41679183
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	82,23048	0	0
Итого по трудовым ресурсам					СУМ		41679183
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,120	72437	8704
2.		257	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (д.с.)	маш.-ч	0,322	93614	30166
3.		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (д.с.)	маш.-ч	0,317	105272	33327
4.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	4,121	1081	4454
5.		464	Гидронаторы ручные	маш.-ч	0,507	178	90
6.		513	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	2,822	1450	4091
7.		521	Дрели электрические	маш.-ч	26,511	950	25185
8.		620	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	0,115	82994	9577
9.		621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0,902	85750	77376
10.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0,560	58638	32837
11.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	1,638	76681	125592
12.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	70,639	127627	9015406
13.		766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,070	127627	8934
14.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,120	3164	3544
15.		983	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	2,822	23597	66579
16.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,875	1327	2488
17.		1152	Мелотки буровые лесные при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,220	100186	22041
18.		1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,688	11102	63149
19.		1571	Пада электрическая цепная	маш.-ч	0,165	916	151
20.		1798	Бульдозер Т-140 мощностью 102 (140) кВт (д.с.)	маш.-ч	0,962	143820	138286
21.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	103,852	862	89520
22.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,774	4656	8260
23.		2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.-ч	1,713	125342	214658
24.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,497	1077	17767
25.		2858	Машина для склейки швов	маш.-ч	82,000	20100	1648200
26.		3456	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	2,052	174874	358773
Итого по строительным машинам					СУМ		12009156
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		6322	Бетон тяжелый класса В15 М-200/ фракция 5-20 мм	м3	21,937	414462	9092111
2.		30118	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,123	4200000	518092
3.		30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,036	10783000	386493
4.		30407	Гвозди строительные	т	0,004	6900000	28863
5.		30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	3,140	10783	33859
6.		30818	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35	шт	7095,258	85	603097
7.		30819	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80	шт	891,032	85	75738

1	2	3	4	5	6	7	8
8.		31087	Краска	кг	0,020	15374	307
10.		31392	Шлифа натуральная	кг	9,225	8928	82357
11.		31419	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,001	11800000	6243
12.		31524	Растворитель марки Р-4	т	0,001	16200000	16590
13.		32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,137	4200000	573888
15.		32725	Резина гранулированная	кг	9840,000	2435	23960400
16.		34241	Кислород технический газообразный	м3	13,382	6253	83678
17.		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,026	14900000	380426
18.		35377	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,100	14900	1490
19.		36023	Пиломатериалы хвойных пород Бруска обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,002	3435000	6039
20.		36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,072	3435000	247475
21.		40162	Лента для склеивания швов	м	524,800	800	419840
22.		40163	Клей POLYTAN /2-х компонентный/	кг	196,800	9030	1777104
23.		40165	Разметочная линия POLYTAN	м	229,600	4000	918400
24.		43113	Щебень	м3	0,001	40226	40
25.		43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,084	15374000	1292118
26.		44109	Детали закладные и накладные	т	0,264	11228239	2961560
27.		44897	Шлифшкурки	штг	0,499	15000	7479
28.		45050	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	10,739	40226	431989
29.		45051	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	9,592	40226	385845
30.		45052	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	0,296	40226	11925
31.		45053	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	м3	105,560	40226	4246257
32.		45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	4,047	4367	17674
33.		51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	10,673	37500	400226
1.	ТКАЛОГ		АРМАТУРА А3 Д-12ММ	ТН	0,354	7217394	2557209
2.	ТКАЛОГ		ПРОЖЕКТОР 100Вт	ШТ	8,000	157130	1257040
3.	ТКАЛОГ		Кабели силовые с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции и оболочке ВВГнг 3х2,5	1000М	0,025	10668696	266717
4.	ТКАЛОГ		Кабели силовые с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции и оболочке ВВГнг 3х4	1000М	0,140	16623478	2327287
5.	ТКАЛОГ		ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-20ММ	М	140,000	1400	196000
6.	ТКАЛОГ		синтетической травы SPORT ELIT TURF	М2	820,000	90000	73800000
7.	ТКАЛОГ		ПЕСОК ПОД ТРАВЫ	М3	16,400	47826	784346
8.	ТКАЛОГ		ОГРАЖДЕНИЯ СЕТКИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЙ НИТИ	М2	550,000	5800	3190000
9.	ТКАЛОГ		АРМАТУРА А3 Д-16ММ	ТН	0,101	7217394	728019
10.	ТЦЕНА		ВОДОСТОЧНЫЙ ЛОТОК ИЗ ОЦЕНКОВАННОЙ СТАЛИ	М	82,400	19100	1573840
11.	ТЦЕНА		металлочерепица	м2	1273,822	55100	70187592
12.	ТЦЕНА		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ОБШИВКИ ПО ТОРЦУ	ТН	0,329	9800000	3227336
13.	ТЦЕНА		ВОДОСТОЧНЫЙ ТРУБА ИЗ ОЦЕНКОВАННОЙ СТАЛИ	М	25,160	19100	480556
14.	ТЦЕНА		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ФЕРМА	ТН	13,766	9800000	134905428
15.	ТЦЕНА		ТРУБА Д-15Х1,6ММ	М	31,200	10294	321173
16.	ТЦЕНА		ТРУБА Д-40Х3ММ	М	177,160	34592	6128319
Итого по материальным ресурсам				СУМ			350898465
<i>Оборудование</i>							
1.	ТКАЛОГ		ШИТ ВИКО 1-2Х КЛИЕМНАЯ	ШТ	1,000	235000	235000
Итого по оборудованию				СУМ			235000

Составил:

Н.Г.АЮПОВ

Проверил:

Б.АБДУЛЛАЕВ