



«ТАСДИҚЛАЙМАН»  
«Уйчи туман Халқ таълими бўлим  
муdiri М.Мўминов»

21 >> Коябр 2022 й

**БУЮРТМАЧИ:**

**«Уйчи туман Халқ таълим бўлими»**

Уйчи туман Халқ таълим бўлимига  
қарашлик 26-мактаб худудида ўқувчилар  
учун усти ёпиқ сунъий футбол майдончаси  
қуриш учун энг яхши таклифни танлаб  
олиш.

**ТАНЛОВ ХУЖЖАТЛАРИ**

Наманган-2022

## **Танлов ҳужжатларининг мазмуни:**

### **I. Танлов иштирокчилари учун йўриқнома**

#### **ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙЎРИҚНОМА**

Ушбу йўриқнома 2021 йил 22 апрелдаги № 684-сонли Ўзбекистон Республикаси “Давлат харидлари тўғрисида”ги Қонунига асосан ҳамда Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлигида 2018 йил 26 майда № 3016-сон билан рўйхатдан ўтказилган Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Лойиха Бошқаруви Миллий Агентлигининг “Харид тартиб-тамойилларини ташкил этиш ва ўтказиш тўғрисидаги” тартиби асосида ишлаб чиқилди.

#### **1. ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАХМИНИЙ ҚИЙМАТИ**

1. Уйчи туман Халқ таълим бўлимига қарашлик 26-мактаб ҳудудида ўқувчилар учун усти ёпиқ сунъий футбол майдончаси қуриш учун хизмат кўрсатувчилар томонидан энг яхши таклифларни жалб қилинади

1.2. Танловнинг охириги қиймати – 578 585 879 сўм.

Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

**Ушбу танлов якунлари бўйича ғолиб чиққан ташкилот билан шартнома тузилади.**

1.4.Ишларни бажариш муддати шартнома имзоланган кундан бошлаб 15 кун.

1.5.Ишларни бошлаш муддати – буюртма берилган кундан бошлаб ҳисобланади.

#### **2. ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ**

2.1. “Уйчи туман Халқ таълим бўлими” (бундан кейин-“Буюртмачи” деб аталади) -танлов ташкилотчиси ҳисобланади.

“Буюртмачи” манзили: Ўзбекистон Республикаси, Наманган вилояти, Уйчи туман Уйчи шаҳарчаси Беруний кўчаси 60-уй.

2.2. Танлов “Буюртмачи” томонидан танловлар ўтказиш бўйича тузилган Харид комиссияси томонидан ўтказилади

2.3. Танлов УЗРТХАБ etender.uzex.uz платформасида “Буюртмачи” томонидан тузилган танлов комиссияси орқали қонунда белгиланган тартибда, белгиланган муддатларда ўтказилади.

### 3. ТАҢЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ

3.1. Танловда мулкчилик шаклидан қатъий назар шу мазмунда иш ва хизматлар кўрсатишга ихтисослашган, иш тажрибага эга бўлган барча юридик мақомга эга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

3.2. Танловда иштирок этиши учун талабгорларга Техник топшириқга қўшимча қуйидаги талаблар қуйилади:

-танлов предмети қийматининг камида 30 фоизи миқдоридаги айланма маблағларининг ёки кўрсатиб ўтилган маблағларни беришга банк қафолатномаси, махсулотни ишлаб чиқариш учун зарур бўлган хомашё ресурслари ва мутахассисларнинг мавжудлиги;

-шартномалар тузиш юзасидан фуқаролик-муомала ҳуқуқий лаёқат ва ваколатлар;

-танлов объектига ўхшаш объектлар билан ишлаш тажрибасининг мавжудлиги;

-ўз кучлари билан илгари бажарилган иш ҳажмлари тўғрисидаги маълумотлар;

-танлов объектида ўз кучлари билан бажариладиган ишларнинг мўлжалланаётган ҳажми (50 фоиздан кам бўлмаган ҳолда);

-Низом маблағи миқдори.

3.3. Агар танлов предмети бўлган ишлар (хизматлар)ни бажариш билан боғлиқ фаолият қонунчиликка биноан лицензиялаштириши зарур бўлса, танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофиқ тегишли лицензияга эга бўлган талабгорларга рухсат этилади.

3.4. Қўйидаги талабгорларга танлов жараёнларида иштирок этишга рухсат берилмайди:

-қайта ташкил этилиш (ажратилиши, қўшилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар; мол-мулки мусодара қилинганлар, ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-ҳуқуқий ёки бир бирига молиявий қарамлиги мавжудлар.

3.5. Танлов иштирокчилари – талабгор ташкилотлар танлов предметининг лойиҳа ҳужжатлари, хусусан, лойиҳани график қисми (чизмалари) билан танишиб чиқиш ва танлов таклифини тузиш учун буюртмачига (танлов ташкилотчисига) тақдим этилиши ҳақида мурожаат қилишга ҳақлидирлар.



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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbèk Ismondjonovich

Sana:19-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 75371**

**Obyekt nomi** «Namangan viloyati Uychi tumanidagi 26-sonli umumta'lim maktabi o'quvchilari uchun zamonaviy, usti yopiq, sun'iy futbol maydonchasi qurish»

**Buyurtmachi** - Uychi tumani Xalq ta'limi bo'limi

**Bosh loyihachi** - "TECHNO ENGINEERING EXPERT" MCHJ Tanlov asosida

**Litsenziya** AL-000848 15.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budget

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida

**Qurilish turi** Yangi qurilish

**Murojaat raqami:** № 69041

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Xalq deputatlari Uychi tumani Kengashining 29.09.2022 yildagi VI-57-131-6-86-K/22-sonli qarori.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va Namangan viloyati Qurilish boshqarmasi bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

1.3. Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi tomonidan berilgan 01.11.2022 yildagi 1714-1714229-53485-sonli arxitektura rejalashtirish topshirig'i

1.4. "NEW GEO PROEKT" MCHJ tomonidan 2022 yilda bajarilgan qurilish maydonining muhandislik-geologik sharoitlari to'g'risida xulosa.

1.5. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 7.11.2022 yildagi 15-sonli shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

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

- Umumiy tushuntirish yozuvi.

- Ishchi chizmalar. Arxitektura va qurilish qismi, elektr yoritish qismlari.

- Bosh reja.

- Smeta hujjatlari.

### 3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

#### 3.1. Qurilish uchastkasi tavsifi.

26-sonli umumta'lim maktabi Uychi tumanida 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 suglinok (qatlam qalinligi 4,6-4,7 metrgacha), 2-qatlamida galechnik (qatlam qalinligi 4,6-4,8 metrgacha) asos bo'lib xizmat qiladi. Yerning seysmik xolati bo'yicha toifasi – II. Cho'kuvchanligi bo'yicha 1-guruh tuproq turiga to'g'ri keladi. Yer osti suvlari yer satxidan 8 metrda aniqlangan. Yerni tuzilish reliefi – tekis.

#### 3.2. Bosh reja.

26-sonli umumta'lim maktabining mavjud hududida joylashgan: mavjud bino va inshootlar hamda loyihalananayotgan mini futbol maydoni, kelajakda rejalashtirilayotgan basketbol va voleybol maydonlari. Hudud obodonlashtirilgan va ko'kalamzorlashtirilgan.

#### 3.3. Loyihaning asosiy yechimlari.

##### 1. Mini futbol maydoni (yangi qurilish).

Futbol maydoni – usti yopiq metall konstruksiyadan iborat, poydevori yaxlit quyma temir betondan, beton markasi V15, maydon pol to'shamasi sun'iy chim qoplamasidan iborat bo'lib, to'g'ri to'rtburchak shaklini tashkil etib, o'lchami 20,7mx40,7m, naves ichki balandligi – 10,2m.

### 4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

#### 5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Namangan viloyat Arxitektura va shaharsozlik kengashining 11.11.2022 yildagi 58760-sonli xulosasi.
- Namangan viloyati Ekologiya va atrof muhitni muhofaza qilish boshqarmasining 04.11.2022 yildagi 01-19/09-1010-sonli xulosasi.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

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

6.1.1. Ishchi loyihada poydevor geologiyaga asosan muzlash qatlamidan quyiga – to'la tushirildi.

6.1.2. Poydevor rejasi va tugunlari bosh rejaga asosan balandlik satxlari bilan – bog'landi.

6.1.3. Devor rejasida ShNQ 2.01.02-04 ga asosan ikkitadan kam bo'lmagan evakuatsiya eshiklar o'rni va masofa o'lchamlari – ko'rsatildi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarsiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 578999,372 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 413,493 ming so'mga kamaytirilib, **578585,879 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	503118,156	ming so'm
QQS:	75467,723	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	21000,000	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 ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Uychi tumanidagi 26-sonli umumta'lim maktabi o'quvchilari uchun zamonaviy, usti yopiq, sun'iy futbol maydonchasi qurish" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** Abdunazarov Nemadjon Abdurazakovich

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 ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Uychi tumanidagi 26-sonli umumta'lim maktabi o'quvchilari uchun zamonaviy, usti yopiq, sun'iy futbol maydonchasi qurish" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** Abdunazarov Nemadjon Abdurazakovich

*O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi*

**«TECHNO ENGINEERING EXPERT»**

**MChJ**

\* \* \*

NAMANGAN VILOYATI UYCHI TUMANIDAGI 26-SONLI  
UMUMTALIM MAKTABI OQUVCHILARI UCHUN  
ZAMONAVIY, USTI YOPIQ, SUNIY FUTBOL MAJMUASI  
QURISH

**TAVSIYAVIY BOSHLANG'ICH NARXI**

*(joriy narxlarda tuzilgan)*

**ISH XAJMLARI RO'YXATI VA  
LOKAL RESURSLAR JADVALI**

*Namangan – 2022 yil*

*O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi*

«TECHNO ENGINEERING EXPERT» MChJ

NAMANGAN VILOYATI UYCHI TUMANIDAGI 26-SONLI  
UMUMTALIM MAKTABI OQUVCHILARI UCHUN ZAMONAVIY,  
USTI YOPIQ, SUNIY FUTBOL MAJMUASI QURISH LO'YIXASI

## TAVSIYAVIY BOSHLANG'ICH NARXI

*(joriy narxlarda tuzilgan)*

**ISH XAJMLARI RO'YXATI VA  
LOKAL RESURSLAR JADVALI**

LBM



Д. УСВАЛИЕВ

Tuzdi



А АБИДОВ

Namangan – 2022 yil.

## РАСЧЁТНАЯ

Сводная рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах на  
NAMANGAN VILOYATI UYCHI TUMANIDAGI 26-SONLI UMUMTALIM MAKTABI OQUVCHILARI UCHUN ZAMONAVIY, USTI YOPIQ, SUNIY  
FUTBOL MAJMUASI QURISH

№	Наименование затрат	Примечание	Стоимость в текущих ценах (сум)
1	Основная заработная плата	расчёт 1	50 940 403
2	Отчисления в соцстрах от основной заработной платы 12%	расчёт 1	6 112 848
3	Эксплуатация машин и механизмов	расчёт 2	15 630 032
4	Строительные материалы, изделия и конструкции	расчёт 3	333 720 835
5	Затраты на автотранспортные услуги	расчёт 4	13 272 294
	<b>Итого прямых затрат</b>		<b>419 676 412</b>
6	Прочие затраты подрядчики	расчёт 5	81 836 900
	<b>Итого</b>		<b>501 513 313</b>
7	Оборудования с транспортным расходом 2%	расчёт 6	0
	<b>Итого</b>		<b>501 513 313</b>
8	Страхование объекта	расчёт 7	1 604 843
9	Коэффициент риска	расчёт 8	0
	<b>Итого</b>		<b>503 118 155</b>
10	НДС 15%		75 467 723
	<b>Итого стартовой стоимость без учёта затрат заказчика</b>		<b>578 585 879</b>
11	Прочие затраты заказчика	расчёт 9	21 000 000
	<b>ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ</b>		<b>599 585 879</b>

Директор:

ГИП:

Составил:



УСВАЛИЕВ Д

УСВАЛИЕВ Д

АБИДОВ А

Расчет 1

### Затраты по заработной плату:

за период 3-й квартал 2022год средняя часовая зарплата составляет

20700.22  
сум/час

Затраты по ресурсной смете -

2 460.86  
чел/час

Всего зарплата составляет в текущих ценах

Созп = 2 461 x 20700.22 = 50 940 403 сум

Отчисления на соц. страх. -12% 50 940 403 x 12% = 6 112 848 сум

Расчет 2

### Затраты по эксплуатации машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по локальным ресурсным ведомостям.

№	Наименование механизмов	Ед. изм	Стоимость сум
1	Затрат машин и механизмов	Сум	15 630 032

Расчет 3

### Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Согласна ведомости ресурсов стоимость материалов в текущих ценах составляет

333 720 835  
сум

Расчет 4

### Затраты на транспортные услуги

Кабель, провода	2 733 539	x	1.20%					32 802
Строительные материалы			330 987 296	x	4%	=		13 239 492
								сум

Согласна ведомости ресурсов затраты на перевозку грузов в текущих ценах составляет

0

итого	13 239 492	+	32 802	=	13 272 294
					сум

### Итого прямые затраты ;

50 940 403	+	6 112 848	+	15 630 032	+	333 720 835	+	13 272 294	=	419 676 412
										сум

Расчет 5

### Прочие затраты подрядчики

Согласно письма от 09.12.2020г. №01-08/866 ЯБИК Наманганской области по прочим затратам подрядчика составляет 19,5%

Пр =	419 676 412	x	19.50%	=	81 836 900
					сум

### Итого с прочими затратами;

419 676 412	+	81 836 900	=	501 513 313
				сум

Расчет 6

### Затраты на приобретение оборудования с транспортным расходом

Согласна ведомости ресурсов стоимость оборудования в текущих ценах составляет

0

Автотранспортные расходы 2% от оборудования, мебели и инвентаря составляет

Стр=	0	x	2%	=	0
------	---	---	----	---	---

### ИТОГО

501 513 313	+	0	=	501 513 313
-------------	---	---	---	-------------

Расчет 7

### Страхование объектов

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан "Об обязательном страховании строител. рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов государственную гарантию" от 20

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляет 0,4% от страховой суммы (80% от полной стоимости объекта)

Ср;	501 513 313	x	80%	x	0.4%	=	1 604 843
							сум

Расчет 8

### Коэффициент риска

Коэффициент риска принят в соответствии с приложением №1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 200\_\_ года №\_\_\_ Коэффициент риска условно принят 0% и КР определяется (кроме страхования объекта и затрат заказчика)

Кр ;	501 513 313	x	0%	=	0
					сум

### Итого стартовая стоимость без НДС

501 513 313	+	1 604 843	+	0	=	503 118 155
						сум

Составил:

АБИДОВ А

NAMANGAN VILOYATI UYCHI TUMANIDAGI 26-SONLI UMUMTALIM MAKTABI OQUVCHILARI UCHUN ZAMONAVIY, USTI YOPIQ, SUNIY FUTBOL MAJMUASI QURISH

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

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
<b>РАЗДЕЛ 1. МИНИ ФУТБОЛЬНАЯ ПОЛЯ-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ</b>					
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	22.77	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 ДОП. 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	4.6	0.21896
2.2	1798	БУЛЬДОЗЕР Т-140 МОЩНОСТЬЮ 102 (140) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4.6	0.21896
3	E0101-038-05 ДОП. 9	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	3.9	0.18564
3.2	1798	БУЛЬДОЗЕР Т-140 МОЩНОСТЬЮ 102 (140) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.9	0.18564
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	0.823941
4.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7.84	0.195216
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	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0.04	0.000996
5	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	39.8000	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.0613	2.4397
5.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.0613	2.4397
6	E0102-057-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0.0560	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	6.608
7	E0102-007-01 ДОП. 6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ОСНОВАНИЙ ПОД ПОЛЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЦЕХОВ	100М2	1.1140	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.81	0.90234
7.2	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	0.81	0.90234
8	E0101-033-01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [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) 59 (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	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0.4664	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12.53	5.844
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.04	1.4179
10.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3.04	1.4179
10.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12.18	5.6808
<b>ФУНДАМЕНТЫ</b>					
11	E1101-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	5.7540	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2.4	13.8096
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.55	3.1647
11.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.09	0.51786
11.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0.46	2.6468
11.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.93	5.3512
11.6	9219	ВОДА	М3	0.15	0.8631
11.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1.28	7.3651
12	E1101-19-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100М2	0.8220	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.16	13.2835
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.67	2.1947
12.3	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1.4	1.1508
12.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0.51	0.41922
12.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1	0.822

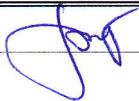
1	2	3	4	5	6
12.6	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0.069	0.056718
12.7	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0.01	0.00822
12.8	45060	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	5.79	4.7594
13	<b>Е1101-19-4 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-019-03</b>	<b>100М2</b>	<b>0.8220</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2.33	1.9153
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.13	0.10686
13.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0.13	0.10686
13.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.26	0.21372
13.5	45060	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	1.16	0.95352
14	<b>Е0601-001-20 ДОП. 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ БМ150</b>	<b>100М3</b>	<b>0.2033</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337.48	68.6097
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22.61	4.5966
14.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.27	0.054891
14.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	16.78	3.4114
14.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	21.69	4.4096
14.6	9219	ВОДА	МЗ	0.283	0.057534
14.7	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	20.7366
14.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.018	0.003659
14.9	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0.025	0.005083
14.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.028	0.005692
14.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0.22	0.044726
14.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44.8	9.1078
15	<b>Е0601-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 МЗ БМ200</b>	<b>100М3</b>	<b>0.2339</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	535.5	125.2534
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29.05	6.7948
15.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.27	0.063153
15.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	26.3	6.1516
15.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	28.22	6.6007
15.6	9219	ВОДА	МЗ	0.441	0.10315
15.7	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	102	23.8578
15.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0238	0.005567
15.9	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0.027	0.006315
15.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.0375	0.008771
15.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0.68	0.159052
15.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64.1	14.993
16	<b>С124-9221</b>	<b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0.5400</b>	
17	<b>С124-9200</b>	<b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0.0220</b>	
18	<b>Е1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	<b>100М2</b>	<b>0.9000</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29.9	26.91
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.4	1.26
18.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0.9
18.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1.8
18.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.15	0.135
18.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.2196
19	<b>Е0601-015-08</b>	<b>УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ</b>	<b>Т</b>	<b>0.4708</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63.22	29.764
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.36	0.169488
19.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.15	0.07062
20	<b>С124-24-1</b>	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 16 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0.1720</b>	
21	<b>С14</b>	<b>ЛИСТ ТОЛЩ 6ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0.0358</b>	
22	<b>С14</b>	<b>ЛИСТ ТОЛЩ 10ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0.2630</b>	
		<b>СТОЙКА №1</b>			
23	<b>Е0903-014-01</b>	<b>МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ</b>	<b>Т</b>	<b>0.0885</b>	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63.28	5.6003
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4.01	0.354885
23.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3.72	0.32922
23.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0.1	0.00885
23.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.46	0.12921
23.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.2	0.1062
23.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.00044	0.000039
23.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.36	0.03186
24	<b>С2</b>	<b>ТРУБА СТАЛЬНОЕ Д-42,3Х2,1ММ</b>	<b>М</b>	<b>40.4400</b>	
25	<b>С2</b>	<b>ТРУБА СТАЛЬНОЕ Д-15Х1,6ММ</b>	<b>М</b>	<b>7.2800</b>	
		<b>СТОЙКА №2</b>			
26	<b>Е0903-014-01</b>	<b>МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ</b>	<b>Т</b>	<b>0.1664</b>	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63.28	10.5298
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4.01	0.667264

1	2	3	4	5	6
26.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3.72	0.619008
26.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0.1	0.01664
26.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.46	0.242944
26.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.2	0.19968
26.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.00044	0.000073
26.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.36	0.059904
27	C2	ТРУБА СТАЛЬНОЕ Д-42,3Х2,1ММ	М	76.6800	
28	C2	ТРУБА СТАЛЬНОЕ Д-15Х1,6ММ	М	13.5200	
		СТОЙКА №3			
29	E0903-014-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ	Т	0.1303	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63.28	8.2454
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4.01	0.522503
29.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3.72	0.484716
29.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0.1	0.01303
29.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.46	0.190238
29.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.2	0.15636
29.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.00044	0.000057
29.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.36	0.046908
30	C2	ТРУБА СТАЛЬНОЕ Д-42,3Х2,1ММ	М	60.0400	
31	C2	ТРУБА СТАЛЬНОЕ Д-15Х1,6ММ	М	10.4000	
		ВЕРТИКАЛЬНАЯ СВЯЗ			
32	E0903-015-01	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0.2417	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15.79	3.8164
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.75	0.422975
32.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.13	0.031421
32.4	787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч	1.33	0.321461
32.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0.58	0.140186
32.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0.67	0.161939
32.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.5	0.12085
32.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0026	0.000628
32.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.15	0.036255
33	C2	ТРУБА СТАЛЬНОЕ Д-42,3Х2,1ММ	М	116.2000	
34	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0.3648	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71.06	25.9227
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.04	0.014592
34.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.003648
34.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2.7	0.98496
34.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0246	0.008974
		АРКА			
35	E0903-012-01	МОНТАЖ СТОПИЛЬНЫХ И ПОДСТОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т	7.2525	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25.53	185.1563
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4.92	35.6823
35.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4.19	30.388
35.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.23	1.6681
35.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0.6	4.3515
35.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0.9	6.5273
35.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.72	5.2218
35.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0027	0.019582
35.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.22	1.5956
36	C2	ТРУБА СТАЛЬНОЕ Д-76Х3,2ММ	М	1055.6000	
37	C2	ТРУБА СТАЛЬНОЕ Д-33,5Х2,1ММ	М	725.7600	
		ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ БАЛКА СВЯЗ			
38	E0903-014-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ	Т	1.1309	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63.28	71.5634
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4.01	4.5349
38.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3.72	4.2069
38.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0.1	0.11309
38.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.46	1.6511
38.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.2	1.3571
38.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.00044	0.000498
38.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.36	0.407124
39	C2	ТРУБА СТАЛЬНОЕ Д-57Х2,5ММ	М	301.2800	
40	C2	ТРУБА СТАЛЬНОЕ Д-33,5Х2,1ММ	М	72.8000	
41	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	1.9463	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71.06	138.3041
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.04	0.077852
41.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.019463
41.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2.7	5.255
41.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0246	0.047879
		КРОВЛЯ			
42	E0903-014-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ	Т	4.0924	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63.28	258.9671
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4.01	16.4105
42.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3.72	15.2237
42.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0.1	0.40924
42.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.46	5.9749
42.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.2	4.9109

1	2	3	4	5	6
42.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.00044	0.001801
42.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.36	1.4733
43	C2	ТРУБА ПРЯМОУГОЛЬНЫХ Д-50X30X2ММ	М	1771.6000	
44	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	1.0231	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71.06	72.7015
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.04	0.040924
44.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.010231
44.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2.7	2.7624
44.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0246	0.025168
45	E1203-004-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ С СО-1	100 М2 КРОВЛИ	11.0004	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38.53	423.8454
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.19	13.0905
45.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2.41	26.511
45.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.79	8.6903
45.5	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	7095.258
45.6	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	891.0324
45.7	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	16	176.0064
46	C1	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА	M2	1155.0420	
47	C1	ОГРАЖДЕНИЯ СЕТКИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЙ НИТИ	M2	550.0000	
48	C1	ВОДОСТОЧНЫЙ ЛОТОК ИЗ ОЦЕНКОВАННОЙ СТАЛИ	M	82.4000	
49	C1	ВОДОСТОЧНЫЙ ТРУБА ИЗ ОЦЕНКОВАННОЙ СТАЛИ	M	25.1600	
		ОБШИВКА ПО ТОРЦУ			
50	E0903-014-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ	Т	0.3293	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63.28	20.8394
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4.01	1.3206
50.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3.72	1.2251
50.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0.1	0.032932
50.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.46	0.480807
50.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1.2	0.395184
50.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.00044	0.000145
50.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.36	0.118555
51	C2	ТРУБА ПРЯМОУГОЛЬНЫХ Д-50X30X2ММ	М	231.7600	
52	C1	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА	M2	118.7800	
53	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0.0823	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71.06	5.8504
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.04	0.003293
53.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.000823
53.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2.7	0.222291
53.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0246	0.002025
		ПОЛЫ			
54	E1101-002-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	M3	105.5600	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2.5	263.9
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.55	58.058
54.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.09	9.5004
54.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0.46	48.5576
54.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.93	98.1708
54.6	9219	ВОДА	M3	0.15	15.834
54.7	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	M3	0.11	11.6116
54.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	0.1	10.556
54.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0.09	9.5004
54.10	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	M3	1	105.56
55	C14	ПЕСОК ПОД ТРАВЫ	M3	16.4000	
56	E1102-001-05 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДКА ИЗ СПОРТИВНОЕ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELIT TURF (ТИПА POLTAN LIGATURF)	100M2	8.2000	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78	639.6
56.2	2857	МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ.-Ч	8	65.6
56.3	2858	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ.-Ч	10	82
56.4	2859	МАШИНА ДЛЯ РАСЧЕСЫВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ.-Ч	12.6	103.32
56.5	2860	МАШИНА ДЛЯ УКЛАДКИ ПЕСКА И ЧЕРНЫХ ГРАНУЛ	МАШ.-Ч	14.2	116.44
56.6	32725	РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ	КГ	307.2	2519.04
56.7	40163	КЛЕЙ POLYUAN /2-Х КОМПОНЕНТНЫЙ/	КГ	24	196.8
57	C14	СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELIT TURF	M2	820.0000	
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ			
58	C14	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-20ММ	М	140.0000	
59	Ц0803-573-04	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ. ШКАФ [ПУЛЬТ] УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА И ГЛУБИНА, ММ, ДО 600X600X350	ШТ	1.0000	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2.37	2.37
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.36	0.36
59.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0.22	0.22
59.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.07	0.07

1	2	3	4	5	6
59.5	1152	МОЛОТКИ БУРИЛЬНЫЕ ЛЕГКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	0.22	0.22
59.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.71	0.71
59.7	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.1	0.1
59.8	31087	КРАСКА	КГ	0.02	0.02
59.9	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.1	0.1
60	С14	ШИТ ВИКО 1-2Х КЛИЕМНАЯ	ШТ	1.0000	
61	Ц0802-145-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	1.6500	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7.32	12.078
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.49	4.1085
61.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	1.71	2.8215
61.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.39	0.6435
61.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0.00006	0.000099
61.6	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.00004	0.000066
62	С14	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИННЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОЛОЧКЕ ВВГ 3Х4	М	140.0000	
63	С14	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИННЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОЛОЧКЕ ВВГ 3Х2,5	М	25.0000	
64	Ц0803-596-01	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500	100ШТ	0.0800	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	188	15.04
64.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5.66	0.4528
64.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	2.83	0.2264
64.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	13.3	1.064
64.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	38	3.04
64.6	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.5	0.04
65	С14	ПРОЖЕКТОР 100ВТ	ШТ	8.0000	

СОСТАВИЛ


 А. АБИДОВ

NAMANGAN VILOYATI UYCHI TUMANIDAGI 26-SONLI UMUMTALIM MAKTABI OQUVCHILARI UCHUN ZAMONAVIY, USTI YOPIQ, SUNIY FUTBOL MAJMUASI QURISH

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ**

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2460.863	20700.22	50 940 403
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	161.8041		
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>					<b>СУМ</b>		<b>50 940 403</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	10.1363	72437	734 243
2.		163	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	2.43974	76946	187 728
3.		257	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.32224	93614	30 166
4.		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.195216	105272	20 551
5.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	9.562944	1081	10 338
6.		513	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	2.8215	1001.88	2 827
7.		521	Дрели электрические	маш.-ч	26.51096	950	25 185
8.		620	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	1.1508	82994	95 509
9.		621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0.90234	85750	77 376
10.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0.9	76681	69 013
11.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	53.36838	76681	4 092 340
12.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	72.27926	127627	9 224 785
13.		766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.9399	127627	119 957
14.		787	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т	маш.-ч	0.321461	168522	54 173
15.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1.8	3164	5 695
16.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.668075	1327	2 214
17.		1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.22	0	0
18.		1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5.085468	11102	56 459
19.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0.169165	18892	3 196
20.		1798	Бульдозер Т-140 мощностью 102 (140) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.4046	105272	42 593
21.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	110.2385	862	95 026
22.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.774	4656	8 260
23.		2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.-ч	1.712577	125342	214 658
24.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	15.35841	1077	16 541
25.		2857	Машина для раскатки рулонов синтетической травы	маш.-ч	65.6	1201	78 786
26.		2858	Машина для склейки швов	маш.-ч	82	1201	98 482
27.		2859	Машина для расчесывания синтетической травы	маш.-ч	103.32	1201	124 087
28.		2860	Машина для укладки песка и черных гранул	маш.-ч	116.44	1201	139 844
<b>Итого по строительным машинам</b>					<b>СУМ</b>		<b>15 630 032</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		9219	Вода	м3	16.85778	0	0
2.		14352	Каменная мелочь марки 300	м3	11.6116	41226	467 088

1	2	3	4	5	6	7	8
3.		22005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м3	20.7366	413441	8 573 361
4.		22006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	23.8578	459497	10 962 588
5.		30407	Гвозди строительные	т	0.009226	15400000	142 084
6.		30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	3.14	10783	33 859
7.		30652	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.011398	634783	7 235
8.		30818	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35	шт	7095.258	59	418 620
9.		30819	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80	шт	891.0324	59	52 571
10.		30823	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые для металлочерепицы	м	176.0064	150	26 401
11.		31087	Краска	кг	0.02	24000	480
12.		31248	Лак битумный БТ-123	т	0.000099	10652000	1 055
13.		31392	Олифа натуральная	кг	9.224631	10000	92 246
14.		31441	Грунтовка битумная	т	0.056718	4200000	238 216
15.		32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.2196	5652174	1 241 217
16.		32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0.014464	7130434.8	103 132
17.		32540	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0.000066	6766375	447
18.		32725	Резина гранулированная	кг	2519.04	2435	6 133 862
19.		34241	Кислород технический газообразный	м3	12.46803	6253	77 963
20.		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.022823	14900000	340 060
21.		35377	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.1	14900	1 490
22.		36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0.203778	3608695.7	735 373
23.		36085	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.00822	3608695.7	29 663
24.		40163	Клей POLYTAN /2-х компонентный/	кг	196.8	3200	629 760
25.		43113	Щебень	м3	0.000996	39921	40
26.		43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0.084047	24000000	2 017 119
27.		45050	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	10.556	39921	421 406
28.		45051	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	9.5004	39921	379 265
29.		45053	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	м3	105.56	39921	4 214 061
30.		45056	Гравий для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	7.36512	19876	146 389
31.	М	45060	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	5.7129	483059	2 759 668
32.		45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	3.76942	2000	7 539
33.		51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	24.10083	37500	903 781
34.		97117	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.04	22500	900
1.	С1		ВОДОСТОЧНЫЙ ЛОТОК ИЗ ОЦЕНКОВАННОЙ СТАЛИ	М	82.4	15000	1 236 000
2.	С1		МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА	М2	1273.822	52435	66 792 857
3.	С1		ВОДОСТОЧНЫЙ ТРУБА ИЗ ОЦЕНКОВАННОЙ СТАЛИ	М	25.16	15000	377 400
4.	С1		ОГРАЖДЕНИЯ СЕТКИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛОНОВОЙ НИТИ	М2	550	3500	3 025 000
5.	С2		ТРУБА СТАЛЬНОЕ Д-15X1,6ММ	М	31.2	6970	217 464
6.	С2		ТРУБА СТАЛЬНОЕ Д-42,3X2,1ММ	М	293.36	19443	5 703 798
7.	С2		ТРУБА прямоугольных Д-50X30X2ММ	М	2003.36	23837	47 754 092
8.	С2		ТРУБА СТАЛЬНОЕ Д-33,5X2,1ММ	М	798.56	15237	12 167 659
9.	С2		ТРУБА СТАЛЬНОЕ Д-57X2,5ММ	М	301.28	34959	10 532 448
10.	С2		ТРУБА СТАЛЬНОЕ Д-76X3,2ММ	М	1055.6	54755	57 799 378
11.	С14		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОЛОЧКЕ ВВГ 3X2,5	М	25	10206.957	255 174
12.	С14		ЛИСТ ТОЛЩ 6ММ	Т	0.0358	9800000	350 840
13.	С14		ТРУБА ПОЛИЭТИЛИНОВАЯ Д-20ММ	М	140	2421	338 940
14.	С14		ШИТ ВИКО 1-2Х КЛИЕМНАЯ	ШТ	1	25000	25 000

1	2	3	4	5	6	7	8
15.	C14		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОЛОЧКЕ ВВГ ЗХ4	М	140	17702.609	2 478 365
16.	C14		ПРОЖЕКТОР 100ВТ	ШТ	8	121130	969 040
17.	C14		ЛИСТ ТОЛЩ 10ММ	Т	0.263	9800000	2 577 400
18.	C14		СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELIT TURF	М2	820	90000	73 800 000
19.	C14		ПЕСОК ПОД ТРАВЫ	М3	16.4	47826	784 346
20.	C124-24-1		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 16 ММ	Т	0.172	7304348	1 256 348
21.	C124-9200		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0.022	8000000	176 000
22.	C124-9221		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.54	7304348	3 944 348
<b>Итого ресурсы по проекту</b>				<b>СУМ</b>			<b>333 720 835</b>

Составил:  АБИДОВ АПроверил:  УСВАЛИЕВ Д