

**НИЗОМГА  
3-ИЛОВА**

**Текущий ремонт фазнороторный электродвигатель 37 кВт 1000 об/мин с  
роторами в ДНС-2  
ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ**

**“ТАСДИҚЛАЙМАН”**  
Жиззах бош насос станцияси  
бошқармаси бошлиғи



**А.Кулатов**

**2022 йил**

***ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ***

# УМУМИЙ ҚИСМ

## ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ ТАКЛИФИ

### 1. Умумий ҳолат

1.1 Ушбу танлов ҳужжатлари "Давлат харидлари тўғрисида" ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни (кейинги ўринларда Қонун) ва Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 20 февралдаги ПҚ-3550 қарори талабларига мувофиқ ишлаб чиқилган. "Лойиҳалашдан олдин, лойиҳа, тендер ҳужжатлари ва шартномалар экспертизасини ўтказиш тартибини такомиллаштириш чоратадбирлари тўғрисида" (кейинги ўринларда - қарор).

1.2 Танлов мавзуси **Текущий ремонт фазнороторный электродвигатель 37 кВт 1000 об/мин с роторами в ДНС-2**

1.3. Танлов охириги қиймати – 20 164 031 (Йигирма миллион бир юз олтмиш тўрт минг ўттиз бир) сўм. Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

1.5 Танлов таклифида кўрсатилган нархлар чегара қийматидан ошмаслиги керак.

1.5 Хизматларни кўрсатиш бўйича техник топшириқлар танлов ҳужжатларининг техник қисмида келтирилган.

1.6 Танлов комиссияси йиғилишининг шакллари - онлайн.

### 2 Танлов ташкилотчилари

2.1 Буюртмачининг номи – **Жиззах бош насос станцияси бошқармаси** (бундан кейин "Буюртмачи" деб номланади).

2.2 Комиссиянинг ишчи органи танлов комиссияси (бундан кейин - "комиссия").

2.4 Танлов камида беш аъзодан иборат Буюртмачи томонидан тузилган танлов комиссияси томонидан ўтказилади.

### 3. Танлов иштирокчилари

3.1 Мулкчилик шаклидан қатъий назар ҳар қандай юридик шахслар, шу жумладан кичик бизнес субъектлари иштирок этишлари мумкин.

4.2-бандда кўрсатилган юридик шахслар бундан мустасно.

### 4 Танловни ўтказиш тартиби

4.1 Танловда иштирок этиш учун танлов иштирокчиси:

а) танлов шартлари билан танишиш учун махсус маълумот порталида жойлаштирилган танлов ҳужжатларининг электрон версиясини олиш (юклаб олиш);

б) танлов ҳужжатлари талабларига мувофиқ тендер таклифини тақдим этиш;

4.2 Иштирокчиларнинг танловда иштирок этишлари тақиқланади:

кайта ташкил этиш, тугатиш ёки банкротлик босқичида бўлиш;

"Буюртмачи" билан суд ёки арбитраж ҳолатида бўлиш; ягона реестрда виждонсиз ижрочилар;

солиқлар ва бошқа мажбурий тўловлар бўйича қарзлар имтиёзли солиқ режимини таъминлайдиган ва ёки молиявий операцияларни (оффшор зоналар) амалга оширишда маълумотни ошкор қилиш ва тақдим этишни назарда тутмайдиган штатларда ёки ҳудудларда рўйхатдан ўтган ва банк ҳисоб рақамларига эга бўлганлар.

4.3 Буюртмачи иштирокчини сотиб олиш тартиб-таомилларида қатнашишдан четлаштиради, агар: иштирокчи тўғридан-тўғри ёки билвосита миждоннинг ҳар қандай амалдаги ёки собиқ мансабдор шахсини ёки ходимини ёки бошқа давлат органини ҳар қандай шаклда иш ҳақи, иш таклифи ёки бошқа ҳар қандай қимматбаҳо нарсалар ёки хизматларни таклиф қилиш, бериш ёки беришга рози бўлиш. давлат харидлари жараёнида буюртмачининг ҳар қандай ҳаракатларини амалга ошириш, қарор қабул қилиш ёки ҳар қандай рақобат тартибини қўллаш;

иштирокчи қонунни бузган ҳолда адолациз рақобат устунлиги ёки манфаатлар тўқнашувига эга

## **5 Танлов тили, ўлчов бирлиги.**

**5.1** Танлов таклифи ва иштирокчи ва буюртмачи томонидан амалга ошириладиган барча тегишли ёзишмалар ва ҳужжатлар ўзбек тилида бўлиши керак. Танлов таклифи ўзбек тилига аниқ илова қилинган ҳолда бўлиши керак. Танлов таклифида метрик ўлчов тизимидан фойдаланиш керак.

## **6. Танлов таклифи ва уни рўйхатдан ўтказиш тартиби**

**6.1** Порталда эълон қилинган танлов иштирокчилари танлов эълонида кўрсатилган манзил бўйича эълонда белгиланган тартибда таклифлар киритадилар.

**6.2** Рақобатчи: тақдим этилган маълумотлар ва ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ва тўғрилиги учун жавобгардир;

**6.3** Тендер таклифи икки қисмдан иборат:

нарх қисми танлов шартларига мос келиши ва қуйидаги маълумотларни ўз ичига олиши керак: маҳсулот номи, хизматларнинг қиймати, умумий миқдори, тўлов шартлари, таклифнинг амал қилиш муддати ва бошқалар.

**6.4** Шунингдек, иштирокчи ташқи муҳитда (СД, флеш-хотира ва бошқалар) 1 та таклифни, шу жумладан барча танлов ҳужжатларини тайёрлаши керак, улар сканерлаштирилган шаклда тақдим этилиши керак, раҳбарнинг имзоси ва муҳри билан тасдиқланган бўлиши керак.

**6.5** Тижорат таклифи электрон шаклда тақдим этилади.

**6.6** Техник таклиф қуйидаги ҳужжатларни ўз ичига олиши керак: техник ҳужжатлар рўйхати (техник маълумотлар варақалари, фойдаланиш бўйича кўрсатмалар ва бошқалар ёки тақдим этилаётган хизматларнинг тўлиқ ва батафсил тавсифини ўз ичига олган бошқа ҳужжатлар).

**6.7** Ушбу танловга илова қилинган нарх таклифининг мажбурий ҳужжатлари мавжудлигига қўйиладиган талаблар.

**6.8** Комиссия фақат ушбу йўриқноманинг талабларига мувофиқ тайёрланган таклифлар учун жавобгардир.

## **7 Таклифлар бўйича танлов тартиби, уларни баҳолаш тартиби ва мезонлари**

**7.1** Эълонда танлов ўтказиладиган вақт сифатида кўрсатилган вақт, танлов иштирокчилари томонидан тақдим этилган танлов таклифларини баҳолаш бўйича танлов комиссияси.

**7.2** Таклифларни кўриб чиқишда барча ҳужжатларнинг мавжудлиги ва уларнинг тўғрилиги текширилади. Тегишли ҳужжатлар бўлмаган тақдирда, танлов комиссияси ушбу таклифни кўриб чиқиш ва баҳолаш учун рад этишга ҳақлидир.

**7.3** Танлов комиссияси танлов ғолибини аниқлаш учун рад этилмаган таклифларни танлов ҳужжатларида кўрсатилган мезонларга қараб баҳолайди.

**7.4** Танлов иштирокчиси томонидан тақдим этилган ҳужжатларда мавжуд бўлган маълумотлар аниқланган тақдирда, танлов комиссияси бундай иштирокчини танловда қатнашишдан четлаштиришга ҳақлидир.

**7.5** Таклиф Қонун, меъёрий ҳужжатлар ва танлов ҳужжатлари талабларига мос равишда бўлишлари мумкин, белгиланган тартибда ишлашлари мумкин.

**7.6** Танлов комиссияси агар уни тақдим этган танлов иштирокчиси Қонунда ва қарор қабул қилинадиган талабларга жавоб бермаса ёки танлов иштирокчиларининг таклифи бўйича танлов ҳужжатлари талабларига жавоб бермаса, таклифни рад этади.

**7.7** Тижорат таклифларини баҳолаш жараёнида танлов комиссияси талабгорлардан уларнинг таклифларига нисбатан тушунтиришлар сўраши мумкин. Ушбу процедура белгиланган тартибда расмий равишда, ёзма равишда, танлов ташкилотчиси орқали амалга оширилади. Тушунтириш жараёнида таклифнинг моҳиятида, шунингдек нархнинг ўзгаришига йўл қўйилмайди.

**7.8** Танлов ҳужжатлари ва таклифида кўрсатилган мезонларга асосланиб шартномани бажариш учун энг яхши шартларни таклиф қилган тендер иштирокчиси ғолиб ҳисобланади.

## **8 Томонларнинг жавобгарлиги ва мувофиқлиги махфийлик.**

**8.1** Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатларида назарда тутилган жавобгарлик қуйидагиларга тегишли кирувчи таклифлар ёзувларини юритадиган ва уларнинг хавфсизлиги ва махфийлигини таъминлайдиган комиссия аъзолари комиссия раиси ва аъзолари, шунингдек таклифларни ўрганиш учун тузилган ишчи гуруҳ аъзолари, маълумотларни ошкор қилиш, иштирокчилар, комиссиянинг бошқа аъзолари ва жалб қилинган экспертлар билан тил бириктиришга рухсат бериш, шунингдек бошқа ноқонуний ҳаракатлар учун. Шартнома бўйича мажбуриятларни бажармаган (миқдорий, сифат ва техник кўрсаткичлар бўйича) танлов ғолиби Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ва ёки тузилган шартнома бўйича жавобгар бўлади.



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,  
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:30-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 43840**

**Obyekt nomi** «"Jizzax viloyati JNS-2 nasos stansiyasidagi quvvati 37 kVt, 1000 ayl/daq bo'lgan elektr dvigatelini joriy ta'mirlash"»

**Buyurtmachi** - Jizzax viloyati Zarbdor tumani Jizzax bosh nasos stansiyasi boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "Navoiy suvloyiha" MChJ

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2020-yil 7-iyulda berilgan AL-001232-sonli litsenziya

**Moliyalashtirish manbai** - Davlat byudjeti

**Bosh pudratchi** - Tanlov savdolari natijalariga ko'ra

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 41239

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yil manzilli dasturi
- 2022-yil 30 martdagi 09/57-sonli buyruq xati.
- Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshirig'i.
- Belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonli dalolatnoma.
- Idoraviy resurslarni baholash normalari RH34-310-978:2009.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

A) Hisob-kitob hujjatlari.

B) Smetani dastlabki taqdim qilingan qiymati QQS bilan - 24 912,746 ming so'm, buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Rotor fazali elektr dvigatelni demontaj qilish, stator cho'lg'amlarini yechib olish, stator faol qismini cho'lg'amlarini tozalash, chiquvchi-kiruvchi izolyatsiyalarni almashtirish va tekshirish, elektr dvigatel qismlarini tozalash va yuvish, magnitoprovod cho'lg'amlarini to'g'rilash, cho'lg'amlar izolyatsiyasini

tayyorlash, stator cho'lg'amlarini o'rash, yig'ish, lak va bo'yoq bilan bo'yoqlash, quritish, stator cho'lg'amlarini o'rnatish, rotor cho'lg'ami yechib olish, rotor cho'lg'ami faol qismini tozalash, qisqichlarini to'g'rilash, rotor cho'lg'amlarini laklash va bo'yoqlash, rotor cho'lg'amlarini o'rnatish, podshipniklarni almashtirish, rotorni muvozanatlash, kollektorni yechish va o'rnatish, yo'nish, yo'laklarini tozalash, magnito-grafitli cho'tka moslamasini ta'mirlash, tayyorlash, o'zgartirish, cho'tka tutqichini o'rnatish va almashtirish, cho'tka tutqichini izolyasiyani almashtirish.

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

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan taxminiy hujjatlar ShNK hisoblangan resurs me'yorlari to'plamiga muvofiq manba usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Hisob -kitob hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: mahalliy resurslar varaqasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash. Ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash uchun: qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari Buyurtmachining 30.03.2022 yildagi 09/67-sonli xati asosida qabul qilingan.

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

Buyurtmachi tomonidan smeta hujjatlari ko'rib chiqilgan va qabul qilingan.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

Ekspertizadan o'tkazish jarayonida ekspertizaning lokal xulosalariga ko'ra smeta hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatish va qo'shimchalar kiritildi:

- smeta hujjatlarida me'yorlar to'g'rilandi va materiallar bahosi asoslandi hamda tegishli tartibda to'g'rilandi.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan smeta hujjatlari qiymati QQSsiz - 24 912,746 ming so'm buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan, ekspertiza tekshirish jarayonidan so'ng - 4 748,715 ming so'm kamaytirilib, tavsiya etilgan qiymati QQSsiz - 20 164,031 ming so'mni tashkil qildi, buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: - 15 939,157 ming so'm;

QQS - 2 390,874 ming so'm;

Buyurtmachining boshqa xarajatlari - 1 834,0 ming so'm (Smeta hujjatlari tayyorlash).

Qayd etilisinki, ekspertizaga taqdim etilgan ishchi loyihaga ko'ra, loyiha -smeta hujjatlaridagi ish hajmiga muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgar bo'ladi. Loyiha mualliflari buyurtmachiga ekspert shartlari asosida tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini taqdim etishlari shart. Buyurtmachi qurilish materiallari narxini, ijtimoiy sug'urta badallarini (smeta qabul qilingan ijtimoiy sug'urta badali -12%) nazorat qilishi, bosh pudratchiga ekspertizaning shartlariga muvofiq tuzilgan ish hujjatlari berilishini ta'minlashi kerak.

#### **7. Xulosalar.**

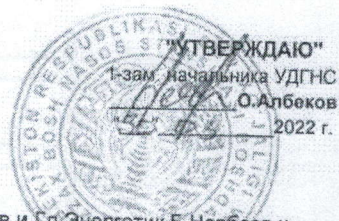
**"Jizzax viloyati JNS-2 nasos stansiyasidagi quvvati 37 kVt, 1000 ayl/daq bo'lgan elektr dvigatelini joriy ta'mirlash"** ob'ektning smeta hujjatlari ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi 579-sonli "Shaharsozlik hujjatlarini ekspertizadan o'tkazish tartibotlarini takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarori va ShNK 4.01.16-09 "Qurilish bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" talablariga mos ravishda tanlov savdolari uchun tavsiyaviy bo'lib, pudrat shartnomasini tuzish uchun asos bo'la olmaydi.

Ko'rsatilgan qiymat tender savdolari uchun qabul qilish to'g'risidagi yakuniy qaror buyurtmachi tomonidan qabul qilinadi.

Ekspert: V. Tursunov

**Bosh mutaxassis:** Tursunov Voxidjon Zoirovich 526206118





### Дефектный акт

Мы нижеследующие члены комиссии в составе:

Начальник ПТО Ф Уролов, Начальник сектор Н/С К.Кулатов, Начальник лаборатории М. Умматов и Гл. Энергетик Б. Норбоев и Начальник н/ст ДНС-2 Ф. Нормаматов произвели осмотр на текущий ремонт фазнороторный электродвигателей в 2-ЖНС 37 кВт 1000 об/мин с роторами Джиззакской области результате осмотра и обмеров на месте комиссия установила выполнения нижеследующих объемов работ и норма времени:

№ 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>ЭЛ. ДВИГ-Л 37 КВТ 1000 ОБ/МИН</b>					
1	ERN34-310-977:2009 П 5.1.4.3 F	РАЗБОРКА ФАЗНОРОТОНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 37/1000 ОБ/МИН	ЭЛ.ДВ	1,0	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
2	ERN34-310-977:2009 П 5.2.2.6 F	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч ЭЛ.ДВ	0,84 1,0	0,84
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
3	ERN34-310-977:2009 П 5.3.9.1 A	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч 10 ПАЗ	2,6 7,20	2,6
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
4	ERN34-310-977:2009 П 5.6.12 F	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ЧЕЛ.-Ч ВЫВОД	0,22 3,0	1,584
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
5	ERN34-310-977:2009 П 5.1.5.1 F	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЧЕЛ.-Ч ЭЛ.ДВ	0,23 1,0	0,69
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
6	ERN34-310-977:2009 П 5.2.3 C	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ЧЕЛ.-Ч ПАЗ	0,49 1,0	0,49
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
7	ERN34-310-977:2009 П 5.2.4.6 F	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ЧЕЛ.-Ч ШТ	6,48 1,0	6,48
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
8	ERN34-310-977:2009 П 5.1.7.2 F	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ЧЕЛ.-Ч СТАТОР	3,24 1,0	3,24
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
9	ERN34-310-977:2009 П 5.2.6.18 F	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч СТАТОР	0,12 1,0	0,12
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
10	ERN34-310-977:2009 П 5.2.7.3 F	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч СТАТОР	16,25 1,0	16,25
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
11	ERN34-310-977:2009 П 5.2.8 F	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ЧЕЛ.-Ч СТАТОР	2,2 1,0	2,2
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
12	ERN34-310-977:2009 П 5.3.8.C	РАЗБОРКА РОТОРА ФАЗНОРОТОНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 37/1000 ОБ/МИН	ЧЕЛ.-Ч РОТОР	0,25 1,0	0,25
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
13	ERN34-310-977:2009 П 5.3.9.1 A	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ РОТОРА	ЧЕЛ.-Ч 10 ПАЗ	6,5 5,40	6,5
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
14	ERN34-310-977:2009 П 5.3.10.1 B	РИХТОВКА И ЛУЖЕНИЕ ХОМУТИКОВ	ЧЕЛ.-Ч РОТОР	0,22 1,0	1,188
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
15	ERN34-310-977:2009 П 5.1.7.2 F	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ РОТОРА ЭМАЛЬЮ	ЧЕЛ.-Ч РОТОР	1,54 1,0	1,54
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
16	ERN34-310-977:2009 П 5.3.17.5 F	УКЛАДКА ВСЫПНОЙ ОБМОТКИ В ПАЗЫ РОТОРА	ЧЕЛ.-Ч РОТОР	0,12 1,0	0,12
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
17	ERN34-310-977:2009 П 5.6.3 F	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ЧЕЛ.-Ч ПОДШИПНИК	22,8 2,0	22,8

1	2	3	4	5	6
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,7	3,4
18	ERN34-310-977:2009 П 5.6.17.2 F	СНЯТИЕ КОЛЛЕКТОРА (ДЛИН. К-Р 200 ММ)	КОЛЛЕКТОР	3,0	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	1,8
19	ERN34-310-977:2009 П 5.6.22.2 F	УСТАНОВКА КОЛЛЕКТОРА (ДЛИН. К-Р 200 ММ)	КОЛЛЕКТОР	3,0	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,8	2,4
20	ERN34-310-977:2009 П 5.6.23 F	ПРОТОЧКА КОЛЛЕКТОРА	КОЛЛЕКТОР	3,0	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	1,8
21	ERN34-310-977:2009 П 5.6.24 F	ПРОДОРОЖИВАНИЕ КОЛЛЕКТОРА	10 ПЛАСТИН	0,30	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,105
22	ERN34-310-977:2009 П 5.6.25 F	УСТАНОВКА ЩЕТКОДЕРЖАТЕЛЯ С ПРИТИРКОЙ ЩЕТОК	ЩЕТКОДЕРЖАТЕЛЬ	6,0	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,95	5,7
23	ERN34-310-977:2009 П 5.6.26 F	РЕМОНТ ЩЕТОЧНОГО УСТРОЙСТВА	ЩЕТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО	6,0	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,3	49,8
24	ERN34-310-977:2009 П 5.6.27 F	ЗАМЕНА ЩЕТОК	ЩЕТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО	6,0	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,92	5,52
25	ERN34-310-977:2009 П 5.6.28.2.D F	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПЕРЕДЕЛКА МЕДНО-ГРАФИТОЙ ИЛИ УГОЛЬНОЙ ЩЕТКИ	ЩЕТКУ	6,0	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	1,2
26	ERN34-310-977:2009 П 5.6.29.2.C F	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ПАЛЬЦА ЩЕТКОДЕРЖАТЕЛЯ	ПАЛЕЦ	1,0	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,38
27	ERN34-310-977:2009 П 5.6.1.3 D	БАЛАНСИРОВКА РОТОРА (ЯКОРЯ)	РОТОР	1,0	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,34	1,34
28	ERN34-310-977:2009 П 5.2.8 F	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ РОТОРА ЛАКОМ	РОТОР	1,0	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,25
29	ERN34-310-977:2009 П 5.3.21 B	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	РОТОР	1,0	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6
30	ERN34-310-977:2009 П 5.1.8.3 F	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЭЛ.ДВ	1,0	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	1,4
31		ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	48,40	
32		СЛЮДАПЕНТА ЛСК-934	КГ	8,60	
33		ИЗОФЛЕКС	КГ	8,80	
34		ЛАК МЛ-92	КГ	8,90	
35		ТРУБКА ТКР	КГ	0,42	
36		ТЕКС. ОЛИТ	КГ	3,24	
37		ПОДШИПНИК 313	ШТ	2,00	
38		КРАСКА	КГ	2,00	
39		РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	1,50	
40		СИНТОФЛЕКС	КГ	7,70	
41		ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	7,40	
42		МИКОНИТ	КГ	2,24	
43		МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 37 КВТ	ШТ	3,00	
44		ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1Х35 ММ2	М	3,00	

1. Начальник ПТО
2. Начальник сектор Н/С
3. Начальник н/ст ДНС-2
4. Начальник лаборатории
5. Гл. Энергетик

Ф.Уролов  
 К.Кулатов  
 Ф.Нормаматов  
 М.Умматов  
 Б.Норбоев

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФАЗНОРОТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 37 КВТ 1000  
ОБ/МИН С РОТОРАМИ В ДЖИЗЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ**

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

NN	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	2 199.608
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	0.000
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	10 868.120
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0.000
<b>5</b>	<b>ВСЕГО</b>	<b>13 067.728</b>
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛЫ 5%	240.093
7	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА КАБЕЛЬ-ПРОВОДНЫЙ МАТЕРИАЛЫ 1.5%	90.994
8	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛЫ 2%	0.000
9	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%	0.000
10	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 1,2%	0.000
<b>11</b>	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ</b>	<b>13 398.815</b>
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0.000
<b>13</b>	<b>ИТОГО</b>	<b>13 398.815</b>
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58%	2 489.500
<b>15</b>	<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>15 888.314</b>
16	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от СМР)	50.843
<b>17</b>	<b>ИТОГО РАСХОДЫ</b>	<b>15 939.157</b>
18	НДС 15% (на расходы подрядчика с обор.)	2 390.874
<b>19</b>	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС</b>	<b>18 330.031</b>
19.1	Затраты на ПИР	1 834.000
<b>21</b>	<b>ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ С УЧЕТОМ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА</b>	<b>20 164.031</b>

ЗАКАЗЧИК

МП



Наименование стройки - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФАЗНОРОТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 37 КВТ 1000 ОБ/МИН С РОТОРАМИ В ДЖИЗЗАКСКОЙ  
 Объект номер - 5

Форма 4А АВС-4

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№ 1

(локальная смета)

на  
 Наименование объекта -  
 Основание:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕН НА 2022 Г

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	142.587	15 426.43	2 199 608
			<b>СУМ</b>			<b>2 199 608</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1Х35 ММ2	М	3	43 853	131 559
2	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	48.4	122 609	5 934 276
3	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	8.8	138 522	1 218 994
4	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 37 КВТ	ШТ	3	14 870	44 610
5	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	2.24	69 500	155 680
6	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	7.4	48 000	355 200
7	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС	КГ	7.7	62 174	478 740
8	ПРАЙЛИСТ	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	1.5	20 338	30 507
9	ПРАЙЛИСТ	КРАСКА	КГ	2	23 800	47 600
10	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК 313	ШТ	2	100 869	201 738
11	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	3.24	73 913	239 478
12	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	0.42	16 000	6 720
13	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	8.9	43 710	389 019
14	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	8.6	190 000	1 634 000
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>10 868 120</b>
		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>13 067 728</b>
		<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -</b>	<b>СУМ</b>			<b>--</b>
		<b>ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>13 067 728</b>
		<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -</b>	<b>СУМ</b>			<b>--</b>
		<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>13 067 728</b>

СОСТАВИЛ

ШАМСИЕВ М

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФАЗНОРОТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 37 КВТ 1000 ОБ/МИН С РОТОРАМИ В ДЖИЗЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1  
(локальная ресурсная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

1	2	3	4	5		6
				на. ед. измерения	по проектным данным	
<b>РАЗДЕЛ 1. ЭЛ. ДВИГ-Л 37 КВТ 1000 ОБ/МИН</b>						
	ERN34-310-977:2009 П 5.1.4.3 F	РАЗБОРКА ФАЗНОРОТОННЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 37/1000 ОБ/МИН	ЭЛДВ	1.0000		
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.84	0.84	
	ERN34-310-977:2009 П 5.2.2.6 F	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЭЛДВ	1.0000		
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2.6	2.6	
	ERN34-310-977:2009 П 5.3.9.1 A	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	10 ПАЗ	7.2000		
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.22	1.584	
	ERN34-310-977:2009 П 5.6.12 F	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ВЫВОД	3.0000		
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.23	0.69	
	ERN34-310-977:2009 П 5.1.5.1 F	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЭЛДВ	1.0000		
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.49	0.49	
	ERN34-310-977:2009 П 5.2.3 C	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ПАЗ	1.0000		
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6.48	6.48	
	ERN34-310-977:2009 П 5.2.4.6 F	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	1.0000		
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.24	3.24	
	ERN34-310-977:2009 П 5.1.7.2 F	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	СТАТОР	1.0000		
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.12	0.12	
	ERN34-310-977:2009 П 5.2.6.18 F	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	СТАТОР	1.0000		
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.25	16.25	
	ERN34-310-977:2009 П 5.2.7.3 F	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА	СТАТОР	1.0000		
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2.2	2.2	
	ERN34-310-977:2009 П 5.2.8 F	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	СТАТОР	1.0000		
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.25	0.25	
	ERN34-310-977:2009 П 5.3.8.C	РАЗБОРКА РОТОРА ФАЗНОРОТОННЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 37/1000 ОБ/МИН	РОТОР	1.0000		
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6.5	6.5	
	ERN34-310-977:2009 П 5.3.9.1 A	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ РОТОРА	10 ПАЗ	5.4000		
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.22	1.188	
	ERN34-310-977:2009 П 5.3.10.1 B	РИХТОВКА И ЛУЖЕНИЕ ХОМУТИКОВ	РОТОР	1.0000		
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.54	1.54	
	ERN34-310-977:2009 П 5.1.7.2 F	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ РОТОРА ЭМАЛЬЮ	РОТОР	1.0000		
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.12	0.12	
	ERN34-310-977:2009 П 5.3.17.5 F	УКЛАДКА ВСЫПНОЙ ОБМОТКИ В ПАЗЫ РОТОРА	РОТОР	1.0000		
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22.8	22.8	
	ERN34-310-977:2009 П 5.6.3 F	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ПОДШИПНИК	2.0000		
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.7	3.4	

2	3	4	5	6
ERN34-310-977:2009 П 5.6.17.2 F	СНЯТИЕ КОЛЛЕКТОРА (ДЛИН. К-Р 200 ММ)	КОЛЛЕКТ ОР	3.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.6	1.8
ERN34-310-977:2009 П 5.6.22.2 F	УСТАНОВКА КОЛЛЕКТОРА (ДЛИН. К-Р 200 ММ)	КОЛЛЕКТ ОР	3.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.8	2.4
ERN34-310-977:2009 П 5.6.23 F	ПРОТОЧКА КОЛЛЕКТОРА	КОЛЛЕКТ ОР	3.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.6	1.8
ERN34-310-977:2009 П 5.6.24 F	ПРОДОРЖИВАНИЕ КОЛЛЕКТОРА	10 ПЛАСТИН	0.3000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.35	0.105
ERN34-310-977:2009 П 5.6.25 F	УСТАНОВКА ЩЕТКОДЕРЖАТЕЛЯ С ПРИТИРКОЙ ЩЕТОК	ЩЕТКОДЕ РЖАТЕЛЬ	6.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.95	5.7
ERN34-310-977:2009 П 5.6.26 F	РЕМОНТ ЩЕТОЧНОГО УСТРОЙСТВА	ЩЕТОЧНО Е УСТРОЙС ТВА	6.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8.3	49.8
ERN34-310-977:2009 П 5.6.27 F	ЗАМЕНА ЩЕТОК	ЩЕТОЧНО Е УСТРОЙС ТВА	6.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.92	5.52
ERN34-310-977:2009 П 5.6.28.2.D F	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПЕРЕДЕЛКА МЕДНО-ГРАФИТОЙ ИЛИ УГОЛЬНОЙ ЩЕТКИ	ЩЕТКУ	6.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.2	1.2
ERN34-310-977:2009 П 5.6.29.2.C F	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ПАЛЬЦА ЩЕТКОДЕРЖАТЕЛЯ	ПАЛЕЦ	1.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.38	0.38
ERN34-310-977:2009 П 5.6.1.3 D	БАЛАНСИРОВКА РОТОРА (ЯКОРЯ)	РОТОР	1.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.34	1.34
ERN34-310-977:2009 П 5.2.8 F	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ РОТОРА ЛАКОМ	РОТОР	1.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.25	0.25
ERN34-310-977:2009 П 5.3.21 B	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	РОТОР	1.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.6	0.6
ERN34-310-977:2009 П 5.1.8.3 F	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЭЛ.ДВ	1.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.4	1.4
ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	48.4000	
ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	8.6000	
ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	8.8000	
ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	8.9000	
ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	0.4200	
ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	3.2400	
ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК 313	ШТ	2.0000	
ПРАЙЛИСТ	КРАСКА	КГ	2.0000	
ПРАЙЛИСТ	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	1.5000	
ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС	КГ	7.7000	
ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	7.4000	
ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	2.2400	
ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 37 КВТ	ШТ	3.0000	
ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1X35 ММ2	М	3.0000	

СОСТАВИЛ

ШАМСИЕВ М