

НИЗОМГА
3-ИЛОВА

**Текущий ремонт электродвигателя 75 кВт 1500 об/мин в ДНС-3
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 электродвигателя 75 кВт 1500 об/мин в ДНС-3**

1.3. Танлов охириги қиймати – 19 632 074 (Ўн тўққиз миллион олти юз ўттиз икки минг етмиш тўрт) 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:

қайта 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 опшкор 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 мижознинг 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 ташки 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 ошқор 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 № 43841

Obyekt nomi «"Jizzax viloyati JNS-3 nasos stansiyasidagi quvvati 75 kVt, 1500 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: № 41243

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.
- Idraviy 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 - 20 028,461 ming so'm, buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Elektr dvigatelni demontaj qilish, stator cho'lg'amlarini yechib olish, rotor cho'lg'ami faol qismini 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, rotorni sinash, elektr dvigatelni yig'ish.

4. Loyihalanayotgan 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 - 20 028,461 ming so'm buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan, ekspertiza tekshirish jarayonidan so'ng - 5 777,760 ming so'm kamaytirilib, tavsiya etilgan qiymati QQSsiz - 19 632,074 ming so'mni tashkil qildi, buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: - 15 476,586 ming so'm;

QQS - 2 321,488 ming so'm;

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

Qayd etilishini, 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-3 nasos stansiyasidagi quvvati 75 kVt, 1500 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 qarorni buyurtmachi tomonidan qabul qilinadi.

Ekspert:

V. Tursunov

Bosh mutaxassis: Tursunov Voxidjon Zoirovich 526206118



"УТВЕРЖДАЮ"

1-зам. начальника УДГНС

О.Албеков

2022 г.

Дефектный акт

Ниже следующие члены комиссии в составе:

Начальник ПТО Ф.Уролов, Начальник сектор Н/С К.Кулатов, Начальник лаборатории М.Умматов и Гл.Энергетик С.Сабиев Начальник н/ст ДНС-3 А.Кулбулдиев произвели осмотр на текущий ремонт электродвигателей в 3-ЖНС 7500 об/мин Джиззакской области результате осмотра и обмеров на месте комиссия установила выполнения следующих объемов работ и норма времени:

Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на. ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
1. ЭЛ. ДВИГ-Л 75 КВТ 1500 ОБ/МИН				
ERN34-310-977:2009 П 5.1.4.2 Н	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 75/1500 ОБ/МИН	ЭЛ.ДВ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	1,25
ERN34-310-977:2009 П 5.2.2.6 Н	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЭЛ.ДВ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,75	3,75
ERN34-310-977:2009 П 5.3.9.2 А	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ РОТОРА(60ПАЗ)	10ПАЗ	6,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	1,32
ERN34-310-977:2009 П 5.5.12 Н	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ВЫВОД	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,3
ERN34-310-977:2009 П 5.1.5.1 Н	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЭЛ.ДВ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,85	0,85
ERN34-310-977:2009 П 5.2.3 D	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА (60 ПАЗ)	ПАЗ	60,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	7,2
ERN34-310-977:2009 П 5.2.4.6 Н	ЗАГЛАЖИВАНИЕ ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	СТАТОР	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,58	3,58
ERN34-310-977:2009 П 5.1.7.2 Н	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	СТАТОР	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,16
ERN34-310-977:2009 П 5.2.5.6 Н	НАМОТКА СЕКЦИЙ СТАТОР	СТАТОР	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,75	3,75
ERN34-310-977:2009 П 5.2.7.2 Н	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ И БАНДАЖИРОВКА ЛОБОВЫХ ЧАСТЕЙ	СТАТОР	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,7	2,7
ERN34-310-977:2009 П 5.2.6.12 Н	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	СТАТОР	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,25	21,25
ERN34-310-977:2009 П 5.6.11 Н	ПРОВЕРКА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ЭЛ.ДВ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,52	0,52
ERN34-310-977:2009 П 5.3.21 D	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	РОТОР	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6
ERN34-310-977:2009 П 5.2.8 Н	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	СТАТОР	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,3
ERN34-310-977:2009 П 5.1.8.2 Н	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЭЛ.ДВ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,85	1,85
	ТРУБА ПВХ	КГ	1	
	ИЗОФЛЕКС	КГ	3,2	
	ЛАК МЛ-92	КГ	5,8600	
	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1Х35 ММ2	М	5,9000	
	СТЕКЛОЛАКОТКА	М2	3,4600	

1	2	3	4	5	6
21		ШНУРЧУЛОК	М		63,0
22		ТЕКСТОЛИТ	КГ		2,9100
23		СИНТОФЛЕКС	КГ		3,4000
24		ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ		3,2000
25		КРАСКА	КГ		2,2000
26		РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		1,4000
27		МИКОНИТ	КГ		3,8700
28		ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ		59,90
29		СПЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ		7,98
30		ПОДШИПНИК ДЛЯ ЭЛ.ДВ 75 КВТ	ШТ		2,0
31		МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 75 КВТ	ШТ		6,0

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

- Ф.Уролов
- К.Кулатов
- А.Кулбулдиев
- М.Умматов
- Б.Норбоев

1. Изделия: 1 шт
2. Транспорт: 5%

МАТЕРИАЛЛАР НОМИ	БОЛИМ	КИЛОВАТТ КВТ САНТ
СТАВНЯ СТА.УРГА	ШТ	100 000
МИКОНИТ	КГ	38700
ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	32000
ТЕКСТОЛИТ	КГ	29100
КРАСКА	КГ	22000
СПЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	7980
ПОДШИПНИК ДЛЯ ЭЛ.ДВ 75 КВТ	ШТ	2000
ШНУРЧУЛОК	М	630
СИНТОФЛЕКС	КГ	34000
ТРУБКА ПЭТВ	КГ	59900
ПОДШИПНИК ДЛЯ ЭЛ.ДВ 75 КВТ	ШТ	200000
КРАСКА	КГ	22000
РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	14000
ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	59900
МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 75 КВТ	ШТ	6000
ТЕКСТОЛИТ	КГ	29100

Курсовая работа по электротехнике

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 75 КВТ 1500 ОБ/МИН 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	787.674
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	0.000
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	11 893.741
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0.000
5	ВСЕГО	12 681.415
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛЫ 5%	214.494
7	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА КАБЕЛЬ-ПРОВОДНЫЙ МАТЕРИАЛЫ 1.5%	114.058
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
11	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ	13 009.967
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0.000
13	ИТОГО	13 009.967
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58%	2 417.252
15	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	15 427.219
16	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от СМР)	49.367
17	ИТОГО РАСХОДЫ	15 476.586
18	НДС 15% (на расходы подрядчика с обор.)	2 321.488
19	ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС	17 798.074
19.1	Затраты на ПИР	1 834.000
20	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ С УЧЕТОМ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	19 632.074

ЗАКАЗЧИК

МП



наименование стройки - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 75 КВТ 1500 ОБ/МИН В ДЖИЗЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ

Форма 4А АВС-4

Объект номер - 5

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

№ 1

на

наименование объекта -

назначение

составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕН НА 2022 Г

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	СУМ	
					Сметная стоимость	
					на единицу	общая
	6	7				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51.06	15 426.43	787 674
			СУМ			787 674
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1X35 MM2	М	5.9	43 853	258 733
2	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ПВХ	КГ	1	2 957	2 957
3	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 75 КВТ	ШТ	6	27 739	166 434
4	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК ДЛЯ ЭЛ.ДВ 75 КВТ	ШТ	2	350 000	700 000
5	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	7.98	190 000	1 516 200
6	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	59.9	122 609	7 344 279
7	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	3.87	69 500	268 965
8	ПРАЙЛИСТ	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	1.4	20 338	28 473
9	ПРАЙЛИСТ	КРАСКА	КГ	2.2	23 800	52 360
10	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	3.2	48 000	153 600
11	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС	КГ	3.4	62 174	211 392
12	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	2.9	73 913	214 348
13	ПРАЙЛИСТ	ШНУРЧУЛОК	М	63	525	33 075
14	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2	3.46	70 380	243 515
15	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	3.2	138 522	443 270
16	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	5.86	43 710	256 141
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			11 893 741
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			12 681 415
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	СУМ			--
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	СУМ			12 681 415
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -	СУМ			--
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	СУМ			12 681 415

СОСТАВИЛ

ШАМСИЕВ М

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 75 КВТ 1500 ОБ/МИН В ДЖИЗЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Шифр номера наименований и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ЭЛ. ДВИГ-Л 75 КВТ 1500 ОБ/МИН				
ЕРН34-310-977:2009 П 5.1.4.2 Н	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 75/1500 ОБ/МИН	ЭЛ.ДВ	1.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.25	1.25
ЕРН34-310-977:2009 П 5.2.2.6 Н	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЭЛ.ДВ	1.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.75	3.75
ЕРН34-310-977:2009 П 5.3.9.2 А	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ РОТОРА(60ПАЗ)	10ПАЗ	6.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.25	1.5
ЕРН34-310-977:2009 П 5.6.12 Н	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ВЫВОД	6.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.3	1.8
ЕРН34-310-977:2009 П 5.1.5.1 Н	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЭЛ.ДВ	1.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.85	0.85
ЕРН34-310-977:2009 П 5.2.3 D	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА (60 ПАЗ)	ПАЗ	60.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.12	7.2
ЕРН34-310-977:2009 П 5.2.4.6 Н	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	СТАТОР	1.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.58	3.58
ЕРН34-310-977:2009 П 5.1.7.2 Н	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	СТАТОР	1.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.16	0.16
ЕРН34-310-977:2009 П 5.2.5.6 Н	НАМОТКА СЕКЦИЙ СТАТОР	СТАТОР	1.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.75	3.75
ЕРН34-310-977:2009 П 5.2.7.2 Н	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ И БАНДАЖИРОВКА ЛОБОВЫХ ЧАСТЕЙ	СТАТОР	1.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2.7	2.7
ЕРН34-310-977:2009 П 5.2.6.12 Н	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	СТАТОР	1.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.25	21.25
ЕРН34-310-977:2009 П 5.6.11 Н	ПРОВЕРКА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ЭЛ.ДВ	1.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.52	0.52
ЕРН34-310-977:2009 П 5.3.21 D	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	РОТОР	1.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.6	0.6
ЕРН34-310-977:2009 П 5.2.8 Н	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	СТАТОР	1.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.3	0.3
ЕРН34-310-977:2009 П 5.1.8.2 Н	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЭЛ.ДВ	1.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.85	1.85
ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ПВХ	КГ	1.0000	
ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	3.2000	
ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	5.8600	
ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1X35 MM2	М	5.9000	
ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2	3.4600	
ПРАЙЛИСТ	ШНУРЧУЛОК	М	63.0000	
ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	2.9000	
ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС	КГ	3.4000	

