

**НИЗОМГА
3-ИЛОВА**

**3-Жиззах насос станциясидаги 3 дона ЭЦВ-8 русумидаги насосни жорий
таъмирлаш
ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ**

“ТАСДИҚЛАЙМАН”
Жиззах бош насове станцияси
бошкармаси бошлиги
 А.Кулатов
« » 2022 йил
М.У.

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 чора-тадбирлари тўғрисида" (кейинги ўринларда - қарор).

1.2 Танлов мавзуси **3-Жиззах насос станциясидаги 3 дона ЭЦВ-8 русумидаги насосни жорий таъмирлаш**

1.3. Танлов охириги қиймати – 39 417 763 (Ўттиз тўққиз миллион тўрт юз ўн етти минг етти юз олти миш уч) 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 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 тақлиф 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 қирувчи тақлифлар ёзувларини юритадиган ва уларнинг хавфсизлиги ва махфийлигини таъминлайдиган комиссия аъзолари комиссия раиси ва аъзолари, шунингдек тақлифларни 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.

«Утверждаю»
Директор ГУП «Ўзсувэкспертиза»
 К. Рахимбоев
« 22 » 08 2022 й.

EKSPERT XULOSA № 88/22

на сметную документацию «Жиззах вилояти Зарбдор туманидаги 3-Жиззах насос станциясидаги 3 дона ЭЦВ-8 русумдаги насосни жорий таъмирлаш».

Заказчик – УДГНС.

Генпроектировщик – ООО "Бунёдкор мелиоратор-лойиха".

Лицензия № AL-000856 от 15.06.2020г.

Источник финансирования – госбюджет.

Генподрядная организация – по тендеру.

1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задание утвержденное начальником УГДНС Джизакской области.
- 1.2. Письмо–заказ заказчика № 09/141 от 08.08.22 г. и договор на экспертизу №24/22.
- 1.3. Действующая на территории республики сметно-нормативная база.

2. Материалы, представленные на экспертизу:

1.1. Расчёт стоимости строительства.

1.2. Локальная ресурсная ведомость.

Представленная заказчиком стоимость строительства объекта составляет в сумме 44 394,539 тыс. сум с НДС и прочими затратами заказчика.

По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость не изменилась.

Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят согласно информации Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике от 28.05.2015г. в размере 18,58%, уровень отчислений по единому социальному платежу от заработной платы принят в размере 12%.

Вывод.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах на СД «Жиззах вилояти Зарбдор туманидаги 3-Жиззах насос станциясидаги 3 дона ЭЦВ-8 русумдаги насосни жорий таъмирлаш» с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждению со стоимостью в текущих договорных ценах в сумме 44 394,539 тыс. сум с НДС и прочими затратами заказчика.

Эксперт



Н. Муминов

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ, Ш.РАШИДОВСКОЙ РАЙОН
ООО “БУНЁДКОР МЕЛИОРАТОР ЛОЙИХА”

ЛИЦЕНЗИЯ № АЛ-000856

С М Е Т Н А Я Д О К У М Е Н Т А Ц И Я .

**ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБДОР ТУМАНИДАГИ 3-ЖИЗЗАХ НАСОС
СТАНЦИЯСИДАГИ 3 ДОНА ЭЦВ-8 РУСУМИДАГИ НАСОСНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

Локальный ресурсный сметный расчет.

Локальный ресурсный ведомости.

Руководитель ООО “Бунёдкор
мелиоратор-лойиха”

Г.И.П :



Ш.Исаков

С.Донишев

Джизак – 2022 год

**ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРЕДОР ТУМАНИДАГИ 3-ЖИЗЗАХ НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ
3 ДОНА ЭЦВ-8 РУСУМИДАГИ НАСОСНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Затраты труда рабочих-строителей(ч/ч)

СОСТАВЛЕНА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Номера смет	Наименование объекта	Штук	Сметная стоимость (сум)						Затраты труда рабочих-строителей (ч/ч)
				зарплата рабочих	эксплуатация машин	материальные ресурсы	Транспортные расходы 5%	Итого	всего на 3 штуки	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРЕДОР ТУМАНИДАГИ 3-ЖИЗЗАХ НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ ЭЦВ-8 РУСУМИДАГИ НАСОСНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.	3,00	3147770	1860587	4406532	220327	9635216	28905647	539,850
	Итого		3,00	3147770	1860587	4406532	220327	9635216	28905647	539,850



Составил

С.Донишеев

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

**ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБДОР ТУМАНИДАГИ 3-ЖИЗЗАХ НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ
3 ДОНА ЭЦВ-8 РУСУМИДАГИ НАСОСНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

NN	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (сум)
1	2	
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	9 443 310
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	5 581 761
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	13 219 596
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0
5	ВСЕГО	28 244 667
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛЫ 5%	660 980
7	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА КАБЕЛЬ-ПРОВОДНЫЙ МАТЕРИАЛЫ 1.5%	0
8	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛЫ 2%	0
9	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%	0
10	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 1,2%	0
11	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ	28 905 647
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0
13	ИТОГО	28 905 647
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58%	5 370 669
15	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	34 276 316
16	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от СМР	0
17	ИТОГО РАСХОДЫ	34 276 316
18	НДС 15% (на расходы подрядчика с обор.)	5 141 447
19	ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС	39 417 763
20	Прочие затраты и расходы заказчика	3 005 888
20.1	ПИР	1 970 888
21.2	Экспертиза	1 035 000
21	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ С УЧЕТОМ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	44 394 539

Руководитель ООО "Бунёдкор мелиоратор лойиха"

ГИП.



Ш.Исаков

С.Донишев

Заказчик:

Подрядчик:

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБДОР ТУМАНИДАГИ 3-ЖИЗЗАХ НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ
3 ДОНА ЭЦВ-8 РУСУМИДАГИ НАСОСНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	179,95	17 492,47	3 147 770
			ИТОГО		179,95		3 147 770
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
		C202-1115	КРАНЫ 6,3 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-Ч	4	144291	577 164
		C202-801	КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 5 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-Ч	7	86019	602 133
		C204-300	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ-Ч	5	41286	206 430
		C240-51	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ-Ч	4	118715	474 860
			ИТОГО		20		1 860 587
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1			КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1,КТ-2	Т	0,005	6 890 000,00	34 450
2		C111-35538	ШКУРКА ШЛИФОВААЛЬНАЯ С ЗЕРИСТОСТЬЮ 40/25	М2	3	23 000,00	69 000
3		C1610-1057	БЕТОШЬ	КГ	9	3 200,00	28 800
4		C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	12	3 800,00	45 600
5		C111-1514	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,01	13 200 000,00	132 000
6		C111-312	КАРБИД КАЛЬЦИЯ	Т	0,005	1 400 000,00	7 000
7		C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	3	6 800,00	20 400
8		C140-30537	ПРОКЛАДКА ПАРОНИТОВАЯ	Т	0,001	8 000 000,00	8 000
9		C1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0005	19 248 627,00	9 624
10		C1113-227	ЭМАЛЬ ХВ-124 ЗАЩИТНАЯ ЗЕЛЕНАЯ	Т	0,001	25 359 406,00	25 359
11		ЦЕНА1	ПРОВОД ПВДП 1,18 ММ	М	220	9 200,00	2 024 000
12		ЦЕНА2	РЕЗИНКИ РАЗНЫХ РАЗМЕРОВ	ШТ	4	6 000,00	24 000
13		ЦЕНА3	ПОДПЯТНИК	ШТ	1	337 038,26	337 038
14		ЦЕНА4	ПЯТА	ШТ	1	357 860,00	357 860
15		ЦЕНА5	ИЗОЛЕНТА	ШТ	3	8 000,00	24 000
16		ЦЕНА6	ШПИЛЬКА-ГАЙКА И ШАЙБА	КОМП	8	35 480,00	283 840
17		ЦЕНА7	ШПОНКИ	ШТ	2	18 500,00	37 000
18		ЦЕНА8	СЕНТОФЛИКС	КГ	0,5	65 000,00	32 500
19		ЦЕНА9	КАБЕЛЬ ВПП-16	М	18	27 400,00	493 200
20		ЦЕНА10	КЛИН	ШТ	24	750,00	18 000
21		C1541-43	НАБИВКА САЛЬНИКА ВОДЯНОГО НАСОСА С ДВУХСЛОЙНЫМ ОПЛЕТЕНИЕМ СЕРДЕЧНЕГА КВАДРАТНАЯ СО СТОРОНОЙ 12 ММ	Т	0,003	89 600 000,00	268 800
22		C1113-246	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	т	0,005	25 211 990,00	126 060
			ИТОГО	СУМ			4 406 532
			ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ	СУМ	5		220 327
			ИТОГО	СУМ			4 626 859
			ВСЕГО	СУМ			9 635 216
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 18,58%	СУМ			1 790 223
			ИТОГО	СУМ			11 425 439
			НДС 15%	СУМ			1 713 816
			ВСЕГО	СУМ			13 139 254
			ВСЕГО НА 3 ШТУКИ	СУМ			39 417 763

Начальник ООО "Бунёдкор мелiorатори лоийа"

Г.И.П.:

Заказчик:



Ш.Исаков

С.Донишев

Подрядчик:

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
**ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБДОР ТУМАНИДАГИ 3-ЖИЗЗАХ НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ
 1 ДОНА ЭЦВ-8 РУСУМИДАГИ НАСОСНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

ОСНОВАНИЕ-ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1: ДЕМОНТАЖ НАСОСНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА					
1	ВСН 92 Г	ОТКЛЮЧЕНИЕ НАСОСА ПРОВЕРКА ОТСУТСТВИЯ НАПРЯЖЕНИЯ НА КЛЕММАХ МАГНИТОПУСКАТЕЛЯ, СНЯТИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ, ОТСОЕДИНЕНИЕ ТОКОПРОВОДЯЩЕГО КАБЕЛЯ	ШТ	1	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,35	2,35
2	ВСН 92 Г	СНЯТИЕ МОНОМЕТРА, ЗАДВИЖКИ, КОЛЕНА И НАДЕВАНИЕ СТРОП	ШТ	1	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,5	4,5
3	ВСН 92 Г	НАТЯЖКА СТРОП, ПОДНЯТИЕ КОЛОННЫ ДО ПОЯВЛЕНИЯ НАД РАМОЙ ФЛАНЦА КОЛОННЫ	ШТ	1	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3	3
4	ВСН 92 Г	ЗАКРЕПЛЕНИЕ ВТОРОГО ХОМУТА	ШТ	1	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,65	1,65
5	ВСН 92 Г	СНЯТИЕ ВЕРХНЕГО ПАТРУБКА С ПЛИТОЙ	ШТ	1	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	2,5
6	ВСН 92 Г	СНЯТИЕ МОНТАЖНОГО ХОМУТО С ВЕРХНЕГО ПАТРУКА	ШТ	1	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,95	0,95
7	ВСН 92 Г	НАДЕВАНИЕ СТРОПЫ НА ХОМУТ И МЕДЛЕННОЕ ПОДНЯТИЕ КОЛОННЫ НАД СКВАЖИНОЙ ДО ПОЯВЛЕНИЯ НАД РАМОЙ СЛЕДУЮЩЕГО ФЛАНЦА	ШТ	1	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,3	6,3
8	ВСН 92 Г	ЗАКРЕПЛЕНИЕ ВТОРОГО СВОБОДНОГО ХОМУТО ПОД СЛЕДУЮЩЕМ ФЛАНЦЕМ И ОПУСКАНИЕ КОЛОННЫ ДО УПОРА ХОМУТО В РАМУ	ШТ	1	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,4	4,4
9	ВСН 92 Г	ПОДНЯТИЕ И ОТСОЕДИНЕНИЕ ОСТАЛЬНЫХ ПАТРУБОК И ЭЛЕКТРОНАСОС	ШТ	1	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,4	4,4
10	ВСН 92 Г	ОТСОЕДИНЕНИЕ КАБЕЛЯ ОТ ЭЛЕКТРОНАСОСА	ШТ	1	
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,5
11	ВСН 92 Г	ЗАКРЫТИЕ УСТЬЕ СКВАЖИНЫ ЗАГЛУШКОЙ	ШТ	1	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,4	0,4
12	ВСН 92 Г	ПРОВЕРКА СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ ОБМОТОК СТАТОРА ОТНОСИТЕЛЬНО КОРПУСА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	НАСОС	1	
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	1
13	ВСН 92 Г	ВЫВИНЧИВАНИЕ ПРОВКИ ИЗ ДНИША ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ И СЛИВ ВОДЫ	ШТ	1	
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,4	0,4
14	ВСН 92 Г	ПОГРУЗКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ НА ТРАНСПОРТ И ОТПРАВКА НА РЕМОНТ	ШТ	1	
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,3	0,3
РАЗДЕЛ 2: РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО НОРМЕ НА ДЕМОНТАЖ НАСОСНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА					
15		КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,005	
16		БЕТОШЬ	КГ	3	
17		ШКУРКА ШЛИФОВААЛЬНАЯ С ЗЕРИСТОСТЬЮ 40/25	М2	1	
РАЗДЕЛ 3: ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ НА ДЕМОНТАЖ ЦЕНТРАБЕЖНОГО СКВАЖИННОГО ЭЛЕКТРОНАСОСА ДЛЯ					
18		КРАНЫ 6,3 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-Ч	2,00	
РАЗДЕЛ 4: ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ НА ДЕМОНТАЖ ЦЕНТРАБЕЖНОГО СКВАЖИННОГО ЭЛЕКТРОНАСОСА ДЛЯ					
19	ВСН 92 Г	РАЗГРУЗКА ПРОВЕРКА КОМПЛЕКТНОСТИ ЭЛЕКТРОНАСОСА И ПРИЕМКА НА РЕМОНТ	ШТ	1	
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,26	0,26
20	ВСН 92 Г	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОНАСОСА ВЕРТИКАЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЕМ ВНИЗ	ШТ	1	
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,13	0,13
21	ВСН 92 Г	НАРУЖНАЯ ОЧИСТКА И МОЙКА ЭЛЕКТРОНАСОСА	ШТ	1	
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,42	0,42

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,82	0,82
23	ВСН 92 Г	ИЗВЕЧИЛИЕ ВАЛА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ИЗ МУФТЫ (СПРЕССОВКА)	ШТ	1	
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	0,12
24	ВСН 92 Г	СНЯТИЕ С ВАЛА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ШАЙБЫ РЕГУЛОВКИ И СНЯТИЕ ШПОНКИ	ШТ	1	
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,16	0,16
25	ВСН 92 Г	ПРОВЕРКА ЦЕЛЕСНОСТИ ОБМОТКИ СТАТОРА МЕГООММЕТРОМ	ШТ	1	
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,1
26	ВСН 92 Г	ОТСОЕДИНЕНИЕ КОНУСА	ШТ	1	
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,2	0,2
27	ВСН 92 Г	ОТВИНЧИВАНИЕ 8 ГАЕК М12 СНЯТИЕ ШАЙБ И ЛОПАТОЧНОГО ОТВОДО С ОСНАВАНИЕ НАСОСА	ШТ	1	
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,7	0,7
28	ВСН 92 Г	ИЗВЕЛИЧЕНИЕ УПОРНОГО КОЛЬЦА ВТУЛКУ И ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ИЗ ПОПАТОЧНОГО ОТВОДО	ШТ	1	
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,4	0,4
29	ВСН 92 Г	СНЯТИЕ СТОПОРНОЙ ШАЙБЫ	ШТ	1	
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,2	0,2
30	ВСН 92 Г	СНЯТИЕ ПОДШИПНИКОВОЙ ВТУЛКИ РАБОЧЕГНО КОЛЕСА И СТОПОРНОГО КОЛЬЦА	ШТ	1	
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,56	0,56
31	ВСН 92 Г	СНЯТИЕ КОЛЬЦА ПЛАВАЮЩЕГО УПЛОТНЕНИЕ	ШТ	1	
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,1
32	ВСН 92 Г	ОТВИНЧИВАНИЕ 8 ГАЕК М12 СНЯТИЕ ШАЙБ И ОТВОДО ПАТОЧНОГО	ШТ	1	
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,96	0,96
33	ВСН 92 Г	СНЯТИЕ МУФТЫ	ШТ	1	
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,28	0,28
34	ВСН 92 Г	ИЗВЕЛИЧЕНИЕ ИЗ ОСНОВАНИЯ ВАЛА ОСТАВШИЕСЯ НА НЕМ ДЕТАЛИ	ШТ	1	
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,16	0,16
35	ВСН 92 Г	СНЯТИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО С ВАЛА ШПОНКА РАСПОРНАЯ ВТУЛКА РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ШПОНКА РАСПОРНАЯ ВТУЛКА УПОРНОЕ КОЛЬЦО ШПОНКА	ШТ	1	
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,1
36	ВСН 92 Г	ИЗВЕЛИЧЕНИЕ КОЛЬЦА СТОПОРНОГО И КОЛЬЦА ПЛАВАЮЩЕГО	ШТ	1	
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,4	0,4
37	ВСН 92 Г	ВЫПРЕССОВКА ИЗ ОСНОВАНИЯ ДВА МАНЖЕТА АСК И РЕЗИНОВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОДШИПНИК	ШТ	1	
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,4	0,4
38	ВСН 92 Г	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1	
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,65	7,65
39	ВСН 92 Г	ОЧИСТКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ЭЛЕКТРОНАСОСА ОТ ГРЯЗИ И КОРРОЗИИ	ШТ	1	
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,1	3,1
40	ВСН 92 Г	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ ТРЕБУЮИЕ ЗАМЕНЫ И РЕСТАВРАЦИИ	ШТ	1	
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26,1	26,1
41	ВСН 92 Г	КОМПЛЕКТОВКА УЗЛОВ НАСОСА ОТВОД ЛОПАТОЧНЫЙ	ШТ	1	
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,2	2,2
42	ВСН 92 Г	КОМПЛЕКТОВКА УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1	
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,72	2,72
43	ВСН 92 Г	ПОДГОТОВКА СТАТОРА К НАМОТКЕ	ШТ	1	
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4	4
44	ВСН 92 Г	ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К НАМОТКЕ СТАТОРА	ШТ	1	
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,3	7,3
45	ВСН 92 Г	НАМОТКА СТАТОРА	ШТ	1	
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,68	10,68
46	ВСН 92 Г	СБОРКА НАСОСА	ШТ	1	
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,93	4,93
47	ВСН 92 Г	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1	
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,15	6,15

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
48	ВСН 92 Г	ИСПЫТАНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1	
48,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,5	1,5
49	ВСН 92 Г	СТЫКОВКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ С НАСОСОМ	ШТ	1	
49,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,7	4,7
РАЗДЕЛ 5: РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО НОРМЕ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЦЕНТРОБЕЖНОГО СКВАЖИННОГО ЭЛЕКТРОНАСОСА					
50	C1610-1057	БЕТОШЬ	КГ	3	
51	C111-35538	ШКУРКА ШЛИФОВААЛЬНАЯ С ЗЕРИСТОСТЬЮ 40/25	М2	1	
52	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	12	
53	C111-1514	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,01	
54	C111-312	КАРБИД КАЛЬЦИЯ	Т	0,005	
55	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2	
56	C1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0005	
57	C1113-227	ЭМАЛЬ ХВ-124 ЗАШИТНАЯ ЗЕЛЕНАЯ	Т	0,001	
РАЗДЕЛ 6: РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО ФАКТУ СОГЛАСНО ДЕФЕКТНОГО АКТА					
58	ЦЕНА1	ПРОВОД ПВДП 1,18 ММ	М	220	
59	ЦЕНА2	РЕЗИНКИ РАЗНЫХ РАЗМЕРОВ	ШТ	4	
60	ЦЕНА3	ПОДПЯТНИК	ШТ	1	
61	ЦЕНА4	ПЯТА	ШТ	1	
62	ЦЕНА5	ИЗОЛЕНТА	ШТ	3	
63	ЦЕНА6	ШПИЛЬКА-ГАЙКА И ШАЙБА	КОМП	8	
64	ЦЕНА7	ШПОНКИ	ШТ	2	
65	ЦЕНА8	СЕНТОФЛИКС	КГ	0,5	
66	ЦЕНА9	КАБЕЛЬ ВПП-16	М	18	
		КЛИН	ШТ	24	
РАЗДЕЛ 7: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЦЕНТРАБЕЖНОГО СКВАЖИННОГО ЭЛЕКТРОНАСОСА ДЛЯ					
72	C202-801	КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 5 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-Ч	4,00	
73	C204-300	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ-Ч	4,00	
74	C240-51	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ-Ч	1	
РАЗДЕЛ 8: МОНТАЖ НАСОСНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА					
75	ВСН 92 Г	ПОДГОТОВКА НАСОСНОЙ УСТАНОВКИ К МОНТАЖУ	ШТ	1	
75,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,1	4,1
76	ВСН 92 Г	МОНТАЖ УСТАНОВКИ	ШТ	1	
76,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	55,7	55,7
РАЗДЕЛ 9: РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО НОРМЕ НА ДЕМОНТАЖ НАСОСНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА					
77	C1610-1057	БЕТОШЬ	КГ	3	
78	C111-35538	ШКУРКА ШЛИФОВААЛЬНАЯ С ЗЕРИСТОСТЬЮ 40/25	М2	1	
79	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1	
80	C140-30537	ПРОКЛАДКА ПАРОНИТОВАЯ	Т	0,001	
81	C1541-43	НАБИВКА САЛЬНИКА ВОДЯНОГО НАСОСА С ДВУХСЛОЙНЫМ ОПЛЕТЕНИЕМ СЕРДЕЧНЕГА КВАДРАТНАЯ СО СТОРОНОЙ 12 ММ	Т	0,003	
82	C1113-246	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	т	0,005	
РАЗДЕЛ 10: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ И МОНТАЖ ЦЕНТРАБЕЖНОГО СКВАЖИННОГО ЭЛЕКТРОНАСОСА ДЛЯ					
83	C202-1115	КРАНЫ 6,3 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-Ч	2	
84	C202-801	КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 5 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-Ч	3	
85	C204-300	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ-Ч	1	
86	C240-51	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ-Ч	3	

ставил: Фавиоверил: Иван

"Tasdiqlayman"
JBNS boshqarmasi
boshlig'i 1-o'rinbosari
Albekov O.
"1" 08 2022 yil

Nuqsonlash dalolatnomasi

Jizzax bosh nasos stantsiyasi boshqarmasining 2022 yil 12-yanvardagi № 3 sonli i/ch buyrug'iga asosan boshqarma tarkibidagi nasos agregatlari, energiya xo'jaligi ob'ektlari va suv inshootlarini joriy ta'mirlashda quyidagi komissiya a'zolari tarkibi tuzildi:

- | | |
|--|----------------|
| 1. Ishlab chiqarish bo'limi boshlig'i: | F.O'rolov |
| 2. NS sektor boshlig'i: | K. Kulatov |
| 3. Bosh mexanik: | N.Nazirqulov |
| 4. Bosh energetik: | B.Norboyev |
| 5. 3-JNS boshlig'i: | A.Qulbo'ldiyev |

Komissiya a'zolari ishtirokida ob'ekt ko'zdan kechirilganda shu narsa ma'lum bo'ldiki, 3-JNS dagi 3 dona ESV-8 rusumidagi nasosni uzoq yillar davomida ekspluatatsiya qilinishi jarayonida xamda metal va extiyot qismlarining eskirib ishga yaroqsiz xolga kelganligi sababli joriy ta'mirlash zarurligi aniqlandi. **3-JNS da 3 dona ESV-8 rusumidagi nasosni joriy ta'mirlashda** quyidagi ishlarni amalga oshirish lozim deb topildi:

№ t/r	Nomlanishi	O'lchov birligi	ish xajmi
1	ШКУРКА ШЛИФОВААЛЬНАЯ С ЗЕРИСТОСТЬЮ 40/25	M2	3
2	БЕТОШЬ	Kg	9
3	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	12
4	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Kg	30
5	КАРБИД КАЛЬЦИЯ	Kg	15
6	ШЛИФКРУГИ	dona	6
7	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Kg	1,5
8	ЭМАЛЬ ХВ-124 ЗАШИТНАЯ ЗЕЛЕНАЯ	Kg	3
9	ПРОВОД ПВДП 1,18 ММ	M	660
10	РЕЗИНКИ РАЗНЫХ РАЗМЕРОВ	dona	12
11	ПОДПЯТНИК	dona	3
12	ПЯТА	dona	3
13	ИЗОЛЕНТА	dona	9
14	ШПИЛЬКА-ГАЙКА И ШАЙБА	komp	24
15	ШПОНКИ	dona	6
16	СЕНТОФЛИКС	Kg	1,5
17	КАБЕЛЬ ВПП-16	M	54
18	КЛИН	dona	72

Ishlab chiqarish bo'limi boshlig'i:

NS sektor boshlig'i:

Bosh mexanik:

Bosh energetik:

3-JNS boshlig'i:

F.O'rolov

K. Kulatov

N.Nazirqulov

B.Norboyev

A.Qulbo'ldiyev