



24 NDS nasos agregatini tubdan ta'mirlash ishlari uchun  
 kalkulyasiya

№	Ish turi	Asos	Ulchov birligi	Ish xajmi	Birlik mexnat sarfi	jami mexnat sarfi	Tarif	Summasi
1	24 NDS nasos agregatini yechib tub ta'mirlash va Elektrodvigatelni joyidan yechib sentrovkasini olib joyiga urnatish	1-5	dona	1	276,0	276	8911,42	2459551,92
	Jami ishchi mexnat sarfi							<b>2459551,92</b>
2	24 NDS nasos agregat rotorini tub ta'mirlash narxi	1-5 ck 65%	dona	1	179,4	179,4	8911,42	1598708,7
	Jami ishchi mexnat sarfi							<b>1598708,7</b>
<b>Materiallar</b>								
1	Уплотнительное кольцо 24 NDS	schet buxg	dona	2			1432400	2864800,0
2	Защитная втулка 24 NDS	schet buxg	dona	2			460574	921148,0
4	Elektrod ANO d=4 mm	schet buxg	kg	35			20000	700000,0
5	Podshipnik №3532	schet buxg	dona	2			1250000	2500000,0
6	Salbnik tukima 24x24	schet buxg	kg	4			40000	160000,0
7	Otverditel PEPA	schet buxg	kg	0,5			81640	40820,0
8	Kley epoksidnaya	schet buxg	kg	5,0			65400	327000,0
9	Smazochnyy material	schet buxg	kg	4			29000	116000,0
10	Karton prokladka t3-4mm	schet buxg	dona	24			18000	432000,0
11	Mufta v sbore	schet buxg	dona	1			14851463	14851463,0
12	Korpus podshipnik 24 NDS	schet buxg	dona	2			4369329	8738658,0
	<b>Jami material</b>							<b>31651889,00</b>
	<b>JAMI</b>							<b>35710149,67</b>
	<b>Avtotransport xarajati 5%</b>							<b>1785507,48</b>
	<b>Jami</b>							<b>37495657,15</b>
	<b>Xar xil xarajatlar 23%</b>							<b>8624001,14</b>
	<b>Xammasi</b>							<b>46119658,30</b>

Tuzdi

X. Mirzayev



D2000-21 nasos agregatini tubdan ta'mirlash ishlari uchun  
kalkulyasiya

№	Ish turi	Asos	Ulchov birligi	Ish xajmi	Birlik mexnat sarfi	jami mexnat sarfi	Tarif	Summasi
1	D2000-21 nasos agregatini yechib tub ta'mirlash va Elektrodvigatelini joyidan yechib sentrovkasini olib joyiga urnatish	2-16	dona	1	258,0	258	8911,42	2299146,36
	Jami ishchi mexnat sarfi							<b>2299146,36</b>
2	D2000-21 nasos agregat rotorini tub ta'mirlash narxi	2-16 ck 65%	dona	1	167,7	167,7	8911,42	1494445,1
	Jami ishchi mexnat sarfi							<b>1494445,1</b>
<b>Materiallar</b>								
1	Уплотнительное кольцо D2000-21	schet buxg	dona	2			989490	1978980,0
2	Zaujtnaya vtulyka D2000-21	schet buxg	dona	2			528600	1057200,0
3	Elektrod ANO d=4 mm	schet buxg	kg	35			20000	700000,0
4	Podshipnik №318	schet buxg	dona	2			246000	492000,0
5	Salbnik tukima 24x24	schet buxg	kg	3			24000	72000,0
6	Otverditel PEPA	schet buxg	kg	0,4			81640	32656,0
7	Kley epoksidnaya	schet buxg	kg	4,0			65400	261600,0
8	Smazochnyy materialy	schet buxg	kg	4			24500	98000,0
9	Karton prokladka t3-4mm	schet buxg	dona	16			16000	256000,0
10	Mufta v sbore	schet buxg	dona	1			5128135	5128135,0
11	Val D2000-21	schet buxg	dona	1			5250523	5250523,0
12	Korpus podshipnik D2000-21	schet buxg	dona	2			600453	1200906,0
	<b>Jami material</b>							<b>16528000,00</b>
	<b>JAMI</b>							<b>20321591,49</b>
	<b>Avtotransport xarajati 5%</b>							<b>1016079,57</b>
	<b>Jami</b>							<b>21337671,07</b>
	<b>Xar xil xarajatlar 23%</b>							<b>4754033,11</b>
	<b>Xammasi</b>							<b>26091704,18</b>

Tuzdi

X. Mirzayev

НОСОЗЛИКЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

«31» 03 2022 йил

Термиз.ш

Биз, куйидаги имзо чекувчи комиссия аъзолари:

АМУ-СУРХОН ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИ ХАВЗА БОШКАРМАСИ ХУЗУРИДАГИ НАСОС СТАНЦИЯЛАРИ  
ВА ЭНЕРГЕТИКА БОШКАРМАСИ томонидан

- |                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| 1.Бошкарма бошлиги                    | А.Абдураимов |
| 2.Ишлаб чиқариш бўлими бошлиги        | Х.Мирзаев    |
| 3.1-тоифали таъмирлаш бўйича муҳандис | Ж.Рафиқов    |
| 4. Мутахассис                         | А.Болтаев    |
| 5. Мухандис                           | И.Иргашев    |

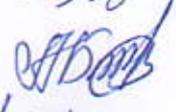
Ишобод-II насос станцияси № 1 агр.даги 1 дона Д2000-21 насос агрегатини бориб текшириб  
курганимизда куйидагилар аниқланди.

1. Ишчи гилдираклари яроксиз
2. Защитная втулкалари яроксиз
3. Подшипниклари тўқилган
4. Корпус емирланган жойларини пайвандлаш ва клейлаш
5. Прокладкалари яроксиз
6. Уплотнительное кольцо яроксиз
7. Подшипниги яроксиз

Куйидагилардан келиб чиқиб Д2000-21 насос агрегатини туб таъмирлаш учун

1. Ишчи гилдирагини таъмирлаш-1 дона
2. Защитная втулка -2 дона
3. Подшипник -2 дона
4. Электрод АНО-35 кг, Отвердитель ПЭПА-0,4 кг ва Клей эпоксидная-4 кг
5. Картон прокладка-16 дона
6. Корпус Подшипник -2 дона
7. Уплотнительное кольцо-2 дона
8. Муфта в сборе-1 комплект
9. Вал-1 дона

Имзо чекувчи комиссия аъзолари: АМУ-СУРХОН ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИ ХАВЗА БОШКАРМАСИ  
ХУЗУРИДАГИ НАСОС СТАНЦИЯЛАРИ ВА ЭНЕРГЕТИКА БОШКАРМАСИ аъзолари

- |                                       |   |           |
|---------------------------------------|---|-----------|
| 1.Ишлаб чиқариш бўлими бошлиги        |  | Х.Мирзаев |
| 2.1-тоифали таъмирлаш бўйича муҳандис |  | Ж.Рафиқов |
| 3.Мутахассис                          |  | А.Болтаев |
| 4.Мухандис                            |  | И.Иргашев |



20 NDS nasos agregatini tubdan ta'mirlash ishlari uchun  
kalkulyasiya

No	Ish turi	Asos	Ulchov birligi	Ish xajmi	Birlik mexnat sarfi	jami mexnat sarfi	Tarif	Summasi
1	20 NDS nasos agregatini yechib tub ta'mirlash va Elektrodvigatelni joyidan yechib sentrovkasini olib joyiga urnatish	1-4	dona	1	258,0	258	8911,42	2299146,36
	Jami ishchi mexnat sarfi							<b>2299146,36</b>
2	20 NDS nasos agregat rotorini tub ta'mirlash narxi	1-4 cx 72,7%	dona	1	187,6	187,6	8911,42	1671479,4
	Jami ishchi mexnat sarfi							<b>1671479,4</b>
<b>Materiallar</b>								
1	Уплотнительное кольцо 20 NDS	schet buxg	dona	2			970245	1940490,0
2	Elektrod ANO d=4 mm	schet buxg	kg	28			22000	616000,0
3	Защитная втулка 20 NDS	schet buxg	dona	2			371367	742734,0
4	Podshipnik №318	schet buxg	dona	2			246000	492000,0
5	Salbnik tukima 22x22	schet buxg	kg	4			40000	160000,0
6	Otverditel PEPA	schet buxg	kg	0,4			64500	25800,0
7	Kley epoksidnaya	schet buxg	kg	4,0			81589	326356,0
8	Smazochnyy material	schet buxg	kg	2			40000	80000,0
9	Karton prokladka 13-4mm	schet buxg	dona	14			18000	252000,0
10	Mufta v sbore	schet buxg	dona	1			7998805	7998805,0
11	Korpus podshipnk 20 NDS	schet buxg	dona	2			1983011	3966022,0
	<b>Jami material</b>							<b>16600207,00</b>
	<b>JAMI</b>							<b>20570832,76</b>
	<b>Avtotransport xarajati 5%</b>							<b>1028541,64</b>
	<b>Jami</b>							<b>21599374,40</b>
	<b>Xar xil xarajatlar 23%</b>							<b>4967856,11</b>
	<b>Xammasi</b>							<b>26567230,51</b>

Tuzdi

X. Mirzayev

ТАСДИКЛАЙМАН

Аму-Сурхон ИТХБ ХУЗУРИДАГИ НАСОС ЭБ  
бошлиги



НОСОЗЛИКЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

« 31 » 03 2022 йил

Биз, куйидаги имзо чекувчи комиссия аъзолари:

АМУ-СУРХОН ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИ ХАВЗА БОШКАРМАСИ ХУЗУРИДАГИ НАСОС СТАНЦИЯЛАРИ ВА ЭНЕРГЕТИКА БОШКАРМАСИ томонидан

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. Бошкарма бошлиги                    | А. Абдураимов |
| 2. Ишлаб чиқариш бўлими бошлиги        | Х. Мирзаев    |
| 3. 1-тоифали таъмирлаш бўйича муҳандис | Ж. Рафиқов    |
| 4. Мутахассис                          | А. Болтаев    |
| 5. Муҳандис                            | И. Иргашев    |

Шарҳурган т. « Узчизор-2 » н/ст. 20 НДС насосини бориб текшириб курганимизда куйидагилар аниқланди.

1. Ишчи гилдирагини яроксиз
2. Уплотнительное кольцо яроксиз
3. Подшипниклари тукилган
4. Корпус емирилган жойларини пайвандлаш ва клейлаш
5. Корпус подшипниклари яроксиз
6. Защитная втулкалари яроксиз
7. Картон прокладкалари яроксиз
8. Полмуфтаси-яроксиз синган
9. колесо рабочее яроксиз синган

Куйидагилардан келиб чиқиб 20 НДС насосини туб таъмирлаш учун

1. Электрод АНО-28 кг
2. Подшипник -2 дона
3. Отвердитель ПЭПА-0,4 кг ва Клей эпоксидная-4 кг
4. Ишчи гилдиракни таъмирлаш-1 дона
5. Корпус подшипник -2 дона
6. Сальник тукима 22x22-4кг
7. Защитная втулка -2 дона
8. Картон прокладка 3-4 мм-14 дона
9. Уплотнительное кольцо-2 дона
10. Полмуфта-1 комплекс

Имзо чекувчи комиссия аъзолари: АМУ-СУРХОН ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИ ХАВЗА БОШКАРМАСИ ХУЗУРИДАГИ НАСОС СТАНЦИЯЛАРИ ВА ЭНЕРГЕТИКА БОШКАРМАСИ аъзолари

2. Ишлаб чиқариш бўлими бошлиги

Х. Мирзаев

3. 1-тоифали таъмирлаш бўйича муҳандис

Ж. Рафиқов

4. Мутахассис

А. Болтаев

5. Муҳандис

И. Иргашев



24 NDS nasos agregatini tubdan ta'mirlash ishlari uchun  
kalkulyasiya

№	Ish turi	Asos	Ulchov birligi	Ish xajmi	Birlik mexnat sarfi	jami mexnat sarfi	Tarif	Summasi
1	24 NDS nasos agregatini yechib tub ta'mirlash va Elektrodvigatelni joyidan yechib sentrovkasini olib joyiga urnatish	1-5	dona	1	276,0	276	8911,42	2459551,92
	Jami ishchi mexnat sarfi							<b>2459551,92</b>
2	24 NDS nasos agregat rotorini tub ta'mirlash narxi	1-5 sk 65%	dona	1	179,4	179,4	8911,42	1598708,7
	Jami ishchi mexnat sarfi							<b>1598708,7</b>
<b>Materiallar</b>								
1	Уплотнительное кольцо 24 NDS	schet buxg	dona	2			1432400	2864800,0
2	Защитная втулка 24 NDS	schet buxg	dona	2			460574	921148,0
3	Электрод ANO d=4 mm	schet buxg	kg	35			20000	700000,0
4	Сальник тукима 24x24	schet buxg	kg	4			40000	160000,0
5	Отвердитель PEPA	schet buxg	kg	0,5			81640	40820,0
6	Клей эпоксидная	schet buxg	kg	5,0			65400	327000,0
7	Смазочный материал	schet buxg	kg	4			29000	116000,0
8	Картон прокладка t3-4mm	schet buxg	dona	24			18000	432000,0
9	Муфта в сборе	schet buxg	dona	1			14851463	14851463,0
10	Корпус подшипник 24 NDS	schet buxg	dona	2			4369329	8738658,0
	Jami material							<b>29151889,00</b>
	JAMI							<b>33210149,67</b>
	Avtotransport xarajati 5%							<b>1660507,48</b>
	Jami							<b>34870657,15</b>
	Xar xil xarajatlar 23%							<b>8020251,13</b>
	Xammasi							<b>42890908,29</b>

Tuzdi

X. Mirzayev

24 NDN nasos agregatini tubdan ta'mirlash ishlari uchun  
kalkulyasiya

№	Ish turi	Asos	Ulchov birligi	Ish xajmi	Birlik mexnat sarfi	jami mexnat sarfi	Tarif	Summasi
1	24 NDN nasos agregatini yechib tub ta'mirlash va Elektrodvigatelni joyidan yechib sentrovkasini olib joyiga urnatish	1-4	dona	1	276,0	276	8911,42	2459551,92
	Jami ishchi mexnat sarfi							<b>2459551,92</b>
2	24 NDN nasos agregat rotorini tub ta'mirlash narxi	1-4 sk 65%	dona	1	179,4	179,4	8911,42	1598708,7
	Jami ishchi mexnat sarfi							<b>1598708,7</b>
<b>Materiallar</b>								
1	Уплотнительное кольцо 24 NDN	schet buxg	dona	2			1306189	2612378,0
2	Защитная втулка 24 NDN	schet buxg	dona	2			403641	807282,0
3	Elektrod ANO d=4 mm	schet buxg	kg	32			22000	704000,0
4	Podshipnik №320	schet buxg	dona	2			345000	690000,0
5	Salb'nik tukima 24x24	schet buxg	kg	5			40000	200000,0
6	Otverditel PEPA	schet buxg	kg	0,4			81640	32656,0
7	Kley epoksidnaya	schet buxg	kg	4,0			65400	261600,0
8	Smazochnyy material	schet buxg	kg	4			40000	160000,0
9	Karton prokladka t3-4mm	schet buxg	dona	20			20000	400000,0
10	Korpus podshipnik 24 NDN	schet buxg	dona	2			1970608	3941216,0
11	Mufta v sbore	schet buxg	dona	1			7998805	7998805,0
12	Koleso rabochee	schet buxg	sht	1,0			8299439	8299439,0
	<b>Jami material</b>							<b>26107376,00</b>
	<b>JAMI</b>							<b>30165636,62</b>
	<b>Avtotransport xarajati 5%</b>							<b>1508281,83</b>
	<b>Jami</b>							<b>31673918,45</b>
	<b>Xar xil xarajatlar 23%</b>							<b>7285001,24</b>
	<b>Xammasi</b>							<b>38958919,69</b>

Tuzdi

X. Mirzayev

ТАСДИКЛАЙМАН

Аму-Сурхон ИТХБ қўйидаги № 58 ЭБ  
бошлиги А. Абдураимов



НОСОЗЛИКЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

«31» 03 2022 йил

Термиз.ш

Биз, куйидаги имзо чекувчи комиссия аъзолари:

АМУ-СУРХОН ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИ ХАВЗА БОШКАРМАСИ ХУЗУРИДАГИ НАСОС СТАНЦИЯЛАРИ  
ВА ЭНЕРГЕТИКА БОШКАРМАСИ томонидан

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. Бошкарма бошлиги                    | А. Абдураимов |
| 2. Ишлаб чиқариш бўлими бошлиги        | Х. Мирзаев    |
| 3. 1-тоифали таъмирлаш бўйича мўҳандис | Ж. Рафиқов    |
| 4. Мутахассис                          | А. Болтаев    |
| 5. Мўҳандис                            | И. Иргашев    |

Термиз тумани "Қўстабучи-II" насос станцияси № 1 агр. даги 24 НДН насосини  
бориб текшириб қўрган имизда куйидагилар аниқланди.

1. Ишчи гилдираклари яроксиз
2. Защитная втулкалари яроксиз
3. Подшипниклари туқилган
4. Корпус емирилган жўйларини пайвандлаш ва клейлаш
5. Уплотнительное кольцоси яроксиз
6. Корпус Подшипниги яроксиз
7. Муфтлари яроксиз

Куйидагилардан келиб чиқиб 24 НДН насосини тўб таъмирлаш үчүн

1. Ишчи гилдирагини таъмирлаш
2. Защитная втулка 24 НДН-2 дона
3. Подшипник -2 дона
4. Корпус Подшипник 24 НДН-2 дона
5. Уплотнительное кольцо 24 НДН-2 дона
6. Муфта в сборе-1 комплект
7. Электрод АНО-32 кг
8. Клей эпоксидная-4 кг, Отвердитель-0,4 кг, сальник туқима 24x24-5 кг
9. Картон прокладка-20 дона
10. Колесо рабочее-1 дона

Имзо чекувчи комиссия аъзолари: АМУ-СУРХОН ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИ ХАВЗА БОШКАРМАСИ  
ХУЗУРИДАГИ НАСОС СТАНЦИЯЛАРИ ВА ЭНЕРГЕТИКА БОШКАРМАСИ аъзолари

- |  |                   |            |
|--|-------------------|------------|
| 1. Ишлаб чиқариш бўлими бошлиги        | <u>Х. Мирзаев</u> | Х. Мирзаев |
| 2. 1-тоифали таъмирлаш бўйича мўҳандис | <u>Ж. Рафиқов</u> | Ж. Рафиқов |
| 3. Мутахассис                          | <u>А. Болтаев</u> | А. Болтаев |
| 4. Мўҳандис                            | <u>И. Иргашев</u> | И. Иргашев |



16 NDN nasos agregatini tubdan ta'mirlash ishlari uchun  
 kalkulyasiya

№	Ish turi	Asos	Ulchov birligi	Ish xajmi	Birlik mexnat sarfi	jami mexnat sarfi	Tarif	Summasi
1	16 NDN nasos agregatini yechib tub ta'mirlash va Elektrodvigatelni joyidan yechib sentrovkasini olib joyiga urnatish	2-16	dona	1	258,0	258	8911,42	2299146,36
	Jami ishchi mexnat sarfi							<b>2299146,36</b>
2	16 NDN nasos agregat rotorini tub ta'mirlash narxi	2-16	dona	1	187,7	187,7	8911,42	1672673,53
	Jami ishchi mexnat sarfi							<b>1672673,53</b>
<b>Materiallar</b>								
1	Уплотнительное кольцо 16 NDN	schet buxg	dona	2			989490	1978980,0
2	Защитная втулка 16 NDN	schet buxg	dona	2			528600	1057200,0
3	Электрод АНО d=4 mm	schet buxg	kg	24			22000	528000,0
4	Подшипник №318	schet buxg	dona	2			246000	492000,0
5	Сальник тукима 22x22	schet buxg	kg	3			40000	120000,0
6	Отвердитель PEPA	schet buxg	kg	0,3			81640	24492,0
7	Клей эпоксидная	schet buxg	kg	3,0			65400	196200,0
8	Смазочный материал	schet buxg	kg	2			40000	80000,0
9	Картон прокладка t3-4mm	schet buxg	dona	15			18000	270000,0
10	Корпус подшипник 16 NDN	schet buxg	dona	2			600453	1200906,0
11	Муфта в сборе	schet buxg	dona	1			6128135	6128135,0
	<b>Jami material</b>							<b>12075913,00</b>
	<b>JAMI</b>							<b>16047732,89</b>
	<b>Avtotransport xarajati 5%</b>							<b>802386,64</b>
	<b>Jami</b>							<b>16850119,54</b>
	<b>Xar xil xarajatlar 23%</b>							<b>3875527,49</b>
	<b>Xammasi</b>							<b>20725647,03</b>

Tuzdi

X. Mirzayev

ТАСДИКЛАЙМАН

Аму-Сурхон ИТХБ қўшмадаги ИС ва ЭБ

бошлиги



НОСОЗЛИКЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

«31» 03 2022 йил

Термиз.ш

Биз, кўйидаги имзо чекувчи комиссия аъзолари:

АМУ-СУРХОН ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИ ХАВЗА БОШКАРМАСИ ХУЗУРИДАГИ НАСОС СТАНЦИЯЛАРИ  
ВА ЭНЕРГЕТИКА БОШКАРМАСИ томонидан

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. Бошкарма бошлиги                    | А. Абдураимов |
| 2. Ишлаб чиқариш бўлими бошлиги        | Х. Мирзаев    |
| 3. 1-тоифали таъмирлаш бўйича мўҳандис | Ж. Рафиқов    |
| 4. Мутахассис                          | А. Болтаев    |
| 5. Мўҳандис                            | И. Иргашев    |

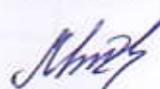
Ангор тумани "Алчи-Хаёт-2" насос станцияси № 1 агр. даги 16 НДН насосини  
бориб текшириб қурганимизда кўйидагилар аниқланди.

1. Ишчи гилдираклари яроксиз
2. Защитная втулкалари яроксиз
3. Подшипниклари тўкилган
4. Корпус емирилган жойларини пайвандлаш ва клейлаш
5. Уплотнительное кольцо яроксиз
6. Корпус Подшипниги яроксиз
7. Муфтлари яроксиз

Кўйидагилардан келиб чиқиб 16 НДН насосини тўб таъмирлаш учун

1. Ишчи гилдирагини таъмирлаш
2. Защитная втулка 16 НДН-2 дона
3. Подшипник -2 дона
4. Корпус Подшипник 16 НДН-2 дона
5. Уплотнительное кольцо 16 НДН-2 дона
6. Муфта в сборе-1 комплект
7. Электрод АНО-24 кг
8. Клей эпоксидная-3 кг, Отвердитель-0,3 кг, сальник тўкима 22x22-3 кг
9. Картон прокладка-15 дона

Имзо чекувчи комиссия аъзолари: АМУ-СУРХОН ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИ ХАВЗА БОШКАРМАСИ  
ХУЗУРИДАГИ НАСОС СТАНЦИЯЛАРИ ВА ЭНЕРГЕТИКА БОШКАРМАСИ аъзолари

- |  |  |            |
|--|--|------------|
| 1. Ишлаб чиқариш бўлими бошлиги        |  | Х. Мирзаев |
| 2. 1-тоифали таъмирлаш бўйича мўҳандис |  | Ж. Рафиқов |
| 3. Мутахассис                          |  | А. Болтаев |
| 4. Мўҳандис                            |   | И. Иргашев |