

Министерство Водного хозяйства Республики Узбекистан  
Управление эксплуатации Аму-Бухарского машинного канала  
Проектно-сметный отдел

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

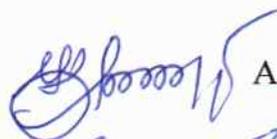
" ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ЗАВ № 16793 ТИПА СДНЗ-2-17-44-8 УЗ  
МОЩНОСТЬЮ 1600 кВт 750 ОБОР \МИН НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН

Сметная стоимость – 87 850 221 сум.

Нормативная трудоемкость – 538,656 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам. начальника УЭ АБМК :



А.У. Нарзиев

Начальник ПСО:



О.Д.Янгиев

Гл. Специалист:



Р.Темиров



Бухара – 2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

" ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ЗАВ № 16793 ТИПА СДНЗ-2-17-44-8 Уз МОЩНОСТЬЮ 1600 кВт 750  
ОБОР \МИН НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН

Согласно протокола тендерной комиссии Управления Эксплуатации Аму-Бухарского машинного канала №2 от 4октябрь 2021 года с часовая ставка на затраты труда рабочих-строителей без учета соц.страха составляет 11618сум. Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно локально-ресурсной ведомости по прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС по состоянию на 23.08.2021 г.

### 1.Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$C_{зп} = 538,656 \times 11618 = 6258,105 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование -12 % от основной заработной платы:

$$6258,105 \times 12\% = 750,972 \text{ тыс. сум.}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила :

$$6258,105 + 750,972 = 7009,077 \text{ тыс. сум}$$

### 2.Затраты на эксплуатации машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности соответствующего вида машин из расчёт за 05.01.2022г. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 0 сум.

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

Цены на строительные материалы приняты по справочным материалам предоставленным ООО « Экономический анализ и экспертиза» и сведений предоставленных заказчиком. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту 55492,650сум, с учетом транспортных затрат 55492,650 сум

### 4.Прочие расходы подрядчика:

Прп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -11115,136 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 76391,496 тыс.сум

НДС 15% - 11458,725 тыс.сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС:- 87850,221 тыс.сум

Стоимость работ по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ЗАВ № 16793 ТИПА СДНЗ-2-17-44-8 Уз МОЩНОСТЬЮ 1600 кВт 750 ОБОР \МИН.  
НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"

составляет: - 87 850 221 (Восемьдесят семь миллиона восемьсот пятьдесят тысяча двести двадцать один ) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:

Ахророва Г.

## СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ЗАВ № 16793 ТИПА СДНЗ-2-17-44-8 УЗ  
МОЩНОСТЬЮ 1600 кВт 750 ОБОР /МИН. НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"**

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах
		( в тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	6258,105
2	Отчисление на страхование 12%	750,972
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
4	Строительные материалы	55492,650
	<b>Итого :</b>	<b>62501,727</b>
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию-1,5%	0
6	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	2774,633
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	<b>Итого :</b>	<b>65276,360</b>
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	11115,136
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% ( 80% от полной стоимости объекта)	0
	<b>Итого:</b>	<b>76391,496</b>
11	Коэффициент риска -5%	0
12	НДС - 15%	11458,725
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>87850,221</b>

Расчет составила:

*Ale*

**АХРОРОВА.Г.**



## РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №2

(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ЗАВ № 16793 ТИПА СДНЗ-2-17-44-8 Уз МОЩНОСТЬЮ 1600 кВт 750 ОБОР \МИН.  
НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт Олот АБМК

Сметная стоимость

В текущих ценах  
61750,755 ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в текущем уровне	
					на.ед.изм.	общая
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 2</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	538,656	11618	6258105,0
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>6258105,0</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	Деф.акт	Стеклослюдениг	кг	137,0	270000	36990000,0
2	Деф.акт	Стеклолента	метр	1910,0	3600	6876000,0
3	Деф.акт	Шнур чулок	метр	1430,0	1800	2574000,0
4	Деф.акт	Лак КО-921	кг	50,0	65000	3250000,0
5	Деф.акт	Краска FT-138-V	кг	3,0	40900	122700,0
6	Деф.акт	Растворитель	литр	1,0	20100	20100,0
7	Деф.акт	Стеклолакоткань	м2	17,0	50350	855950,0
8	Деф.акт	Текстолит	кг	35,0	100000	3500000,0
9	Деф.акт	Припой медно-фторид	кг	3,0	225000	675000,0
10	Деф.акт	Шелковая лакоткань	м2	6,0	70150	420900,0
11	Деф.акт	Кислород	балон	1,0	88000	88000,0
12	Деф.акт	Пропан	балон	1,0	120000	120000,0
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>55492650,0</b>
<b>ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>61750755,0</b>

СОСТАВИЛА :



АХРОВА.Г

ПРОВЕРИЛА :

РУЗИЕВА Х.

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**  
(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ЗАВ № 16793 ТИПА СДНЗ-2-17-44-8 Уз МОЩНОСТЬЮ 1600 кВт 750 ОБОР/МИН.  
НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЖАЙХУН"  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт Олот АБМК

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	ВРСН на ремонт обробоудования №2 п.5.3.2.4.к	Разборка электродвигателя	шт	1,0	
1.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	23,5	23,5
2	ВРСН на ремонт обробоудования №2 п.5.4.2.5.к	Демонтаж обмотки статора (распой схемы, клены, демонтаж секций)	шт	1,0	
2.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	36,8	36,8
3	ВРСН на ремонт обробоудования №2 п.5.3.5.к	Проверка состояния статора	1статор	1,0	
3.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	3,15	3,15
4	ВРСН на ремонт обробоудования №2 п.5.4.3.3.к п.2 к=1,3	Очистка пазов активной стали статора	10пазов	7,2	
4.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	1,82	17,035
5	ВРСН на ремонт обробоудования №2 п.5.2.8.d	Замена изоляции выводов	шт	6,0	
5.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	0,92	5,52
6	ВРСН на ремонт обробоудования №2 п.5.7.7.1.e	Снятие временной изоляции и изолировка секций стеклянной ленты	10секций	7,2	
6.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	1,08	7,776
7	ВРСН на ремонт обробоудования №2 п.5.8.1.1.e	Снятие корпусной изоляции секций	10п/м	11,7	
7.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	7	81,9
8	ВРСН на ремонт обробоудования №2 п.5.4.4.3 .e	Снятие поврежденной изоляции с бандажного кольца	шт	2,0	
8.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	3,65	7,3
9	ВРСН на ремонт обробоудования №2 п.5.7.2.1.e	Бандажеровка секций	10секций	7,2	
9.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	1,08	7,776
10	ВРСН на ремонт обробоудования №2 п.5.7.10.1.e	Наложение корпусной изоляции	10 секций	7,2	
10.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	7,8	56,16
10.2	Деф. акт	<i>Стеклослодент</i>	кг		116
10.3	Деф. акт	<i>Стеклолента</i>	метр		1600
11	ВРСН на ремонт обробоудования №2 п.5.4.9.	Пооперационные испытания секций при укладке в пазы статора	5секций	14,4	
11.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	0,5	7,2
12	ВРСН на ремонт обробоудования №2 п.5.9.15.к к=1,3	Изготовление клиньев для заклиновки пазов статора	п/м	44,60	
12.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	0,15	8,697
13	ВРСН на ремонт обробоудования №2 п.5.4.10.5.к	Сборка схемы статора	1статор	1,0	
13.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	36,1	36,1
13.2	2	<i>Притой медного флюрида</i>	кг		3
14	ВРСН на ремонт обробоудования №2 п.5.9.14.d к=1,6	Замена шнуровых бандажей лобовых частей обмотки электродвигателя	10 бандажей	7,2	
14.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	<i>Чел.ч.</i>	2,75	31,68

15	ВРСН на ремонт обрودования №2 п.5.4.13.d	Пропитка секций (лакировка)	1статор	1,0	
15.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	2	2
15.2	Деф. акт	Лак КО-921	кг		45
16	ВРСН на ремонт обрودования №2 п.5.2.7d	Покраска статора	1статор	1,0	
16.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	2,5	2,50
16.2	Деф. акт	Краска FT-138-V	кг		3
16.3	Деф. акт	Растворитель	литр		1
17	ВРСН на ремонт обрودования №2 п.5.4.8.5. к	Укладка секций в пазы статора	1статор	1,0	
17.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	100	100
17.2	Деф. акт	Шнур чулок	метр		850
17.3	Деф. акт	Текстолит	кг		16
18	ВРСН на ремонт обрودования №2 п.5.4.1.3.к	Клиновка секций после укладки (Переклиновка пазов)	паз	72	
18.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	0,44	31,68
18.2	Деф. акт	Текстолит	кг		19
19	ВРСН на ремонт обрودования №2 п.5.9.18.d	Изготовление припой медно-фосфористый 3мм ПМФ-7	1эл.двиг.	1	
19.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	1,25	1,25
20	ВРСН на ремонт обрودования №2 п.5.4.11.5.к	Изолровка схемы, установка в водных концов, монтажно-слесарные и сварочные работы	1статор	1,0	
20.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	22,4	22,4
20.2	Деф. акт	Стекло-лакоткань	м2		17
20.3	Деф. акт	Стеклолюденит	кг		18
20.4	Деф. акт	Стеклолента	метр		210
20.5	Деф. акт	Шнур чулок	метр		580
20.6	Деф. акт	Кислород	балон		1
20.7	Деф. акт	Пропан	балон		1
21	ВРСН на ремонт обрودования №2 п.5.4.5.3.e	Изолровка бандаж колец	1 кольцо	2,0	
21.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	5,4	10,8
21.2	Деф. акт	Шелковая лакоткань	м2		6
21.3	Деф. акт	Стеклолюденит	кг		3
21.4	Деф. акт	Стеклолента	метр		100
22	ВРСН на ремонт обрودования №2 п.5.4.13.d	Лакировка обмотки	1статор	1,0	
22.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	2	2
22.2	Деф. акт	Лак КО-921	кг		5
23	ВРСН на ремонт обрودования №2 п.5.4.12.к	Сушка и пропитка обмотки статора	1статор	1,0	
23.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	3,8	3,8
24	ВРСН на ремонт обрودования №2 п.5.7.8.1. d	Зачистка концов секций статора	10секций	7,2	
24.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	1,31	9,432
25	ВРСН на ремонт обрودования №2 п.5.3.19.4.к	Сборка электродвигателя	шт	1,0	
25.1	1	Затраты труда электромонтажников	Чел.ч.	22,2	22,2
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	Затраты труда электро-мантажников	Чел.-ч.		538,656
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	Деф. акт	Стеклолюденит	кг		137
2	Деф. акт	Стеклолента	метр		1910
3	Деф. акт	Шнур чулок	метр		1430
4	Деф. акт	Лак КО-921	кг		50
5	Деф. акт	Краска FT-138-V	кг		3
6	Деф. акт	Растворитель	литр		1
7	Деф. акт	Стеклолакоткань	м2		17
8	Деф. акт	Текстолит	кг		35
9	Деф. акт	Припой медно-флорид	кг		3
10	Деф. акт	Шелковая лакоткань	м2		6
11	Деф. акт	Кислород	балон		1
12	Деф. акт	Пропан	балон		1

СОСТАВИЛА :



АХРОВА.Г.

ПРОВЕРИЛА :

РУЗИЕВА Х.



« У Т В Е Р Ж Д А Ю »

начальника АРУ АБМК

Ш.Б.Дурматов

« 04 » 04 2022 г.

## ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

Объект: н/ст Жайхун. Текущий ремонт эл.двигателя Зав №16793  
типа СДНЗ-2-17-44-8 Уз мощностью 1600 кВт 750 обор/мин.

Мы, ниже подписавшиеся заместителя начальника АРУ АБМК Ф.Рўзикулов, начальника ППО Ф.Атоков, нач.эл.цех С.Хамроев, нач.ЭТЛ Ш.Сафаров, нач.н/ст. «Жайхун» Ф.Жураев составили настоящий акт о том что для текущего ремонта статора эл.двигателя Зав. №16793 марки типа СДНЗ-2-17-44-8 Уз мощностью 1600 кВт 750 обор/мин. необходимо выполнить нижеследующие текущие ремонтные работы:

№	Наименование работ и ресурсов	Ед. изм.	Кол-во
1	<b>Разборка электродвигателя</b>	шт	1
2	Демонтаж обмотки статора (Распой схемы, клены, демонтаж секций)	статор	1
3	Проверка состояния статора	статор	1
4	Очистка пазов активной стали статора от масла	паз	72
5	Замена изоляции выводов	шт	6
6	Снятие временной изоляции и изолировки секций слоем стеклянной ленты	секций	72
7	Снятие корпусной изоляции секций (вручную с сохранением витковой изоляции)	п/м.	117
8	Снятие поврежденной изоляции с бандажного кольца	шт.	2
9	Бандажировка секций	Секция	72
10	Наложение корпусной изоляции	Секция	72
a)	Стеклослодунит	кг	116
б)	Стеклолента	метр	1600
11	Пооперационные испытания секций при укладке в пазы статора	секций	72
12	Изготовления клиньев для заклиновки пазов статора	Клин/метр	144/44,6
13	Сборка схемы статора с припой мед. Флорида	статор	1
a)	Припой медного флорида	кг	3
14	Замена шнуровых бандажей лобовых частей обмотки электродвигателя	бандаж	72
15	Лакировка секций	Шт/статор	72/1
a)	Лак КО-921	кг	45
16	Покраска статора	статор	1
a)	Краска FT-138-V	кг	3
б)	Растворитель	литр	1
17	Укладка секций (колодка вязка шнуром)	статор	1
a)	Шнур чулок	метр	850
б)	Текстолит	кг	16
18	Калиновка секций после укладки	паз	72
a)	Текстолит	кг	19
19	Изготовление припоя медно-фосфористый 3 мм ПМФ-7	Кг/эл.двиг	3/1
20	Изолировки схемы, установка вводных концов, монтажно-слесарные и сварочные работы	статор	1
a)	Стекло-лакоткань	м2	17

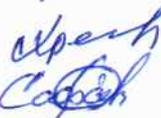
б)	Стеклослюденит	кг	18
в)	Стеклолента	метр	210
г)	Шнур чулок	метр	580
д)	Кислород	балон	1
е)	Пропан	балон	1
21	Изолировка бандаж колец	кольцо	2
а)	Шелковый лакоткань	м2	6
б)	Стеклослюденит	кг	3
в)	Стеклолента	метр	100
22	Лакировка обмотки	статор	1
а)	Лак КО-921	кг	5
23	Сушка статора с продувкой	статор	1
24	Зачистка концов статора секций	секций	72
25	Сборка электродвигателя	шт	1

ПОДПИСИ:-

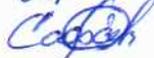


**Рўзикулов Ғ.**

**Атоков Ф.**



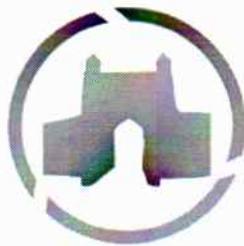
**Хамроев С.**



**Сафаров Ш.**



**Жураев Ғ.**



Г. Бухара ул. Шербудин 4 пр. 62 дом; Тел: (+998 98) 774-12-11 р/с 2020 8000 7006 8476 8001;  
АТИБ «ASIA ALLIANCE BANK» Бухарский филиал; МФО 01137; ОКОНХ 61110; ИНН 304383154;

Лицензия № 002137 от 29.11.2016г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор предприятия

  
Ж.У.Мавлонов  
12 апреля 2022 года.

### СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 355/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт электродвигателя ЗАВ № 16793 типа СДНЗ-2-17-44-8 Уз Мощностью 1600 кВт 750 Обор/мин на насосную станцию Жайхун», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: АРУ АБМК.

Источник финансирования: бюджетные средства.

Ген проектировщик: ПСО УЭ АБМК.

Генподрядчик: подрядным способом.

#### 1. Основание для проектирования:

1.1. Задание на проектирование выданное заказчиком

1.2. Дефектный акт Утвержденный начальником АРУ АБМК Ш.Б. Дурматовым.

#### 2. Материалы представленные на экспертизу:

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.

В составе: общая пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость

#### 3. Разрешительная документация:

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу, основанном на калькулированные затрат в текущих ценах.

#### **4.Краткое содержание проектных решений:**

*Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «Текущий ремонт электродвигателя ЗАВ № 16793 типа СДНЗ-2-17-44-8 Уз Мощностью 1600 кВт 750 Обор/мин на насосную станцию Жайхун», составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и составлена на основании дефектного акта, представленного организацией заказчика и в соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведён расчёт стоимости в текущих ценах.*

*Затраты труда рабочих-строителей составляют – 538,656 чел/час*

*Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в соответствующего вида машин из расчета 05.01.2022 г. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 0 тыс. сумм.*

*Цены на строительные материалы приняты по справочным материалам предоставленным ООО «Экономический анализ экспертиза» и сведений предоставленных заказчиком. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту составляет 55492,650 тыс. Сумм, с учетом транспортных затрат 55492,650 тыс. Сумм.*

*Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют – 11115,136 тыс. сумм.*

*Затраты на страховании строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20.12.1999г. за № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию»*

*Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из за короткого срока строительства.*

#### **5.Результаты экспертного рассмотрения.**

##### **Замечания и предложения экспертизы:**

*5.1.Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по сметным, планировочным и другим решениям.*

*Согласно Постановления Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744 –«отчисление на социальное страхование» необходимо писать как, -«отчисление на единый социальный платеж».*

*5.2.Экспертизой проверены объемы работ и сверены ремонтные работы с утвержденным дефектным актом.*

*Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.*

*Проверены цены на строительные материалы и конструкции по дефектному акту и по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону.*

### **Примечание:**

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 3.07.2003 г. № 302 рекомендуемая стартовая стоимость капитального ремонта является ориентиром при проведении конкурсных торгов.

**ШНК 1.03.06-09** «Настоящие правила подлежат применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документов строительства по вопросам отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

### **ВЫВОДЫ:**

Отмечается, что Подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат» заказчика и подрядчика при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.Комархитекстроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129, ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан от 2004 года № 31.

Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт электродвигателя ЗАВ № 16793 типа СДНЗ-2-17-44-8 Уз Мощностью 1600 кВт 750 Обор/мин на насосную станцию Жайхун», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 87 850,221 тыс. Сумм (восемьдесят семь миллионов восемьсот пятьдесят тысяч двести двадцать один) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Мавлонова М. А.