

**ДОГОВОР № 2957-01/03/03/01/2022**  
**на осуществление подрядных работ**

г. Бекабад

«17» 05 2022 г.

АО «Узметкомбинат», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице первого заместителя председателя правления – исполнительного директора Ахмедова Д.Т., действующего на основании доверенности № 01-1/2827 от 22.12.2021г. с одной стороны, и ООО «DAVR-GAZ-INVEST-SERVIS», именуемый в дальнейшем «Исполнитель», в лице руководителя Н.Мавляновой действующего на основании Устава с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона», заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

### 1. Предмет Договора

1.1 В соответствии с условиями настоящего Договора Исполнитель обязуется выполнить работы по заявкам Заказчика, указанные в проектно-сметной документации, а Заказчик обязуется принять выполненные Исполнителем работы в установленном порядке настоящим Договором и оплатить стоимость выполненных работ.

1.2 Под работами понимаются: выполнение Исполнителем работы по динамической балансировке вращающихся механизмов (далее – Работы).

1.3 Заказчик за пять календарных дней предоставляет Исполнителю план-график на предстоящий месяц выполнения работ.

1.4 Срок выполнения работ - на основании предоставленного Заказчиком плана-графика. В отдельных случаях, по письменному согласованию Сторон, срок может быть изменен.

### 2. Стоимость работ

2.1. Общая стоимость настоящего Договора составляет **338 514 856 (триста тридцать восемь миллионов пятьсот сорок четыре тысячи восемьсот пятьдесят шесть)** сум с НДС согласно приложение №1 (расчет).

2.2. Стоимость работ определяется на основании коммерческого предложения (трудозатраты 1 чел./час и прочие затраты организации в 13,69 %) исходя из расчета с ЕСП 12% - 11600 сум за один чел./час и (. Цены за один чел./час являются твердыми и в период действия настоящего Договора изменению в Сторону увеличения не подлежат, в том числе в случае изменения налогового законодательства Республики Узбекистан.

### 3. Обязательства Исполнителя

3.1. Исполнитель обязуется выполнять работы в надлежащем качестве и объеме.

3.2. Производить устранение дефектов и замечаний в соответствии с рекламационными актами или письменными предписаниями «Заказчика» в срок, не превышающий пять календарных дней с даты их выявления.

3.3. Обеспечить сохранность, правильную эксплуатацию и применение предоставляемых Заказчиком для ремонта материалов, изделий, конструкций.

3.4. До начала производства работ обязан:

3.4.1 Обеспечить подчиненный персонал всеми необходимыми согласно требованиям безопасности СИЗ, приспособлениями, необходимыми для выполнения работ и вести контроль за подчиненным персоналом за соблюдением требований по технике безопасности;

3.5. Направлять для выполнения работ своих специалистов на место нахождения оборудования не позднее двух календарных дней после запроса Заказчика.

3.6. Исполнитель гарантирует, что имеет необходимые разрешения для выполнения своих обязательств по настоящему договору, а специалисты, направляемые им для выполнения работ, обладают достаточным опытом, знаниями и квалификацией.

#### **4. Обязательства Заказчика**

4.1. Организовать постоянный надзор за ходом выполнения работ, соблюдением Исполнителем принятых Договорных обязательств, обеспечить Исполнителю приемку выполненных работ.

4.2. В десятидневный срок рассматривать и оформлять решение по всем обращениям Исполнителя.

4.3. Заказчик передает необходимые документы для осуществления Исполнителем работ.

#### **5. Порядок расчета**

5.1. «Заказчик» производит предоплату «Исполнителю» в размере 10 % от суммы Договора в течение 10 (десяти) календарных дней со дня подписания Договора. Окончательный расчет между Сторонами оставшейся суммы производится в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента приемки сдачи выполненных работ.

#### **6. Ответственность сторон**

6.1. При несвоевременной оплате оказанных услуг Заказчик уплачивает Исполнителю пеню в размере 0,4% от суммы, просроченного платежа, за каждый день просрочки, но не более 20% от неуплаченной суммы.

6.2. Исполнитель за нарушение сроков выполнения работ, устранения дефектов, сроков направления специалистов, уплачивает Заказчику пеню в размере 0,4% от суммы, подлежащей к исполнению заявки, за каждый день просрочки, но не более 20%. Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за ненадлежащее качество выполненных работ в виде штрафа в размере 5% от стоимости работ.

6.3. Уплата неустойки и возмещение убытков, связанных с ненадлежащим исполнением Сторонами своих обязательств по настоящему Договору, не освобождают нарушившую условия Договора Сторону от исполнения взятых на себя обязательств.

6.4. Меры ответственности Сторон, не предусмотренные в настоящем договоре, применяются в соответствии с нормами гражданского законодательства, а также Закона РУз «О Договорно-правовой базе деятельности хозяйствующих субъектов».

#### **7. Обстоятельства непреодолимой силы**

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение обязательств в случае действия обстоятельств непреодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение, военные действия и прочие чрезвычайные, непредвиденные, непредотвратимые, непреодолимые разумными мерами природные явления) при условии, что данные обстоятельства непосредственно повлияли на выполнение условий по настоящему договору. В этом случае срок выполнения Договорных обязательств будет продлен на время действия этих обстоятельств.

7.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по указанным причинам, должна известить другую Сторону о наступлении и прекращении действий обстоятельств непреодолимой силы в срок не позднее трех дней с подтверждением факта их действия актами компетентных органов.

7.3. Исполнитель освобождается от уплаты неустойки и убытков, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

#### **8. Порядок разрешения споров**

8.1. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего Договора, будут по возможности разрешаться путем переговоров между сторонами.

8.2. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров Стороны, после реализации предусмотренной законодательством процедуры досудебного урегулирования разногласий, передают их на рассмотрение в экономический суд по месту нахождения ответчика.

## 9. Дополнительные Антикоррупционные условия.

9.1. При заключении Договора Стороны договариваются не совершать какие-либо коррупционные действия, связанные с исполнением настоящего Договором, в течение и после истечения срока его действия.

Стороны предпримут все необходимые меры и действия для реализации настоящих антикоррупционных положений Договора и обеспечат все необходимые условия для осуществления сотрудничества в этой сфере.

9.2. Каждая из Сторон гарантирует, что на момент заключения Договора, касательно любых отношений, связанных с его реализацией, и непосредственно ею (Стороной) или её исполнительным органом, должностными лицами и работниками не допущено неофициальное получение денег или других материальных ценностей, не предложено, не обещано, а также не получены какие-либо материальные или иные привилегии, приоритеты (отсутствуют любые возможности, что они смогут это сделать в будущем).

Стороны примут все разумные меры к тому, чтобы лица, привлечённые в рамках исполнения Договора (субподрядчики, агенты и иные лица, находящиеся под контролем Сторон), не совершали вышеуказанные действия.

## 10. Сообщения и уведомления.

10.1. Стороны обязаны в двухдневный срок письменно информировать друг друга об изменении своего места нахождения, юридического (почтового) адреса, банковских реквизитов, а также обо всех других произошедших изменениях, имеющих существенное значение для полного и своевременного исполнения обязательств по настоящему Договору.

10.2. Стороны будут направлять уведомления друг другу по согласованным адресам, телефонам и факсимильным номерам, а также посредством электронной почты.

10.3. В случае несообщения об изменении своего места нахождения, юридического (почтового) адреса, банковских реквизитов, а также обо всех других произошедших изменениях, имеющих существенное значение для полного и своевременного исполнения обязательств по настоящему Договору другой Стороне, с последнего снимаются вся ответственность за последствия, повлекшие в результате такого несообщения.

## 11. Иные условия договора

11.1. Настоящий Договор вступает в силу со дня подписания его обеими Сторонами и действует до 31.12.2022 г.

## 12. Юридический адрес сторон

### «Заказчик»

АО "Узметкомбинат"

Ташкентская обл. г.Бекабад  
ул.Сирдарё-1  
P/C: 20210000800468183001  
Бекабадский городской ф-л  
АКИБ Ипотека банк  
МФО: 00489, ИНН: 200460222  
ОКОНХ: 12130

Д.Т.Ахмедов

### «Исполнитель»

ООО«DAVR-GAZ-INVEST-SERVIS»

Ташкентская обл. г.Бекабад  
ул.Аббасова 288  
P/C: 2020 8000 8007 3889 6001  
Бекабадский городской ф-л  
«Узсаноаткурилишбанк»  
МФО: 01100, ИНН 304 702 974

Н.Р.Мавлянова



Расчет  
на выполнение работ по динамической балансировке роторов вращающихся механизмов  
оборудований цехов АО "Узметкомбинат"

№	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ЭСЦ</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации опор дутьевых вентиляторов, дымососов, воздухопроводов при количестве опор до 4 шт.	замер	50	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	590
2	11.01 151 101	Балансировка роторов, эл.машин на месте установки мощностью от 500 кВт и 1500 об/мин	ротор	11	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	1789
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов $K=0,2$ ( $162,2*0,2=32,44$ )	ротор	11	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	357
		Итого			2 735
		Уловия производства 1,15	15%		410
		Итого по ЭСЦ			3 146
<b>СПЦ-1 (методической печи №1)</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации опор приточных вентиляторов 104 CV 630-2	замер	9	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	106
2	11.01 151 101	Балансировка роторов	ротор	2	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	325
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов $K=0,2$ ( $162,2*0,2=32,44$ )	ротор	1	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	32
		Уловия производства 1,15			
		Итого по ПТИМ			
<b>СПЦ-1 (методической печи №2)</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации опор приточных вентиляторов 104 CV 630-2	замер	9	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	106
2	11.01 151 101	Балансировка роторов	ротор	2	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	325
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов $K=0,2$ ( $162,2*0,2=32,44$ )	ротор	1	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	32
<b>СПЦ-1</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации опор приточных вентиляторов Ц-4-70	замер	4,5	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	53
2	11.01 151 101	Балансировка роторов	ротор	1	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	163
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов $K=0,2$ ( $162,2*0,2=32,44$ )	ротор	0,5	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	16
<b>СПЦ-1 ШПС40-80</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации опор приточных вентиляторов Ц-4-70	замер	18	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	212
2	11.01 151 101	Балансировка роторов	ротор	4	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	650
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов $K=0,2$ ( $162,2*0,2=32,44$ )	ротор	2	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	65
<b>СПЦ-1 ШПС 100-125</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации опор приточных вентиляторов Ц-4-70	замер	4,5	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	53
2	11.01 151 101	Балансировка роторов	ротор	1	

	1	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	163
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32,44)	ротор	0,5	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	16
<b>СПЦ-1 линия Л-630</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации опор приточных вентиляторов Ц-4-70	замер	9	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	106
2	11.01 151 101	Балансировка роторов	ротор	2	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	325
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32,44)	ротор	1	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	32
<b>СПЦ-1 линия Л-420</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации опор приточных вентиляторов Ц-4-70	замер	4,5	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	53
2	11.01 151 101	Балансировка роторов	ротор	1	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	163
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32,44)	ротор	0,5	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	16
<b>СПЦ-1 линия Л-300</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации опор приточных вентиляторов Ц-4-70	замер	9	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	106
2	11.01 151 101	Балансировка роторов	ротор	2	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	325
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32,44)	ротор	1	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	32
<b>СПЦ-1 ППС 40-80</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации опор приточных вентиляторов Ц-4-75	замер	18	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	212
2	11.01 151 101	Балансировка роторов	ротор	4	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	650
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32,44)	ротор	2	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	65
<b>СПЦ-1 адистиж</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации опор приточных вентиляторов Ц-4-75	замер	18	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	212
2	11.01 151 101	Балансировка роторов	ротор	4	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	650
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32,44)	ротор	2	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	65
		Итого			5 334
		Уловия производства 1,15			800
		Итого по СПЦ-1			6 134
<b>СПЦ-2 главный привод №1,2,3,4,5</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации опор Дутьевых вентиляторов, дымососов, Воздуходувок при количестве опор до 2 шт.	замер	45	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	531
2	11.01151101	Балансировка роторов, эл. машин на месте установки мощностью от 500 кВт и 1500 об/мин	ротор	5	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	813
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32,44)	ротор	2,5	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	81
<b>СПЦ-2 главный привод №72,74,76,78</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации опор Дутьевых вентиляторов, дымососов, Воздуходувок при количестве опор до 2 шт.	замер	45	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	531
2	11.01151101	Балансировка роторов, эл. машин на месте установки мощностью от 500 кВт и 1500 об/мин	ротор	4	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	650

3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32,44)	ротор	2	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	65
<b>СПЦ-2 главный привод №71,73,75,77</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации опор Дутьевых вентиляторов, дымососов, Воздухоувок при количестве опор до 2 шт.	замер	45	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	531
2	11.01151101	Балансировка роторов, эл. машин на месте установки мощностью от 500 кВт и боле 1500 об/мин	ротор	4	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	650
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32,44)	ротор	2	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	65
<b>СПЦ-2 №1,2</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации трубокомпрессоры ТВ-500	замер	9	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	106
2	11.01 151 101	Балансировка роторов	трубокомпрессоры	2	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	325
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32,44)	ротор	1	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	32
<b>СПЦ-2</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации дымососов ДН12,5	замер	9	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	106
2	11.01 151 101	Балансировка роторов	ротор	2	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	325
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32,44)	ротор	1	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	32
		<b>Итого</b>			<b>4 845</b>
		Уловия производства 1,15			727
		<b>Итого по СПЦ-2</b>			<b>5 572</b>
<b>ЦПФ вентилятор AFF 500</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации опор Дутьевых вентиляторов,	замер	4,5	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	53
2	П.01151101	Балансировка роторов, эл. машин на месте установки мощностью от 500 кВт и по 1500 об/мин	ротор	1	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	163
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32,44)	ротор	0,5	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	16
<b>ЦПФ вентилятор TF 600</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации опор Дутьевых вентиляторов,	замер	4,5	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	53
2	П.01151101	Балансировка роторов, эл. машин на месте установки мощностью от 500 кВт и по 1500 об/мин	ротор	1	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	163
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32,44)	ротор	0,5	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	16
<b>ЦПФ вентилятор Y6-40 NO 26 D</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации дымососов	замер	4,5	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	53
2	П.01151101	Балансировка роторов, эл. машин на месте установки мощностью от 500 кВт и по 1500 об/мин	ротор	1	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	163
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32,44)	ротор	0,5	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	16
<b>ЦПФ вентилятор Y6-40 NO 14 D</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации дымососов	замер	4,5	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	53
2	П.01151101	Балансировка роторов, эл. машин на месте установки мощностью от 500 кВт и по 1500 об/мин	ротор	1	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	163



3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32.44)	ротор	0,5	
	/	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	16
<b>ЦПФ вентилятор Y5-47-12 NO 15,6 D</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации дымососов	замер	4,5	
	/	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	53
2	П.01151101	Балансировка роторов, эл. машин на месте установки мощностью от 500 кВт и по 1500 об/мин	ротор	1	
	/	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	163
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32.44)	ротор	0,5	
	/	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	16
		<b>Итого</b>			<b>1 160</b>
		Уловия производства 1,15			174
		<b>Итого по ЦПФ</b>			<b>1 334</b>
<b>ПТНП</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации дымососов ДН-15,5	замер	4,5	
	/	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	53
2	П.01151101	Балансировка роторов, эл. машин на месте установки мощностью до 500 кВт и и 1500 об/мин	ротор	1	
	/	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	163
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32.44)	ротор	0,5	
	/	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	16
		<b>Итого</b>			<b>232</b>
		Уловия производства 1,15			35
		<b>Итого по ПТНП</b>			<b>267</b>
<b>ПТИМ вентиляторов BR 132-30</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации вентиляторов BR 132-30	замер	4,5	
	/	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	53
2	П.01151101	Балансировка роторов, эл. машин на месте установки мощностью от 500 кВт и по 1500 об/мин	ротор	1	
	/	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	163
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32.44)	ротор	0,5	
	/	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	16
<b>ПТИМ дымососов ДН-6,3 №1,2</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации дымососов ДН-6,3 №1,2	замер	9	
	/	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	106
2	П.01151101	Балансировка роторов, эл. машин на месте установки мощностью от 500 кВт и по 1500 об/мин	ротор	2	
	/	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	325
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32.44)	ротор	1	
	/	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	32
<b>ПТИМ ВКР-6,3 №1-9</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации вентиляторов ВКР-6,3 №1-9	замер	41	
	/	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	478
2	П.01151101	Балансировка роторов, эл. машин на месте установки мощностью до 3500 об/мин	ротор	9	
	/	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	1 463
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32.44)	ротор	4,5	
	/	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	146
<b>ПТИМ вентиляторов BR 132-30-6,3 и ВР 6-28</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации вентиляторов BR 132-30	замер	9	
	/	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	106
2	П.01151101	Балансировка роторов, эл. машин на месте установки мощностью до 3500 об/мин	ротор	2	
	/	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	325
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32.44)	ротор	1	
	/	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	32
<b>ПТИМ вентиляторов S/Bas U/HC201 №1,2,3,4</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации вентиляторов S/Bas U/HC201 №1,2,3,4	замер	18	

	1	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	212
2	П.01151101	Балансировка роторов, эл. машин на месте установки мощностью до 3500 об/мин	ротор	4	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	650
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32.44)	ротор	2	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	65
<b>ПТИМ вентиляторов RU901 №1,2</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации вентиляторов RU901 №1,2	замер	9	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	106
2	П.01151101	Балансировка роторов, эл. машин на месте установки мощностью до 3500 об/мин	ротор	2	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	325
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32.44)	ротор	1	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	32
<b>ПТИМ вентиляторов GF RU630 TSV</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации вентиляторов GF RU630 TSV	замер	4,5	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	53
2	П.01151101	Балансировка роторов, эл. машин на месте установки мощностью до 3500 об/мин	ротор	1	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	163
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32.44)	ротор	0,5	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	16
<b>ПТИМ вентиляторов GF RU1250 TLGO</b>					
1	П.01150501	Контрольное измерение вибрации вентиляторов GF RU1250 TLGO	замер	4,5	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	11,8	53
2	П.01151101	Балансировка роторов, эл. машин на месте установки мощностью до 3500 об/мин	ротор	1	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	162,6	163
3	П.01150801	Доп трудозатраты.Изготовление и установка балансировочных грузов K=0,2 (162,2*0,2=32.44)	ротор	0,5	
	1	Затраты труда рабочих	чел-час	32,44	16
		<b>Итого</b>			<b>5 102</b>
		Уловия производства 1,15			765
		<b>Итого по ПТИМ</b>			<b>5 868</b>
		<b>Итого чел.час по цехам</b>			<b>22 320</b>
		Основная зарплата рабочих с ЕСП 12%		11 600	258 912 058
		Прочие затраты			35 448 686
		<b>Всего:</b>			<b>294 360 744</b>
		НДС 15%			44 154 112
		<b>Всего с НДС</b>			<b>338 514 856</b>

ЗАКАЗЧИК



Исполнитель

