

УТВЕРЖДАЮ

Председатель выбор наилучших
предложений

Видеотелеконференция

К.М.АБДИВОХИДОВ

2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

для Текущего ремонта дизельной электростанции (генератора) MJB 355 NZ-500/50

1. Общие сведения

1.1 Целью данной работы является оказание услуг по проведению текущего ремонта дизельного электростанции MJB 355 NZ-500/50 в количестве 9 шт Услуги предоставляются районным и городским центральным медицинским учреждениям Сурхандарьинской области, т.е. Узун, Байсун, Сарносия, Музробот, Кизирик, Шурчи, Бандихан, районным медицинским объединениям и Областному многопрофильному больницу и Областному перинатальному центру.

1.2 Ремонт оборудования произвести на площадке Заказчика прилагается местонахождения электродвигателей . Все материалы для ремонта входят в поставку Исполнителя.

2. Требования к выполняемым работам

№	Наименование	Заводской или серийный	Год ввода в эксп-цию	Примечание
1	Текущий ремонт дизельный двигатель	MJB 355 NZ-500/50	2015	9шт
2	Текущий ремонт топливная система			9шт
3	Текущий ремонт Маслонасос			9шт
4	Замена фильтра топливные			18шт
5	Замена фильтра масляные			9шт
6	Замена фильтра воздушные			9шт
7	Замена аккумулятор			18шт
8	Текущий ремонт шкаф управления			9шт
9	Замена прокладки головки цилиндров			9шт
10	Замена вкладыши (круг)			18шт
11	Замена поршневые кольца			18шт
12	Замена прокладки крышек головок цилиндров			9шт
13	Замена уплотнительные шайбы форсунок			108шт
14	Замена уплотнители гильз			108шт
15	Замена масло 50 л			450л
16	Замена Антифриз 120л			1080л
17	Текущий ремонт и восстановление ЛКП			9шт

2.1 При выполнении работ Исполнитель руководствуется требованиями документов:

- руководство по эксплуатации;
- паспорт;
- рекомендации завода-изготовителя о применении запасных частей;
- иная техническая документация завода-изготовителя.
- Технические условия на **дизельной электростанции (генератора) MJB 355 NZ-500/50**

2.2 Исполнитель обязан предоставить все необходимые документы на право проведения работ и используемые материалы.

2.3 Гарантия на выполненные работы должна быть не менее 12 месяцев с момента подписания акта выполненных работ.

2.4 Исполнитель должен иметь производственные возможности для проведения данного вида работ.

2.5 Исполнитель обязан провести собственными силами и средствами работы текущему ремонту ДЭС согласно ведомости объема работ.

2.6 Исполнитель гарантирует, что все материалы, запасные части, расходные материалы и вспомогательное оборудование, используемое для выполнения работ ремонту ДЭС, являются новыми, оригинальными и сертифицированными.

2.7 При выполнении работ на месторождении демонтированные узлы деталей, а также отработанные ДЭС, технологические жидкости и расходные материалы передаются по акту представителю Заказчика для их последующей утилизации.

2.8 При выполнении работ на сервисной базе Исполнителя демонтированные узлы деталей, а также отработанные ГСМ, технологические жидкости и расходные материалы утилизируются Исполнителем с составлением акта при участии представителя Заказчика.

2.9 После окончания ремонта ДЭС проходит индивидуальные приемо-сдаточные испытания в течение 72-х часов под нагрузкой на объекте Заказчика. Приемо-сдаточные испытания проводятся сотрудниками Исполнителя под наблюдением и руководством Заказчика. Длительность приемо-сдаточных испытаний под нагрузкой должна быть не прерывной в течение 72-х часов.

Порядок контроля и приемки выполненных работ

2.10 Сдача-приемка выполненных работ производится представителями Сторон с подписанием Акта приёмки выполненных работ.

Исполнитель должен гарантировать высокое качество выполнения работ в соответствии с условиями договора. Состав документации

По окончании выполнения работ Заказчику передаются: Акт приемки выполненных работ, акт о приеме-передачи отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств форма, счет-фактура, счет на оплату.

"TERMIZME`MORLOYIHA"

MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РЕЗЕРВНОГО
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕДИЦИНСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
ПО РАЙОНАМ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Книга № _____

г.ТЕРМЕЗ- 2022 г.



"TERMIZME`MORLOYIHA"

MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

Сурхондаре вилоят Термиз ш. Ибн-Сино куч. 18/10-офис тел: +998937924110

СОДЕРЖАНИЕ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РЕЗЕРВНОГО
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕДИЦИНСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ПО
РАЙОНАМ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Председатель
ООО «Термизмеъморлойиха»:

Главный инженер проекта:



Г.Бердикулова

З.Исомиддинов

г.Термез- 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Рабочий проект «разработка ООО «Энергоснабжение» (С/П № 001109) филиала Госэнергострой РУз) на основании коллективного договора»

Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 151 от 11.06.03 г. «О переходе на договорные отношения между реализацией инвестиционных проектов, осуществляемых в форме централизованного управления» (далее - Постановление), строительством объектов по перечисленным основным ресурсным местам, в том числе и в соответствии с требованиями «Технических норм и правил», утвержденных приказом Госэнергостройа РУз № 49 от 22.04.04 г.

При составлении ресурсных ведомостей учитывались сметы на работы по сметам ПНК, КМБ и сметы текущих цен на материалы и ресурсы, утвержденные в Министерстве промышленности Республики Узбекистан

В связи с нестабильностью цен на рынке строительных материалов, определенная стоимость цен на материалы и ресурсы применены для определения стоимости работ и материалов на

- 1. Титульный лист
- 2. Содержание.....
- 3. Пояснительная записка.....
- 4. Стартовая стоимость объекта.....
- 5. Локально-ресурсная ведомость.....
- 6. Дефектная ведомость.....

В состав затрат на материалы, изделия и конструкции:
затраты на транспортные расходы;
затраты на доставку;
затраты на установку;
затраты на оборудование;
затраты на страховые отчисления объектов;
затраты на риски;

Затраты на заработную плату:

Затраты на заработную плату работников, занятых на объекте, стоимость 1 единицы работ по формуле: $W = T \cdot C$, где W - затраты на заработную плату, T - количество работников, C - стоимость 1 единицы работ по формуле:

$$C = T_{\text{норм}} \cdot C_{\text{норм}}$$

где $T_{\text{норм}}$ - нормативы работно-строительных, утвержденных в составе государственных смет;
 $C_{\text{норм}}$ - месячная заработная плата рабочих-строителей, занятых на объекте, по тарифной сетке с учетом районного коэффициента, учитывающего районный коэффициент по формуле:
 $C_{\text{норм}} = C_{\text{базис}} \cdot K_{\text{р-н}}$

См. Приложение

Затраты на заработную плату рабочих-строителей по формуле:
 $W = T \cdot C_{\text{норм}} \cdot K_{\text{р-н}}$
где T - количество работников, занятых на объекте, $C_{\text{норм}}$ - месячная заработная плата рабочих-строителей по тарифной сетке с учетом районного коэффициента, учитывающего районный коэффициент по формуле:
 $C_{\text{норм}} = C_{\text{базис}} \cdot K_{\text{р-н}}$

В состав затрат на эксплуатацию машин и механизмов:

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочий проект разработан ООО «Термизмеъморлойиха» (Лиц. № 001109 выдана Госкомархстрой РУз.) на основании заключенного договора.

Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 261 от 11.06.03 г. «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений», стоимость строительства определена по проектным данным ресурсным методом, в текущих ценах в соответствии «Градостроительных норм и правил», утверждённых приказом Госкомархитектстроя РУз № 49 от 20.07.04 г.

При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники сметных норм ШНК, КМК и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

В связи с нестабильностью цен на рынке строительных материалов, окончательная стоимость цен на строительные материалы, примененные при производстве работ, устанавливаются заказчиком на основании фактически понесенных затрат.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стоимость строительства определена в соответствии с постановлением кабинета министров от 11.06..2003 года № 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года № 226. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сзм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;

Сзм – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр – затраты на транспортные расходы;

Пп – прочие затраты подрядчика;

Пз – прочие затраты заказчика;

Зо – затраты на оборудование;

Ср – затраты на страхование строительства объектов;

Кр – коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путём умножения трудозатрат рабочих - строителей на текущую стоимость 1 человека - часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Созп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня средне статистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

Змс – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и средне сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,з$$

где:

СМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной смете.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной смете, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле.

$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп$, где :

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

Где:

N – количество отдельного вида строительства материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов и оборудования принята с учетом транспортных затрат без НДС.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен» составленного Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в строительстве, а также биржевых цен установленных по региону с учетом транспортных расходов 5% и заготовительно-складских расходов 2% от стоимости материалов.

IV. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в пределах 17,54%.

V. Прочие затраты заказчика.

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательных работ, содержание технического и авторского надзора, затраты на отведения земель, выплата компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.).

Стартовая стоимость объекта носит рекомендательный характер и не может служить основанием для заключения договора – подряда на производство работ. Окончательная стоимость объекта принимается заказчиком.

Главный инженер проекта:



З.Исомиддинов

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РЕЗЕРВНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
ОБЪЕКТОВ МЕДИЦИНСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ПО РАЙОНАМ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ, ТЫС. СУМ
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,00
2	ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦ. СТРАХОВАНИЕ	2278,125
3	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	0,112
4	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	375923,131
5	ЗАТРАТЫ НА ТРАНСПОРТ МАТЕРИАЛОВ	18796,157
6	ИТОГО ПО ПРЯМЫМ ЗАТРАТАМ	396997,525
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,54%	69633,366
8	ИТОГО СТОИМОСТЬ РАБОТ БЕЗ НДС	466630,9
9	НДС 15 %	69399,137
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	3969,975
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ РАБОТ	540000,003

"ЗАКАЗЧИК"



"ИСПОЛНИТЕЛЬ"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА



З.ИСОМИДИНОВ

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РЕЗЕРВНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ
МЕДИЦИНСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ПО РАЙОНАМ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	122,175	18646,41	2278125,142
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,0024	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						2278125,142
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,0006	0	0
2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,0018	62000	111,6
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						111,60
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
2		ДВИГАТЕЛЬ ДИЗЕЛЬНЫЙ	ШТ	9	20450500	184054500
3		МАСЛОНАСОС	ШТ	9	18506000	16655400
4		ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ	ШТ	18	350000	6300000
5		ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ	ШТ	9	400000	3600000
6		ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ	ШТ	9	400000	3600000
7		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	ШТ	9	2850000	25650000
8		ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ ЦИЛИНДРОВ	ШТ	9	300000	2700000
9		ВКЛАДЫШ (КРУГ)	ШТ	18	280000	5040000
10		КОЛЬЦО ПОРШНЕВОЕ	ШТ	18	125000	2250000
11		УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ШАЙБА ФОРСУНОК	ШТ	108	125000	13500000
12		ПРОКЛАДКА КРЫШЕК ГОЛОВОК ЦИЛИНДРОВ	ШТ	9	340000	3060000
13		УПЛОТНИТЕЛИ ГИЛЬЗ	ШТ	108	145000	15660000
14		АККУМУЛЯТОР	ШТ	18	3539775	63715956
16	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,00148	20500000	30340
17	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,162	11500	1863
18		МАСЛО МОТОРНОЕ	Л	450	22500	10125000
19		АНТИФРИЗ	Л	1080	18500	19980000
20	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,018	4000	72
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						375923131

Составил: _____

Проверил: _____

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РЕЗЕРВНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ
МЕДИЦИНСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ПО РАЙОНАМ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

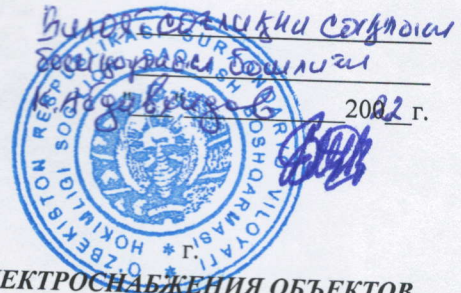
(наименование работ)

Шифр номера норматив ов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
			на единицу измерения	по проектны м данным
2	3	4	5	6
E67-15-1	РЕМОНТ ДИЗЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	100 ШТ		0,09
00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	556,6	50,094
	ДВИГАТЕЛЬ ДИЗЕЛЬНЫЙ	ШТ		9
	ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА	ШТ		9
	МАСЛОНАСОС	ШТ		9
	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ	ШТ		18
	ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ	ШТ		9
	ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ	ШТ		9
	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	100 ШТ		0,09
	ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ ЦИЛИНДРОВ	100 ШТ		0,09
	ВКЛАДЫШ (КРУГ)	100 ШТ		0,18
	КОЛЬЦО ПОРШНЕВОЕ	100 ШТ		0,18
	ПРОКЛАДКА КРЫШЕК ГОЛОВОК ЦИЛИНДРОВ	ШТ		9
	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ШАЙБА ФОРСУНОК	100 ШТ		1,08
	УПЛОТНИТЕЛИ ГИЛЬЗ	ШТ		108
E67-15-1	РЕМОНТ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ	100 ШТ		0,01
00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	556,6	5,566
	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	ШТ		9
Ц08-01-121-1	УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРА	ШТ		18
00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	2,06	37,08
	АККУМУЛЯТОР	10 ШТ		1,8
П01-07-003-01	НАЛАДОЧНЫЕ И ПУСКОВЫЕ РАБОТЫ	ШТ		9
00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	3	27
	МАСЛО МОТОРНОЕ	Л	П	450
	АНТИФРИЗ	Л	П	1080
E15-04-030-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100 М2		0,06
00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	40,59	2,4354
00003	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	0,04	0,0024
01522	<i>ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	0,01	0,0006
02499	<i>АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	0,03	0,0018
31066	<i>КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011</i>	<i>ТН</i>	0,0246	0,00148
31656	<i>ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ</i>	<i>КГ</i>	2,7	0,162
44059	<i>ВЕТОШЬ</i>	<i>КГ</i>	0,3	0,018

ИТОГО:

Составил: _____
 Проверил: _____

"УТВЕРЖДАЮ"



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

от "май" 2002 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РЕЗЕРВНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕДИЦИНСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ПО РАЙОНАМ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Мы нижеподписавшиеся от заказчика А. Сагторов, Ш. Уролов от подрядчика К. Эшиқов произвели осмотр на предмет определения объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	РЕМОНТ ДИЗЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	3	4
2	ДВИГАТЕЛЬ ДИЗЕЛЬНЫЙ	100 ШТ	0,01
3	МАСЛОНАСОС	ШТ	9
4	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ	ШТ	9
5	ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ	ШТ	18
6	ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ	ШТ	9
7	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	ШТ	9
8	ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ ЦИЛИНДРОВ	100 ШТ	0,09
9	ВКЛАДЫШ (КРУГ)	100 ШТ	0,09
10	КОЛЬЦО ПОРШНЕВОЕ	100 ШТ	0,18
11	ПРОКЛАДКА КРЫШЕК ГОЛОВОК ЦИЛИНДРОВ	100 ШТ	0,18
12	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ШАЙБА ФОРСУНОК	ШТ	9
13	УПЛОТНИТЕЛИ ГИЛЬЗ	100 ШТ	1,08
14	РЕМОНТ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ	ШТ	108
15	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	100 ШТ	0,01
16	УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРА	ШТ	9
17	АККУМУЛЯТОР	ШТ	18
18	НАЛАДОЧНЫЕ И ПУСКОВЫЕ РАБОТЫ	10 ШТ	1,8
19	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	ШТ	9
		100 M2	0,06

(Handwritten signatures)

Кешимгаров,
А. Сагторов
Ш. Уролов