

Утверждаю:
Технический директор
ООО "Автозаводская ТЭЦ"

В.В.Решетников

ВЕДОМОСТЬ
ОБЪЕМОВ РЕМОНТНЫХ РАБОТ НА КАПИТАЛЬНЫЙ (ТЕКУЩИЙ) РЕМОНТ

Ремонт строительных конструкций здания ТЭЦ-2

наименование здания, сооружения

Основание: Заключение экспертизы промышленной безопасности.

№ п.п.	Виды работ	Формула подсчета объемов	Единица измерения	Количество
1.1.	Восстановление защитного слоя бетона колонн в осях А-Ж/215; Г/8; Д/14			
1.1.1.	Очистка поверхности колонн		м2	3286
1.1.2.	Отбивка слабого бетона с поверхностей колонн		м2	985
1.1.3.	Антикоррозийная обработка арматуры колонн преобразователем ржавчины		100 м2 окрашиваемой поверхности	0,22
1.1.4.	Улучшенная штукатурка бетонных колонн полимерным раствором		м2	985
1.1.5.	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза стен		100 м2 покрытия	32,86
1.1.6.	Улучшенная окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности акриловыми фасадными красками за 2 раза		100 м2 окрашиваемой поверхности	32,86
1.1.7.	Установка и разборка инвентарных лесов для прочих отделочных работ		100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	23
1.1.8.	Уборка и перевозка строит.мусора автомобиль-самосвалами на 25 км		т	1,97
1.2.	Ремонт ж/б перекрытия Б-В/2-15			
1.2.1.	Очистка поверхности щетками от известкового набега и отслоившегося бетона Б-В (11-15)		1 м2 очищаемой поверхности	422
1.2.2.	Антикоррозийная обработка арматуры ж/б плит и ферм преобразователем ржавчины		100 м2 окрашиваемой поверхности	4,22
1.2.3.	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно раствором, площадью отдельных мест до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм		100 м2 отремонтированной поверхности	0,975
1.2.4.	Шпатлевка поверхностей, толщина слоя 3 мм		100 м2 шпатлюемой поверхности	4,22
1.2.5.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная (за 2 раза)		100 м2 окрашиваемой поверхности	4,22
1.2.6.	Установка и разборка инвентарных лесов для прочих отделочных работ		100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	3,2

№ п.п.	Виды работ	Формула подсчета объемов	Единица измерения	Количество
1.2.7.	Уборка и перевозка строит.мусора автомобиль-самосвалами на 25 км		т	0,6
1.2.	Ремонт ж/б перекрытия Д-Г/2-15 от м.17,50÷12,00 (дроссельная)			
1.2.8.	Очистка поверхности щетками от известкового набега и отслоившегося бетона		1 м2 очищаемой поверхности	1902
1.2.9.	Антикоррозийная обработка арматуры ж/б плит и ферм преобразователем ржавчины		100 м2 окрашиваемой поверхности	10,92
1.2.10.	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм		100 м2 отремонтированной поверхности	2,52
1.2.11.	Шпатлевка поверхностей, толщина слоя 3 мм		100 м2 шпатлюемой поверхности	19,02
1.2.12.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная (за 2 раза)		100 м2 окрашиваемой поверхности	19,02
1.2.13.	Установка и разборка инвентарных лесов для прочих отделочных работ	$4 \times 84 = 336 \text{ м}^2$	100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	3,36
1.2.14.	Уборка и перевозка строит.мусора автомобиль-самосвалами на 25 км		т	0,3
1.3.	Восстановление АКЗ покрытия из профилированного листа и м/к ферм (Д-Е/2-15)			
1.3.1.	Очистка поверхности и обеспыливание поверхности		м2	3877,2
1.3.2.	Обезжиривание поверхности		м2	1005
1.3.3.	Огрунтовка поверхности	$26,3 \times 84 = 2209,2$	м2	3877,2
1.3.4.	Окраска оштукатуренной поверхности		м2	3877,2
1.3.5.	Установка и разборка инвентарных лесов для прочих отделочных работ		100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	1,049
1.3.6.	Устройство настилов по нижним поясам ферм		100м2	22,09
1.3.	Восстановление АКЗ покрытия из профилированного листа и м/к ферм (В-Г/2-15)			
1.3.7.	Очистка поверхности и обеспыливание поверхности		м2	3390
1.3.8.	Обезжиривание поверхности		м2	879
1.3.9.	Огрунтовка поверхности	$23 \times 84 = 1932$	м2	3390
1.3.10.	Окраска оштукатуренной поверхности		м2	3390
1.3.11.	Устройство настилов по нижним поясам ферм		100м2	19,32

№ п.п.	Виды работ	Формула подсчета объемов	Единица измерения	Количество
1.4.	Восстановление ж/б балок перекрытия по ряду В от 17.00м (дроссельная), Г от 25.00м			
1.4.1.	Очистка поверхности щетками от известкового налета и отслоившегося бетона	$23 \times 25 = 575 \text{ м}^2 \times 30\%$ $172,5 + 575 = 747$	м2	747
1.4.2.	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно раствором, площадью отдельных мест до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм		м2	172
1.4.3.	Антикоррозийная обработка арматуры ж/б преобразователем ржавчины		м2	12
1.4.4.	Шпатлевка поверхностей, толщина слоя 3 мм		м2	747
1.4.5.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная (за 2 раза)		м2	747
1.4.6.	Установка и разборка инвентарных лесов для прочих отделочных работ		100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	5,75
1.4.7.	Уборка и перевозка строит.мусора автомобиль-самосвалами на 25 км		т	0,3

Примечание: подрядчик предоставляет необходимые для выполнения работ материалы, руководствуясь действующими нормами расхода.

Начальник РСЦ



А.В.Тюпин

Утверждаю:
Технический директор
ООО "Автозаводская ТЭЦ"

В.В.Решетников

ВЕДОМОСТЬ
ОБЪЕМОВ РЕМОНТНЫХ РАБОТ НА КАПИТАЛЬНЫЙ (ТЕКУЩИЙ) РЕМОНТ

Ремонт строительных конструкций здания ТЭЦ - 3
наименование здания, сооружения

Основание: Заключение экспертизы промышленной безопасности.

N п.п.	Виды работ	Формула подсчета объемов	Единица измерения	Количество
1.	Ремонт ж/б плит покрытия, восстановление защитного слоя бетона в местах сопряжения с панелями			
1.1.	Очистка поверхности щетками от известкового набега и отслоившегося бетона		1 м2 очищаемой поверхности	4452
1.2.	Антикоррозийная обработка арматуры ж/б плит и ферм преобразователем ржавчины		100 м2 окрашиваемой поверхности	0,923
1.3.	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно- известковым раствором, площадью отдельных мест до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм		100 м2 отремонтированной поверхности	1,51
1.4.	Шпатлевка поверхностей, толщина слоя 3 мм		100 м2 шпатлюемой поверхности	44,52
1.5.	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная (за 2 раза)		100 м2 окрашиваемой поверхности	44,52
1.6.	Устройство временных защитных ограждений горизонтальных с настилом на мосту крана		100 м2	0,52
1.7.	Уборка и перевозка строит.мусора автомобиль-самосвалами на 25 км		т	0,5

N п.п.	Виды работ	Формула подсчета объемов	Единица измерения	Количество
2.	<i>Восстановление швов кирпичной кладки стен и вставок, заделка вертикальных трещин</i>			
2.1.	Заделка трещин в кирпичных стенах полимерным раствором		м.п	18
2.2.	Ремонт лицевой поверхности кирпичных стен в 1/2 кирпича отдельными местами площадью до 1 м ²		м ²	5,8
2.3.	Улучшенная штукатурка фасадов и внутренней поверхности стены цементным раствором по камню стен	$5,85 \times 25,185 = 147,3$	100 м ²	1,473
2.4.	Установка и разборка инвентарных лесов для прочих отделочных работ		100 м ² вертикальной проекции для наружных лесов	1,76
3	<i>Устройство отмостки с северной стороны ТЭЦ-3</i>			
3.1.	Снятие верхнего слоя грунта	длина 6х14=84м; $84 \times 1 \times 0,2 = 16,8 \text{ м}^3$	м ³	16,8
3.2.	Устройства основания из песка с уплотнением	$84 \times 1 \times 0,1 = 8,4 \text{ м}^3$	м ³ /т	8,4/15,12
3.3.	Устройство опалубки	$86 \times 0,2 = 17,2 \text{ м}^2$	м ²	17,2
3.4.	Бетонирование отмостки бетона, бутобетона и железобетона в деле		м ³	8,4

Примечание: подрядчик предоставляет необходимые для выполнения работ материалы, руководствуясь действующими нормами расхода.

Начальник РСЦ



А.В.Тюпин

Утверждаю:
Технический директор
ООО "Автозаводская ТЭЦ"

В.В.Решетников

**ВЕДОМОСТЬ
ОБЪЕМОВ РЕМОНТНЫХ РАБОТ НА КАПИТАЛЬНЫЙ (ТЕКУЩИЙ) РЕМОНТ**

Ремонт строительных конструкций здания ТЭЦ - 4
наименование здания, сооружения

Основание: Заключение экспертизы промышленной безопасности.

№ п.п.	Виды работ	Формула подсчета объемов	Единица измерения	Количество
1	Ремонт межпанельных швов			
1.1.	Разборка раствора заполнения (вертикальных и горизонтальных швов) из швов уплотнения межпанельных стыков		100 м.п.	35,052
1.2.	Заполнение межпанельных стыков монтажной пеной типа "Макрофлекс" (с замятием пены в шов)		100 м.п.	35,052
1.3.	Промазка межпанельных стыков мастикой типа "Сазиласт"		100 м.п.	35,052
1.4.	Защитная покраска межпанельных стыков за 2 раза. (шир.шва 5 см.)		100 м.п./м2	35,052/175,26
1.5.	Установка и разборка наружных инвентарных лесов для прочих отделочных работ		100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	36
1.6.	Погрузка,перевозка мусора строительного на 25 км.		т	3,5
1.7.	Работа может производиться с помощью самоподъемной люльки или альпинистского оборудования			
2	Восстановление целостности стеновых панелей ТЭЦ-4 (30% от общей площади)	132x42=5544м2; 144x30,5=4392м2; 144x3,9=561,6м2; 7,5x132=990м2;30x42=1260м2; 7,5x6=45м2 (6+6+3)x34=510м2; (30x30,6)-(20x20,2)=478м2 общая площадь-12790,6		
2.1.	Расшивка трещин		м2	3837,12
2.2.	Отбивка, удаление слабого бетона, расшивка трещин		100 м2	19,185
2.3.	Очистка арматуры от коррозии		1 м2 очищаемой поверхности	22
2.4.	Антикоррозийная обработка арматуры ж/б плит преобразователем ржавчины		м2	22

N п.п.	Виды работ	Формула подсчета объемов	Единица измерения	Количество
2.5.	Нанесение штукатурного полимерцементного раствора		м2	3837,12
2.6.	Установка и разборка наружных инвентарных лесов для прочих отделочных работ		100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	43,9
2.7.	Работа может производиться с помощью самоподъемной люльки или альпинистского оборудования			
2.8.	Погрузка, перевозка мусора строительного на 25 км.		т	14
3	<i>Произвести заделку трещин по кирпичной кладке безусадочным составом, оштукатуривание наружной поверхности (южная сторона)</i>			
3.1.	Заделка трещин в кирпичных стенах полимерным раствором		10м.п.	4,9
3.2.	Ремонт лицевой поверхности кирпичных стен в 1/2 кирпича отдельными местами площадью до 1м2	$0,7 \times 16 = 11,2 \text{ м}^2$; $3,6 \times 4 = 14,4 \text{ м}^2$	100м2	7,7
3.3.	Улучшенная штукатурка фасадов и внутренней поверхности стены цементным раствором по камню стен		100 м2 оштукатуриваемой поверхности	5,62
3.4.	Установка и разборка наружных инвентарных лесов для прочих отделочных работ		100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	4,136
3.5.	Погрузка и отвозка строительного мусора на 25 км.		т	2,2

Примечание: подрядчик предоставляет необходимые для выполнения работ материалы, руководствуясь действующими нормами расхода.

Начальник РСЦ



А.В.Тюпин