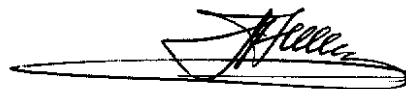


УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер ОАО «ЗМЗ»



А.Н. Тимагин

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011г.

Техническое задание № 9  
на ремонт помещений в адмздании о/л «Сокол» (общестроительные работы)

№ п/п	Наименование работ	Объем работ
Комнаты		
1.	Прорезка дверного проема в деревянных стенах	2м <sup>2</sup>
2.	Демонтаж дверного блока (с сохранением)	1,9м <sup>2</sup>
3.	Установка дв. блока (БУ с замком, ручками, обналичкой)	1шт/1,9м <sup>2</sup>
4.	Установка тамбурного дверного блока с обналичкой	1шт/3,8м <sup>2</sup>
5.	Установка врезного замка	2шт
Санузел		
6.	Разборка деревянного плинтуса	10мп+7,4мп
7.	Разборка линолеума (с сохранением)	6,1м <sup>2</sup> +2,7м <sup>2</sup>
8.	Разборка полов дощатых (с сохранением)	6,1м <sup>2</sup> +2,7м <sup>2</sup>
9.	Устройство основания из песка т. 500мм	6,1м <sup>2</sup>
10.	Устройство бетонного основания т.80мм	6,1м <sup>2</sup>
11.	Устройство стяжки цементной т.30мм	6,1м <sup>2</sup>
12.	Устройство облицовки пола керамгранитом	6,1м <sup>2</sup>
13.	Разборка оконного блока	2,4м <sup>2</sup>
14.	Установка оконных блоков из пластикового профиля Extral (КБЕ, Rehau) с герметичными двухкамерными стеклопакетами с зеркальной пленкой (стекло 4М1г. Бор), швы монтажных узлов примыканий согласно ГОСТ 30971-2002. Фурнитура Zigenia. (для оконного вентилятора предусмотреть сэндвич)	2,4м <sup>2</sup>
15.	Устройство утепленных пластиковых откосов шир. до 400мм с обрамлением пластиковыми уголками	2м <sup>2</sup> /5мп
16.	Установка пластиковой подоконной доски шир. до 400мм	1,5мп
17.	Установка пластиковой радиаторной решетки (1,8x0,6)	1,08м <sup>2</sup>
18.	Ремонт обшивки стен рейкой (БУ)	2м <sup>2</sup>
19.	Разборка обшивки стен рейкой	26м <sup>2</sup>
20.	Разборка обшивки потолка рейкой	6,1м <sup>2</sup>
21.	Смена дверного блока с замком, шпингалетом, обналичкой	1,7м <sup>2</sup>
22.	Облицовка стен ВГВЛ по металлическому профилю	26м <sup>2</sup>
23.	Облицовка стен плиткой на клею	26м <sup>2</sup>
24.	Устройство реечного потолка с установкой спотов (6шт)	6,1м <sup>2</sup>
25.	Устройство полов дощатых (БУ)	2,7м <sup>2</sup>
26.	Устройство покрытий полов из линолеума (БУ)	2,7м <sup>2</sup>
27.	Установка плинтуса, окраска	7,4мп
28.	Прорезка отверстия в деревянных стенах для труб диам.100мм	1шт
29.	Герметизация прохода труб	1мп
30.	Погрузка и вывоз строительного мусора на расстояние до 15км	

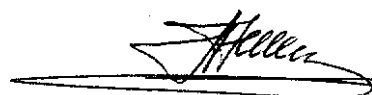
Начальник ОТНППЭ УГА

А.В. Пестряков

Ведущий инженер по т/н ОТНППЭ

В.Ф. Заболонкова

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер ОАО «ЗМЗ»



А.Н.Тимагин

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на ремонт электросетей административного  
здания в о/л «Сокол»**

№№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем
<b>1.</b>	<b>Освещение с/у</b>		
1.1	Светильник «СПОТ» 60 Вт в реечном потолке	шт.	6
1.2	Выключатель А110-002 10А 220В на стене	шт.	1
1.3	Кабель ВВГнг 3х1,5 в трубе гофрированной Ø 20 по стене и потолку	м	10
1.4	Кабель ВВГнг 2х1,5 в к/канале 25х16 по стене	м	3
1.5	Коробка распаечная РЕ 120008	шт.	1
1.6	Стеклотекстолит ВТФ-С-4,0 4х70х70	шт.	1
<b>2</b>	<b>Душевая кабина и розетка и вентилятор в с/у</b>		
2.1	Розетка для открытой установки в брызгозащищенном исполнении с з/к РА16-214	шт.	1
2.2	Кабель ВВГнг 3х1,5 в трубе гофрированной Ø 20 по стене и потолку	м	12
2.3	Кабель ВВГнг 3х1,5 в к/канале 25х16 по стене	м	3
2.4	Коробка распаечная РЕ 120008	шт.	1
2.5	Стеклотекстолит ВТФ-С-4,0 4х70х70	шт.	1
2.6	Выключатель поворотный с сальниковым вводом 16-008 УХЛ2 I <sub>н</sub> =6А	шт.	1
<b>3</b>	<b>Бойлер в с/у</b>		
3.1	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р I <sub>р</sub> =25А в боксе пластиковом КМПн 1/2	шт.	1
3.2	Кабель ВВГнг 3х2,5 в трубе гофрированной Ø 20 по стене и потолку	м	10
<b>4</b>	<b>Розетки в комнатах</b>		
	Розетка одноместная с з/к для открытой установки РА16-254 I <sub>н</sub> =16А	шт.	4
	Кабель ВВГнг 3х1,5 в к/канале 25х16 по стене	м	4
	Коробка распаечная РЕ 120008	шт.	35
	Стеклотекстолит ВТФ-С-4,0 4х70х70	шт.	3
<b>5</b>	<b>Комплекс испытаний с предоставлением соответствующих протоколов и сертификатов</b>		

Начальник ОТНиПЭ УГА

Исп.



А.В.Пестряков

О.И.Алькин

УТВЕРЖДАЮ

Гл. инженер ОАО «ЗМЗ»

А.Н.Тимагин

**Техническое задание № \_\_\_\_\_**  
**на ремонт сантехнических систем административного здания**  
**о/л «Сокол»**

№№	Наименование работ	Ед.изм.	Кол.
1	Демонтаж трубопровода бытовой канализации из чугунных труб Ду100	м	4
2	Замена трубопровода бытовой канализации на полиэтиленовые трубы высокой плотности ПВХ Ду100 (в т.ч. ревизия Ду100 – 1шт)	м	5
3	Замена трубопровода бытовой канализации на полиэтиленовые трубы высокой плотности ПВХ Ду50	м	7
4	Замена унитаза «Компакт» с бачком	шт	1
5	Замена умывальника керамического на умывальник керамический типа «Тюльпан» со смесителем, сифоном пласт.	шт	1
6	Замена кабины душевой с сифоном	шт	1
7	Замена крана шарового 11Б 27п1 Ду15	шт	3
8	Замена крана шарового 11Б 27п1 Ду25	шт	3
9	Замена водопровода хозяйственного на трубопровод из металлопластиковых труб «Металпол» Ду25 (32,0x3,2)	м	7
10	Замена водопровода хозяйственного на трубопровод из металлопластиковых труб «Металпол» Ду15 (20,0x2,5)	м	14
11	Замена вентилятора оконного осевого Extract 2000 с встроенным тяговым выключателем и обратным клапаном Q=70м3/час с Эл.двиг.№=20Вт 220В	шт	1
12	Замена водонагревателя на напольный накопительный водонагреватель закрытого типа HSTP200 (емк.200л, мощн.2/4квт – 220В, брызгозащищенный, вес 70,5кг, габариты Д=550мм Н=1560мм с предохранительной группой ZH 1 W/ R ¾) Ф. «Спарта» г.Н.Новгород, ул.Бекетова,33 т/факс 412-09-71	шт	1
13	Врезка в действующие сети труб К1 Ду100	шт	1
14	Врезка в действующие сети из стальных труб В1 Ду32	шт	1
15	Гидравлическое испытание трубопроводов К1 диам. до 100мм	м	5
16	Гидравлическое испытание трубопроводов В1 диам. до 32мм	м	21

Начальник ОТНиПЭ

Составила инженер ОКС

А.В.Пестряков

Н.П.Солодова