

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 4.402-9

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДОВ

ВЫПУСК 6

**ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ**

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

16457

ЦЕНА 051

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 4.402-9

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДОВ

ВЫПУСК 6

ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
«ЛЕНГИПРОНЕФТЕХИМ»

главный инженер института *Г. Зинь* / Толейников в.г./
главный конструктор *Г. Зинь* / Зинovieв в.ф./
главный инженер проекта *Г. Зинь* / Зинovieв в.ф./

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
С 01.01.80г. В/О «НЕФТЕХИМ»
ПРИКАЗОМ № 54 ОТ 05.09.79г.

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

- 1. Альбом « ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ » РАЗРАБОТАН ЛЕНИНГРАДСКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ИНСТИТУТОМ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ « ЛЕНГИПРОНЕФТЕХИМ » В СООТВЕТСТВИИ С ПЛАНОМ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ Миннефтехимпрома СССР.
- 2. Альбом составлен в целях повышения архитектурно - художественного уровня РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ ПРОЕКТОВ (С УЧЕТОМ ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ ЭСТЕТИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ И СОЗДАНИЯ УСЛОВИЙ, СПОСОБСТВУЮЩИХ ПОВЫШЕНИЮ КУЛЬТУРЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА), А ТАКЖЕ В ЦЕЛЯХ УМЕНЬШЕНИЯ ОБЪЕМА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СОКРАЩЕНИЯ И ОБЛЕГЧЕНИЯ ПРОЦЕССА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОТДЕЛКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ .
- 3. При разработке альбома был использован современный опыт производства отделочных работ на строительстве , с учетом специфики нефтеперерабатывающей отрасли .
- 4. Рекомендуемые типы отделки зданий и помещений приняты в соответствии с требованиями действующих общесоюзных нормативных документов по строительству : СН и П II-28-73 («Защита строительных конструкций от коррозии. Нормы проектирования»); ТП 101-76 («Технические правила по экономному расходованию основных строительных материалов»); ГОСТ на лакокрасочные материалы .

- 5. На стр. 4÷13 даны рекомендации по выбору отделочных покрытий элементов интерьера. В конкретном проекте выбирается вариант покрытия, наиболее соответствующий требованиям данных условий. При необходимости могут применяться и другие типы отделки. На стр. 14 даны рекомендации по отделке фасадов .
- 6. Для антикоррозийной защиты приведена только одна, наиболее распространенная, марка химически стойких эмалей (ХСЭ). В строительстве могут применяться и другие марки эмалей той же группы (ХС,ХВ,ПХВ,ВХЭ или смесь ХСЭ и ХСЛ).
- 7. Цветовое решение интерьеров производственных помещений выполняется в соответствии с требованиями «Указаний по проектированию цветовой отделки интерьеров производственных зданий промышленных предприятий» (СН 181-70); ГОСТ 12.4.026-76; ГОСТ 14202-69; ГОСТ на лакокрасочные материалы; ГОСТ и отраслевых нормативов на окраску оборудования.
- 8. Тип отделки и качество окраски в проекте назначаются в зависимости от класса здания, назначения помещения. По нештукатуренной кладке, шероховатым панелям и бетонным поверхностям (без затирки), как правило, применяется простая окраска. Высококачественная окраска может назначаться в исключительных случаях для помещений особого назначения (залы выставок, красные уголки, главные вестибюли заводоуправлений и т.п.).

				СЕРИЯ 4.402-9 ВЫПУСК 6				
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А	Литера	Лист	Листов
Рек. группа	Генпроектир					Р	1	13
Разработал	Саллинико					ЛЕНГИПРОНЕФТЕХИМ г. Ленинград		
Проверил	Ромашев							

9. В помещениях с повышенными санитарными требованиями рекомендуется нижнюю часть стен отделывать более стойкими покрытиями по сравнению с верхней частью. Для производственных помещений высота нижней части стен определяется проектом.

10. Покрытия стальных конструкций и стальных технологических трубопроводов с наружной стороны назначаются в соответствии с требованиями СН и П II-28-73 (дополнение). Окраску технологических трубопроводов, оборудования и средств механизации производить по единому проекту согласно требованиям техники безопасности и в соответствии с ГОСТ ом 12.4.026-76 и ГОСТ ом 14202-69.

11. Отделку и окраску помещений электроснабжения производить в соответствии с требованиями « Правил устройства установок ПУЭ-76 (раздел IV) ».

12. Внутреннюю отделку помещений гражданской обороны предусматривать в соответствии с требованиями настоящих рекомендаций в зависимости от назначения помещений для условий мирного времени. Запрещается применение сгораемых материалов отделки.

13. Отделочные работы должны выполняться с соблюдением требований СН и П III-21-73 (« Отделочные покрытия строительных конструкций. Правила производства и приемки работ ») и СН и П III-23-76 (« Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Правила производства и приемки работ ») и ЛБВХП-74 (« Правила безопасности во взрывоопасных и взрывопожароопасных химических и нефтехимических производствах »).

14. Рекомендуемые в настоящем альбоме масляная окраска стен, потолков и столярных изделий, а также облицовка стен керамической плиткой могут быть заменены окраской тех же поверхностей и изделий синтетическими красками и эмалями в соответствии с требованиями ТП 101-76.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	СЕРИЯ 4.402-9 ВЫПУСК 6		
Рук. группы	Григорович		<i>Григорович</i>		Литера	Лист	Листов
Разработал	Сальников		<i>Сальников</i>		Р	2	13
Проверил	Рылашев		<i>Рылашев</i>		ЛЕНГИПРОНЕФТЕХИМ г. Ленинград		
					Пояснительная записка		

I. ПОМЕЩЕНИЯ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

Т к в ОТДЕЛОК	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	О Т Д Е Л К А Л О М Е Щ Е Н И Й					П Р И М Е Ч А Н И Я
		СТЕНЫ, ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ОТКОСЫ, ВЕРХУРЫ	СТЕКЛЯНЫЕ ПАНЕЛИ	КОЛОНЫ	БАЯКИ, ФЕРМЫ, ПОТОЛОК	ОКОННЫЕ ПЕРЕПРЕТЫ И ДВЕРИ	
I-A	ОПЕРАТОРНЫЕ, ДИСПЕТЧЕРСКИЕ БУНКТЫ	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА. ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА (ВА-27 или КЧ-26) НА ВСЮ ВЫСОТУ.	ЗАТИРКА ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА НА ВСЮ ВЫСОТУ.	ЗАТИРКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА НА ВСЮ ВЫСОТУ.	ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК: ① ИЗ ПЛИТКИ „АКМИГРАН“ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ; ② ИЗ ПЛИТ ТИПА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ.	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ЗА 3 РАЗА (ПО-115 с МИКРОСТАЛЬКОМ АС-72)	СТЕНЫ В ЗАЩИЩЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ ОПЕРАТОРНЫХ КРАСИТЬ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ НА ВСЮ ВЫСОТУ ЗА 2 РАЗА. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВЫСТУПАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ОКРАСИТЬ ПОД ЦВЕТ ПОТОЛКА. ПЛИТКИ „АКМИГРАН“ ПРИМЕНЯТЬ ТОЛЬКО В ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИХ ОПЕРАТОРНЫХ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ЗАКАЗЧИКОМ.
I-B	АНАЛИЗАТОРНЫЕ, БОМЕЩЕНИЯ КИП, АППАРАТНЫЕ, МАШЗАЛЫ, МАСТЕРСКИЕ КИП	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА. ОКРАСКА ХИМИЧЕСКИ СТОЙКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА НА ВЫСОТУ 1,8 М. ВЫШЕ - СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА.	ЗАТИРКА ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. ОКРАСКА ХИМИЧЕСКИ СТОЙКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА НА ВЫСОТУ 1,8 М. ВЫШЕ - СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА.	ЗАТИРКА КЕРОВНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. ОКРАСКА АНАЛОГИЧНА ОКРАСКЕ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.	ЗАТИРКА ШВОВ МЕЖДУ СБОРНЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ. СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА.	ОКРАСКА ХИМИЧЕСКИ СТОЙКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 3 РАЗА (ХСЭ-14, ХС-119)	ОТДЕЛКА ВЕДЕТСЯ С СОБЛЮДЕНИЕМ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ. ОТКОСЫ ОКРАШИВАЮТСЯ ТОЛЬКО СИЛИКАТНОЙ КРАСКОЙ.

СЕРИЯ 4.402-9 ВЫПУСК 6			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМЕНТА	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разработчик	Григорьев	<i>Григорьев</i>	
Разработчик	Сальников	<i>Сальников</i>	
Проверил	Ромашев	<i>Ромашев</i>	
ПОМЕЩЕНИЯ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ			ЛЕНГИПРОНЕФТЕХИМ г. ПЕНАГРАД

II. КОМПРЕССОРНЫЕ СТАНЦИИ

Т И Я ОБЪЕКТ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	О Т Д Е Л К А П О М Е Щ Е Н И Й					П Р И М Е Ч А Н И Я	
		С Т Е К И , О К О Н Н Ы Е И Д В Е Р Н Ы Е О Т К О С Ы , В Ы Я С Т Р Ы	С Т Е Н О В Ы Е П А Н Е Л И	К О Л О К И	Б А Л К И , Ф Е Р М Ы , П О Т О Л О К	О К О Н Н Ы Е П Е Р Е П Л Е Т Ы И Д В Е Р И		О Б О Р У Д О В А Н И Е
II-A	КОМПРЕССОРНЫЕ : ВОЗДУШНЫЕ , И Н Е Р Т Н О Г О Г А З А ; ВОЗДУХОДУВНЫЕ О Т Д Е Л Е Н И Я	У Л У Ч Ш Е Н Н А Я Ш Т У К А Т У Р К А . М А С Л Я Н А Я О К Р А С К А Н А В Ы С О Т У 1,8 М (О Т О Т М Е Т К И О Б С Л У Ж И В А Ю Щ Е Й П Л О Щ А Д К И) , В Ы Ш Е - - К Л Е Б В А Я О К Р А С К А	З А Т И Р К А Ш В О В Ц Е М Е Н Т Н Ы М Р А С Т В О Р О М . У Л У Ч Ш Е Н Н А Я М А С Л Я Н А Я О К Р А С К А Н А В Ы С О Т У 1,8 М, В Ы Ш Е - - К Л Е Б В А Я О К Р А С К А	З А Т И Р К А Н Е Р О В Н О С Т Е Й Ц Е М Е Н Т Н Ы М Р А С Т В О Р О М . У Л У Ч Ш Е Н Н А Я М А С Л Я Н А Я О К Р А С К А Н А В Ы С О Т У 1,8 М, В Ы Ш Е - - К Л Е Б В А Я О К Р А С К А	З А Т И Р К А Ш В О В М Е Ж Д У Ж Е Л Е З О Б Е Т О Н Н Ы М И Э Л Е М Е Н Т А М И . К Л Е Б В А Я О К Р А С К А .	У Л У Ч Ш Е Н Н А Я М А С Л Я Н А Я О К Р А С К А	О К Р А С К А Э М А Л Ь Ю П Ф - 115 З А 2 Р А З А П О Г Р У Н Т У Г Ф - 020. П Е Р В А Я О К Р А С К А Д А Н А К А З А В О Д Е - - И З Г О Т О В И Т Е Л Е .	О К Р А С К А С В Ы Д Е Л Е Н И Е М Д В И Ж У Щ И Х С Я Ч А С Т Е Й - - В П Р О Е К Т Е И Н Т Е Р Ь Е Р А
II-B	КОМПРЕССОРНЫЕ : В О Д О Р О Д Н Ы Е , А М М И А Ч Н Ы Е И П Е Р Е К А Ч К И У Г Л Е В О Д О Р О Д Н Ы Х Г А З О В ; К О Л О Д И Л Ь Н Ы Е С Т А Н Ц И И	У Л У Ч Ш Е Н Н А Я Ш Т У К А Т У Р К А . О К Р А С К А Х И М И Ч Е С К И С Т О Й К О Й Э М А Л Ь Ю З А 2 Р А З А Н А В Ы С О Т У 1,8 М, В Ы Ш Е - - С И Л И К А Т Н А Я О К Р А С К А	З А Т И Р К А Ш В О В Ц Е М Е Н Т Н Ы М Р А С Т В О Р О М . О К Р А С К А Х И М И Ч Е С К И С Т О Й К О Й Э М А Л Ь Ю З А 2 Р А З А Н А В Ы С О Т У 1,8 М, В Ы Ш Е - - С И Л И К А Т Н А Я О К Р А С К А	З А Т И Р К А Н Е Р О В Н О С Т Е Й Ц Е М Е Н Т Н Ы М Р А С Т В О Р О М . О К Р А С К А Х И М И Ч Е С К И С Т О Й К О Й Э М А Л Ь Ю З А 2 Р А З А Н А В Ы С О Т У 1,8 М, В Ы Ш Е - - С И Л И К А Т Н А Я О К Р А С К А .	З А Т И Р К А Ш В О В М Е Ж Д У С Б О Р Н Ы М И Ж . Б . Э Л Е М Е Н Т А М И . С И Л И К А Т Н А Я К Р А С К А .	Г Р У Н Т Х С - 010 З А 1 Р А З П О О К Р А С К Е З А В О Д О М - - И З Г О Т О В И Т Е Л Е М . О К Р А С К А Х И М И Ч Е С К И С Т О Й К О Й Э М А Л Ь Ю Х С 9 (5 - 6 с л .)	О К Р А С К А С В Ы Д Е Л Е Н И Е М Д В И Ж У Щ И Х С Я Ч А С Т Е Й - - В П Р О Е К Т Е И Н Т Е Р Ь Е Р А . М А Р К И Э М А Л И Д Л Я О К Р А С К И С Т Е Н В Ы Б И Р А Ю Т С Я В З А В И С И М О С Т И О Т К О Н Ц Е Н Т Р А Ц И И Щ Е Л О Ч И И П Р . (Э М А Л Ь Х В - 16)	
II-B	Ф И Л Ь Т Р О В А Т Ь Н Ы Е И К Р И С Т А Л Л И З А Т О Р Н Ы Е П О М Е Щ Е Н И Я , Г А З О Д У В Н Ы Е О Т Д Е Л Е Н И Я	_____	З А Т И Р К А Ш В О В Ц Е М Е Н Т Н Ы М Р А С Т В О Р О М . О К Р А С К А Х И М И Ч Е С К И С Т О Й К О Й Э М А Л Ь Ю З А 2 Р А З А Н А В Ы С О Т У 1,8 М, В Ы Ш Е - - С И Л И К А Т Н А Я О К Р А С К А .	_____	_____	_____	Г Р У Н Т Х С - 010 З А 1 Р А З П О О К Р А С К Е З А В О Д О М - - И З Г О Т О В И Т Е Л Е М . О К Р А С К А Х И М И Ч Е С К И С Т О Й К О Й Э М А Л Ь Ю Х С 9 .	М А Р К А Э М А Л И Д Л Я О К Р А С К И С Т Е Н В Ы Б И Р А Е Т С Я В З А В И С И М О С Т И О Т К А Л И Ч И Я В О З Д Е Й С Т В И Я М А С Л Я И А Р О М А Т И Ч Е С К И Х У Г Л Е В О Д О Р О Д О В (Э М А Л Ь Х В - 16)

СЕРИЯ 4.402-9 ВЫПУСК 6										
Изм. Лист	№ документа	Подпись	Дата							
Рук. группой	Григоревич	<i>Григоревич</i>								
Разработал	Сальников	<i>Сальников</i>								
Проверил	Ромашев	<i>Ромашев</i>								
КОМПРЕССОРНЫЕ СТАНЦИИ				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Литера</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>4</td> <td>13</td> </tr> </table>	Литера	Лист	Листов	Р	4	13
Литера	Лист	Листов								
Р	4	13								
ЛЕНГИПРОНЕФТЕХИМ				г. Ленинград						

III. НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

Тяжелый отдел	Наименование помещений	О т д е л к а п о м е щ е н и й					Примечания	
		Стены, оконные и дверные откосы, ниши	Стеновые панели	Колонны	Балки, фермы, потолок	Оконные переплеты и двери		
III-A	НАСОСНЫЕ: КИСЛОТНЫЕ, ФЕНОЛЬНЫЕ, СЕРОВОДОРОДНЫЕ	ПРОСТАЯ ШТУКАТУРКА. ОКРАСКА ЭТИЛОНОВЫМ ЦВЕТНЫМ СОСТАВОМ ЗА 2 РАЗА НА ВЫСОТУ 1,8 М; ВЫШЕ - СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА.	ЗАТИРКА ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. ОКРАСКА ЭТИЛОНОВЫМ ЦВЕТНЫМ СОСТАВОМ НА ВЫСОТУ 1,8 М; ВЫШЕ - СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА.	ЗАТИРКА НЕРОВНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. ОКРАСКА ЭТИЛОНОВЫМ ЦВЕТНЫМ СОСТАВОМ ЗА 2 РАЗА НА ВЫСОТУ 1,8 М; ВЫШЕ - СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА.	ЗАТИРКА ШВОВ МЕЖДУ СБОРНЫМИ Ж.Б. ЭЛЕМЕНТАМИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА.	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	ГРУНТ ХС-010 ЗА 1 РАЗ ПО ОКРАСКЕ ЗАВОДОМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ ХИМИЧЕСКИ СТОЙКОЙ ЭМАЛЬЮ ХСЭ (5-6 СЛОЕВ)	Для стен, колонн и потолка - этиловый состав ЭЖКС-40 в смеси со стойким цементом. Фундаменты под насосы оштукатурить цементным раствором на жесткой сетке и окрасить эмалью ЭП-51.
III-B	НАСОСНЫЕ ПЕРЕКАЧКИ АРОМАТИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ, СВЕТЛЫХ И ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ, НЕФТИ И МАСЛА	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА. ОКРАСКА ХИМИЧЕСКИ СТОЙКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА НА ВЫСОТУ 1,8 М; ВЫШЕ - СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА.	ЗАТИРКА ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. ОКРАСКА ХИМИЧЕСКИ СТОЙКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА НА ВЫСОТУ 1,8 М; ВЫШЕ - СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА.	ЗАТИРКА НЕРОВНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. ОКРАСКА ХИМИЧЕСКИ СТОЙКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА НА ВЫСОТУ 1,8 М; ВЫШЕ - СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА.	---	---	---	В СИЛИКАТНУЮ КРАСКУ ДОБАВЛЯЕТСЯ ГЖ-10 (СТИЛСИЛИКАТ ИТАЛИЯ) ДЛЯ ГИДРОФОБИЗАЦИИ (НЕ БОЛЕЕ 3%)
III-B	НАСОСЫЕ ЩЕЛОЧНЫЕ И АММИАЧНЫЕ, НАСОСЫЕ РЕАГЕНТОВ	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА. ГРУНТ: ЛАК ХСЛ ИЛИ ХС-010 - 1 СЛОЙ. ОКРАСКА ХИМИЧЕСКИ СТОЙКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА НА ВЫСОТУ 1,8 М; ВЫШЕ - СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА.	ЗАТИРКА ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. ГРУНТ ХС-010. ОКРАСКА ХИМИЧЕСКИ СТОЙКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА НА ВЫСОТУ 1,8 М; ВЫШЕ - СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА.	ЗАТИРКА НЕРОВНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. ГРУНТ ХС-010. ОКРАСКА ХИМИЧЕСКИ СТОЙКОЙ ЭМАЛЬЮ ХСЭ-3 ИЛИ ХСЭ-14 С ПОКРЫТИЕМ ЛАКОМ ХСЛ В 2 СЛОЯ НА ВЫСОТУ 1,8 М; ВЫШЕ - СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА.	ЗАТИРКА ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА ПО ОТГРУНТОВКЕ ЖЕЛТЫМ СТЕКЛОМ.	---	ОКРАСКА ХИМИЧЕСКИ СТОЙКОЙ ЭМАЛЬЮ ХСЭ ПО 1 СЛОЮ ГРУНТА ХС-010. Фундаменты под насосы из кислотостойкого кирпича облицевать по изоляции керамической плиткой 150x150x13 на цементном растворе.	Для колонн и стеновых ж.б. панелей применяется грунт ХС-010 под окраску химически стойкими эмалями ХСЭ-3 или ХСЭ-14. Окраска ведется с покрытием лаком ХСЛ в 2 слоя.

СЕРИЯ 4.402-9 ВЫПУСК 6			
Изм. Лист	№ ДОКУМЕНТА	Подпись	Дата
Разработал	Сальников	<i>[Подпись]</i>	
Проектировщик	Ромашев	<i>[Подпись]</i>	
НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ			
Литера	Лист	Листов	
Р	5	13	
ЛЕНГИПРОНЕФТЕХИМ г. Ленинград			

III. НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

Т Е Р ОБЪЕКТ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	О Т Д Е Л К А П О М Е Щ Е Н И Я						П Р И М Е Ч А Н И Я
		С Т Е Н Ы, О К О Н Н Ы Е И Д В Е Р Н Ы Е О Т К О С Ы, Д И Я С Т Р Ы	С Т Е Н О В Ы Е П А Н Е Л И	К О Л О Н Н Ы	Б А Л К И, Ф Е Р М Ы, П О Т О Л О К	О К О Н Н Ы Е П Е Р Е П Л Е Т Ы И Д В Е Р И	О Б О Р У Д О В А Н И Е	
III-Г	НАСОСНЫЕ ВЫТЯЖНОЙ ВОДАМ	ПОДРЕЗКА И ЗАТИРКА ШВОВ КЛАДКИ. ПРОСТАЯ КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ПО КИРПИЧУ	ЗАТИРКА ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. ПРОСТАЯ КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА.	ЗАТИРКА НЕРОВНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. ПРОСТАЯ КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА.	ЗАТИРКА ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. ПРОСТАЯ КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА.	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ПО 1 СЛОЮ ГРУНТА ГФ-020. ПЕРВАЯ ОКРАСКА ДАЕТСЯ ЗАВОДОМ- ИЗГОТОВИТЕЛЕМ.	ВЫБОР ВАРИАНТА ОТДЕЛКИ СТЕН ЗАВИСИТ ОТ КОНКРЕТНЫХ САНИТАРНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ
III-Д	НАСОСНЫЕ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ХОЗЯЙСТВЕННО- ФЕКАЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ, КОНДЕНСАТНЫЕ СТАНЦИИ	ПОДРЕЗКА И ЗАТИРКА ШВОВ КЛАДКИ. ПРОСТАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПО КИРПИЧУ НА ВЫСОТУ 1,8 М; В Ы Ш Е - ПРОСТАЯ КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ПО КИРПИЧУ.	ЗАТИРКА ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. ПРОСТАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НА ВЫСОТУ 1,8 М; В Ы Ш Е - ПРОСТАЯ КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА.	ЗАТИРКА НЕРОВНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. ПРОСТАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НА ВЫСОТУ 1,6 М; В Ы Ш Е - ПРОСТАЯ КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА.	— ? ? —	— ? ? —	— ? ? —	ФУНДАМЕНТЫ ПОД НАСОСЫ ОШТУКАТУРИТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ, ОКРАСИТЬ МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ

СЕРИЯ 4.402-9 ВЫПУСК 6				
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
		Григоревич	<i>[Подпись]</i>	
Разработал	Сальников			
Проверил	Ромашев		<i>[Подпись]</i>	
НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ			Литера	Лист
			Р	6
			Листов	13
ЛЕНГИПРОНЕФТЕХИМ г. ЛЕНИНГРАД				

IV. ПОМЕЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Т И П ОТДЕЛКИ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	О Т Д Е Л К А П О М Е Щ Е Н И Й					П Р И М Е Ч А Н И Я	
		С Т Е Н Ы, О К О Н Н Ы Е И Д В Е Р Ы Е О Т К О С Ы, П Е Л Я С Т Р Ы	С Т Е Н О В Ы Е П А Н Е Л И	К О Л О Н Н Ы	Б А Л К И, Ф Е Р Ы, П О Т О Л О К	О К О Н Н Ы Е П Е Р Е П Л Е Т Ы И Д В Е Р И		О Б О Р У Д О В А Н И Е
IV-A	ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЯ, ЭЛЕКТРОЩИТОВЫЕ, ПОМЕЩЕНИЯ РУ, РП, КТ, П, ЭМП	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА. ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНАЯ ОКРАСКА НА ВСЮ ВЫСОТУ.	ЗАТИРКА ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. П Р О С Т А Я ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНАЯ О К Р А С К А НА ВСЮ ВЫСОТУ.	О Т Д Е Л К А А Н А Л О Г И Ч Н А О Т Д Е Л К Е С Т Е К О В Ы Х П А Н Е Л Е Й.	ЗАТИРКА ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. П Р О С Т А Я ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНАЯ О К Р А С К А.	УЛУЧШЕННАЯ М А С Л Я К А Я О К Р А С К А	О К Р А С К А ЭМАЛЬЮ ПФ-115 П О 1 С Л О Ю ГРУНТА ГФ-020.	П Р И Н Е В Ы С О К И Х Т Р Е Б О В А Н И Я Х К О Т Д Е Л К Е С Т Е Н О В Ы Е П А Н Е Л И С Л Е Д У Е Т О К Р А С И Т Ь К Л Е Е В О Й К Р А С К О Й З А 2 Р А З А .
IV-B	АККУМУЛЯТОРНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА. О К Р А С К А Х И М И Ч Е С К И С Т О Й К О Й Э М А Л Ь Ю З А 2 Р А З А П О Г Р У Н Т У Х С - 0 1 0 С Д В О Й Н Ы М П О К Р Ы Т И Е М Л А К О М Х С Л И Х С - 7 6 .	ЗАТИРКА ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. Г Р У Н Т Х С - 0 1 0 . О К Р А С К А Х И М И Ч Е С К И С Т О Й К О Й Э М А Л Ь Ю З А 2 Р А З А С Д В О Й Н Ы М П О К Р Ы Т И Е М Л А К О М Х С Л И Х С - 7 6 .	— , —	ЗАТИРКА ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. П Р О С Т А Я К Л Е Е В А Я О К Р А С К А.	— , —	С Т Е Л Я Ж И (М Е Т А Л Л И Ч Е С К И Е) Г Р У Н Т У Ю Т С Я Х С - 0 1 0 . О К Р А С К А Х И М И Ч Е С К И С Т О Й К О Й Э М А Л Ь Ю З А 2 Р А З А (Х С Э - 1 4 , П Х В - 1)	П Р И О К Р А С К Е С Т Е Н П Р И М Е Н Я Т Ь Э М А Л Ь Х С Э - 1 . С Т Е К Л А В О К Н А Х Д О Л Ж Н Ы Б Ы Т Ь М А Т О В Ы М И И Л И О К Р А Щ Е Н Н Ы М И Б Е Л О Й Э М А Л Ь Ю К Р А С К О В У Л Ь Т О М .
IV-B	ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ КАМЕРЫ	П Р О С Т А Я Ш Т У К А Т У Р К А . К Л Е Е В А Я О К Р А С К А З А 2 Р А З А НА ВСЮ ВЫСОТУ.	ЗАТИРКА ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. К Л Е Е В А Я О К Р А С К А З А 2 Р А З А НА ВСЮ ВЫСОТУ.	— , —	— , —	— , —	О К Р А С К А ЭМАЛЬЮ ПФ-115 П О 1 С Л О Ю ГРУНТА ГФ-020	—

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	СЕРИЯ 4.402-9 ВЫПУСК 6			
Разработал	Проверил	Рис. группы			ПОМЕЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ	Литера	Лист	Листов
Сальников	Ромашев	Григорович				Р	7	13
						ЛЕНГИПРОНЕФТЕХИМ г. Ленинград		

V. Помещения отопления и вентиляции

Тип отделки	Наименование помещений	О т д е л к а п о м е щ е н и я					Оборудование	Примечания
		Стены, оконные и дверные откосы, плинтусы	Стеновые панели	Колодки	Балки, фермы, потолок	Оконные переплеты и двери		
У-А	Помещение и внутренние вентканалы, осветительные	Подшивка и затирка швов кладки цементным раствором. Окраска клеевой по кирпичу на всю высоту.	Затирка швов цементным раствором. Клеевая окраска на всю высоту.	Затирка неровностей цементным раствором. Клеевая окраска на всю высоту.	Затирка швов цементным раствором. Простая клеевая окраска.	Улучшенная масляная окраска по своей грунту ГФ-020	Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза по своей грунту ГФ-020	Потолок и оборудование окрашиваются краской УЛЬТРА, остальные элементы — валком
У-Б	Помещение кондиционера	Простая штукатурка. Простая масляная окраска на высоту 1,8 м. вместе — простая клеевая окраска.	Затирка швов цементным раствором. Простая масляная окраска на высоту 1,8 м. вместе — простая клеевая окраска.	Затирка неровностей цементным раствором. Простая масляная окраска на высоту 1,8 м. вместе — простая клеевая окраска.	---	---	---	

Исполнитель	Инженер	Дата
Сидорова	Сидорова	1957
Проверил	Сидорова	1957
Утвердил	Удальцов	1957

СЕРИЯ 4.402-9 ВЫПУСК 6

ПОМЕЩЕНИЯ
ОТОПЛЕНИЯ
И ВЕНТИЛЯЦИИ

Литера	Лист	Листов
Р	5	13

ЛЕНГИПРОНЕФТЕХИМ
г. Ленинград

VI. Помещения вспомогательного назначения

Т и л отделки	Наименование помещений	О т д е л к а п о м е щ е н и й					П р и м е ч а н и я	
		Стены, оконные и дверные откосы, плистры	Стеновые панели	Колонны	Балки, фермы, потолок	Оконные переплеты и двери		Оборудование
VI-A	Душевые, преддушевные, помещения для сушки, обесшпливания и обезвреживания рабочей одежды	Облицовка керамической плиткой глазурованной на всю высоту (при высоте этажа равной 3,3 м)	Затирка швов цементным раствором. Облицовка керамической глазурованной плиткой на всю высоту (при высоте = 3,3 м)	Отделка аналогична отделке стеновых железобетонных панелей	Затирка швов цементным раствором. Пароизоляционная окраска: ХСЛ — 1 слой; ХСЭ — 2 слоя; ХСЛ — 1 слой.	Улучшенная масляная окраска. Колер должен быть гляцевым.	Грунт ГФ-020 за 2 раза (по металлу). Масляная глянцевая окраска за 2 раза. Трубы и краны с горячей водой окрашиваются в красно-оранжевый цвет, трубы с холодной водой — в бледно-голубой. Окраска производится кистью.	При высоте этажа 4,20 м стены облицевать на h = 3,0 м. Плитка наклеивается на масляную пасту (белую или цветную в зависимости от цвета плитки). Внизу наклеиваются плитки более темного цвета. В душевых потолки и стены выше отм. 3,0 м окрасить масляной краской за 2 раза.
VI-B	Гардеробные рабочей одежды, кладовые рабочей одежды, уборные, курительные, помещения личной гигиены женщин	Облицовка керамической плиткой на высоту дверных проемов, выше — улучшенная штукатурка и водоэмulsionная окраска	Затирка швов цементным раствором. Облицовка керамической глазурованной плиткой на высоту дверных проемов, выше — водоэмulsionная окраска	— ; —	Затирка швов цементным раствором. Водоэмulsionная окраска.	Улучшенная масляная окраска (гляцевая)	Масляная гляцевая окраска за 2 раза по грунту ГФ-020	Окраска краскопультом в гардеробных. Вместо керамической глазурованной плитки может быть окраска стен и колонн алкидно-стирольной или пентафталеовой эмалью в соответствии с требованиями ТП101-76.
VI-B	Гардеробные уличной и домашней одежды, помещения для отдыха и обогревания работающих	Улучшенная штукатурка: ① Масляная окраска на высоту 1,8 м; выше — водоэмulsion- онная окраска. ② Водоэмulsionная окраска на всю высоту.	Затирка швов цементным раствором. Подготовка под улучшенную отделку: ① Масляная окраска на высоту 1,8 м; выше — водоэмulsion- онная окраска. ② Водоэмulsionная окраска на всю высоту.	— ; —	Затирка швов цементным раствором.	— ; —	— ; —	Для окраски стен в помещениях для отдыха и обогрева работающих рекомендуется вариант ①

				СЕРИЯ 4.402-9 ВЫПУСК 6			
Изм. Лист	№ документа	Подпись	Дата	ПОМЕЩЕНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Литера	Лист	Листов
Рук. группы	Григорювич				Р	9	13
Разработал	Сальников				ЛЕНГИПРОНЕФТЕХИМ г. Ленинград		
Проверил	Ромашев						

VI. Помещения вспомогательного назначения

Тип отделочн	Наименование помещений	О т д е л к а п о м е щ е н и й					Примечания	
		Стеки, оконные и дверные откосы, плинтусы	Стеиновые панели	Колонны	Балки, фермы, потолок	Оконные переплеты и двери		Оборудование
VI-Г	Комнаты время вещев	① Керамическая глазурованная плитка на высоту дверных проемов, выше - штукатурка улучшенная Улучшенная масляная окраска. ② Улучшенная штукатурка. Улучшенная масляная окраска на всю высоту.	Затирка швов цементным раствором. ① Керамическая глазурованная плитка на высоту дверных проемов, выше - улучшенная масляная окраска. ② Улучшенная масляная окраска на всю высоту.	Отделка аналогична отделке стеновых панелей. Варианты ① и ②.	Затирка швов между сборными железобетонными элементами цементным раствором. Улучшенная квеввая окраска.	Улучшенная масляная окраска	Оборудование буфетамин- стандартное. Тип и индекс даются по проекту интерьера.	Вариант ② отделки стен рекомендуется при малой численности работающих. Отделка кухни производится по типу VI-Д или VI-Б. Тип и индекс мебели - по проекту интерьеров.
VI-А	Междувкты	Облицовка белой керамической глазурованной плиткой на высоту дверных проемов, выше - улучшенная штукатурка и водозщиточная окраска.	Затирка швов цементным раствором. Белая глазурованная плитка на высоту дверных проемов с укладкой без швов. Выше - водозщиточная окраска.	Отделка аналогична отделке стеновых железобетонных панелей	Затирка швов цементным раствором. Водозщиточная окраска.	— , , —	Оборудование - стандартное	Плитка - белая, укладывается без швов. Рисунок облицовки плитками с цветными вставками дается в проекте интерьеров.
VI-Е	Кабинеты в производственных зданиях, служебные помещения	Улучшенная штукатурка. ① Улучшенная масляная окраска на высоту 1,8 м, выше - водозщиточ- очная окраска. ② Водозщиточная окраска на всю высоту.	Затирка швов цементным раствором. ① Улучшенная масляная окраска на высоту 1,8 м, выше - водозщиточ- очная окраска. ② Водозщиточная окраска на всю высоту.	Отделка аналогична отделке стеновых панелей. Варианты ① и ②.	— , , —	— , , —	Мебель заводского изготовления. Индекс и тип мебели даются в проекте интерьеров.	Вариант ① отделки стен рекомендуется для часто посещаемых служебных помещений

СЕРИЯ 4.402-9 ВЫПУСК 6			
Изм. Лист	№ документа	Подпись	Дата
Рис. группы	Григорьев		
Разработал	Сальников		
Проверил	Ромашев		
Помещения вспомогательного назначения			
Литера	Лист	Листов	
Р	10	13	
ЛЕНГИПРОНЕФТЕХИМ г. Ленинград			

VII. СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ И КЛАДОВЫЕ

Тип отделки	Наименование помещений	О т д е л к а п о м е щ е н и я					Примечания
		Стены, оконные и дверные откосы, пилястры	Стеновые панели	Колодцы	Бабки, фермы, потолок	Оконные переплеты и двери	
VII-A	СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ И КЛАДОВЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	ПОДРЕЗКА И ЗАТИРКА ШВОВ КЛАДКИ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ. ПРОСТАЯ КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА НА ВСЮ ВЫСОТУ.	ЗАТИРКА ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. ПРОСТАЯ КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА НА ВСЮ ВЫСОТУ.	ЗАТИРКА НЕРОВНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. ПРОСТАЯ КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА НА ВСЮ ВЫСОТУ.	ЗАТИРКА ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. ПРОСТАЯ КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА.	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА	—
VII-B	СКЛАДЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ (ХЛОРА, ЩЕЛОЧИ, КИСЛОТЫ)	ПОДРЕЗКА И ЗАТИРКА ШВОВ КЛАДКИ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ. СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА НА ВСЮ ВЫСОТУ.	ЗАТИРКА ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА НА ВСЮ ВЫСОТУ.	ЗАТИРКА НЕРОВНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА НА ВСЮ ВЫСОТУ.	—, —	—, —	ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА ПО 1 СЛОЮ ГРУНТА ХС-010 ВАРИАНТ ОТДЕЛКИ ЗАВИСИТ ОТ КОНЦЕНТРАЦИИ ХРАНЯЩИХСЯ ПРОДУКТОВ. В ПОМЕЩЕНИЯХ С ВЛАЖНОСТНЫМ РЕЖИМОМ СТЕНЫ ОКРАСИТЬ СОСТАВОМ ГКЖ-94. В ПЫЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ПОТОЛОК ОКРАСИТЬ ЭМАЛЬЮ ХВ-16.
VII-B	КЛАДОВЫЕ СМАЗОЧНЫХ МАСЕЛ, КОТЕЛ — УТИЛИЗАТОР	ПРОСТАЯ ШТУКАТУРКА. СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА НА ВСЮ ВЫСОТУ.	—, —	—, —	ЗАТИРКА ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. ПРОСТАЯ КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ИЛИ ПОВЕЯКА ИЗВЕСТЬЮ.	—, —	—

СЕРИЯ 4.402-9 ВЫПУСК 6										
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата						
			<i>Григорьев</i>							
Разработал	Сальников									
Проверил	Ромашев		<i>Ромашев</i>							
СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ И КЛАДОВЫЕ				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Литера</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Р</td> <td style="text-align: center;">11</td> <td style="text-align: center;">13</td> </tr> </table>	Литера	Лист	Листов	Р	11	13
Литера	Лист	Листов								
Р	11	13								
ЛЕНГИПРОНЕФТЕХИМ				г. Ленинград						

VIII. ПРОЧИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Тип отделки	Наименование помещений	О т д е л к а п о м е щ е н и й					Примечания
		Стены, оконные и дверные откосы, пилястры	Стеновые панели	Колонны	Балки, фермы, потолок	Оконные переплеты и двери	
VIII-A	Вестибюль, лестничные клетки, коридоры, тамбуры	Улучшенная штукатурка. Масляная окраска на высоту 1,8 м. Выше - - клеевая окраска.	Затирка швов цементным раствором. Масляная окраска на высоту 1,8 м. Выше - - клеевая окраска.	Отделка аналогична отделке стеновых панелей	Затирка швов цементным раствором. Простая клеевая окраска.	Масляная окраска за 2 раза	Возможна силикатная окраска по кирпичу с предварительной разделкой швов кладки. Также окраска - по железобетону.
VIII-B	Лифтовые и кабельные шахты	Подрезка и затирка швов кладки цементным раствором. Окраска клеевая по кирпичу на всю высоту.	Затирка швов цементным раствором. Клеевая окраска на всю высоту.	---	---	Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза по 1 слою грунта ГФ-020	

СЕРИЯ 4.402-9 ВЫПУСК 6									
Изм/Лист	№ документа	Подпись	Дата						
Рис/Чертеж	Григорьев	<i>[Подпись]</i>							
Разработал	Сальников	<i>[Подпись]</i>							
Проверил	Ромашев	<i>[Подпись]</i>							
ПРОЧИЕ ПОМЕЩЕНИЯ			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Литера</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Р</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">13</td> </tr> </table>	Литера	Лист	Листов	Р	12	13
Литера	Лист	Листов							
Р	12	13							
			ЛЕНГИПРОНЕФТЕХИМ г. Ленинград						

19457 14

IX. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ФАСАДАМ

Тип зданий	Наименование зданий	С Т Е Н Ы		Оконные и дверные откосы (кирпич)	Цоколь (кирпич)	Переделы оконные, дверные проемы, ворота (дерево)	Наружные металлические конструкции	Примечания
		К и р п и ч	Степные панели					
I	Операторские и диспетчерские пункты (отдельно стоящие)	Улучшенная известково-цементная штукатурка или декоративная кирпичная кладка с заглублением и расшивкой швов цементным раствором. Тщательный подбор кирпича.	Затирка швов цементным раствором. Рустовка швов. Силикатная окраска. или облицовка.	Улучшенная штукатурка известково-цементным раствором с расшивкой и заделкой трещин. Силикатная окраска или облицовка.	Улучшенная штукатурка цементным раствором состава 1:3. Силикатная окраска.	Улучшенная масляная окраска	Грунтовка ГФ-20. Окраска эмалью ПФ-115 или масляными красками для наружных работ за 2 раза.	
II	Производственные здания (прочие)	Декоративная кирпичная кладка с заглублением и расшивкой швов цементным раствором (тщательный подбор кирпича) или кладка „впустошовку“ с оштукатуриванием сложным раствором и силикатной окраской	Затирка швов цементным раствором. Силикатная окраска.	Улучшенная штукатурка. Отделка аналогичная отделке стен (декоративная кладка) или кладка „впустошовку“ с последующей штукатуркой и силикатной окраской.	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором. Силикатная окраска.	—	—	Кирпичные стены фасадов покрывать фенилсиликатом натрия ФСН (от 2 до 5%) в водном составе или хлорокислыми соединениями набрызгом
III	Вспомогательные здания	К л а д к а с расшивкой швов	—	К л а д к а с расшивкой швов	Простая штукатурка цементно-песчаным раствором. Силикатная окраска.	П р о с т а я масляная окраска	П р о с т а я масляная окраска	Для малых вспомогательных зданий следует производить только расшивку швов

СЕРИЯ 4.402-9 ВЫПУСК 6			
Изм. Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разработал	Григорьев	<i>Григорьев</i>	
Проверил	Самойлов	<i>Самойлов</i>	
Проверил	Ромашев	<i>Ромашев</i>	
ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ФАСАДАМ			Литера Р
			Лист 13
			Листов 13
ЛЕНГИПРОНЕФТЕХИМ г. Ленинград			

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСУДАРСТВ СССР

Москва, А-046, Саволова ул. 27

Сентябрь 1980 г.

Лист № 3608 Изд. 700