

«Согласовано»

«Утверждаю»

\_\_\_\_\_ А.А.Заварзин  
Проректор по направлениям биология,  
география, геоэкология и почвоведение

\_\_\_\_\_ С.Н.Мелинти  
И.о.главного инженера ПУНК СПбГУ

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011г.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по капитальному ремонту помещений № №4,5,6,7,8,9,10,11,23,24,25,26 корпуса молекулярной генетики и молекулярной биологии направлений биология, география, геоэкология и почвоведение (ПУНК СПбГУ) по адресу: Санкт-Петербург, Петродворец, ул. Ботаническая, д. 17.**

1) Таблица товаров (работ, услуг)\* или/и техническое задание

№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Ед.изм. кв.м./ед./ п.м.	Кол-во	Материалы	Примечание
1.	<b>Размеры ремонтируемых помещений:</b>					
		<i>Общая площадь</i>	<b>м2</b>	<b>144,3</b>		
		<i>Высота помещений</i>	<b>м</b>	<b>3,24</b>		
		<i>Площадь дверного внутреннего проема</i>	<b>м2</b>	<b>2,34</b> <b>3,07</b> <b>1,89</b> <b>1,68</b> <b>1,47</b>		1,02x,2,3h    шт.-8 1,35x2,28h    шт.-2 0,9x2,1h      шт. -1 0,8x2,1h      шт.-1 0,7x2,1h      шт.-1
		<i>Площадь оконного проема</i>		<b>5,04</b>		шт.-7
2.	<b>Отделка помещения:</b>					
2.1.	<b>Потолок</b>	- отремонтировать штукатурку; - грунтовка, сплошное выравнивание сухими смесями; - покрасить поливинилацетатными вододисперсионными	м2 м2	68,1 144,3	Ветонит 'KR/LR' Краски	

		<i>составами;</i>	м2	144,3	воднодисперсионные ВД-АК-111;	
<b>2.2.</b>	<b>Стены</b>	<i>- отремонтировать штукатурку;</i>	м2	203,12	Гипсовые штукатурки строительные	
		<i>- расчистить стены от старой краски и набела;</i>	м2	203,12		
		<i>- грунтовка, шпаклевка – сплошное выравнивание сухими смесями;</i>	м2	398,44	Ветонит «KR/LR»	
		<i>- окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами;</i>	м2	398,44	Краски воднодисперсионные латексные	
		<i>- облицевать керамической плиткой поверхность с затиркой швов;</i>	м2	9,8		
		<i>- демонтаж керамической плитки;</i>	м2	33,2		
		<i>- демонтаж кирпичной перегородки кабин;</i>	м3	1,34		
		<i>- ремонт штукатурки стен;</i>	м2	53,6		
		<i>- грунтовка, сплошное выравнивание сухими смесями;</i>	м2	53,6		
		<i>- облицовка глазур. плиткой на высоту 3,2 м;</i>	м2	53,6	Размер, цвет и рисунок согласовать с заказчиком	
<i>- изготовить и установить (по месту) сантехнические перегородки* на 2 кабины из алюминиевого каркаса, аналог Lamitek. В перегородке установить двери шириной не менее 600 мм в комплекте:</i>	м2	8,2	Влагостойкая ДСП толщиной 22 мм, облицованной с двух сторон высококачественным НРЛ-пластиком			

		<i>врезной замок, поворотная кнопка с индикатором занятости, с уплотнителем для бесшумного закрывания.</i>			толщиной 0,6 мм. Общая толщина панели 24 мм.	
<b>2.3.</b>	<b>Полы</b>	<p><b>демонтировать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- плинтус деревянный;</li> <li>- линолеум;</li> <li>- метлахскую плитку;</li> <li>-цементно-песчаную стяжку 50мм</li> </ul> <p><b>устройство полов:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 50мм</li> <li>- заделать выбоины в полах толщ. до 25мм., площадью до 1 м2.;</li> <li>- устройство выравнивающего слоя, (раствором из спец. выравнивающей смеси );</li> <li>- укладка линолеума (коммерческий)*;</li> </ul> <p>-Укладка плитки керамический гранит</p> <p>- установить плинтусы из ПВХ.</p>	<p>п.м</p> <p>м2</p> <p>м2</p> <p>м3</p> <p>м3</p> <p>м2</p> <p>м2</p> <p>м2</p> <p>м2</p> <p>м2</p> <p>м.п.</p>	<p>127,5</p> <p>136,2</p> <p>8,1</p> <p>0,405</p> <p>0,405</p> <p>27.12</p> <p>144,3</p> <p>136,2</p> <p>8,1</p> <p>127.5</p>	<p>Ветонит 5000</p> <p>Ветонит 5000</p> <p>Плинтусы из жесткого вспененного ПВХ NL48</p>	<p>Г1 по ГОСТ30244-94 (слабогорючий поСНиП21-97);</p> <p><b>В2</b> по ГОСТ30402-96 (умеренновоспламеняемый по СНиП21-01-97*);</p> <p><b>РП1</b> по ГОСТ51032-97 (не распространяющий пламя по СНиП21-01-97*);</p> <p><b>Д2</b> по ГОСТ12.1.044-89 (с умеренной дымообразующей способностью по СНиП21-01-97*);</p> <p><b>Т2</b> по ГОСТ12.1.044-89 (умеренно опасный по токсичности горения продукт по СНиП20-01-97*).</p> <p><i>Размер и рисунок согласовать с заказчиком</i></p>

		- установить порожки металлические L=1,0м;	шт.	9	(размер 48x48);	
2.4.	Дверные заполнения	- замена существующих дверных блоков на блоки,, оборудованные смотровым окном 20*40 см.на h= 1400мм от пола (в комплекте: дверные ручки, навесы, врезной замок, доводчик);	шт.	3	Стекло с уплотнением по периметру. Конфигурацию согласовать с заказчиком	
		- замена существующих дверных блоков (в комплекте: дверные ручки, навесы, врезной замок, доводчик);	Шт.	5	Дверное полотно- глухое	
		-замена дверных блоков (двустворчатых) на металлопластиковые с расстекловкой (площадь стекла не менее 2/3 общей площади)в комплекте с соответствующей фурнитурой, доводчиком и врезным замком;	Шт.	2	Цвет: RAL 8025 Тонированное стекло	Эскиз согласовать с заказчиком
		-установка металлопластиковых перегородок со встроенными дверными боками (09*2,1) и расстекловкой. Площадь остекления не менее 70% общей площади перегородки и дверного блока -демонтаж деревянных	м 2	10.4	Цвет:белый	Эскиз согласовать с заказчиком

		дверных блоков -установка деревянного дверного блока в комплекте: навесы, дверные ручки, врезной замок	M2 M2	3,57 1,89		
3.	<b>Сантехнические работы с проведением гидравлических испытаний</b>	-Демонтаж существующих моек	Шт.	3.		
		-Монтаж моек с сопутствующими сантехническими комплектующими:	Шт.	2	Мойка одинарная врезная из нержавеющей стали с тумбами в комплект с глубиной чаши не менее 19 см; высота ножек у тумб не менее 16 см (IKEA)	Установку моек производить в соответствии со схемой
		смесители	Шт.	1	Мойка двойная врезная фарфоровая с глубиной чаши не менее 20 см в комплекте с тумбой; высота ножек у тумб не менее 16 см (IKEA)	
			шт	3	смесители типа IKEA Бухольмен Grohe Costa L 31831 или аналог по высоте среза смесителя и типу кран-букс.	
		гибкие подводки d=15мм шаровые краны d=15мм сифон	шт. шт шт.	6 6 3	Аналог ATLANT	
- заменить металлич.трубы ГВС и ХВС на d= 16мм, из полипропилена с соответствующей арматурой;	м.п.	40				

		<p>- заменить канализационные чугунные трубы на ПВХ с соответств. фасонными частями d=50мм;</p> <p>- заменить чугунные вентили ГВС и ХВС на шаровые краны на вводах в помещениях:  D=15мм.  D=20мм.;</p> <p>- заменить чугунные вентили на шаровые краны на стояках ХВС и ГВС: d=15мм.  d=20мм.;</p> <p>- заменить участок стояка ливневой канализации(в пилоне, около пом.№10)на пластиковую трубу D=100мм., с сопутствующими фасонными частями;</p> <p>- заменить стояк хоз.быт.канализации D=100мм. на пластиковые трубы с сопутствующими фасонными частями;</p> <p>- заменить участок стояка ливневой канализации(пилон, около пом.№11)на пластиковую трубу D=100мм., с сопутствующими фасонными частями;</p> <p>- заменить участок стояка ливневой канализации(пилон, около пом.№11)на пластиковую трубу D=100мм., с сопутствующими фасонными</p>	<p>м.п.</p> <p>шт.</p> <p>шт.</p> <p>шт.</p> <p>шт.</p> <p>м.п.</p> <p>м.п.</p> <p>м.п.</p> <p>м.п.</p>	<p>20</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>2.5</p> <p>30,5</p> <p>6.5</p> <p>15,0</p>		
--	--	--	---	---	--	--

		<p>частями;</p> <p>-монтаж распределительной сети канализационной системы из пластиковых труб <math>d=50</math> с врезкой в стояк</p>	М.п.	5,0		
		<p>-замена металлических труб <math>d=15</math> мм ГВС и ХВС на трубы из металлопластика с сопутствующей арматурой:</p> <p>Шаровый кран <math>d=15</math>мм;</p> <p>Тройник <math>d=15</math>мм;</p> <p>Уголок <math>d=15</math>мм.</p>	М.п.	4,0		
			Шт.	4		
			Шт.	3		
			Шт.	1		
		<p>-замена умывальника в комплекте:</p> <p>смеситель, сифон, постамент;</p>	Шт.	1		
		<p>-замена унитазов в комплекте</p>	Шт.	2		
		<p>- приобретение и установка гарнитуры туалетной:</p> <p>Зеркало,</p> <p>держатели для туал. бумаги</p> <p>туалетный «ершик»</p>	Шт.	1		
			Шт.	2		
			Шт.	2		Материал-хром Материал-хром, настенная модель
		<p>дозатор жидкого мыла</p>	Шт	1		Материал-хром, настенная модель вместе с держателем и емкостью
		<p>диспенсер для бумажных полотенец</p>	Шт..	1		

4.	<b>Электротехнические работы с проведением лабораторных электроизмерений</b>	- демонтаж кабеля;	м	180			
		- демонтаж потолочных светильников;	шт	21			
		- демонтаж эл.выключателя;	шт	13			
		- монтаж кабеля NYM:					
		3x1,5 мм <sup>2</sup>	М.п.	160			
		3x2,5 мм <sup>2</sup>	М.п.	320			
		5x2,5 мм <sup>2</sup>	П.м.	35			
Заменить автоматические Выключатели в силовом щите ЩС-4 :							
380В 40А	шт	9	A2056				
380В 160А	шт	2	A3716				
380В 25А	шт	3	A2056				
Заменить автоматические выключатели в щите освещения ЩО-5:							
380В 16А	шт	12	AE1031				
Монтаж коробки разветвительной	шт	11	KP-100x100;				
Прокладка кабель-каналов пластиковых:							
LND 32x15мм	М.п.	170					
LND20*20мм;	М.п.	98					
LND 20*16vv	М.п.	8					
Монтаж светильников с люминесцентными лампами							
	шт.	17	ЛПО 4*36				
	шт.	2	ЛПО-2*18				
			ЛПО-2*18				
			ЛПО-2*18				



		Монтаж люминесцентных ламп ЛБ-36; ЛБ-18	Шт. Шт.	68 4		
		Установка стартера	шт. шт.	648	С-220-20-80; С-220-20-40;	
		Монтаж эл.выключателя одноклавишного наружной установки	шт.	10	Аналог Моно» 4031602	установить на высоте 1м от уровня пола.
		Монтаж трубы (пластиков..гофрированная) d=16мм;	П.м.	135		
		Монтаж блоков розеток из 4-х розеток(16А)	шт	31		Согласно схеме
		Монтаж розеток BS4343 (25А)	Шт.	6		Согласно схеме
		Монтаж эл. щитков на 2 автоматических выключателя ВА 25А; ВА 32А для отключения розеточных групп в помещениях 9,10,11	Шт.	3		
<b>4.</b>	<b>Прочие работы</b>	Демонтаж вытяжных шкафов	Шт.	3		
		Монтаж вытяжного шкафа с последующей паспортизацией	Шт.	1		Согласно схеме
		Демонтаж воздуховодов из оцинкованной стали	П.м.	7,5		
		В пом 11 установить на высоте 150см. полку из водостойкого материала размером 50*80см. на двух кронштейнах серебристого или белого цвета, выдерживающую нагрузку не менее 60 кг.(для последующего				Согласно схеме

		монтажа дистиллятора); - к стенам пом. 11 на высоте 0,76м.прикрепить 12 треугольных кронштейнов с длиной несущей консоли не менее 0,47 м., выдерживающих нагрузку не менее 75кг.На кронштейны, уложить столешницы(постформинг), толщ. не менее 35мм. серого цвета с одним подгибом спереди длиной 3м. каждая.	Шт.	12		
		Окраска вытяжного шкафа	М2	2		
		Замена вентиляционных решеток 300х300	шт	9		
		Вывоз строительного мусора	тн			

\* Данная таблица может быть изменена в зависимости от проводимой закупки.

Работы должны быть выполнены в соответствии с техническим заданием, СНиП, ГОСТ, локальными сметами.

**2.) Сведения о лицензировании данного вида деятельности: Участник размещения заказа должен предоставить Заказчику :не требуется**

**3) Сведения о сертификатах:** Применять строительные материалы, прошедшие обязательную сертификацию с обязательным предъявлением сертификатов (кроме материалов, соответствие которых может быть подтверждено декларацией о соответствии), оборудование должно иметь сертификаты соответствия

**4) Срок выполнения работ:** до 01 сентября 2011 г. с правом досрочной сдачи работ.

Составил:

Синдицкий А. Л.

Тел: 450-72-97

«Согласовано»

«Утверждаю»

\_\_\_\_\_ А.А.Заварзин  
 Проректор по направлениям биология,  
 география, геоэкология и почвоведение  
 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011г.

\_\_\_\_\_ С.Н.Мелинти  
 И.о.главного инженера ПУНК СПбГУ  
 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011г.

**ДОПОЛНЕНИЕ к техническому заданию  
 на выполнение работ по капитальному ремонту помещений № №4,5,6,7,8,9,10,11,23,24,25,26 корпуса молекулярной генетики и  
 молекулярной биологии направлений биология, география, геоэкология и почвоведение (ПУНК СПбГУ)  
 по адресу: Санкт-Петербург, Петродворец, ул. Ботаническая, д. 17.**

1) Таблица товаров (работ, услуг)\* или/и техническое задание

№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Ед.изм. кв.м./ед./ п.м.	Кол-во	Материалы	Примечание
2.4.	<i>Дверные заполнения</i>	<i>В перегородках из ПВХ необходимо в дверные блоки установить врезные замки узкопрофильные под эвроцилиндр, с защелкой под ручку, плоский ригель (аналог ВАЛЕ 152) ручки дверные, доводчик «Норма-М»днео</i>	КОМ-Т	2		
3.	<i>Сантехнические работы с проведением гидравлических испытаний</i>	<i>В местах прохода трубопроводов ливневой и хоз.-бытовой канализации D=100мм. через бетонные перекрытия установить стальные гильзы большего диаметра с изоляцией межтрубного пространства в соответствии с технологией производства данных работ. Толщина перекрытий 400мм</i>	Шт.	9		
4.	<i>Прочие работы</i>	<i>Демонтаж вытяжных шкафов</i>	Шт.	1		
		<i>Демонтаж лабораторных столов</i>	Шт.	3		

		<i>Перемещение к месту складирование офисной мебели</i>	шт	55		

«Согласовано»

«Утверждаю»

\_\_\_\_\_  
А.А.Заварзин  
Проректор по направлениям биология,  
география, геоэкология и почвоведение

\_\_\_\_\_  
С.Н.Мелинти  
И.о.главного инженера ПУНК СПбГУ

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011г.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по капитальному ремонту помещений № №9,10,11, корпуса молекулярной генетики и молекулярной биологии направлений биология, география, геоэкология и почвоведение (ПУНК СПбГУ) по адресу: Санкт-Петербург, Петродворец, ул. Ботаническая, д. 17.

1) Таблица товаров (работ, услуг)\* или/и техническое задание

№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Ед.изм. кв.м./ед./ п.м.	Кол-во	Материалы	Примечание
1.	<i>Размеры ремонтируемых помещений:</i>					
		<i>Общая площадь</i>	<b>м2</b>	<b>54,6</b>		
		<i>Высота помещений</i>	<b>м</b>	<b>3,24</b>		
		<i>Площадь дверного внутреннего проема</i>	<b>м2</b>	<b>2,34</b>		1,02х,2,3h шт.-3
		<i>Площадь оконного проема</i>		<b>5,04</b>		шт.-3
2.	<i>Отделка помещения:</i>					
2.1.	<i>Потолок</i>	<i>- отремонтировать штукатурку;</i> <i>- грунтовка, сплошное выравнивание сухими смесями;</i> <i>- покрасить поливинилацетатными вододисперсионными составами;</i>	м2 м2 м2	27,3 54,6 54,6	Ветонит 'KR/LR'  Краски воднодисперсионные ВД-АК-111;	

2.2.	<b>Стены</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- отремонтировать штукатурку;</li> <li>- расчистить стены от старой краски и набела;</li> <li>- грунтовка, шпаклевка – сплошное выравнивание сухими смесями;</li> <li>- окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами;</li> <li>- облицевать керамической плиткой поверхность с затиркой швов;</li> </ul>	<p>м2</p> <p>м2</p> <p>м2</p> <p>м2</p> <p>м2</p>	<p>74,0</p> <p>74,0</p> <p>148,3</p> <p>148,3</p> <p>9,8</p>	<p>Гипсовые штукатурки строительные</p> <p>Ветонит «KR/LR»</p> <p>Краски воднодисперсионные латексные</p>	
2.3.	<b>Полы</b>	<p><b>демонтировать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- плинтус деревянный;</li> <li>- линолеум;</li> </ul> <p><b>устройство полов:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- заделать выбоины в полах толщ.до 25мм., площадью до 1 м2.;</li> <li>- устройство выравнивающего слоя, (раствором из спец. выравнивающей смеси );</li> <li>- укладка линолеума (коммерческий)*;</li> </ul>	<p>п.м</p> <p>м2</p> <p>м2</p> <p>м2</p> <p>м2</p>	<p>49,7</p> <p>54,6</p> <p>27,12</p> <p>54,6</p> <p>54,6</p>	<p>Ветонит 5000</p> <p>Ветонит 5000</p>	<p>Г1 по ГОСТ30244-94 (слабогорючий поСНиП21-97);</p> <p><b>В2</b> по ГОСТ30402-96 (умеренновоспламеняемый по СНиП21-01-97*);</p> <p><b>РП1</b> по ГОСТ51032-97 (не распространяющий пламя по СНиП21-01-97*);</p>

		<p>- установить плинтусы из ПВХ.</p> <p>- установить порожки металлические L=1,0м;</p>	<p>м.п.</p> <p>шт.</p>	<p>49,7</p> <p>3</p>	<p>Плинтусы из жесткого вспененного ПВХ NL48 (размер 48x48);</p>	<p>Д2 по ГОСТ12.1.044-89 (с умеренной дымообразующей способностью по СНиП21-01-97*);</p> <p>Т2 по ГОСТ12.1.044-89 (умеренно опасный по токсичности горения продукт по СНиП20-01-97*).</p> <p>Размер и рисунок согласовать с заказчиком</p>
2.4.	<b>Дверные заполнения</b>	<p>- замена существующих дверных блоков на блоки,, оборудованные смотровым окном 20*40 см.на h= 1400мм от пола (в комплекте: дверные ручки, навесы, врезной замок, доводчик);</p>	<p>шт.</p> <p>м2</p>	<p>3</p> <p>7,02</p>	<p>Стекло с уплотнением по периметру. Конфигурацию согласовать с заказчиком</p>	
3.	<b>Сантехнические работы</b>	<p>-Демонтаж существующих моек</p>	<p>шт.</p>	<p>3.</p>		

<p><b>с проведением гидравлических испытаний</b></p>	<p><i>-Монтаж моек с сопутствующими сантехническими комплектующими:</i></p>	Шт.	2	<p>Мойка одинарная врезная из нержавеющей стали с тумбами в комплект с глубиной чаши не менее 19 см; высота ножек у тумб не менее 16 см (IKEA)</p>	<p>Установку моек производить в соответствии со схемой</p>
		Шт.	1	<p>Мойка двойная врезная фарфоровая с глубиной чаши не менее 20 см в комплекте с тумбой; высота ножек у тумб не менее 16 см (IKEA)</p>	
	<p><i>смесители</i></p>	шт	3	<p>смесители типа IKEA Бухольмен Grohe Costa L 31831 или аналог по высоте среза смесителя и типу кран-букс.</p>	
	<p><i>гибкие подводки d=15мм</i></p>	шт.	6		
	<p><i>шаровые краны d=15мм</i></p>	шт	6		
	<p><i>сифон</i></p>	шт.	3	<p>Аналог ATLANT</p>	
	<p><i>- заменить металлич.трубы ГВС и ХВС на d= 16мм, из полипропилена с соответствующей арматурой;</i></p>	м.п.	40		
<p><i>- заменить канализационные чугунные трубы на ПВХ с соответств. фасонными частями d=50мм;</i></p> <p><i>- заменить чугунные вентили ГВС и ХВС на шаровые краны на вводах в помещениях:</i></p>	м.п.	20			



		<p><i>Д=15мм. Д=20мм.;</i></p>	<p>шт. шт.</p>	<p>8 8</p>		
		<p><i>- заменить чугунные вентили на шаровые краны на стояках ХВС и ГВС: d=15мм. d=20мм.;</i></p>	<p>шт. шт.</p>	<p>8 8</p>		
		<p><i>- заменить участок стояка ливневой канализации(в пилоне, около пом.№10)на пластиковую трубу Д=100мм., с сопутствующими фасонными частями;</i></p>	<p>м.п.</p>	<p>2.5</p>		
		<p><i>- заменить стояк хоз.быт.канализации Д=100мм. на пластиковые трубы с сопутствующими фасонными частями;</i></p>	<p>м.п.</p>	<p>30,5</p>		
		<p><i>- заменить участок стояка ливневой канализации(пилон, около пом.№11)на пластиковую трубу Д=100мм., с сопутствующими фасонными частями;</i></p>	<p>м.п.</p>	<p>6.5</p>		
		<p><i>- заменить участок стояка ливневой канализации(пилон, около пом.№11)на пластиковую трубу Д=100мм., с сопутствующими фасонными частями;</i></p>	<p>м.п.</p>	<p>15,0</p>		
		<p><i>В местах прохода трубопроводов ливневой и хоз.-бытовой канализации D=100мм. через бетонные перекрытия установить стальные гильзы большего</i></p>	<p>шт.</p>	<p>9</p>		

		<i>диаметра с изоляцией межтрубного пространства в соответствии с технологией производства данных работ. Толщина перекрытий 400мм</i>				
4.	<b>Электротехнические работы с проведением лабораторных электроизмерений</b>	- демонтаж кабеля;	м	80		
		- демонтаж потолочных светильников;	шт	12		
		- демонтаж эл.выключателя;	шт	3		
		- монтаж кабеля NYM: 3x1,5 мм <sup>2</sup> 3x2,5 мм <sup>2</sup> 5x2,5 мм <sup>2</sup>	М.п. М.п. П.м.	160 320 35		
		Заменить автоматические Выключатели в силовом щите ЩС-4 : 380В 40А 380В 160А 380В 25А	шт шт шт	9 2 3	A2056 A3716 A2056	
		Заменить автоматические выключатели в щите освещения ЩО-5: 380В 16А	шт	12	AE1031	
Монтаж коробки разветвительной	шт	11	KP-100x100;			
Прокладка кабель-каналов пластиковых: LND 32x15мм LND20*20мм; LND 20*16vv	М.п. М.п. М.п.	170 98 8				

		<i>Монтаж светильников с люминесцентными лампами</i>	шт.	17	<i>ЛПО 4*36 закрытого типа</i>	
		<i>Монтаж люминесцентных ламп ЛБ-36;</i>	Шт.	68		
		<i>Установка стартера</i>	шт.	68	<i>C-220-20-80;</i>	
		<i>Монтаж эл.выключателя одноклавишного наружной установки</i>	шт.	3	<i>Аналог Моно» 4031602</i>	<i>установить на высоте 1м от уровня пола.</i>
		<i>Монтаж трубы (пластиков..гофрированная) d=16мм;</i>	П.м.	135		
		<i>Монтаж блоков розеток из 4-х розеток(16А)</i>	шт	31		Согласно схеме
		<i>Монтаж розеток BS4343 (25А)</i>	Шт.	6		Согласно схеме
		<i>Монтаж эл. щитков на 2 автоматических выключателя ВА 25А; ВА 32А для отключения розеточных групп в помещениях 9,10,11</i>	Шт.	3		
<b>4.</b>	<b><i>Прочие работы</i></b>	<i>Демонтаж вытяжных шкафов</i>	Шт.	3		
		<i>Монтаж вытяжного шкафа с последующей паспортизацией</i>	Шт.	1		Согласно схеме
		<i>Демонтаж воздуховодов из оцинкованной стали</i>	П.м.	7,5		
		<i>В пом 11 установить на высоте 150см. полку из водостойкого</i>				Согласно схеме

		<i>материала размером 50*80см. на двух кронштейнах серебристого или белого цвета, выдерживающую нагрузку не менее 60 кг.(для последующего монтажа дистиллятора); - к стенам пом. 11 на высоте 0,76м.прикрепить 12 треугольных кронштейнов с длиной несущей консоли не менее 0,47 м., выдерживающих нагрузку не менее 75кг.На кронштейны, уложить столешницы(постформинг), толщ. не менее 35мм. серого цвета с одним подгибом спереди длиной 3м. каждая.</i>	Шт.	12		
		<i>П.м.</i>	П.м.	6		
		<i>Окраска вытяжного шкафа</i>	М2	2		
		<i>Замена вентиляционных решеток 300х300</i>	шт	3		
		<i>Демонтаж лабораторных столов</i>	Шт.	3		
		<i>Перемещение к месту складирование офисной мебели</i>	шт	55		
		<i>Вывоз строительного мусора</i>	тн			

\* Данная таблица может быть изменена в зависимости от проводимой закупки.

Работы должны быть выполнены в соответствии с техническим заданием, СНиП, ГОСТ, локальными сметами.

**2.) Сведения о лицензировании данного вида деятельности: Участник размещения заказа должен предоставить Заказчику :не требуется**

**3) Сведения о сертификатах:** Применять строительные материалы, прошедшие обязательную сертификацию с обязательным предъявлением сертификатов (кроме материалов, соответствие которых может быть подтверждено декларацией о соответствии), оборудование должно иметь сертификаты соответствия

4) **Срок выполнения работ:** до 01 сентября 2011 г. с правом досрочной сдачи работ.

Составил:

Синдицкий А. Л.

Тел: 450-72-97

<i>В местах прохода трубопроводов ливневой и хоз.-бытовой канализации D=100мм. через бетонные перекрытия установить стальные гильзы большего диаметра с изоляцией межтрубного пространства в соответствии с технологией производства данных работ. Толщина перекрытий 400мм</i>	Шт.	<b>9</b>
---	-----	----------