

«Согласовано»

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

« _____ » _____ 2011г.

«Утверждаю»

_____ С.Н.Мелинти
И.о.главного инженера ПУНК СПбГУ

« _____ » _____ 2011г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение работ по капитальному ремонту помещений № 6,8-13, кровли (выборочно) корп. № 3 по адресу:
Санкт-Петербург, Петродворец, Ораниенбаумскоеш.,2 литера В
(РЦ «Дистанционное зондирование Земли и прикладная геоинформатика»)**

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>Площадь кровли</i>	М2	730,0		
		<i>Общая площадь</i>	м2	96,2		
		<i>Высота помещений</i>	м	3,65		
		<i>Площадь дверного внутреннего проема</i>	м2	36,93/34,12		1,3х,2,8h шт.-1 1,3х2,3h шт.-1 0,9х2,1h шт.-1 1,4х2.4h шт.-1 0,98х2,4h шт.-2 0,85х2,1h шт.-3 1,6 х2.25h шт.-1 1.4х2.4h шт.-3 1.6х2.35h шт.-1
		<i>Площадь оконных проемов</i>		14,84		1.15х1.85 шт.-7

2.	Отделка помещения:					
2.1.	Потолок					
		Ремонт штукатурки	м2	48		
		Устройство подвесных потолков растровых с использованием подвеса с зажимом без тяги (рельефные плиты, эквивалент «Rockwool Lillia»)*, со встроен. светильниками открытого типа на h=3.3	м2	70.6	Панели потолочные «Rockwool Lillia»)* 600x600x15мм Влагостойкость-100%. Светоотражение 81,5 %.	*Г1 по ГОСТ30244-94 (слабогорючий по СНиП21-97); В1 по ГОСТ30402-96 (умеренновоспламеняемый по СНиП21-01-97*); РП1 по ГОСТ51032-97 (не распространяющий пламя по СНиП21-01-97*); Д1 по ГОСТ12.1.044-89 (с умеренной дымообразующей способностью по СНиП21-01-97*); Т1 по ГОСТ12.1.044-89 (умеренно опасный по токсичности горения продукт по СНиП20-01-97*).
		Устройство натяжного потолка	м2	25.6	Гарпунный, белый	
2.2.	Стены	-демонтаж керамической плитки	м2	100.4		
		- отремонтировать штукатурку;	м2	156.0	Гипсовые штукатурки строительные	
		- грунтовка, шпаклевка – сплошное выравнивание сухими смесями;	м2	315,4	Ветонит «KR/LR»	
		- окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами;	м2	315,4	Краски воднодисперсионные латексные.Цвет согласовать с	

		- облицевать керамической плиткой поверхность с затиркой швов;	м2	1.6	Заказчиком Размер, цвет и рисунок согласовать с заказчиком	
		-заложить дверные проемы кирпичом(1.4x2.4x0,55) 0,85x2,1	м2	5,14	Швеллер Ш16, уголки50x50x5	Эскиз согласовать с заказчиком
		- пробить дверной проем с устройством перемычки	м2	2.16		
		-Установить перегородку из ПВХ профилей со встроенным дверным блоком (1,6x2,4) двухстворчатым в комплекте: навесы, замок, ручки, доводчик, шпингалеты.	м2	5.5		
2.3.	Полы	демонтировать: - пластикат;	М2	91.6	Доска паркетная, дуб, 3-х полосная. (дуб,33-34 класс износостойкости);	
		- замена черных полов;	м2	91.6		
		устройство полов: -- устройство покрытий полов из доски паркетной с подложкой;	м2	51.7		
		-устройство покрытий полов из ламината с подложкой	м2	8,8		
		-устройство рулонной изоляции		31.1		

		- устройство выравнивающего слоя, (раствором из спец. выравнивающей смеси);	м2	35.7	Ветонит 5000	Размер и рисунок согласовать с заказчиком
		- укладка керамического гранита.	м2	35.7	Плинтусы из жесткого вспененного ПВХ NL48 (размер 48x48);	
		-установка плинтусов: ПВХ	п.м.	59.1		
		из керамогранита	п.м.	37.1		
		- установить порожки металлические L=1,0м;	шт.	9		
2.4.	Оконные заполнения	-Демонтаж оконных коробок	шт.	7	Ветонит 'KR/LR' Краска экстра Акрилат	* Оконные блоки из ПВХ должны быть изготовлены из профиля «GEALAN» или эквивалент в соответствии с ГОСТом 30674-77. Цвет профиля – коричневый RAL 8025(BLABRAUN)/белый, стеклопакет двухкамерный, энергосберегающий с газовым наполнителем (АРГОН) -6 -12AR – 6И,
		-Демонтаж оконных переплетов деревянных остекленных;	м2	14.84		
		-демонтаж подоконных деревянных досок	м2	10,14		
		- Демонтаж водоотливов из оцинкованной стали;	м2	1,77		
		-изготовление и монтаж двухкамерных стеклопакетов с сохранением существующей расстекловки* (согласовать эскиз с заказчиком до начала монтажа);	м2/шт.	14.84/7		
		-Ремонт штукатурки внутренних откосов ;	М2	7,5		
		-сплошное выравнивание, окраска водостойкими	М2	15,19		

		<p>красками внутренних откосов; -Ремонт штукатурки наружных откосов;</p> <p>-сплошное выравнивание, окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке наружных откосов</p> <p>-Установка подоконников из подоконного профиля ПВХ с заведением в паз оконного блока шир.0,55м</p> <p>Монтаж отливов из оцинкованной стали с бортиками и капельником с заводом в выдру.</p> <p>-изготовление и установка внутренней раздвижной решетки в комплекте: навесы, врезной замок</p>	<p>M2</p> <p>M2</p> <p>M2</p> <p>M2</p> <p>M2</p>	<p>7,42</p> <p>7,42</p> <p>4,81</p> <p>2,18</p> <p>2.12</p>	<p>Ветонит 'KR/LR'</p> <p>Краска экстра Акрилат или эквивалент</p>	<p>стекло «PILKINGTON» или эквивалент, с приточным клапаном</p> <p>-Уплотнение: два контура стандартного уплотнителя.</p> <p>-Фурнитура: окна оснащены стандартным комплектом фурнитуры «ROTO Centro» или эквивалент для откидного и поворотного варианта открывания окон.</p> <p>-Индекс звукоизоляции не менее 31 дБ.</p> <p>Гнутый угол 20x20 окраска по RAL</p>
5.	Дверные заполнения	<p>- Демонтаж дверных коробок</p> <p>-демонтаж дверных полотен</p> <p>-демонтаж фрамуги остекленной</p> <p>Установка дверных блоков:</p> <p>- двустворчатый</p>	<p>Шт.</p> <p>M2</p> <p>M2</p>	<p>11</p> <p>34,12</p> <p>2,24</p>		

		<p><i>металлический окрашенный, двухслойный с утеплением по существующему образцу с уплотнителем по периметру, в комплекте с врезным замком, ручками, навесами,, доводчиком, врезным сферическим глазком ,шпингалеты;</i></p>	м2/шт.	6.63/2		Эскиз согласовать с заказчиком
		<p><i>-одностворчатый металлический с двухсторонней облицовкой деревянными панелями в комплекте: врезной замок, ручки, навесами, доводчик;</i></p>	м2/шт.	2.05/1		Эскиз согласовать с заказчиком
		<p><i>-одностворчатый деревянный филенчатый в комплекте: врезной замок, ручки, навесами, доводчик;</i></p>	м2/шт.	8.64/4		Эскиз согласовать с заказчиком
		<p><i>-двустворчатый деревянный филенчатый в комплекте: врезной замок, ручки, навесами, доводчик, шпингалеты;</i></p>	м2/шт.	17.44/5		Эскиз согласовать с заказчиком
		<p><i>-ремонт штукатурки дверных откосов;</i></p>	м2	4,5		
		<p><i>- сплошное выравнивание, окраска водостойкими красками внутренних откосов;</i></p>	м2	9,6		

		-Защитить гипроком место фрамуги; -установка наличников	м2 п.м.	2,4 129	гипрок	
3.	Сантехнические работы с проведением гидравлических испытаний	Демонтаж сан. тех. оборудования: моек, ванны смесителей запорной арматуры $d=16$ демонтаж трубопроводов чугунных $D=50$ демонтаж трубопроводов металлических $D=16$	Шт. Шт. Шт. Шт. П.м. П.м.	5. 2 7 9 8 42		
		Демонтаж радиаторов МС-140 10- секционных Монтаж радиаторов МС-140 (10- секционных) Окраска радиаторов МС-140 (10- секционных) Окраска трубопроводов системы отопления, ХВС: $D=50$ $D=20$	Шт. Шт. Шт. П.м. П.м.	7 7 7 6 42		
4.	Электротехнические работы с проведением лабораторных электроизмерений	Демонтаж светильников ЛПО 2x40 Демонтаж светильников ЛПО 4x40 Демонтаж лабораторных щитков	Шт. Шт. шт.	6 14 17		

		Демонтаж электрокабеля	п.м.	215		
		Монтаж кабеля NYM 3x1,5	п.м.	240		
		Монтаж светильников с люминесцентными лампами	Шт.	14	ЛПО 4*18	
		встроенных с зеркальным отражателем 4x18,	Шт.	56		
		люминисцентных ламп,	Шт.	56		
		стартеров				
		Установка светильников				
		настенных двухламп .с ЛН-60	Шт.	7		
		Монтаж коробки разветвительной	шт	7	КР-100x100;	
		Монтаж эл.выключателя	шт.	7	Аналог Моно»	установить на
		одноклавишного наружной			4031602	высоте 1м от
		установки				уровня пола.
		Монтаж трубы (пластиков.	П.м.	219		
		гофрированная) d=16мм;				
		Монтаж кабель канала 20x20	П.м	21		
4.	Прочие работы	Демонтаж :	Шт.	7		
		вытяжных шкафов				
		вентиляторов	Шт.	2		
		компрессор	Шт.	1		
		Лаб. столов	Шт.	6		
		дистилляторов	шт	2		
		Демонтаж воздуховодов из	П.м.	47		
		оцинкованной стали 30x30				

		<i>Замена вентиляционных решеток 300x300</i>	шт	5		
		<i>Заделка стеновых отверстий 300x300</i>	шт	9		
		<i>Изготовление и установка защитных коробов на приборы отопления (1,25x0,75x0,4)</i>	М2	6,03		Деревянный каркас, ротанг (белый) эскиз согласовать с Заказчиком
		<i>Вывоз строительного мусора</i>	тн			
5.	Кровля	<i>Предусмотреть работы по выпрямлению разжелобков, протяжку двойных фальцев с промазкой и уплотнением</i>	На пл.	730 м.2		Суриковая замазка

* 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: 90 календарных дней с правом досрочной сдачи работ.

Составил:

Проверил:

Согласовано:

