

Вернуть в АХУ

«Согласовано»

\_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

«Утверждаю»

Президент АО «НИАЭП»

 В.И.Лимаренко

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение капитального ремонта помещений общественного питания на  
отм.  $\pm 0.000$  в осях «1-7», «А-Е» арендованного здания  
по адресу: г. Н.Новгород, ул. Ошарская, 40

Предмет закупки:

Работы по капитальному ремонту

г.Н.Новгород 2015 г.

1. Наименование выполняемых работ: Текущий ремонт помещений общественного питания на отм.  $\pm 0,000$  в осях «1-7», «А-Е» арендованного здания  
по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Ошарская, 40
2. Сведения о выполняемых работах: демонтаж и монтаж радиаторов отопления, демонтаж и монтаж керамической плитки пола и стен, демонтаж и монтаж подвесного потолка, окраска стен и т.д.
- 2.1 Помещения общественного питания арендованного здания по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Ошарская, 40.
- 2.2 Требования к разработке ППР: Составляется подрядной организацией
3. Требования к техническим характеристикам работ
- 3.1. Согласно дефектной ведомости. Возможно применение материалов с аналогичными характеристиками
4. Ведомость физических объемов:
5. Инвентарный номер:

	Наименование работ	Ед. измерения	Объем
1	2	3	4
	<b>Демонтажные работы</b>		
1	Демонтаж радиаторов отопления LICON LCV V22 300*800 (весом до 80 кг)	шт.	1
2	Демонтаж радиаторов отопления LICON LCV V22 300*1400 (весом до 80 кг)	шт.	6
3	Демонтаж радиаторов отопления LICON LCV V22 300*1600 (весом до 80 кг)	шт.	3
4	Демонтаж радиаторов отопления LICON LCV V22 300*1800 (весом до 80 кг)	шт.	4
5	Демонтаж радиаторов отопления LICON LCV V22 600*1000 (весом до 80 кг)	шт.	1
6	Демонтаж подвесного потолка «ARMSTRON»	м <sup>2</sup>	311
7	Демонтаж подвесного потолка Грильято	м <sup>2</sup>	66
8	Демонтаж потолочного короба из ГКЛ-12,5мм в один слой по металлическому каркасу	м <sup>2</sup>	45
9	Очистка потолка щетками от грязи и налипшего цементно-песчаного раствора толщиной 5мм	м <sup>2</sup>	215
10	Демонтаж облицовки стен, пилонов и перегородок из плит керамгранитных толщиной 10мм	м <sup>2</sup>	77
11	Демонтаж подоконника из ПВХ 900*200	шт.	1
12	Разборка коробов из ГКЛ 12,5мм в один слой по металлическому каркасу	м <sup>2</sup>	27
13	Демонтаж тумбы из ГКЛ 12,5мм в 2 слоя по металлическому каркасу	м <sup>2</sup>	3

14	Демонтаж дверных коробок в стенах	шт.	8
15	Демонтаж дверных полотен	м <sup>2</sup>	16
16	Демонтаж дверного добора	п.м.	40
17	Демонтаж обналички	п.м.	91
18	Демонтаж унитаза	шт.	2
19	Демонтаж раковин со смесителем и сифоном	шт.	2
20	Демонтаж гибких подводок длиной 0,5м	шт.	12
21	Демонтаж алюминиевой двери с одинарным стеклопакетом 2- створки с коробкой (в осях 6-7) размер h=2000*1720 с доводчиком	шт.	1
22	Демонтаж дверных откосов из ГКЛ 12.5мм в один слой по металлическому каркасу	м <sup>2</sup>	4
23	Демонтаж сантехнической перегородки алюминиевой с дверью в сборе, с заполнением из ламинированного ДСП-10мм	м <sup>2</sup>	2,5
24	Демонтаж плинтуса из керамгранита h=100мм на клею толщиной 14мм	п.м.	143
25	Демонтаж пластикового плинтуса	п.м.	90
26	Демонтаж покрытия пола из плит керамгранитных на клею толщиной 14мм	м <sup>2</sup>	237
27	Демонтаж покрытия пола из линолеума (толщина 1мм)	м <sup>2</sup>	215
28	Демонтаж стяжки цементно-песчаной 40мм	м <sup>2</sup>	220
29	Демонтаж перегородок из газосиликатных блоков D400 (ГОСТ 21520-89)-200мм	м <sup>2</sup>	5
30	Демонтаж перемычек ж/б 1030*120*140мм	шт.	2
31	Демонтаж пластмассовых вентрешеток 200*200мм	шт.	2
32	Демонтаж пластмассовых лючков 200*300мм	шт.	2
33	Демонтаж пожарных встроенных шкафов 500*1300мм	шт.	2
34	Демонтаж жалюзийных металлических решеток 710*510мм	шт.	1
35	Очистка поверхностей стен, оконных откосов, несущих ж/б колон от старой краски, клеевого состава и нанесение насечек на поверхности подлежащие облицовке керамгранитом и зеркалами)	м <sup>2</sup>	420
<b>Ремонтные работы</b>			
<b>Зона приготовления пищи (h=3,000мм)</b>			
36	Грунтовка ВАК-01-У пола	м <sup>2</sup>	99
37	Устройство цементно-песчаной стяжки 60мм с уклоном к трапам армированной (сетка из арматуры ø5 вес 1 м2.-3,5кг)	м <sup>2</sup>	99
38	Гидроизоляция пола и низа стен h=150мм kalekim elastior (расход 1,5кг на м2 при толщине 1мм) в 2слоя	м <sup>2</sup>	100
39			20
40	Сверление отверстий вертикальных ø110 глубиной 200 в бетоне	шт.	6
41	Устройство покрытия пола из керамгранитных плит 300*300 (цвет серый) на клею	м <sup>2</sup>	99
42	Монтаж коробов из ГКЛВ 12,5мм по металлическому каркасу в один слой	м <sup>2</sup>	12

43	Обшивка существующих перегородок листами ГКЛВ 12,5мм в один слой	м <sup>2</sup>	115
44	Облицовка стен и перегородок плиткой KERAMA MARAZZI, коллекция Калейдоскоп, размер 200*200мм, цвет белый на клею	м <sup>2</sup>	90
45	Облицовка стен и перегородок плиткой KERAMA MARAZZI, коллекция Калейдоскоп, размер 200*200мм, цвет серый на клею	м <sup>2</sup>	183
46	Облицовка оконных откосов плиткой KERAMA MARAZZI, коллекция Калейдоскоп, размер 200*200мм, цвет белый на клею	м <sup>2</sup>	4
47	Облицовка дверных откосов плиткой KERAMA MARAZZI, коллекция Калейдоскоп, размер 200*200мм, цвет серый на клею	м <sup>2</sup>	1,5
48	Установка трима алюминиевого наружного для плитки (размер 7мм)	п.м.	50
49	Монтаж подвесного потолка Armstrong Orcal Plain board	м <sup>2</sup>	108
50	Установка металлического лючка 200*200 в стенах из ГКЛ (прорезка отверстия в ГКЛ)	шт.	5
<b>Технологический коридор (h=2,400мм)</b>			
51	Грунтовка ВАК-01-У пола	м <sup>2</sup>	20
52	Устройство армированной цементно-песчаной стяжки 60мм (сетка из арматуры ø5 вес 1 м2.- 3,5кг)	м <sup>2</sup>	20
53	Устройство покрытия пола из керамгранитных плит 300*300 (цвет серый) на клею	м <sup>2</sup>	20
54	Обшивка существующих перегородок листами ГКЛВ 12,5мм в один слой	м <sup>2</sup>	3,8
55	Установка пластиковой двери Капель ДГ 21-13 с фурнитурой ручка и замок (монтажная пена 1 баллон-0,85л на дверь)	шт.	1
56	Монтаж обналички	п.м.	5,5
57	Установка дверных деревянных блоков ДГ 21-10 шпонируемых цвет венге с фурнитурой замок, ручки, петли (монтажная пена 1 баллон-0,85л на дверь)	шт.	2
58	Установка добора цвет венге	п.м.	11
59	Монтаж обналички цвет венге	п.м.	21
60	Облицовка стен и перегородок плиткой KERAMA MARAZZI, коллекция Калейдоскоп, размер 200*200мм, цвет белый на клею	м <sup>2</sup>	27
61	Облицовка стен и перегородок плиткой KERAMA MARAZZI, коллекция Калейдоскоп, размер 200*200мм, цвет серый на клею	м <sup>2</sup>	26
62	Облицовка дверных откосов плиткой KERAMA MARAZZI, коллекция Калейдоскоп, размер 200*200мм, цвет серый на клею	м <sup>2</sup>	7
63	Установка трима алюминиевого наружного для плитки	п.м.	6
64	Монтаж подвесного потолка Armstrong Orcal Plain board	м <sup>2</sup>	20
<b>Санузлы (h=3,000мм)</b>			
65	Кладка перегородки из газосиликатных блоков D400 600*200*300 (ГОСТ 21520-89) толщиной	м <sup>2</sup>	4

	200мм высота кладки 3,300мм		
66	Монтаж перемычек ж/б1030*120*140мм	шт.	1
67	Улучшенная штукатурка перегородки из газосиликатных блоков толщиной 20мм цементно–песчаным раствором приготовление в построечных условиях	м <sup>2</sup>	8
68	Сверление отверстий в кирпичной стене ø60мм L=380мм	шт.	1
69	Грунтовка ВАК-01-У пола	м <sup>2</sup>	13
70	Устройство армированной цементно-песчаной стяжки 50мм (сетка из арматуры ø5 вес 1 м2.- 3,5кг)	м <sup>2</sup>	13
71	Гидроизоляция пола и низа стен h=150мм kalekim elastior (расход 1,5кг на м2 при толщине 1мм) в 2слоя	м <sup>2</sup>	13
			7
72	Монтаж коробов из ГКЛВ 12,5мм по металлическому каркасу в один слой	м <sup>2</sup>	10
73	Монтаж перегородок из ГКЛВ 12,5мм в 2слоя по металлическому каркасу (стоечный профиль ПС50) с изоляцией «РУФ БАТТС»-50мм	м <sup>2</sup>	16
74	Устройство покрытия пола из керамгранитных плит ANLAS CONCORD Burn 600*600мм на клею	м <sup>2</sup>	13
75	Каркас из металлической трубы для столешниц 40*60*3мм	кг	72
76	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз ГФ-021	м <sup>2</sup>	3,4
77	Окраска за два раза эмалью ПФ-115	м <sup>2</sup>	3,4
78	Облицовка металлического каркаса столешницы ГВЛ 12,5 в два слоя	м <sup>2</sup>	2,7
79	Облицовка столешницы плиткой – керамгранит ANLAS CONCORD Burn, 600*600мм на клею	м <sup>2</sup>	2,7
80	Монтаж подоконника из ПВХ 900*200 (монтажная пена 1 баллон-0,85л, две заглушки)	шт.	1
81	Сверление горизонтальных отверстий в кирпичных стенах ø10мм L=100мм	шт.	16
82	Установка анкерных болтов 10*100мм	шт.	16
83	Ремонт штукатурки дверных и оконных откосов толщиной 30мм	м <sup>2</sup>	5
84	Установка дверных деревянных блоков ДГ 21-8 шпонированных цвет венге в перегородках с фурнитурой замок, ручки, петли (монтажная пена 1 баллон-0,85л на дверь)	шт.	2
86	Монтаж дверного добора цвет венге	п.м.	5
87	Монтаж обналички цвет венге	п.м.	10
88	Установка дверных блоков ДГ 21-7 шпонированных цвет венге с фурнитурой замок, ручки, петли (монтажная пена 1 баллон-0,85л на дверь)	шт.	4
89	Монтаж обналички цвет венге	п.м.	40
90	Облицовка стен и перегородок плиткой – керамгранит ATLAS CONCORD Evolve, 300*600мм на клею	м <sup>2</sup>	73
91	Облицовка стен и перегородок плиткой – керамгранит ATLAS CONCORD Burn, 600*600мм	м <sup>2</sup>	11,2

	на клею		
92	Облицовка откосов плиткой – керамгранит ATLAS CONCORD Evolve, 300*600мм на клею	м <sup>2</sup>	0,8
93	Установка трима алюминиевого наружного для плитки для плитки	п.м.	20
94	Частичное выравнивание штукатурки внутри здания сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 10 мм приготовление раствора в построечных условиях для монтажа зеркал №1 и №2	м <sup>2</sup>	5
95	Грунтовка ВАК-01-У стен		5
96	Монтаж зеркала №1, размеры 1400*2288мм, материал-зеркало «серебро» 4мм, обработка кромки (резка +полировка) на клею с расходными материалами для монтажа	шт.	1
97	Монтаж зеркала №2, размеры 1400*900мм, материал-зеркало «серебро» 4мм, обработка кромки (резка +полировка) на клею с расходными материалами для монтажа	шт.	1
98	Монтаж унитазов подвесных. HATRIA Erika Pro YXBS01. Размеры: 53х37. Страна производитель: Италия	шт.	4
99	Сверление отверстий горизонтальных в кирпичной стене ø20мм глубиной 200мм	шт.	8
100	Сверление отверстий вертикальных в ж/б плите перекрытия ø20мм глубиной 200мм	шт.	8
101	Инсталляция с кнопкой: Инсталляция TECE ,Германия 4 в 1	шт.	4
102	Облицовка ГКЛВ 12,5мм инсталляции	м <sup>2</sup>	6
103	Монтаж раковин HATRIA DAYTIME YXBM01(YXBM). Размеры: 45х37.8 Страна производитель: Италия со смесителем для раковины Италия Nobili и сифона Viega Германия металлического	шт.	1
104	Монтаж раковины полувстроенной: HATRIA Harry Hour YOM8. Длина 46см, ширина 48см, высота13,5см. Устанавливается на столешницу. Страна производитель: Италия со смесителем для раковины Италия Nobili и сифона Viega Германия металлического	шт.	3
105	Монтаж гибких подводок длиной 0,5м	шт.	12
106	Монтаж подвесного потолка типа Грильято с ячейкой 75*75мм на отм. <b>+3,000</b>	м <sup>2</sup>	13
107	Установка металлического лючка 300*200 (прорезка отверстия в ГКЛ)	шт.	4
	<b>Входная группа (лестница, гардероб, холл)</b>		
108	Кладка из газосиликатных блоков D400 600*200*300 (ГОСТ 21520-89) толщиной 200мм	м <sup>2</sup>	4
109	Улучшенная штукатурка перегородки из газосиликатных блоков толщиной 20мм цементно–песчаными раствором приготовление в построечных условиях	м <sup>2</sup>	4
110	Шпатлевка перегородки из газосиликатных блоков ветонит VN толщина 3мм цвет серый	м <sup>2</sup>	4

111	Устройство засыпки из керамзита с проливкой жидким цементно-песчаным раствором	м <sup>3</sup>	1,5
112	Грунтовка ВАК-01-У пола, ж/б ступеней, подступенков	м <sup>2</sup>	60
113	Устройство цементно-песчаной стяжки 60мм армированной сеткой (сетка из арматуры ø5 вес 1 м2.-3,5кг)	м <sup>2</sup>	43
114	Облицовка перегородок вторым слоем ГКЛ12,5мм	м <sup>2</sup>	17
115	Грунтовка ВАК-01-У стен и перегородок	м <sup>2</sup>	189
116	Частичное выравнивание штукатурки внутри здания сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 10 мм приготовление раствора в построечных условиях для монтажа зеркального панно №1	м <sup>2</sup>	14
117	Грунтовка ВАК-01-У стен	м <sup>2</sup>	14
118	Шпатлевка стен и перегородок ветонит VN толщина 1мм	м <sup>2</sup>	175
119	Грунтовка ВАК-01-У стен и перегородок	м <sup>2</sup>	189
120	Оклейка флизелиновыми обоями стен	м <sup>2</sup>	135
121	Высококачественная окраска стен и перегородок за 2 раза краской типа Биндопласт-7 (заколерованная)	м <sup>2</sup>	100
122	Высококачественная окраска стен за 2 раза белой глянцевой краской дельта олимп за световым панно	м <sup>2</sup>	21
123	Монтаж зеркального панно №1, материал-зеркало «серебро» 4мм, разбивка зеркала на 3 части (размер 3000*4100мм) на клею с расходными материалами для монтажа	шт.	1
124	Сверление отверстий в зеркальном панно ø8мм вертикальных L=4мм	шт.	12
125	Сверление горизонтальных отверстий в стене из газосиликатных блоков Ø 8мм L=30мм	шт.	12
126	Монтаж гипсовых декоративных элементов на стены (панель инд. изготовления 300*300*30мм)	шт.	330 (347)
127	Монтаж гипсовых декоративных элементов на стены (панель инд. изготовления 150*300*30мм)	шт.	34 (36)
128	Грунтовка ВАК-01-У гипсовых элементов	м <sup>2</sup>	35
129	Нанесение декоративной штукатурки (типа венецианской штукатурки) имитирующий ржавый металл «Стальной лист глосс» на декоративные гипсовые элементы	м <sup>2</sup>	35
130	Нанесение декоративной штукатурки (типа венецианской штукатурки) имитирующий ржавый металл «Стальной лист глосс» на стены и перегородки	м <sup>2</sup>	34
131	Устройство покрытия пола из керамгранит ITALON ESSENCE Moorland, 22,5*90см (под дерево) на клею	м <sup>2</sup>	43
132	Устройство плинтуса h=100мм из керамгранитных ITALON ESSENCE Moorland, 22,5*90см (под дерево) на клею	м.п.	45
133	Устройство покрытия пола, ступеней и	м <sup>2</sup>	17

	подступенков из керамгранитных плит ATLAS CONCORD Burn 600*600мм на клею		
134	Устройство плинтуса h=100мм из керамгранитных плит ATLAS CONCORD Burn 600*600мм на клею	м.п.	19
135	Устройство подвесного потолка из потолочного ГКЛ 9.5мм по металлическому каркасу на отм.+2,600	м <sup>2</sup>	5
136	Грунтовка ВАК-01-У потолка	м <sup>2</sup>	5
137	Установка перфорированных уголков на шпатлевку	м.п.	2
138	Шпатлевка потолка ветонит VH толщина 1мм	м <sup>2</sup>	5
139	Грунтовка ВАК-01-У потолка	м <sup>2</sup>	5
140	Оклейка флизелиновыми обоями потолка	м <sup>2</sup>	5
141	Высококачественная окраска потолка за 2 раза краской типа Биндопласт-7	м <sup>2</sup>	5
142	Устройство подвесного потолка из потолочного ГКЛ 9.5мм по металлическому каркасу на отм.+2,900	м <sup>2</sup>	34
143	Грунтовка ВАК-01-У потолка	м <sup>2</sup>	34
144	Установка перфорированных уголков на шпатлевку	м.п.	16
145	Шпатлевка потолка ветонит VH толщина 1мм	м <sup>2</sup>	34
146	Грунтовка ВАК-01-У потолка	м <sup>2</sup>	34
147	Оклейка флизелиновыми обоями потолка	м <sup>2</sup>	34
148	Высококачественная окраска потолка за 2 раза краской типа Биндопласт-7	м <sup>2</sup>	34
149	Устройство подвесного потолка из потолочного ГКЛ 9.5мм по металлическому каркасу на отм.+3,000	м <sup>2</sup>	0,5
150	Грунтовка ВАК-01-У потолка	м <sup>2</sup>	0,5
151	Установка перфорированных уголков на шпатлевку	м.п.	0.6
152	Шпатлевка потолка ветонит VH толщина 1мм	м <sup>2</sup>	0,5
153	Грунтовка ВАК-01-У потолка	м <sup>2</sup>	0,5
154	Оклейка флизелиновыми обоями потолка	м <sup>2</sup>	0,5
155	Высококачественная окраска потолка за 2 раза краской типа Биндопласт-7	м <sup>2</sup>	0,5
156	Монтаж подвесного потолка типа Грильято с ячейкой 75*75мм на отм.+3,000	м <sup>2</sup>	23
157	Установка алюминиевого дверного блока 2000*1720 (двух створчатого, остекленного) с теплоизоляцией, с доводчиком, с ручками, с замком и петлями	шт.	1
158	Утепление откосов изоляцией «РУФ БАТТС» толщиной 100мм	м <sup>2</sup>	4
159	Устройство облицовки дверных откосов из ГКЛВ 12,5мм на металлическом каркасе в 2 слоя	м <sup>2</sup>	4
160	Грунтовка ВАК-01-У откосов	м <sup>2</sup>	4
161	Шпатлевка ветонит VH толщина 1мм	м <sup>2</sup>	4
162	Высококачественная окраска откосов за 2 раза краской типа Биндопласт-7 (заколерованная)	м <sup>2</sup>	4
163	Устройство подвесного потолка 1200*1800 на отм.+2,700 (изготовление рамы из алюминиевой	шт.	1

	<p>трубы 40*40*2,5мм, вес 1м.п.-0,93кг L=4700мм с помощью аргоно-дуговой сварки, фанера бакелитовая толщиной 10мм-2,3 м2, окраса фанеры с 2х сторон эмалью ПФ-115 белой глянцевой за 2 раза расход краски 150г/м2, крепление фанеры к металлическому каркасу саморезами с потайной головкой 16*3,5мм с шагом 200мм, крепление натяжного полотна с фотопечатью 3,6м2 «Гарпун-система» профиль припаивается к полотну, профиль для защелкивания «гарпуна» крепится к металлокаркасу саморезами 5*45 через 100мм, установка зажимного пластикового профиля РЕЙЛ-нишевой по периметру крепиться саморезами 4*20 через 100мм, монтаж подвесного потолка- сверление вертикальных отверстий в ж/б плите перекрытия ø8мм L=70мм-4шт, установка сегментного анкера HST M8*75/10-4шт, трос стальной в оболочке ø4мм-3,2м, зажим для троса под ø4мм-4шт, сверление отверстий в металлическом каркасе подвесного потолка ø8мм, рым-болт обыкновенный М8-4шт)</p>		
164	<p>Устройство подвесного потолка с <b>1200*1800</b> на отм.<b>+2,850</b> (изготовление рамы из алюминиевой трубы 40*40*2,5мм, вес 1м.п.-0,93кг L=4700мм с помощью аргоно-дуговой сварки, фанера бакелитовая толщиной 10мм-2,3 м2, окраса фанеры с 2х сторон эмалью ПФ-115 белой глянцевой за 2 раза расход краски 150г/м2, крепление фанеры к металлическому каркасу саморезами с потайной головкой 16*3,5мм с шагом 200мм, крепление натяжного полотна с фотопечатью 3,6м2 «Гарпун-система» профиль припаивается к полотну, профиль для защелкивания «гарпуна» крепится к металлокаркасу саморезами 5*45 через 100мм, установка зажимного пластикового профиля РЕЙЛ-нишевой по периметру крепиться саморезами 4*20 через 100мм, монтаж подвесного потолка- сверление вертикальных отверстий в ж/б плите перекрытия ø8мм L=70мм-4шт, установка сегментного анкера HST M8*75/10-4шт, трос стальной в оболочке ø4мм-2,6м, зажим для троса под ø4мм-4шт, сверление отверстий в металлическом каркасе подвесного потолка ø8мм, рым-болт обыкновенный М8-4шт)</p>	шт.	1
165	<p>Изготовление и монтаж декоративного панно с подсветкой (изготовление металлического каркаса из трубы 140*60*4мм, вес 1м.п.-12кг, L=27м.п., уголок 50*50*3мм, вес 1м.п.-2,32кг, L=1м.п., окраска краской Hammerite за 2 раза-11м2, сверление вертикальных отверстий в ж/б плитах перекрытия ø8*100мм, установка анкера болта 8*100мм с потайной головкой-20шт, сверление вертикальных отверстий в ж/б плитах перекрытия ø6мм глубиной 60мм-60шт, установка</p>	шт.	1

	дюбелей нейлоновых универсальных 6*51-60шт, крепление зажимного профиля GCC L=12м саморезами 4,2*52 -60шт, монтаж стекла закаленного толщиной 10мм с нанесенной фотоповерхностью на светорассеивающем материале «Beklit» с внутренним клеевым слоем 1166*407-8шт вес 1шт -11,86 кг, 1168*407-2шт вес 1шт -11,88 кг, 1166*2478-4шт вес 1шт-72,22 кг, 1168*2478-1шт вес-72,36 кг, установка декоративного точечного крепления G-120C-60шт.)		
166	Сверление вертикальных отверстий в ж/б плитах перекрытия Ø8мм L=70мм для крепления металлического каркаса установки светильников	шт.	96
167	Установка сегментного анкера HST M8*75/10 для крепления металлического каркаса установки светильников	шт.	96
168	Изготовление металлического каркаса для установки светильников (труба стальная 20*20*1,5 вес 1п.м.= 0,871кг L=30п.м, полоса стальная 30*4 вес 1п.м.= 0,94кг L=6п.м, окраска эмалью Hammerite за 2 раза-2,8м2)	шт.	12
169	Монтаж прожекторов линейных светодиодных W 40Вт	шт.	12
170	Демонтаж стекла закаленного толщиной 10мм с нанесенной фотоповерхностью на светорассеивающем материале «Beklit» с внутренним клеевым слоем 1166*407, вес 1шт - 11,86 кг, для регулировки угла освещения прожекторов	шт.	8
171	Демонтаж стекла закаленного толщиной 10мм с нанесенной фотоповерхностью на светорассеивающем материале «Beklit» с внутренним клеевым слоем 1168*407, вес 1шт - 11,88 кг для регулировки угла освещения прожекторов	шт.	2
172	Монтаж стекла закаленного толщиной 10мм с нанесенной фотоповерхностью на светорассеивающем материале «Beklit» с внутренним клеевым слоем 1166*407-8, вес 1шт -11,86 кг,	шт.	8
173	Монтаж стекла закаленного толщиной 10мм с нанесенной фотоповерхностью на светорассеивающем материале «Beklit» с внутренним клеевым слоем 1168*407, вес 1шт. - 11,88 кг	шт.	2
174	Прокладка кабеля ВВГ 3*1,5 (крепление нейлоновыми стяжками 4*200 с креплением для винта к металлическому каркасу)	м.п.	25
<b>Обеденный зал (h=3,300)</b>			
175	Грунтовка ВАК-01-У пола	м <sup>2</sup>	205
176	Устройство цементно-песчаной стяжки 50мм армированной сеткой (сетка из арматуры Ø5 вес 1 м2.-3,5кг)	м <sup>2</sup>	205
177	Сверление отверстий вертикальных Ø110	шт.	1

	глубиной 200 в бетоне		
178	Покрытие пола - керамгранит ITALON ESSENCE Mooriand, 22,5*90см на клею (под дерево)	м <sup>2</sup>	205
179	Плинтус h=100мм из - керамгранита ITALON ESSENCE Mooriand, 22,5*90см h=100мм на клею (под дерево)	м.п.	100
180	Облицовка перегородок вторым слоем ГКЛ12,5мм	м <sup>2</sup>	110
181	Монтаж перегородок из ГКЛВ 12,5мм в 2слоя по металлическому каркасу	м <sup>2</sup>	5
182	Монтаж декоративной колоны из ГКЛ12.5мм в 2 слоя по двойному металлическому каркасу из профиля 75	м <sup>2</sup>	9
183	Облицовка колонны ГКЛ 12,5мм по металлическому каркасу	м <sup>2</sup>	8
184	Грунтовка ВАК-01-У стен, колон, перегородок	м <sup>2</sup>	132
185	Шпатлевка поверхностей из ГКЛ вентонит VH толщина 1мм	м <sup>2</sup>	132
186	Штукатурка участков стен примыкающих к плите перекрытия сухой h=200мм растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 20 мм приготовление раствора в построечных условиях	м <sup>2</sup>	10
187	Грунтовка ВАК-01-У оштукатуренных стен и перегородок	м <sup>2</sup>	100
188	Шпатлевка оштукатуренных стен и перегородок вентонит толщина 3мм	м <sup>2</sup>	76
189	Частичное выравнивание штукатурки внутри здания сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 10 мм приготовление раствора в построечных условиях для монтажа зеркального панно №2	м <sup>2</sup>	24
190	Грунтовка ВАК-01-У стен	м <sup>2</sup>	219
191	Оклейка флизелиновыми обоями стен ГКЛ	м <sup>2</sup>	75
192	Отделка стен декоративной штукатуркой (типа венецианской штукатурки), имитирующая ржавый металл «Стальной лист глосс»	м <sup>2</sup>	75
193	Оклейка стен тяжелыми виниловыми обоями с индивидуальной фотопечатью размеры 4,3*3,3м	шт.	1
194	Оклейка стен тяжелыми виниловыми обоями с индивидуальной фотопечатью размеры 0,6*3,3м	шт.	1
195	Оклейка стен тяжелыми виниловыми обоями с индивидуальной фотопечатью размеры 2,8*3,3м	шт.	1
196	Оклейка стен тяжелыми виниловыми обоями с индивидуальной фотопечатью размеры 1,58*3,3м	шт.	1
197	Монтаж зеркального панно №2, материал-зеркало «серебро» 4мм, разбивка зеркала на 6 частей (размер 3300*7100мм) на клею с расходными материалами для монтажа	шт.	1
198	Сверление отверстий в зеркальном панно Ø8мм L=4мм	шт.	24
199	Сверление горизонтальных отверстий в стене из газосиликатных блоков Ø 8мм L=30мм	шт.	24
200	Оклейка флизелиновыми обоями стен по ГКЛ	м <sup>2</sup>	53
201	Высококачественная окраска стен и перегородок	м <sup>2</sup>	53

	за 2 раза краской типа Биндопласт-7 (заколерованная)		
202	Высококачественная окраска стен за 2 раза белой глянцевой краской дельта олимп за декоративным панно по подготовленной поверхности (технология- штукатурка, грунтовка, шпаклевка, грунтовка, окраска)	м <sup>2</sup>	11
203	Грунтовка «бетоноконтант» потолка (расход -0,2 кг на 1м2)	м <sup>2</sup>	160
204	Выравнивание поверхности бетонного потолка сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 10 мм приготовление раствора в построечных условиях	м <sup>2</sup>	160
205	Грунтовка ВАК-01-У потолка	м <sup>2</sup>	160
206	Установка перфорированных уголков на шпатлевку	м.п.	40
207	Шпатлевка потолка ветонит VN толщина 3мм	м <sup>2</sup>	160
208	Грунтовка ВАК-01-У потолка	м <sup>2</sup>	160
209	Улучшенная окраска потолка за 2 раза типа Биндопласт-7 (заколерованная)	м <sup>2</sup>	160
210	Устройство многоуровневых подвесных потолков из потолочного ГКЛ 9.5мм на отм.+2,850	м <sup>2</sup>	18
211	Установка перфорированных уголков на шпатлевку	м.п.	21
212	Шпатлевка потолка ветонит VN толщина 1мм	м <sup>2</sup>	18
213	Грунтовка ВАК-01-У потолка	м <sup>2</sup>	18
214	Оклейка флизелиновыми обоями потолка	м <sup>2</sup>	18
215	Улучшенная окраска потолка за 2 раза типа Биндопласт-7	м <sup>2</sup>	18
216	Устройство многоуровневых подвесных потолков из потолочного ГКЛ 9.5мм на отм.+2,850	м <sup>2</sup>	4,7
217	Установка перфорированных уголков на шпатлевку	м.п.	2,4
218	Шпатлевка ветонит VN толщина 1мм потолка	м <sup>2</sup>	4,7
219	Грунтовка ВАК-01-У потолка	м <sup>2</sup>	4,7
220	Оклейка флизелиновыми обоями потолка	м <sup>2</sup>	4,7
221	Улучшенная окраска потолка за 2 раза типа Биндопласт-7	м <sup>2</sup>	4,7
222	Устройство многоуровневых подвесных потолков из потолочного ГКЛ 9.5мм на отм.+2,850	м <sup>2</sup>	21
223	Установка перфорированных уголков на шпатлевку	м.п.	20
224	Шпатлевка потолка ветонит VN толщина 1мм	м <sup>2</sup>	21
225	Грунтовка ВАК-01-У потолка	м <sup>2</sup>	21
226	Оклейка флизелиновыми обоями потолка	м <sup>2</sup>	21
227	Улучшенная окраска потолка за 2 раза типа Биндопласт-7	м <sup>2</sup>	21
228	Устройство подвесных потолков из потолочного ГКЛ 9.5мм на отм.+2,400	м <sup>2</sup>	1,5
229	Установка перфорированных уголков на шпатлевку	м.п.	1
230	Шпатлевка потолка ветонит VN толщина 1мм	м <sup>2</sup>	1,5
231	Грунтовка ВАК-01-У потолка	м <sup>2</sup>	1,5
232	Оклейка флизелиновыми обоями потолка	м <sup>2</sup>	1,5

233	Отделка подвесного потолка декоративной штукатуркой (типа венецианской штукатурки), имитирующая ржавый металл «Стальной лист глосс»	м <sup>2</sup>	1,5
234	Устройство многоуровневых подвесных потолков из потолочного ГКЛ 9.5мм на отм.+ <b>2,400 ÷ +2,600</b>	м <sup>2</sup>	24
235	Установка перфорированных уголков на шпатлевку	м.п.	21
236	Шпатлевка потолка ветонит VN толщина 1мм	м <sup>2</sup>	24
237	Грунтовка ВАК-01-У потолка	м <sup>2</sup>	24
238	Оклейка флизелиновыми обоями потолка	м <sup>2</sup>	24
239	Отделка подвесного потолка декоративной штукатуркой (типа венецианской штукатурки), имитирующая ржавый металл «Стальной лист глосс»	м <sup>2</sup>	24
240	Устройство подвесного потолка <b>1200*1800</b> на отм.+ <b>2,700</b> (изготовление рамы из алюминиевой трубы 40*40*2,5мм, вес 1м.п.-0,93кг L=4700мм с помощью аргоно-дуговой сварки, фанера бакелитовая толщиной 10мм-2,3 м2, окраса фанеры с 2х сторон эмалью ПФ-115 белой глянцевой за 2 раза расход краски 150г/м2, крепление фанеры к металлическому каркасу саморезами с потайной головкой 16*3,5мм с шагом 200мм, крепление натяжного полотна с фотопечатью 3,6м2 «Гарпун-система» профиль припаивается к полотну, профиль для защелкивания «гарпуна» крепится к металлокаркасу саморезами 5*45 через 100мм, установка зажимного пластикового профиля РЕЙЛ-нишевой по периметру крепиться саморезами 4*20 через 100мм, монтаж подвесного потолка- сверление отверстий в ж/б плите перекрытия ø8мм L=70мм-4шт, установка сегментного анкера HST M8*75/10-4шт, трос стальной в оболочке ø4мм-3,2м, зажим для троса под ø4мм-4шт, сверление отверстий в металлическом каркасе подвесного потолка ø8мм, рым-болт обыкновенный M8-4шт)	шт.	1
241	Устройство подвесного потолка <b>1200*1800</b> на отм.+ <b>2,850</b> (изготовление рамы из алюминиевой трубы 40*40*2,5мм, вес 1м.п.-0,93кг L=4700мм с помощью аргоно-дуговой сварки, фанера бакелитовая толщиной 10мм-2,3 м2, окраса фанеры с 2х сторон эмалью ПФ-115 белой глянцевой за 2 раза расход краски 150г/м2, крепление фанеры к металлическому каркасу саморезами с потайной головкой 16*3,5мм с шагом 200мм, крепление натяжного полотна с фотопечатью 3,6м2 «Гарпун-система» профиль припаивается к полотну, профиль для защелкивания «гарпуна» крепится к металлокаркасу саморезами 5*45 через 100мм, установка зажимного пластикового профиля РЕЙЛ-нишевой по периметру крепиться	шт.	1

	саморезами 4*20 через 100мм, монтаж подвесного потолка- сверление отверстий в ж/б плите перекрытия ø8мм L=70мм-4шт, установка сегментного анкера HST M8*75/10-4шт, трос стальной в оболочке ø4мм-2,6м, зажим для троса под ø4мм-4шт, сверление отверстий в металлическом каркасе подвесного потолка ø8мм, рым-болт обыкновенный М8-4шт)		
242	Устройство подвесного потолка <b>1200*1800</b> на отм.+2,900 (изготовление рамы из алюминиевой трубы 40*40*2,5мм, вес 1м.п.-0,93кг L=4700мм с помощью аргоно-дуговой сварки, фанера бакелитовая толщиной 10мм-2,3 м2, окраса фанеры с 2х сторон эмалью ПФ-115 белой глянцевой за 2 раза расход краски 150г/м2, крепление фанеры к металлическому каркасу саморезами с потайной головкой 16*3,5мм с шагом 200мм, крепление натяжного полотна с фотопечатью 3,6м2 «Гарпун-система» профиль припаивается к полотну, профиль для защелкивания «гарпуна» крепится к металлокаркасу саморезами 5*45 через 100мм, установка зажимного пластикового профиля РЕЙЛ-нишевой по периметру крепиться саморезами 4*20 через 100мм, монтаж подвесного потолка- сверление отверстий в ж/б плите перекрытия ø8мм L=70мм-4шт, установка сегментного анкера HST M8*75/10-4шт, трос стальной в оболочке ø4мм-2,4м, зажим для троса под ø4мм-4шт, сверление отверстий в металлическом каркасе подвесного потолка ø8мм, рым-болт обыкновенный М8-4шт)	шт.	1
243	Устройство подвесного потолка <b>1200*1800</b> на отм.+3,000 (изготовление рамы из алюминиевой трубы 40*40*2,5мм, вес 1м.п.-0,93кг L=4700мм с помощью аргоно-дуговой сварки, фанера бакелитовая толщиной 10мм-2,3 м2, окраса фанеры с 2х сторон эмалью ПФ-115 белой глянцевой за 2 раза расход краски 150г/м2, крепление фанеры к металлическому каркасу саморезами с потайной головкой 16*3,5мм с шагом 200мм, крепление натяжного полотна с фотопечатью 3,6м2 «Гарпун-система» профиль припаивается к полотну, профиль для защелкивания «гарпуна» крепится к металлокаркасу саморезами 5*45 через 100мм, установка зажимного пластикового профиля РЕЙЛ-нишевой по периметру крепиться саморезами 4*20 через 100мм, монтаж подвесного потолка- сверление отверстий в ж/б плите перекрытия ø8мм L=70мм-4шт, установка сегментного анкера HST M8*75/10-4шт, трос стальной в оболочке ø4мм-2м, зажим для троса под ø4мм-4шт, сверление отверстий в металлическом каркасе подвесного потолка ø8мм, рым-болт обыкновенный М8-4шт)	шт.	1

244	<p>Устройство подвесного потолка <b>1600*2400</b> на отм.<b>+2,700</b> (изготовление рамы из алюминиевой трубы 40*40*2,5мм, вес 1м.п.-0,93кг L=12000мм с помощью аргоно-дуговой сварки, фанера бакелитовая толщиной 10мм-3,9 м2, окраса фанеры с 2х сторон эмалью ПФ-115 белой глянцевой за 2 раза расход краски 150г/м2, крепление фанеры к металлическому каркасу саморезами с потайной головкой 16*3,5мм с шагом 200мм, крепление натяжного полотна с фотопечатью 5,7м2 «Гарпун-система» профиль припаивается к полотну, профиль для защелкивания «гарпуна» крепится к металлокаркасу саморезами 5*45 через 100мм, установка зажимного пластикового профиля РЕЙЛ-нишевой по периметру крепиться саморезами 4*20 через100мм, монтаж подвесного потолка- сверление отверстий в ж/б плите перекрытия ø8мм L=70мм-4шт, установка сегментного анкера HST M8*75/10-4шт, трос стальной в оболочке ø4мм-2м, зажим для троса под ø4мм-4шт, сверление отверстий в металлическом каркасе подвесного потолка ø8мм, рым-болт обыкновенный M8-4шт)</p>	шт.	1
245	<p>Устройство подвесного потолка <b>1600*2400</b> на отм.<b>+2,850</b> (изготовление рамы из алюминиевой трубы 40*40*2,5мм, вес 1м.п.-0,93кг L=12000мм с помощью аргоно-дуговой сварки, фанера бакелитовая толщиной 10мм-3,9 м2, окраса фанеры с 2х сторон эмалью ПФ-115 белой глянцевой за 2 раза расход краски 150г/м2, крепление фанеры к металлическому каркасу саморезами с потайной головкой 16*3,5мм с шагом 200мм, крепление натяжного полотна с фотопечатью 5,7м2 «Гарпун-система» профиль припаивается к полотну, профиль для защелкивания «гарпуна» крепится к металлокаркасу саморезами 5*45 через 100мм, установка зажимного пластикового профиля РЕЙЛ-нишевой по периметру крепиться саморезами 4*20 через100мм, монтаж подвесного потолка- сверление отверстий в ж/б плите перекрытия ø8мм L=70мм-4шт, установка сегментного анкера HST M8*75/10-4шт, трос стальной в оболочке ø4мм-2,6м, зажим для троса под ø4мм-4шт, сверление отверстий в металлическом каркасе подвесного потолка ø8мм, рым-болт обыкновенный M8-4шт)</p>	шт.	3
246	<p>Устройство подвесного потолка <b>1600*2400</b> на отм.<b>+3,000</b> (изготовление рамы из алюминиевой трубы 40*40*2,5мм, вес 1м.п.-0,93кг L=12000мм с помощью аргоно-дуговой сварки, фанера бакелитовая толщиной 10мм-3,9 м2, окраса фанеры с 2х сторон эмалью ПФ-115 белой глянцевой за 2 раза расход краски 150г/м2, крепление фанеры к металлическому каркасу</p>	шт.	3

	саморезами с потайной головкой 16*3,5мм с шагом 200мм, крепление натяжного полотна с фотопечатью 5,7м2 «Гарпун-система» профиль припаивается к полотну, профиль для защелкивания «гарпуна» крепится к металлокаркасу саморезами 5*45 через 100мм, установка зажимного пластикового профиля РЕЙЛ-нишевой по периметру крепиться саморезами 4*20 через 100мм, монтаж подвесного потолка- сверление отверстий в ж/б плите перекрытия ø8мм L=70мм-4шт, установка сегментного анкера HST M8*75/10-4шт, трос стальной в оболочке ø4мм-2,0м, зажим для троса под ø4мм-4шт, сверление отверстий в металлическом каркасе подвесного потолка ø8мм, рым-болт обыкновенный М8-4шт)		
247	Устройство подвесного потолка <b>2100*3400</b> на отм.+2,700 (изготовление рамы из алюминиевой трубы 40*40*2,5мм, вес 1м.п.-0,93кг L=17000мм с помощью аргоно-дуговой сварки, фанера бакелитовая толщиной 10мм-7,2 м2, окраса фанеры с 2х сторон эмалью ПФ-115 белой глянцевой за 2 раза расход краски 150г/м2, крепление фанеры к металлическому каркасу саморезами с потайной головкой 16*3,5мм с шагом 200мм, крепление натяжного полотна с фотопечатью 10м2 «Гарпун-система» профиль припаивается к полотну, профиль для защелкивания «гарпуна» крепится к металлокаркасу саморезами 5*45 через 100мм, установка зажимного пластикового профиля РЕЙЛ-нишевой по периметру крепиться саморезами 4*20 через 100мм, монтаж подвесного потолка- сверление отверстий в ж/б плите перекрытия ø8мм L=70мм-4шт, установка сегментного анкера HST M8*75/10-6шт, трос стальной в оболочке ø4мм-4,8м, зажим для троса под ø4мм-6шт, сверление отверстий в металлическом каркасе подвесного потолка ø8мм, рым-болт обыкновенный М8-6шт)	шт.	3
248	Устройство подвесного потолка <b>2100*3400</b> на отм.+2,900 (изготовление рамы из алюминиевой трубы 40*40*2,5мм, вес 1м.п.-0,93кг L=17000мм с помощью аргоно-дуговой сварки, фанера бакелитовая толщиной 10мм-7,2 м2, окраса фанеры с 2х сторон эмалью ПФ-115 белой глянцевой за 2 раза расход краски 150г/м2, крепление фанеры к металлическому каркасу саморезами с потайной головкой 16*3,5мм с шагом 200мм, крепление натяжного полотна с фотопечатью 10м2 «Гарпун-система» профиль припаивается к полотну, профиль для защелкивания «гарпуна» крепится к металлокаркасу саморезами 5*45 через 100мм, установка зажимного пластикового профиля РЕЙЛ-нишевой по периметру крепиться	шт.	2

	саморезами 4*20 через 100мм, монтаж подвесного потолка- сверление отверстий в ж/б плите перекрытия ø8мм L=70мм-4шт, установка сегментного анкера HST M8*75/10-6шт, трос стальной в оболочке ø4мм-3,8м, зажим для троса под ø4мм-6шт, сверление отверстий в металлическом каркасе подвесного потолка ø8мм, рым-болт обыкновенный М8-6шт)		
249	Устройство подвесного потолка <b>2100*3400</b> на отм.+3,000 (изготовление рамы из алюминиевой трубы 40*40*2,5мм, вес 1м.п.-0,93кг L=17000мм с помощью аргоно-дуговой сварки, фанера бакелитовая толщиной 10мм-7,2 м2, окраса фанеры с 2х сторон эмалью ПФ-115 белой глянцевой за 2 раза расход краски 150г/м2, крепление фанеры к металлическому каркасу саморезами с потайной головкой 16*3,5мм с шагом 200мм, крепление натяжного полотна с фотопечатью 10м2 «Гарпун-система» профиль припаивается к полотну, профиль для защелкивания «гарпуна» крепится к металлокаркасу саморезами 5*45 через 100мм, установка зажимного пластикового профиля РЕЙЛ-нишевой по периметру крепиться саморезами 4*20 через 100мм, монтаж подвесного потолка- сверление отверстий в ж/б плите перекрытия ø8мм L=70мм-4шт, установка сегментного анкера HST M8*75/10-6шт, трос стальной в оболочке ø4мм-3,0м, зажим для троса под ø4мм-6шт, сверление отверстий в металлическом каркасе подвесного потолка ø8мм, рым-болт обыкновенный М8-6шт)	шт.	2
250	Установка в перегородках дверных деревянных блоков ДГ 21-9 шпонируемых цвет венге с фурнитурой замок, ручки, петли (монтажная пена 1 баллон-0,85л на дверь)	шт.	3
251	Монтаж дверного добора цвет венге	п.м.	16
252	Монтаж обналички цвет венге	п.м.	32
253	Установка в перегородках дверных деревянных блоков ДГ 21-13 шпонируемых цвет венге с фурнитурой замок, ручки, петли (монтажная пена 1 баллон-0,85л на дверь)	шт.	1
254	Монтаж обналички цвет венге	п.м.	5,5
255	Монтаж двери стеклянной двухстворчатой с фрамугой, размеры 2900*1600мм с фурнитурой замок, ручки, петли (материал-стекло 10мм)	шт.	1
256	Облицовка декоративными стеновыми панелями из МДФ толщиной 16мм, покрытие-пластик Abet (Италия), кромка -пластик Abet (Италия) размер 4850*1000мм	м <sup>2</sup>	4,9
257	Облицовка декоративными стеновыми панелями из МДФ толщиной 16мм, покрытие-пластик Abet (Италия), кромка -пластик Abet (Италия) существующий короб состав- 610X3300-2шт, 490*3300-1шт, 470*3300-1шт, 14*3300-1шт,	м <sup>2</sup>	9

	1100*3300-1шт.		
258	Облицовка декоративными стеновыми панелями из МДФ толщиной 16мм, покрытие-пластик Abet (Италия), кромка -пластик Abet (Италия) размер 1650*3300	м <sup>2</sup>	5,4
259	Облицовка декоративными стеновыми панелями из МДФ толщиной 16мм, покрытие-пластик Abet (Италия), кромка - пластик Abet (Италия) размер 1420*3300	м <sup>2</sup>	4,7
260	Нанесение пластикового покрытия Abet (Италия) на существующую деревянную дверь	м <sup>2</sup>	2,7
261	Нанесение пластикового покрытия Abet (Италия) на обналичку	м <sup>2</sup>	4
262	Изготовление и монтаж декоративного стеклянного панно (сверление отверстий в кирпичной стене ø6мм глубиной 60мм-50шт, установка дюбелей нейлоновых универсальных 6*51-50шт, крепление зажимного профиля GCC L=12м саморезами 4,2*52 -50шт, монтаж стекла закаленного толщиной 10мм с нанесенной фотоповерхностью нанесенной на внутреннюю сторону стекла 1158*2300-3шт вес 1шт -66,5 кг, 1161*2300-1шт вес—66,7 кг, установка декоративного профиля L=12м на саморезах)	шт.	1
	<b>Установка существующих радиаторов</b>		
263	Монтаж радиаторов отопления LICON LCV V22 300*800 (весом до 80 кг)	шт.	1
264	Монтаж радиаторов отопления LICON LCV V22 300*1400 (весом до 80 кг)	шт.	6
265	Монтаж радиаторов отопления LICON LCV V22 300*1600 (весом до 80 кг)	шт.	3
266	Монтаж радиаторов отопления LICON LCV V22 300*1800 (весом до 80 кг)	шт.	4
	<b>Прочие работы</b>		
267	Монтаж существующих встроенных пожарных шкафов 500*1300мм	шт.	2
268	Установка и разборка внутренних инвентарных лесов (горизонтальная проекция)	м <sup>2</sup>	9
269	Затаривание мусора в мешки	т	
270	Вывоз мусора на 35 км	т	
	<b>Сантехнические работы</b>		
	<b>Демонтажные работы</b>		
271	Демонтаж канализационного трубопровода из полиэтилена ø 50 мм	м	8
272	Демонтаж канализационного трубопровода из полиэтилена ø 110 мм	м	10
273	Демонтаж водопроводных труб из полипропилена ø 20	м	22
274	Демонтаж арматуры кран шаровый 1/2"	шт.	12
	<b>Ремонтные работы</b>		
	<b>канализация</b>		
275	Монтаж трубопроводов канализационных из	м	7,7

	полипропилена Д-50 с фасонными частями и крепежом		
276	Монтаж трубопроводов канализационных из полипропилена Д-110 с фасонными частями и крепежом	м	10,1
	<b>водопровод</b>		
277	Монтаж водопроводных трубопроводов из трубы с фасонными частями и креплениями для труб (Труба Hot fiber SDR 7.4 Д20*2,8)	м	13,4
278	Монтаж водопроводных трубопроводов из трубы с фасонными частями и креплениями для труб (Труба Hot fiber SDR 7.4 Д25*3,2)	м	13
279	Монтаж водопроводных трубопроводов из трубы с фасонными частями и креплениями для труб (Труба Hot fiber SDR 7.4 Д32*4,4)	м	8,6
280	Монтаж водопроводных трубопроводов из трубы с фасонными частями и креплениями для труб (Труба Hot fiber SDR 7.4 Д40*5,5))	м	8,6
281	Монтаж крана шарового Valtec артикул VT.092.N.05	шт.	8
282	Монтаж фильтра механической очистки артикул VT.192.N. 07	шт.	1
283	Монтаж фильтра механической очистки артикул VT.192.N. 06	шт.	1
284	Монтаж счетчика BCX-40	шт.	1
285	Монтаж счетчика ВСГ-32	шт.	1
286	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов водоснабжения диаметром 40 мм	шт.	2
287	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 100 мм	шт.	1
	<b>Производственные помещения</b>		
	<b>канализация</b>		
288	Установка трапов горизонтальных ø50	шт.	7
289	Монтаж трубопроводов канализационных из полипропилена Д-50 с фасонными частями и крепежом	м	43,2
290	Монтаж трубопроводов канализационных из полипропилена Д-110 с фасонными частями и крепежом	м	50,1
291	Монтаж сифонов д=50 с разрывом струи	шт.	12
	<b>водопровод</b>		
292	Монтаж водопроводных трубопроводов из трубы PN-20 с фасонными частями и креплениями для труб (Труба Hot fiber SDR 7.4 Д20*2,8 )	м	46,7
293	Монтаж водопроводных трубопроводов из трубы PN-25 с фасонными частями и креплениями для труб (Труба Hot fiber SDR 7.4 Д25*3,2 )	м	77,5
294	Монтаж водопроводных трубопроводов из трубы PN-40 с фасонными частями и креплениями для	м	40

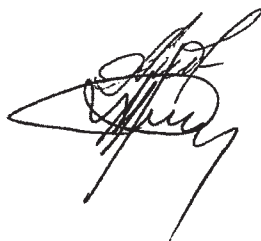
	труб (Труба Hot fiber SDR 7.4 Д40*5,5 )		
295	Монтаж крана шарового oventrop артикул 1076010	шт.	2
296	Монтаж крана шарового Valtec артикул VT.090.N.04	шт.	22
297	Монтаж фильтра механической очистки артикул VT.192.N. 07	шт.	2
298	Монтаж гибких подводок L-0,5м	шт.	22
299	Монтаж счетчика BCX-40	шт.	1
300	Монтаж счетчика ВСГ-32	шт.	1
301	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов водоснабжения диаметром 40 мм	шт.	2
302	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 100 мм	шт.	5
	<b>Изоляция труб</b>		
303	Монтаж изоляции трубопроводов изделиями из вспененного каучука толщиной 9 мм, диаметром 48 мм	м	32
	<b>Фановые трубы</b>		
	<b>работы внутри здания</b>		
304	Демонтаж вентклапанов диаметром 100 мм	шт.	6
305	Монтаж трубопроводов канализационных из полипропилена Д-110 с фасонными частями и крепежом	м	47
306	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 100 мм	шт.	6
307	Пробить отверстия в перегородках из газосиликата т=200 мм, д=150 мм	шт.	2
	<b>работы на фасаде здания</b>		
308	Монтаж трубопроводов канализационных из полипропилена Д-110 с фасонными частями и крепежом	п.м.	40
309	Монтаж изоляции трубопроводов из пенопласта толщиной 50мм с защитным оцинкованным кожухом	п.м.	40
310	Пробивка отверстий в наружной стене глубиной 500 мм диаметром 180 мм	шт.	2
311	Монтаж гильз диаметром 180 мм (L-0,6м)	шт.	2
312	Заделка сальников при проходе труб через наружные стены здания диаметром 200 мм	шт.	2
313	Монтаж зонтов над фановыми трубами из оцинкованной стали толщиной 0,5мм круглого сечения диаметром 200 мм	шт.	2
	<b>Прочие работы</b>		
314	Работы по монтажу фановых труб производятся с вышки	часы	8
315	Затаривание мусора в мешки	т	

Вывоз мусора	км	35
--------------	----	----

5. Требования к материалам и оборудованию, применяемых для выполнения работ, в т.ч. ведомость материалов: Согласно дефектной ведомости
6. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий: Согласно ФЗ РФ от 10.01.2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Градостроительному кодексу РФ» и СНиП 12-01-2004 (Организация строительства)
7. Срок выполнения работ: Согласно договора.
8. Требования к качеству выполняемых работ: Согласно СНиП 3.03.01-87
9. Требования к сроку и объему предоставления гарантий: Согласно договора
10. Требования к безопасности выполняемых работ: Согласно ППБ 05-86, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2001, СНиП-12-01-2004.
11. Требования к результатам работ и порядку приемки: Согласно РД-11-02-2006

12. *Возможно при наличии*

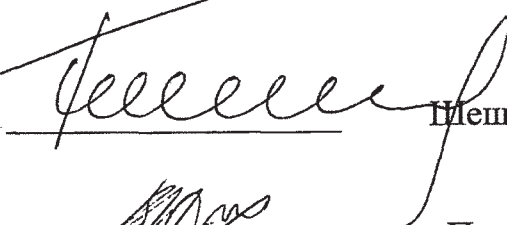
Исполнители:



Андреев В.Г.  
Филлошкин М.В.

Согласовано:

Вице-президент  
по управлению персоналом



Плешокин Н.П.

И.о.начальника АХУ



Платонов В.В.

Начальник ОБК



Фомичева С.В.

Главный бухгалтер



Самогородская Е.В.

Подпись, дата

*Подпись*  
*При условии*  
*заключения*  
*совета директоров*  
*по месту и согласованию*  
*работ с соответствующими*  
*руководителями*  
*Саша*