

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ:
Президент АО «НИАЭП»

« ____ » _____ г.

« ____ » _____ г. Лимаренко В.И.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

«На проведение капитального ремонта помещения общественного питания на отм. ±0.000 в осях «1-7», «А-Е» арендованного здания по адресу: г. Н.Новгород, ул. Ошарская,40 на основании технического задания служебная записка №40-24-1/16851 от 20.03.2015.»

от 27 апреля 2015 г.

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	Объем	Примечание
1	2	3	4	5	6
		Демонтажные работы			
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 «ARMASTRON»	м ²	311	
7		Демонтаж подвесного потолка Грильято	м ²	66	
8		Демонтаж потолочного короба из ГКЛ-12,5мм в один слой по металлическому каркасу	м ²	45	
9		Очистка потолка щетками от грязи и налипшего цементно-песчаного раствора толщиной 5мм	м ²	215	
10		Демонтаж облицовки стен, пилонов и перегородок из плит керамгранитных толщиной 10мм	м ²	77	
11		Демонтаж подоконника из ПВХ 900*200	шт.	1	
12		Разборка коробов из ГКЛ 12,5мм в один слой по металлическому каркасу	м ²	27	
13		Демонтаж тумбы из ГКЛ 12,5мм в 2 слоя по металлическому каркасу	м ²	3	

14		Демонтаж дверных коробок в стенах	шт.	8	
15		Демонтаж дверных полотен	м ²	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 односторонним 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 ²	4	
23		Демонтаж сантехнической перегородки алюминиевой с дверью в сборе, с заполнением из ламинированного ДСП-10мм	м ²	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 ²	237	
27		Демонтаж покрытия пола из линолеума (толщина 1мм)	м ²	215	
28		Демонтаж стяжки цементно-песчаной 40мм	м ²	220	
29		Демонтаж перегородок из газосиликатных блоков D400 (ГОСТ 21520-89)-200мм	м ²	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 ²	420	
		Ремонтные работы			
		Зона приготовления пищи (h=3,000мм)			
36		Грунтовка ВАК-01-У пола	м ²	99	
37		Устройство цементно-песчаной стяжки 60мм с уклоном к трапам армированной (сетка из арматуры Ø5 вес 1 м ² -.3,5кг)	м ²	99	
38		Гидроизоляция пола и низа стен h=150мм какеkim elastior (расход 1,5кг на м ² при толщине 1мм) в 2слоя	м ²	100	Площадь пола
39				20	Площадь стен
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 ²	99	
42	Монтаж коробов из ГКЛБ 12,5мм по металлическому каркасу в один слой	м ²	12	
43	Обшивка существующих перегородок листами ГКЛБ 12,5мм в один слой	м ²	115	
44	Облицовка стен и перегородок плиткой КЕРАМА MARAZZI, коллекция Калейдоскоп, размер 200*200мм, цвет белый на клею	м ²	90	
45	Облицовка стен и перегородок плиткой КЕРАМА MARAZZI, коллекция Калейдоскоп, размер 200*200мм, цвет серый на клею	м ²	183	
46	Облицовка оконных откосов плиткой КЕРАМА MARAZZI, коллекция Калейдоскоп, размер 200*200мм, цвет белый на клею	м ²	4	
47	Облицовка дверных откосов плиткой КЕРАМА MARAZZI, коллекция Калейдоскоп, размер 200*200мм, цвет серый на клею	м ²	1,5	
48	Установка трима алюминиевого наружного для плитки (размер 7мм)	п.м.	50	
49	Монтаж подвесного потолка Armstrong Orca Plain board	м ²	108	
50	Установка металлического лючка 200*200 в стенах из ГКЛ (прорезка отверстия в ГКЛ)	шт.	5	
Технологический коридор (h=2,400мм)				
51	Грунтовка ВАК-01-У пола	м ²	20	
52	Устройство армированной цементно-песчаной стяжки 60мм (сетка из арматуры ø5 вес 1 м2.-3,5кг)	м ²	20	
53	Устройство покрытия пола из керамгранитных плит 300*300 (цвет серый) на клею	м ²	20	
54	Обшивка существующих перегородок листами ГКЛБ 12,5мм в один слой	м ²	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 шпонированных 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 КЕРАМА MARAZZI, коллекция Калейдоскоп, размер 200*200мм, цвет белый на клею	м ²	27	
61	Облицовка стен и перегородок плиткой КЕРАМА MARAZZI, коллекция Калейдоскоп, размер 200*200мм, цвет серый на клею	м ²	26	
62	Облицовка дверных откосов плиткой КЕРАМА MARAZZI, коллекция Калейдоскоп, размер 200*200мм, цвет серый на клею	м ²	7	
63	Установка трима алюминиевого наружного для плитки	п.м.	6	

64		Монтаж подвесного потолка Armstrong Orscal Plain board Санузлы (h=3,000мм)	м ²	20	
65		Кладка перегородки из газосиликатных блоков D400 625*250*200 (ГОСТ 21520-89) толщиной 200мм высота кладки 3,300мм	м ²	4	
66		Монтаж перемычек ж/б 1030*120*140мм	шт.	1	
67		Улучшенная штукатурка перегородки из газосиликатных блоков толщиной 20мм цементно-песчаным раствором приготовление в построечных условиях	м ²	8	
68		Сверление отверстий в кирпичной стене ø60мм L=380мм	шт.	1	
69		Грунтовка ВАК-01-У пола	м ²	13	
70		Устройство армированной цементно-песчаной стяжки 50мм (сетка из арматуры ø5 вес 1 м2.-3,5кг)	м ²	13	
71		Гидроизоляция пола и низа стен h=150мм kaledim elastior (расход 1,5кг на м2 при толщине 1мм) в 2слоя	м ²	13	Площадь пола
				7	Площадь стен
72		Монтаж коробов из ГКЛВ 12,5мм по металлическому каркасу в один слой	м ²	10	
73		Монтаж перегородок из ГКЛВ 12,5мм в 2слоя по металлическому каркасу (стоечный профиль ПС50) с изоляцией «РУФ БАТТС»-50мм	м ²	16	
74		Устройство покрытия пола из керамгранитных плит ANLAS CONCORD Vipn 600*600мм на клею	м ²	13	
75		Каркас из металлической трубы для столешниц 40*60*3мм	кг	72	
76		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз ГФ-021	м ²	3,4	
77		Окраска за два раза эмалью ПФ-115	м ²	3,4	
78		Облицовка металлического каркаса столешницы ГВЛ 12,5 в два слоя	м ²	2,7	
79		Облицовка столешницы плиткой – керамгранит ANLAS CONCORD Vipn, 600*600мм на клею	м ²	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 ²	5	
84		Установка дверных деревянных блоков ДГ 21-8 шпонируемых цвет венге в перегородках с фурнитурой замок, ручки, пегли (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 ²	73	
91		Облицовка стен и перегородок плиткой – керамгранит ATLAS CONCORD Вип, 600*600мм на клею	м ²	11,2	
92		Облицовка откосов плиткой – керамгранит ATLAS CONCORD Evolve, 300*600мм на клею	м ²	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 ²	5	
95		Грунтовка ВАК-01-У стен	м ²	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. NATRIA Erika Pro UXBS01. 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 ТЕСЕ ,Германия 4 в 1	шт.	4	
102		Облицовка ГКЛВ 12,5мм инсталляции	м ²	6	
103		Монтаж раковин NATRIA DAUTIME UXBM01(UXBM). Размеры: 45х37,8 Страна производитель: Италия со смесителем для раковины Италия Nobili и сифона Viega Германия металлического	шт.	1	
104		Монтаж раковины полувстроенной: NATRIA Нарру Ноуr УОМ8. 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. +3,000	м ²	13	
107		Установка металлического лючка 300*200 (прорезка отверстия в ГКЛ)	шт.	4	

Входная группа (лестница, гардероб, холл)				
108	Кладка из газосиликатных блоков Д400 625*250*200 (ГОСТ 21520-89) толщиной 200мм	м ²	4	
109	Улучшенная штукатурка перегородки из газосиликатных блоков толщиной 20мм цементно-песчаными раствором приготовление в построечных условиях	м ²	4	
110	Шпателька перегородки из газосиликатных блоков ветоит VН толщина 3мм цвет серый	м ²	4	
111	Устройство засылки из керамзита с проливкой жидким цементно-песчаным раствором	м ³	1,5	
112	Грунтовка ВАК-01-У пола, ж/б ступеней, подступенков	м ²	60	
113	Устройство цементно-песчаной стяжки 60мм армированной сеткой (сетка из арматуры ø5 вес 1 м2.-3,5кг)	м ²	43	
114	Облицовка перегородок вторым слоем ГКЛ12,5мм	м ²	17	
115	Грунтовка ВАК-01-У стен и перегородок	м ²	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 ²	14	
117	Грунтовка ВАК-01-У стен	м ²	14	
118	Шпателька стен и перегородок ветоит VН толщина 1мм	м ²	175	
119	Грунтовка ВАК-01-У стен и перегородок	м ²	189	
120	Оклейка флизелиновыми обоями стен	м ²	135	
121	Высококачественная окраска стен и перегородок за 2 раза краской типа Биндопласт-7 (заколерованная)	м ²	100	
122	Высококачественная окраска стен за 2 раза белой глянцевой краской дельта олимп за световым панно	м ²	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)	Расход панелей учитывает облицовку стен входной группы и обеденного зала, в скобках расход дан

127	Монтаж гипсовых декоративных элементов на стены (панель инд. изготовления 150*300*30мм)	шт.	34 (36)	с учетом на раскрой-5%
128	Грунтовка ВАК-01-У гипсовых элементов	м ²	35	Расход панелей учитывает облицовку стен входной группы и обеденного зала, в скобках расход дан с учетом на раскрой-5%
129	Нанесение декоративной штукатурки (типа венецианской штукатурки) имитирующий ржавый металл «Стальной лист глосс» на декоративные гипсовые элементы	м ²	35	
130	Нанесение декоративной штукатурки (типа венецианской штукатурки) имитирующий ржавый металл «Стальной лист глосс» на стены и перегородки	м ²	34	
131	Устройство покрытия пола из керамгранит ITALON ESSENCE Mooiland, 22,5*90см (под дерево) на клею	м ²	43	
132	Устройство плинтуса h=100мм из керамгранитных ITALON ESSENCE Mooiland, 22,5*90см (под дерево) на клею	м.п.	45	
133	Устройство покрытия пола, ступеней и подступенков из керамгранитных плит ATLAS CONCORD Вип 600*600мм на клею	м ²	17	
134	Устройство плинтуса h=100мм из керамгранитных плит ATLAS CONCORD Вип 600*600мм на клею	м.п.	19	
135	Устройство подвесного потолка из потолочного ГКЛ 9.5мм по металлическому каркасу на отм. +2,600	м ²	5	
136	Грунтовка ВАК-01-У потолка	м ²	5	
137	Установка перфорированных уголков на шпатлевку	м.п.	2	
138	Шпатлевка потолка ветонит VН толщина 1мм	м ²	5	
139	Грунтовка ВАК-01-У потолка	м ²	5	
140	Оклейка флизелиновыми обоями потолка	м ²	5	
141	Высококачественная окраска потолка за 2 раза краской типа Биндопласт-7	м ²	5	
142	Устройство подвесного потолка из потолочного ГКЛ 9.5мм по металлическому каркасу на отм. +2,900	м ²	34	
143	Грунтовка ВАК-01-У потолка	м ²	34	
144	Установка перфорированных уголков на шпатлевку	м.п.	16	
145	Шпатлевка потолка ветонит VН толщина 1мм	м ²	34	
146	Грунтовка ВАК-01-У потолка	м ²	34	
147	Оклейка флизелиновыми обоями потолка	м ²	34	

148		Высококачественная окраска потолка за 2 раза краской типа Биндопласт-7	м ²	34	
149		Устройство подвесного потолка из потолочного ГКЛ 9.5мм по металлическому каркасу на отм.+3,000	м ²	0,5	
150		Грунтовка ВАК-01-У потолка	м ²	0,5	
151		Установка перфорированных уголков на шпательку	м.п.	0,6	
152		Шпателька потолка вентонит УН толщина 1мм	м ²	0,5	
153		Грунтовка ВАК-01-У потолка	м ²	0,5	
154		Оклейка флизелиновыми обоями потолка	м ²	0,5	
155		Высококачественная окраска потолка за 2 раза краской типа Биндопласт-7	м ²	0,5	
156		Монтаж подвесного потолка типа Грильято с ячейкой 75*75мм на отм.+3,000	м ²	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 ²	4	
159		Устройство облицовки дверных откосов из ГКЛВ 12,5мм на металлическом каркасе в 2 слоя	м ²	4	
160		Грунтовка ВАК-01-У откосов	м ²	4	
161		Шпателька вентонит УН толщина 1мм	м ²	4	
162		Высококачественная окраска откосов за 2 раза краской типа Биндопласт-7 (заколерованная)	м ²	4	
163		Устройство подвесного потолка 1200*1800 на отм.+2,700 (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 мм, окраса фанеры с 2х сторон эмалью ПФ-115 белой глянцевой за 2 раза расход краски 150г/м ² , крепление фанеры к металлическому каркасу саморезами с потайной головкой 16*3,5мм с шагом 200мм, крепление натяжного полотна с фотопечатью 3,6м ² «Гарпун-система» профиль припаивается к полотну, профиль для зашелкивания «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 НСТ М8*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)	шт.	1	
164		Устройство подвесного потолка с 1200*1800 на отм.+2,850 (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	шт.	1	

		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-низовой 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 НСТ М8*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)			
165		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-1м2, 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 дюбелей нейлоновых универсальных 6*51-60шт, крепление зажимного профиля ГСС L=12м саморезами 4,2*52 -60шт, монтаж стекла закаленного толщиной 10мм с нанесенной фотоповверхностью на светорассеивающем материале «Веклі» 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-120С-60шт.)	шт.	1	
166		Сверление вертикальных отверстий в ж/б плитах перекрытия Ø8мм L=70мм для крепления металлического каркаса установки светильников	шт.	96	
167		Установка сегментного анкера НСТ М8*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, полуса стальная 30*4 вес 1п.м.= 0,94кг L=6п.м, окраска эмалью Hammerite за 2 раза-2,8м2)	шт.	12	Расход материала дан на 12 шт.
169		Монтаж прожекторов линейных светодиодных W 40Вт	шт.	12	
170		Демонтаж стекла закаленного толщиной 10мм с нанесенной фотоповверхностью на светорассеивающем материале «Веклі» 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	шт.	2	

	фотоповерхностью на светорассеивающем материале «Beckit» с внутренним клеевым слоем 1168*407, вес 1шт -11,88 кг для регулировки угла освещения прожекторов			
172	Монтаж стекла закаленного толщиной 10мм с нанесенной фотоповерхностью на светорассеивающем материале «Beckit» 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 «Beckit» с внутренним клеевым слоем 1168*407, вес 1шт. -11,88 кг	шт.	2	
174	Прокладка кабеля BVG 3*1,5 (крепление нейлоновыми стяжками 4*200 с креплением для винта к металлическому каркасу)	м.п.	25	
	Обеденный зал (h=3,300)			
175	Грунтовка ВАК-01-У пола	м ²	205	
176	Устройство цементно-песчаной стяжки 50мм армированной сеткой (сетка из арматуры ø5 вес 1 м2.-3,5кг)	м ²	205	
177	Сверление отверстий вертикальных ø110 глубиной 200 в бетоне	шт.	1	
178	Покрытие пола - керамгранит ITALON ESSENCE Moerland, 22,5*90см на клею (под дерево)	м ²	205	
179	Плинтус h=100мм из - керамгранита ITALON ESSENCE Moerland, 22,5*90см h=100мм на клею (под дерево)	м.п.	100	
180	Облицовка перегородок вторым слоем ГКЛ12,5мм	м ²	110	
181	Монтаж перегородок из ГКЛВ 12,5мм в 2слоя по металлическому каркасу	м ²	5	
182	Монтаж декоративной колонны из ГКЛ12,5мм в 2 слоя по двойному металлическому каркасу из профиля 75	м ²	9	
183	Облицовка колонны ГКЛ 12,5мм по металлическому каркасу	м ²	8	
184	Грунтовка ВАК-01-У стен, колон, перегородок	м ²	132	
185	Шпателька поверхностей из ГКЛ ветоит Vh толщина 1мм	м ²	132	
186	Штукатурка участков стен приыкающих к плите перекрытия сухой h=200мм растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 20 мм приготовление раствора в построечных условиях	м ²	10	
187	Грунтовка ВАК-01-У оштукатуренных стен и перегородок	м ²	100	
188	Шпателька оштукатуренных стен и перегородок ветоит толщина 3мм	м ²	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 ²	24	
190	Грунтовка ВАК-01-У стен	м ²	219	
191	Оклейка флизелиновыми обоями стен ГКЛ	м ²	75	
192	Отделка стен декоративной штукатуркой (типа венецианской штукатурки),	м ²	75	

		имитирующая ржавый металл «Стальной лист глосс»			
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 ²	53	
201		Высококачественная окраска стен и перегородок за 2 раза краской типа Биндопласт-7 (заколерованная)	м ²	53	
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 ²	11	
203		Грунтовка «бетоноконтакт» потолка (расход -0,2 кг на 1м2)	м ²	160	
204		Выравнивание поверхности бетонного потолка сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 10 мм приготовление раствора в построечных условиях	м ²	160	
205		Грунтовка ВАК-01-У потолка	м ²	160	
206		Установка перфорированных уголков на шпательку	м.п.	40	
207		Шпатлевка потолка ветоит VН толщина 3мм	м ²	160	
208		Грунтовка ВАК-01-У потолка	м ²	160	
209		Улучшенная окраска потолка за 2 раза типа Биндопласт-7 (заколерованная)	м ²	160	
210		Устройство многоуровневых подвесных потолков из потолочного ГКЛ 9.5мм на отм.+2,850	м ²	18	
211		Установка перфорированных уголков на шпательку	м.п.	21	
212		Шпатлевка потолка ветоит VН толщина 1мм	м ²	18	
213		Грунтовка ВАК-01-У потолка	м ²	18	
214		Оклейка флизелиновыми обоями потолка	м ²	18	
215		Улучшенная окраска потолка за 2 раза типа Биндопласт-7	м ²	18	
216		Устройство многоуровневых подвесных потолков из потолочного ГКЛ 9.5мм	м ²	4,7	

		на отм. +2,850			
217		Установка перфорированных уголков на шпательку	м.п.	2,4	
218		Шпателька ветоит VН толщина 1мм потолка	м ²	4,7	
219		Грунтовка ВАК-01-У потолка	м ²	4,7	
220		Оклейка флизелиновыми обоями потолка	м ²	4,7	
221		Улучшенная окраска потолка за 2 раза типа Биндопласт-7	м ²	4,7	
222		Устройство многоуровневых подвесных потолков из потолочного ГКЛ 9.5мм на отм. +2,850	м ²	21	
223		Установка перфорированных уголков на шпательку	м.п.	20	
224		Шпателька потолка ветоит VН толщина 1мм	м ²	21	
225		Грунтовка ВАК-01-У потолка	м ²	21	
226		Оклейка флизелиновыми обоями потолка	м ²	21	
227		Улучшенная окраска потолка за 2 раза типа Биндопласт-7	м ²	21	
228		Устройство подвесных потолков из потолочного ГКЛ 9.5мм на отм. +2,400	м ²	1,5	
229		Установка перфорированных уголков на шпательку	м.п.	1	
230		Шпателька потолка ветоит VН толщина 1мм	м ²	1,5	
231		Грунтовка ВАК-01-У потолка	м ²	1,5	
232		Оклейка флизелиновыми обоями потолка	м ²	1,5	
233		Отделка подвесного потолка декоративной штукатуркой (типа венецианской штукатурки), имитирующая ржавый металл «Стальной лист глосс»	м ²	1,5	
234		Устройство многоуровневых подвесных потолков из потолочного ГКЛ 9.5мм на отм. +2,400 + +2,600	м ²	24	
235		Установка перфорированных уголков на шпательку	м.п.	21	
236		Шпателька потолка ветоит VН толщина 1мм	м ²	24	
237		Грунтовка ВАК-01-У потолка	м ²	24	
238		Оклейка флизелиновыми обоями потолка	м ²	24	
239		Отделка подвесного потолка декоративной штукатуркой (типа венецианской штукатурки), имитирующая ржавый металл «Стальной лист глосс»	м ²	24	
240		Устройство подвесного потолка 1200*1800 на отм. +2,700 (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 зашлифования «гарпуна» крепится к металлокаркасу саморезами 5*45 через 100мм, установка зажимного	шт.	1	

	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 НСТ М8*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)			
241	Устройство подвесного потолка 1200*1800 на отм.+ 2,850 (изготовление рамы из алюминиевой трубы 40*40*2,5мм, вес 1м.п.-0,93кг L=4700мм с помощью аргонно-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 НСТ М8*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)	шт.	1	
242	Устройство подвесного потолка 1200*1800 на отм.+ 2,900 (изготовление рамы из алюминиевой трубы 40*40*2,5мм, вес 1м.п.-0,93кг L=4700мм с помощью аргонно-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 НСТ М8*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 1200*1800 на отм.+ 3,000 (изготовление рамы из алюминиевой трубы 40*40*2,5мм, вес 1м.п.-0,93кг L=4700мм с помощью аргонно-дуговой сварки, фанера бакелитовая толщиной 10мм-2,3	шт.	1	

				<p>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 зашелкивания «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 НСТ М8*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)</p>			
244		шт.	1	<p>Устройство подвесного потолка 1600*2400 на отм.+2,700 (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 зашелкивания «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 НСТ М8*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)</p>			
245		шт.	3	<p>Устройство подвесного потолка 1600*2400 на отм.+2,850 (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 зашелкивания «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 НСТ</p>			

246	М8*75/10-4шт, трос стальной в оболочке ø4мм-2,6м, зажим для троса под ø4мм-4шт, сверление отверстий в металлическом каркасе подвешеного потолка ø8мм, рым-болт обыкновенный М8-4шт)			
	Устройство подвешеного потолка 1600*2400 на отм.+ 3,000 (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 РЕИЛ-нишевой по периметру крепиться саморезами 4*20 через 100мм, монтаж подвешеного потолка- сверление отверстий в ж/б плите перекрытия 4*20 через 100мм, монтаж подвешеного потолка- сверление отверстий в ж/б плите перекрытия ø8мм L=70мм-4шт, установка сегментного анкера НСТ М8*75/10-6шт, трос стальной в оболочке ø4мм-4,8м, зажим для троса под ø4мм-6шт, сверление отверстий в металлическом каркасе подвешеного потолка ø8мм, рым-болт обыкновенный М8-6шт)	шт.	3	
247	Устройство подвешеного потолка 2100*3400 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 РЕИЛ-нишевой по периметру крепиться саморезами 4*20 через 100мм, монтаж подвешеного потолка- сверление отверстий в ж/б плите перекрытия ø8мм L=70мм-4шт, установка сегментного анкера НСТ М8*75/10-6шт, трос стальной в оболочке ø4мм-4,8м, зажим для троса под ø4мм-6шт, сверление отверстий в металлическом каркасе подвешеного потолка ø8мм, рым-болт обыкновенный М8-6шт)	шт.	3	
248	Устройство подвешеного потолка 2100*3400 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	шт.	2	

		фотопечатью 10м2 «Гарпун-система» профиль припаивается к полотну, профиль для защелкивания «гарпуна» крепится к металлокаркасу саморезами 5*45 через 100мм, установка зажимного пластикового профиля РЕИЛ-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 НСТ М8*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 2100*3400 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 РЕИЛ-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 НСТ М8*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 шпонированных 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 шпонированных 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 Абет (Италия), кромка -пластик Абет (Италия) размер 4850*1000мм	м ²	4,9	

257	Облицовка декоративными стеновыми панелями из МДФ толщиной 16мм, покрытие-пластик Абет (Италия), кромка -пластик Абет (Италия) существующий короб состав- 610X3300-2шт, 490*3300-1шт, 470*3300-1шт, 14*3300-1шт, 1100*3300-1шт.	м ²	9	
258	Облицовка декоративными стеновыми панелями из МДФ толщиной 16мм, покрытие-пластик Абет (Италия), кромка -пластик Абет (Италия) размер 1650*3300	м ²	5,4	
259	Облицовка декоративными стеновыми панелями из МДФ толщиной 16мм, покрытие-пластик Абет (Италия), кромка - пластик Абет (Италия) размер 1420*3300	м ²	4,7	
260	Нанесение пластикового покрытия Абет (Италия) на существующую деревянную дверь	м ²	2,7	
261	Нанесение пластикового покрытия Абет (Италия) на облицочку	м ²	4	
262	Изготовление и монтаж декоративного стеклянного панно (сверление отверстий в кирпичной стене \varnothing 6мм глубиной 60мм-50шт, установка дюбелей нейлоновых универсальных 6*51-50шт, крепление зажимного профиля ГСС 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	
Установка существующих радиаторов				
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	
Прочие работы				
267	Монтаж существующих встроенных пожарных шкафов 500*1300мм	шт.	2	
268	Установка и разборка внутренних инвентарных лесов (горизонтальная проекция) <i>(сборка на вершине)</i>	м ²	9	
269	Затаривание мусора в мешки	т		
270	Вывоз мусора на 35 км	т		
Сантехнические работы				
Демонтажные работы				
271	Демонтаж канализационного трубопровода из полиэтилена \varnothing 50 мм	м	8	
272	Демонтаж канализационного трубопровода из полиэтилена \varnothing 110 мм	м	10	
273	Демонтаж водопроводных труб из полипропилена \varnothing 20	м	22	
274	Демонтаж арматуры кран шаровый 1/2"	шт.	12	

		Ремонтные работы			
		канализация			
275		Монтаж трубопроводов канализационных из полипропилена Д-50 с фасонными частями и крепежом	м	7,7	
276		Монтаж трубопроводов канализационных из полипропилена Д-110 с фасонными частями и крепежом	м	10,1	
		водопровод			
277		Монтаж водопроводных трубопроводов из трубы с фасонными частями и креплениями для труб (Труба Not fiber SDR 7.4 Д20*2,8)	м	13,4	
278		Монтаж водопроводных трубопроводов из трубы с фасонными частями и креплениями для труб (Труба Not fiber SDR 7.4 Д25*3,2)	м	13	
279		Монтаж водопроводных трубопроводов из трубы с фасонными частями и креплениями для труб (Труба Not fiber SDR 7.4 Д32*4,4)	м	8,6	
280		Монтаж водопроводных трубопроводов из трубы с фасонными частями и креплениями для труб (Труба Not fiber SDR 7.4 Д40*5,5))	м	8,6	
281		Монтаж крана шарового Vaitec артикул VT.092.N.05 ø20	шт.	8	
282		Монтаж фильтра механической очистки артикул VT.192.N.07 ø32	шт.	1	
283		Монтаж фильтра механической очистки артикул VT.192.N.06 ø25	шт.	1	
284		Монтаж счетчика ВСХ-40	шт.	1	
285		Монтаж счетчика ВСГ-32	шт.	1	
286		Брезка в действующие внутренние сети трубопроводов водоснабжения диаметром 40 мм	шт.	2	
287		Брезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 100 мм	шт.	1	
		Производственные помещения			
		канализация			
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	
		водопровод			
292		Монтаж водопроводных трубопроводов из трубы с фасонными частями и	м	46,7	

		креплениями для труб (Труба Not fiber SDR 7.4 D20*2,8)			
293		Монтаж водопроводных трубопроводов из трубы с фасонными частями и креплениями для труб (Труба Not fiber SDR 7.4 D25*3,2)	м	77,5	
294		Монтаж водопроводных трубопроводов из трубы с фасонными частями и креплениями для труб (Труба Not fiber SDR 7.4 D40*5,5)	м	40	
295		Монтаж крана шарового овертор артикул 1076010 ø32	шт.	2	
296		Монтаж крана шарового Valtec артикул VT.090.N.04 ø15	шт.	22	
297		Монтаж фильтра механической очистки артикул VT.192.N.07 ø32	шт.	2	
298		Монтаж гибких подводов L-0,5м	шт.	22	
299		Монтаж счетчика ВСХ-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	
		Изоляция труб			
303		Монтаж изоляции трубопроводов изделиями из вспененного каучука толщиной 9 мм, диаметром 48 мм	м	32	
		Фановые трубы			
		работы внутри здания			
304		Демонтаж вентклапанов диаметром 100 мм	шт.	6	
305		Монтаж трубопроводов канализационных из полипропилена D-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 t=200 мм, d=150 мм	шт.	2	
		работы на фасаде здания			
308		Монтаж трубопроводов канализационных из полипропилена D-110 с фасонными частями и крепежом	п.м.	40	
309		Монтаж изоляции трубопроводов из пенопласта толщиной 50мм с защитным оцинкованным кожухом	п.м.	40	Расход пенопласта 1,5м3, расход на изготовление оцинкованного кожуха - 30м2
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 салыников при проходе труб через наружные стены здания диаметром 200 мм	шт.	2	
313		Монтаж зонтов над фановыми трубами из оцинкованной стали толщиной круглого сечения диаметром 200 мм	шт.	2	
		Прочие работы			
314		Работы по монтажу фановых труб производятся с вышки	часы	8	Высота здания
315		Затаривание мусора в мешки	т		
316		Вывоз мусора на 35 км	т		

*объем мусора определяется сметными нормами

Составил: Арх. 1 кат.

Рязанов А.А.

Проверил: Нач. АПМ

Неонета В.В.

Согласовано:

Начальник АХУ

Финагина Н.В.

Вице-президент по управлению персоналом

Шешокин Н.П.