

«Утверждаю»
Главный инженер
А.Н. Рубцов


« » _____ 2015г.

Техническое задание
на ремонт помещений ИЛООС
1-го и 4-го этажей Корпуса Госплана и Нефтеаппаратуры
ОАО «ЗиО-Подольск»

г. Подольск
2015г

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ.

Подраздел 2.1 Сведения о проектной документации на строительство.

Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах.

Подраздел 2.3 Требования к разработке проекта производства работ (ППР).

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ.

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ.

Подраздел 3.3 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР).

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, В Т.Ч. ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ.

РАЗДЕЛ 6 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

РАЗДЕЛ 7. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 8. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ.

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Ремонт помещений ИЛООС, Корпуса Госплана и Нефтеаппаратуры, ОАО «ЗиО-Подольск»

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ

Подраздел 2.1 Сведения о проектной документации на строительство

-

Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах

Для производства работ по ремонту помещений ИЛООС, Корпуса Госплана и Нефтеаппаратуры ОАО «ЗиО-Подольск» необходимо выполнить комплекс работ включающих в себя следующие работы: демонтажные работы, строительные-монтажные работы, уборка, погрузка и вывоз мусора осуществляется Подрядчиком. Данные виды работ должны быть включены в локальную смету.

Подраздел 2.3 Требования к разработке ППР

Разработка ППР не требуется.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ

Работы вести согласно СНиП 12-03-2001(безопасность труда в строительстве), СНиП 3.04.01-87 (изоляционные и отделочные покрытия), СНиП 2.04.02-84 приложение 13 (внутренняя отделка помещений).

Использовать для подъезда транспорта существующие дороги и ворота;

Для освещения стройплощадки использовать существующее освещение для участков работ;

Обеспечить своевременную доставку материалов на объект;

Проходы к рабочим местам должны производиться по оборудованным маршрутам следования;

Обеспечить соблюдение персоналом правил техники безопасности и пожарной безопасности при производстве работ;

При необходимости допускается производство работ во 2-ю смену и в выходные дни.

Требования к квалификации Подрядчика:

Наличие опыта производства строительного-монтажных работ соответствующего объема и характера на сумму не менее 50% от НМЦ за 2012 – 2015 гг. с предоставлением подтверждающих документов.

Подраздел 3.2 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР)

-

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ

Таблица 1

Ведомость физических объемов работ по строительству, капитальному ремонту и реконструкции объектов

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
	<u>Кладовая ИЛООС</u>			
	<i>Потолок</i>			

1	Зачистка потолка	м ²	17,94	
2	Грунтовка	м ²	17,94	
3	Выравнивание гипсовой штукатуркой	м ²	17,94	
4	Шпатлевка	м ²	17,94	
5	Латексное окрашивание ВА	м ²	17,94	
	Стены			
6	Расчистка стен от старых масляных красок	м ²	21,87	
7	Зачистка стен	м ²	21,12	
8	Грунтовка	м ²	45,11	
9	Выравнивание стен гипсовой штукатуркой	м ²	42,99	
10	Заделка оконного отверстия ГКЛ (0,769*2,75)	м ²	2,12	
11	Шпатлевка	м ²	13,58	
12	Облицовка керамической плиткой	м ²	31,53	
13	Латексное водоэмульсионное окрашивание	м ²	13,58	
	Полы			
14	Засыпка отверстия щебнем	м ³	0,05	
15	Устройство бетонного основания В15	м ³	0,02	
16	Устройство стяжки 30 мм	м ²	17,94	
17	Укладка керамической плитки на цементно-песчанном растворе	м ²	17,94	
	<u>Кладовая</u>			
	Потолок			
18	Зачистка потолка	м ²	7,6	
19	Грунтовка	м ²	7,6	
20	Выравнивание гипсовой штукатуркой	м ²	7,6	
21	Шпатлевка	м ²	7,6	
22	Латексное окрашивание ВА	м ²	7,6	
	Стены			
23	Расчистка стен от старых масляных красок	м ²	16,2	
24	Зачистка стен	м ²	15,45	
25	Грунтовка	м ²	33,77	
26	Выравнивание стен гипсовой штукатуркой	м ²	31,65	
27	Заделка оконного отверстия ГКЛ (0,769*2,75)	м ²	2,12	
28	Шпатлевка	м ²	11,12	
29	Облицовка керамической плиткой	м ²	22,65	
30	Латексное водоэмульсионное окрашивание	м ²	11,12	
	Полы			
31	Устройство стяжки 30 мм	м ²	7,6	
32	Укладка керамической плитки на цементно-песчанном растворе	м ²	7,6	
	<u>ИЛООС кабинет начальника лаборатории</u>			
	Потолок			
33	Монтаж потолка Армстронг	м ²	15,09	
	Стены			
34	Расчистка стен от старых обоев	м ²	45,03	
35	Грунтовка	м ²	45,03	

36	Выравнивание гипсовой штукатуркой	м ²	45,03	
37	Шпатлевка	м ²	45,03	
38	Оклейка стеклообоев и окраска ВА	м ²	45,03	
	<i>Полы</i>			
39	Демонтаж деревянных плинтусов	пм	14,7	
40	Монтаж пластиковых плинтусов	пм	14,7	
	<u>Комната отдыха и приема пищи</u>			
	<i>Потолок</i>			
41	Монтаж потолка Армстронг	м ²	15,11	
	<i>Стены</i>			
42	Демонтаж кирпичной стены	м ³	0,81	
43	Расчистка стен от старых масляных красок	м ²	41,48	
44	Грунтовка	м ²	41,48	
45	Выравнивание гипсовой штукатуркой	м ²	41,48	
46	Шпатлевка	м ²	41,48	
47	Оклейка стеклообоев и окраска ВА	м ²	41,48	
	<i>Полы</i>			
48	Демонтаж деревянных плинтусов	пм	14,75	
49	Монтаж пластиковых плинтусов	пм	14,75	
	<u>Инженерная</u>			
	<i>Потолок</i>			
50	Монтаж потолка Армстронг	м ²	17,0	
	<i>Стены</i>			
51	Расчистка стен от старых обоев	м ²	48,07	
52	Грунтовка	м ²	48,07	
53	Выравнивание гипсовой штукатуркой	м ²	48,07	
54	Шпатлевка	м ²	48,07	
55	Оклейка стеклообоев и окраска ВА	м ²	48,07	
	<i>Полы</i>			
56	Демонтаж деревянных плинтусов	пм	15,62	
57	Монтаж пластиковых плинтусов	пм	15,62	
	<u>Анализ воды</u>			
	<i>Потолок</i>			
58	Зачистка потолка	м ²	17,14	
59	Грунтовка	м ²	17,14	
60	Выравнивание гипсовой штукатуркой	м ²	17,14	
61	Шпатлевка	м ²	17,14	
62	Латексное окрашивание ВА	м ²	17,14	
	<i>Стены</i>			
63	Расчистка стен	м ²	23,16	
64	Грунтовка	м ²	23,16	
65	Выравнивание стен гипсовой штукатуркой	м ²	23,16	
66	Шпатлевка	м ²	23,16	
67	Латексное вододисперсионное окрашивание	м ²	23,16	
	<i>Полы</i>			
68	Демонтаж старого линолеума	м ²	17,14	

69	Укладка нового линолеума	м ²	17,14	
70	Монтаж пластиковых плинтусов	пм	13,9	
	<u>Анализ исходной воды</u>			
	<i>Потолок</i>			
71	Зачистка потолка	м ²	17,0	
72	Грунтовка	м ²	17,0	
73	Выравнивание гипсовой штукатуркой	м ²	17,0	
74	Шпатлевка	м ²	17,0	
75	Латексное окрашивание ВА	м ²	17,0	
	<i>Стены</i>			
76	Расчистка стен	м ²	23,13	
77	Грунтовка	м ²	23,13	
78	Выравнивание стен гипсовой штукатуркой	м ²	23,13	
79	Шпатлевка	м ²	23,13	
80	Латексное вододисперсионное окрашивание	м ²	23,13	
	<i>Полы</i>			
81	Демонтаж старого линолеума	м ²	17,0	
82	Укладка нового линолеума	м ²	17,0	
83	Монтаж пластиковых плинтусов	пм	14,83	
	<u>Анализ воздуха</u>			
	<i>Потолок</i>			
84	Зачистка потолка	м ²	32,96	
85	Грунтовка	м ²	32,96	
86	Выравнивание гипсовой штукатуркой	м ²	32,96	
87	Шпатлевка	м ²	32,96	
88	Латексное окрашивание ВА	м ²	32,96	
	<i>Стены</i>			
89	Расчистка стен	м ²	32,05	
90	Грунтовка	м ²	32,05	
91	Выравнивание стен гипсовой штукатуркой	м ²	25,95	
92	Выравнивание стен гипсовой штукатуркой по металлической сетке	м ²	6,1	
93	Шпатлевка	м ²	32,05	
94	Латексное вододисперсионное окрашивание	м ²	32,05	
	<i>Полы</i>			
95	Демонтаж старого линолеума	м ²	32,96	
96	Укладка нового линолеума	м ²	32,96	
97	Монтаж пластиковых плинтусов	пм	23,78	
	<u>Вентиляционная, кладовая</u>			
	<i>Потолок</i>			
98	Зачистка потолка	м ²	8,7	
99	Грунтовка	м ²	8,7	
100	Выравнивание гипсовой штукатуркой	м ²	8,7	
101	Шпатлевка	м ²	8,7	
102	Латексное окрашивание ВА	м ²	8,7	
	<i>Стены</i>			

103	Расчистка стен	м ²	17,24	
104	Грунтовка	м ²	17,24	
105	Выравнивание стен гипсовой штукатуркой	м ²	11,14	
106	Выравнивание стен гипсовой штукатуркой по металлической сетке	м ²	6,1	
107	Шпатлевка	м ²	17,24	
108	Латексное вододисперсионное окрашивание	м ²	17,24	
	<u>Кладовая реактивов</u>			
	<i>Потолок</i>			
109	Зачистка потолка	м ²	8,42	
110	Грунтовка	м ²	8,42	
111	Выравнивание гипсовой штукатуркой	м ²	8,42	
112	Шпатлевка	м ²	8,42	
113	Латексное окрашивание ВА	м ²	8,42	
	<i>Стены</i>			
114	Расчистка стен	м ²	16,91	
115	Грунтовка	м ²	16,91	
116	Выравнивание стен гипсовой штукатуркой	м ²	10,95	
117	Выравнивание стен гипсовой штукатуркой по металлической сетке	м ²	5,96	
118	Шпатлевка	м ²	16,91	
119	Латексное вододисперсионное окрашивание	м ²	16,91	
	<u>Кладовая приборов</u>			
	<i>Потолок</i>			
120	Зачистка потолка	м ²	8,4	
121	Грунтовка	м ²	8,4	
122	Выравнивание гипсовой штукатуркой	м ²	8,4	
123	Шпатлевка	м ²	8,4	
124	Латексное окрашивание ВА	м ²	8,4	
	<i>Стены</i>			
125	Расчистка стен	м ²	16,94	
126	Грунтовка	м ²	16,94	
127	Выравнивание стен гипсовой штукатуркой	м ²	10,92	
128	Выравнивание стен гипсовой штукатуркой по металлической сетке	м ²	6,02	
129	Шпатлевка	м ²	16,94	
130	Латексное вододисперсионное окрашивание	м ²	16,94	
	<u>Архив</u>			
	<i>Потолок</i>			
131	Зачистка потолка	м ²	8,34	
132	Грунтовка	м ²	8,34	
133	Выравнивание гипсовой штукатуркой	м ²	8,34	
134	Шпатлевка	м ²	8,34	
135	Латексное окрашивание ВА	м ²	8,34	
	<i>Стены</i>			
136	Расчистка стен от старых масляных красок	м ²	39,14	

137	Грунтовка	м ²	39,14	
138	Выравнивание стен гипсовой штукатуркой	м ²	33,47	
139	Выравнивание стен гипсовой штукатуркой по металлической сетке	м ²	5,67	
140	Шпатлевка	м ²	39,14	
141	Латексное вододисперсионное окрашивание	м ²	39,14	
	<u>Коридор</u>			
	<u>Потолок</u>			
142	Монтаж потолка Армстронг	м ²	30,0	
	<u>Стены</u>			
143	Расчистка стен от старых масляных красок	м ²	91,6	
144	Грунтовка	м ²	91,6	
145	Выравнивание гипсовой штукатуркой	м ²	91,6	
146	Шпатлевка	м ²	91,6	
147	Окраска ВА	м ²	91,6	
	<u>Полы</u>			
148	Демонтаж старого линолеума	м ²	30,0	
149	Укладка нового линолеума	м ²	30,0	
150	Монтаж пластиковых плинтусов	пм	33,1	
	<u>Окна</u>			
151	Демонтаж деревянных окон 1080*2000 1420*1800	м ² шт шт	37,94 14 3	
151	Демонтаж деревянного подоконника 200*1080	м ²	3,02	
152	Установка окон ПВХ 1080*2000 двухкамер. 1420*1800 трехкамерн.	м ² шт шт	37,94 14 3	
153	Обшивка откосов пластиком на клею	м ²	21,6	
154	Устройство подоконника из ПВХ Толщиной 200 мм Толщиной 490 мм	пм м2 м2	19,35 3,02 2,05	
155	Штукатурка внешних откосов	м ²	17,78	
156	Оконный отлив из оцин. листа с полимер. покрытием	м ²	6,22	
	<u>Двери</u>			
157	Демонтаж деревянного блока 900*2100	шт	10	
158	Демонтаж металлической двери 900*2100	шт	3	
159	Пробивка проема 0,9*2,1*0,38	шт	1	
160	Установка дверных блоков, 900*2100	шт	9	
161	Установка входных металлических противопожарных блоков Тип1, 900*2100 Тип2, 900*2100 с доводчиком	шт	2 2	
162	Устройство обналички	пм	20,4	
	<u>Санузел</u>			
	<u>Потолок</u>			

163	Зачистка потолка	м ²	7,2	
164	Грунтовка	м ²	7,2	
165	Выравнивание гипсовой штукатуркой	м ²	7,2	
166	Шпатлевка	м ²	7,2	
167	Латексное окрашивание ВА	м ²	7,2	
	Стены			
168	Расчистка стен	м ²	16,31	
169	Грунтовка	м ²	16,31	
170	Выравнивание стен гипсовой штукатуркой	м ²	11,21	
171	Выравнивание стен гипсовой штукатуркой по металлической сетке	м ²	5,1	
172	Шпатлевка	м ²	16,31	
173	Латексное вододисперсионное окрашивание	м ²	16,31	
	Электрика			
	Демонтажные работы			
174	Демонтаж светильников люминесцентных потолочных ЛВО 2х36	шт	47	
175	Демонтаж светильников накаливания подвесных с лампами 60Вт	шт	3	
176	Демонтаж выключателей открытой проводки	шт	4	
177	Демонтаж розеток открытой проводки	шт	2	
178	Демонтаж короба пластикового 25х25	м	40	
179	Демонтаж провода сеч. до 3х2,5мм ² проложенного в коробе	м	60	
180	Демонтаж силовых щитов	шт	2	
	Электромонтажные работы			
181	Установка светильников люминесцентных встраиваемых ЛВО 4х18	шт	16	
182	Установка светильников люминесцентных потолочных ЛПО 2х36	шт	21	
183	Установка светильников люминесцентных ЛСП2х36 степень защиты IP54	шт	12	
187	Установка светильников накаливания типа НПП -100 (с/у)	шт	3	
188	Установка выключателей открытой проводки 220В, 10А	шт	4	
189	Установка розеток двойных 220В, 16А с з/к открытой проводки	шт	14	
190	Установка розеток двойных 220В, 16А открытой проводки (или универсальных : для вилок с заземлением и вилок без заземления)	шт	8	
191	Установка розеток 220В, 16А с з/к открытой проводки	шт	4	
192	Установка коробов пластиковых 25х16	м	82	
193	Установка коробок ответвительных наружной проводки	шт	6	
194	Затяжка провода медного (типа ПуВВ) 3х1,5мм ² в	м	70	

	ПВХ-трубу			
195	Прокладка трубы ПВХ20 с медным проводом за подвесным потолком	м	65	
196	Прокладка провода медного (типа ПуВВ) сеч.3х1,5 в пластиковом коробе	м	30	
197	Прокладка провода медного (типа ПуВВ) сеч.3х2,5 в пластиковом коробе	м	58	
198	Установка ящика с рубильником ЯБЗ-400 (аналог ЯБПВ)	шт	1	
	<u>Отопление</u>			
199	Демонтаж чугунных радиаторов МС-140-300 5-секционных (0,6кВт)	шт	10	
200	Демонтаж чугунных радиаторов МС-140-300 6-секционных (0,72кВт)	шт	2	
201	Демонтаж стальных трубопроводов отопления Ду20	м	60	
202	Монтаж стальных трубопроводов Ду20	м	78	
203	Установка радиаторов чугунных МС-140-300 7-секционных (0,84кВт)	шт	10	
204	Установка радиаторов чугунных МС-140-300 12-секционных (1,44кВт)	шт	2	
205	Установка радиаторов чугунных МС-140-300 5-секционных (0,6кВт)	шт	1	
206	Окраска отопительных приборов и трубопроводов	м ²	25	
207	Установка кранов шаровых Ду20	шт	2	
208	Кронштейн для крепления радиаторов	шт	52	
209	Сгон в комплекте с муфтой и контргайкой Ду20	шт	86	
210	Окраска отопительных приборов и трубопроводов	м ²	25	
	<u>Санитарно-технические работы</u>			
	<i>Демонтажные работы</i>			
211	Демонтаж унитаза кер. с бачком	шт	1	
212	Демонтаж умывальника	шт	2	
	- снятие смесителя	шт	2	
	- снятие гофросифона с выпуском	шт	2	
213	Демонтаж смесителя для душа	шт	1	
	- снятие смесителя для душа с душевой сеткой на гибком шланге			
214	Снятие вентиля муфтового Ду15мм	шт	4	
215	Разборка стального тру-да Ду15мм	п.м.	40	
216	Смена смесителя с подводками для умывальника	шт	3	
	<i>Монтажные работы</i>			
217	Установка умывальника	шт	3	
	- смеситель для умывальника однорукояточный, центральный, наборный с гибкой подводкой	шт	3	
	- гофросифон с выпуском для умывальника	шт	3	
	- кронштейн для умывальника	шт	6	
218	Установка унитаза кер. с косым выпуском со смывным бачком	шт	1	

	-унитаз керамический с косым выпуском со смывным бачком и арматурой наполнительной и спускной	шт	1	
	- подводка гибкая армированная „гайка-гайка,, L=500мм Ду15мм	шт	1	
	- сидение для унитаза	шт	1	
	- крепление для унитаза	комп	1	
219	Установка смесителя для душа	шт	1	
	- смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	шт	1	
220	Прокладка тру-дов хол. и гор. водоснабжения из полипропиленовых труб PPRC PN20	D25мм D20мм	п.м. п.м.	36 24
	фитинги тру-дам			
221	Установка крана шарового муфтового Ду15мм	шт	3	
	Установка крана шарового муфтового Ду20мм	шт	4	
222	Прокладка трубопровода канализации из безнапорных полипропиленовых труб D50 мм	п.м.	1,5	
223	Присоединение к действ. сетям водопровода и гор. водоснабжения D15мм	шт	2	
224	Присоединение к действ. сетям водопровода и гор. водоснабжения D15мм	шт	4	
	<u>Вентиляция</u>			
	<u>Демонтажные работы</u>			
225	Демонтаж воздухопроводов гибких диаметром 100мм	п.м.	1,5	
226	Демонтаж переход диаметров 180x100 Л=150мм	Шт.	2	
227	Увеличение отверстий для присоединения патрубков в шкафах от 100 до 180 мм	шт	2	
228	Демонтаж воздухопроводов из неоцинкованного железа диаметром 250 мм	п.м.	13	
229	Демонтаж воздухопроводов из неоцинкованного железа тройник 180x180x180	Шт.	2	
230	Демонтаж регуляторов шиберных диаметром 180мм	Шт.	3	
231	Демонтаж вентилятора канального диаметром 180мм	Шт.	1	
232	Демонтаж воздухопроводов диаметром 180мм	п.м.	7	
233	Демонтаж воздухопроводов диаметром 225мм (в окне).	п.м.	2	
234	Демонтаж вентилятора канального АКУ-250Д-50	Шт.	2	
235	Демонтаж воздухопроводов гибких диаметром 225мм	п.м.	4	
236	Демонтаж металлоконструкций	Кг	50	
	<u>Монтажные работы</u>			
237	Монтаж металлоконструкций для установки вентиляторов (уголок 40x40x4).	Кг	До 72,6	
238	Монтаж вентиляторов DVS АКУр 315Д. или аналогичных (с параметрами 1000куб.м./час 550 Па 60дБ) оборудованного регулятором скорости выведенным к соответствующему вытяжному	Шт.	4	

	шкафу.*			
239	Монтаж обратных клапанов диаметром 315мм типа RSK 315	Шт.	4	
240	Изготовление и монтаж трубопроводов из оцинкованного железа диаметром 180мм	п.м.	17	
241	Монтаж воздуховода из оцинкованного железа диаметром 315мм в шумоизоляции в пределах помещения.	п.м.	12	
242	Монтаж воздуховода из оцинкованного железа диаметром 315мм с наружной стороны здания на высоте 12м	п.м.	4	
243	Изготовление и монтаж отводов диаметром 315мм 45град.	Шт.	4	
244	Изготовление и монтаж отводов диаметром 315мм 90град.	Шт.	4	
245	Монтаж воздуховодов гибких диаметром 180мм (в помещении вент.камеры).	п.м.	7,5	
246	Изготовление и монтаж тройник 315x250x250мм	Шт.	1	
247	Монтаж трубопровода диаметром 250мм	п.м.	1,5	
248	Изготовление и монтаж тройника 250x180x180мм	Шт.	2	
249	Изготовление и монтаж отвода диаметром 250мм 90 град.	Шт.	1	
250	Изготовление и монтаж отвода диаметром 180мм 90 град.	Шт.	7	
251	Пробивка отверстий в стене из гипсокартона 180мм	Шт.	3	
252	Изготовление и монтаж трубопроводов из оцинкованного железа диаметром 100мм в пределах помещения.	п.м.	3	
253	Изготовление и монтаж трубопроводов из оцинкованного железа диаметром 100мм с наружной стороны здания на высоте 12м	п.м.	3	
254	Монтаж металлоконструкций для крепления трубопроводов с наружной стороны здания на высоте 12м	Кг.	До 50	
	*При подключении вентиляционных систем необходимо выполнить требование «Аварийное выключение вытяжных канальных вентиляторов в случае возникновения пожара недопустимо»			
	Помещение кладовой.			
255	Пробивка отверстия в стене диаметром 180мм	Шт.	3	
256	Прокладка воздуховодов	п.м.	9	
257	Монтаж металлоконструкций	Кг.	До 50	
258	монтаж вентилятора канального АКУ-250Д-50 б.у.	Шт.	2	
259	Монтаж решеток для круглых воздуховодов с регулятором расхода воздуха типа КМР 200x150 мм или аналогичной.	Шт.	7	

Предоставить ведомость отделочных работ на согласование Заказчику.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, В Т.Ч. ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ

Поставка материалов: осуществляется подрядчиком с обязательным предоставлением сертификатов и других документов завода изготовителя, удостоверяющие их качество. Материалы, предоставленные подрядчиком должны быть новыми, не бывшими в употреблении, а так же свободны от прав третьих лиц и других обременений. Год изготовления материалов не ранее 2013 года.

Таблица 2

Ведомость материалов

№ п.п.	Наименование материалов (тип, марка, технические характеристики и т.п.)	Единица измерения	Количество
1	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0.0204
2	Блок оконный пластиковый двустворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2,5 м2	м2	30.24
3	Блок оконный пластиковый трехстворчатый, с поворотной и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 3 м2	м2	7.668
4	Блоки дверные внутренние однопольные глухие, фанерованные шпоном дуба с замком	м2	17.01
5	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м	24.88
6	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) в баллонах по 750 мл	шт.	37.26198
7	Герметик	шт.	0.2968
8	Гипсовые вяжущие	т	0.087375
9	Грунтовка	кг	2.6488
10	Грунтовка акриловая проникающая	кг	115.114
11	Грунтовка акриловая	кг	9.614
12	Грунтовка для внутренних работ	т	0.063277
13	Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/60, размером 900x2100 мм	шт.	4
14	Доводчик дверной (вес закрываемой двери до 80 кг)	шт	4
15	Замок врезной оцинкованный с цилиндрическим механизмом из латуни	компл.	4
16	Краска водоэмульсионная	т	0.366782
17	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	3.5192
18	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове	м2	99.042
19	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м2	4.5368
20	Мастика клеящая каучуковая	кг	6.73002
21	Панели потолочные с комплектующими «Армстронг»	м2	79.516
22	Плинтуса для полов пластиковые, 19x48 мм	м	131.9868
23	Плитки керамические глазурованные для внутренней	м2	49.5747

	облицовки стен гладкие без завала белые		
24	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	м2	26.0508
25	Плитки керамические фасонные карнизные прямые	м	30.3408
26	Профиль направляющий ПН-4 75/40/0,6	м	5.1304
27	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	0.781524
28	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.33202
29	Смесь штукатурная	кг	6160.256
30	Стеклообои, рогожка крупная	м2	154.767
31	Шпаклевка	кг	1,7384
32	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	4
33	Гофротруба ПВХ с диаметром 20 мм	м	65
34	Заглушки	10 шт.	0.65
35	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0.1
36	Лампа накаливания 100 вт, г 215-240В, с цоколем Е-27 "грибок"	10 шт	0.3
37	Розетка 220В/16А, с IP44 для наружного монтажа с заземляющими контактами и с защитной шторкой	шт.	12
38	Розетка открытой проводки двухгнездная с заземлением	100 шт.	0.14
39	Светильник подвесной с отражателем	шт.	12
40	Светильник потолочный, с призматическим рассеивателем	комплект	16
41	Светильник потолочный	шт	21
42	Светильник потолочный нпп -100	шт	3
43	Ящики распределит. с рубильниками ЯБЗ-400	шт	1
44	Радиаторы секционные	секц	99
45	Трубопроводы из эл/сварных труб для отопл. и водоснаб., D нар. 25 мм, т/стенки 2 мм	м	78
46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	0.8
47	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 50 мм	шт.	0.18
48	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 20 мм	шт.	3

49	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 25 мм	шт.	4
50	Крепления стальные для труб диаметром 50 мм, хомут с саморезом оцинкованные, с резиновой прокладкой	шт.	3
51	Подводка гибкая армированная резиновая 500 мм	шт.	7
52	Смесители для умывальников с поворотным корпусом, одной рукояткой,	компл.	6
53	Смесители общие для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге с золотниково-кривошипным переключателем	компл.	1
54	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 25 мм, толщина стенки 4,2 мм	м	36
55	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 20 мм, толщина стенки 3,4 мм	м	24
56	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 50 мм	м	1.497
57	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	1.6
58	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	0.8
59	Унитазы с бачком	к-т	1
60	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 50 мм	шт.	0.18
61	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 20 мм	шт.	3
62	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 25 мм	шт.	4
63	Подводка гибкая армированная резиновая 500 мм	шт.	7
64	Смесители для умывальников с поворотным корпусом, одной рукояткой	компл.	6
65	Смесители общие для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге с золотниково-кривошипным переключателем	компл.	1
66	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 25 мм, толщина стенки 4,2 мм	м	36
67	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 20 мм, толщина стенки 3,4 мм	м	24

68	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 50 мм	м	1.497
69	Вентиляторы канальные для воздуховодов 315D 800x800, производительность 1000 м3/час	шт.	4
70	Воздуховоды из оцинк. стали, т/стенки 0,8 мм, D=до 160 мм	м2	15.704
71	Воздуховоды из оцинк. стали, т/стенки 0,8 мм, D=до 630 мм	м2	8.5
72	Воздуховоды полужесткие (гофрированные) из алюминия толщиной 0,12-0,15 мм, диаметром 180 мм	м2	9.34
73	Воздуховоды звукопоглощающие теплоизолированные гибкие диаметром 315 мм	м2	11.87
74	Решетки жалюзийные, регулируемые, алюминиевые, размер 200X150 мм	шт	7

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Таблица 3

Перечень проектной и рабочей документации (чертежи, сметы, спецификации оборудования, изделий и материалов

№ п/п	Обозначение	№ инвентарный	Наименование	Кол-во листов
1	-	-	-	-

РАЗДЕЛ 7. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Цех № 26, 1-й и 4-й этаж, Корпус Госплана и Нефтеаппаратуры ОАО «ЗиО-Подольск».

РАЗДЕЛ 8. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

не более 30 (тридцати) календарных дней с момента заключения договора

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Работы выполнять согласно СНиП 3.04.01-87 (изоляционные и отделочные покрытия), СНиП 2.04.02-84 приложение 13 (внутренняя отделка помещений).

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Не менее 12 месяцев со дня подписания актов приемки-передачи выполненных работ.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Производство строительно-монтажных работ осуществлять согласно следующим нормативным документам:- Постановление №390 от 25.04.2012г «Правила противопожарного режима в РФ»;
- СП 48.13330.2011 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Часть 1.
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве». Часть 2.
- ГОСТ 23407-78 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства работ»;
- ГОСТ 12.1.046-85 «Нормы освещения строительных площадок»;
- СП 45.13330.2012 Земляные сооружения, основания и фундаменты.

Работы должны быть выполнены в срок и объемах указанных в разделах 4 и 8 задания. Приемка работ осуществляется на основании подписанных актов на скрытые работы (с приложением сертификатов и других документов завода изготовителя, удостоверяющие качество применяемых материалов), актов сдачи приемки работ установленной формы (КС-2), справок о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3).

Цена работ должна быть определена сметой, рассчитанной в соответствии с требованиями нормативной базы ТСНБ-2001(2008) для Московской области с применением коэффициентов пересчета сметной стоимости в текущие цены к нормативной базе ТСНБ-2001.

Главный архитектор

П.А. Близников

Начальник бюро

М. А. Глушкова

Исп. инженер по технадзору

З. Т. Хамидулина