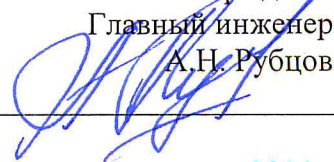


«Утверждаю»  
Главный инженер  
А.Н. Рубцов



«    » \_\_\_\_\_ 2014г.

**Техническое задание**  
**на ремонт бытовых помещений цеха №33**  
**ОАО «ЗиО-Подольск»**

г. Подольск  
2014

## 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 бытовых помещений цеха №33 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 бытовых помещений цеха №33 ОАО «ЗиО-Подольск» необходимо выполнить комплекс работ включающих в себя следующие работы: демонтажные работы, строительные-монтажные работы, уборка, погрузка и вывоз мусора. Все работы осуществляются 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 СП 15.13330.2012 (каменные и армокаменные конструкции), СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002 (безопасность труда в строительстве), СНиП 3.04.01-87 (изоляционные и отделочные покрытия).

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 действующего свидетельства СРО согласно перечню, утвержденного приказом Минрегиона № 624 от 30.12.2009 года «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства...»: устройству оклеечной изоляции (раздел III, п. 12.5) с предоставлением подтверждающих документов.

Наличие опыта производства строительного-монтажных работ соответствующего объема и характера на сумму не менее 50% от НМЦ за 2011 – 2014 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

NN пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц
	<u>Подготовительные работы.</u>		
1	Разборка облицовки потолка из ГКЛ	М2	15,4
2	Разборка покрытий полов из плитки	М2	150,9
3	Разборка покрытий полов цементных	100 м2	2.006
4	Разборка железобетонных фундаментов	1 м3	4
5	Разборка облицовки стен из керамических глазурированных плиток	100 м2	0.624
6	Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных	100 м2	2.43
7	Отбивка штукатурки с поверхностей столбов, колонн, пилястр кирпичных	100 м2	0.135
8	Очистка вручную поверхности потолков	100 м2	2.006
9	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	100 м2	0.499
10	Демонтаж заполнений проемов из стеклянных блоков при высоте этажа до 4 м	100 м2	0.1549
11	Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных	100 м2	0.072
12	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м	0.5
13	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м	0.2
14	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	100 м	0.12
15	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м	0.2
16	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной 1-2 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм	100 м2	0.18
17	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	100 шт.	0.14
18	Демонтаж кабеля	100 м	4.5
	<u>Помещение №1 (Комната отдыха. Гостинная-столовая).</u>		

20	Устройство стяжек цементных (толщина 70 мм)	100 м2	0.5718
21	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз	100 м2	0.5718
22	Устройство наливного выравнивающего пола толщиной 16 мм	100 м2	0.5718
23	Устройство подложки	100 м2	0.5718
24	Устройство покрытий из досок паркетных	100 м2	0.5718
25	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	100 м	0.409
26	Устройство декоративного порожка	100 м	0.03
	<u>Помещение №2 (Бильярдная. Тренажерный зал).</u>		
27	Устройство стяжек цементных (толщина 70 мм)	100 м2	0.6248
28	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз	100 м2	0.6248
29	Устройство выравнивающего наливного пола толщиной 16 мм	100 м2	0.6248
30	Устройство покрытий из готовых ковров на комнату на клее	100 м2	0.6248
31	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	100 м	0.4298
32	Устройство декоративного порожка	100 м	0.02
	<u>Помещение №3 (Раздевалка. Санузел).</u>		
33	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолоконистых в парной	100 м2	0.112
34	Устройство стяжек цементных (толщина 80 мм)	100 м2	0.3133
35	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз	100 м2	0.3133
36	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	100 м2	0.3133
37	Устройство плинтусов из плиток керамических	100 м	0.19
	<u>Помещение №4 (Душевая. Бассейн. Парная.).</u>		
38	Устройство стяжек цементных (толщина 70 мм)	100 м2	0.4962
39	Устройство гидроизоляции оклеечной	100 м2	0.4962

	рулонными материалами на резино-битумной мастике, два слоя		
40	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолоконистых	100 м2	0.238
41	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	2.62
42	Заделка кабелей с общим экраном, сечение жилы 1,5 мм2, число жил 5	100 шт.	0.02
43	Реостат постоянного тока пусковой или пускорегулирующий; регулятор возбуждения или установочный с ручным приводом, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, масса до 25 кг	1 шт.	2
44	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	100 м2	0.21
45	Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	100 м2	0.2862
	<u>Стены.</u>		
46	Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2	0.86
47	Укладка перемычек массой до 0,3 т	100 шт.	0.05
48	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий	1 т	0.04
49	Кладка отдельных участков из кирпича внутренних стен	100 м3	0.0176
50	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте до 5 м3	1 м3	0.3
51	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича	1 м3	0.3
52	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз	100 м2	5.1104
53	Штукатурка поверхностей внутри здания смесью штукатурной "Ротбанд" по камню и бетону высококачественная стен	100 м2	4.865
54	Штукатурка по сетке без устройства каркаса	100 м2	0.135

	высококачественная колонн смесью штукатурной "Ротбанд"		
55	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону смесью штукатурной "Ротбанд"раствором прямолинейных	100 м2	0.1104
56	Помещения (Раздевалка. Тамбур. Тренажерный зал). Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке стен	100 м2	1.19
57	Помещения (Раздевалка. Тамбур. Тренажерный зал). Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям стен, подготовленных под окраску	100 м2	1.19
58	Помещения (Бильярдная. Гостинная-столовая. Комната отдыха.). Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью для последующей окраски или оклейки обоями стен	100 м2	2.115
59	Помещения (Бильярдная. Гостинная-столовая. Комната отдыха.). Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке стен	100 м2	2.115
60	Помещение №4 (Сауна). Установка элементов каркаса из брусьев под обшивку вагонкой	1 м3	0.39
61	Помещение №4. Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо. Теплоизоляция минераловатной плитой (толщина 100 мм)	1 м3	3.9
62	Помещение №4. Установка пароизоляционного слоя из фольгоизола	100 м2	0.39
63	Помещение №4. Обшивка каркасных стен вагонкой	100 м2	0.39
64	Циклевка, шлифовка вагонки	100 м2	0.39
65	Помещение №3 (Санузел). Облицовка стен на цементном растворе с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в жилых зданиях по кирпичу и бетону	100 м2	0.267

66	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая цементная с жидким стеклом	100 м2	1.045
67	Помещение №4. Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей по кирпичу и бетону	100 м2	1.045
	<u>Потолки.</u>		
68	Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	1 т	1.8
69	Помещение №4(Бассейн, душевая). Устройство натяжных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ)	100 м2	0.5333
70	Устройство монтажных отверстий в потолках реечных алюминиевых под осветительные приборы	100 отверстий	0.3
71	Монтаж потолков подвесных алюминиевых панельных перфорированных	100 м2	0.0479
72	Устройство подвесных потолков из ГКЛ одноуровневый	100 м2	1.462
73	Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям потолков, подготовленных под окраску	100 м2	1.462
74	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами высококачественная по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м2	1.462
75	Установка элементов каркаса из брусьев под обшивку потолка вагонкой	1 м3	0.12
76	Теплоизоляция потолка минераловатной плитой толщиной 100 мм	1 м3	1.2
77	Установка пароизоляционного слоя из фольгоизола	100 м2	0.12
78	Подшивка потолков вагонкой	100 м2	0.12
79	Установка и крепление уголков и раскладок (потолок, стены)	100 м	0.388
80	Циклевка, шлифовка вагонки	100 м2	0.12

	<u>Окна.</u>		
81	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) 1,76*1,76м2	100 м2	0.1549
82	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	100 м2	0.132
83	Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной 0,5 м	100 п. м	0.088
84	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной 0,35м	100 м	0.09
	<u>Двери.</u>		
85	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0.17
86	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	100 м2	0.0315
87	Установка и крепление наличников	100 м	0.8165
	<u>Электромонтажные работы.</u>		
88	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0.5
89	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	6.3
90	Монтаж светильника в подвесных потолках	100 шт.	0.75
91	Монтаж светильника для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0.06
92	Монтаж выключателя двухклавишного утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0.18
93	Монтаж розетки штепсельной трехполюсной	100 шт.	0.54
94	Монтаж светильника потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный	100 шт.	0.05
95	Люстры и подвесы с количеством ламп до 5	1 шт.	3

	<u>Санитарно-технические работы.</u>		
96	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	10 компл.	0.1
97	Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды	10 компл.	0.2
98	Установка смесителей	10 шт.	0.2
99	Установка кабин душевых с пластиковыми поддонами	10 компл.	0.3
100	Установка смесителей	10 шт.	0.3
	<u>Насосно-фильтровальное оборудование.</u>		
101	Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса оборудования 0,1 т- установка фильтра ламинированного диаметром 640 мм	1 шт.	1
102	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	1 насос	1
103	Установка клапанов приемных диаметром 50 мм	1 шт.	5
	Установка фильтров диаметром 100 мм- установка скиммера	10 фильтров	0.1
104	Механизм исполнительный, масса до 20 кг- монтаж регулятора уровня	1 шт.	1
105	Установка трапов диаметром 100 мм-установка донного слива диаметром 270 мм	10 компл.	0.1
	<u>Оборудование электромонтажное.</u>		
106	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т-монтаж блока электронного управления	1 шт.	1
	<u>Оборудование системы подогрева воды.</u>		
107	Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции до 8 м <sup>2</sup>	1 водоподогреватель	1
108	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	1 насос	1
109	Арматура для воды на условное давление 20 и 25 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 100 мм	1 шт.	1
110	Термостат водяной 0-45	1 шт.	1
111	Механизм исполнительный, масса до 20 кг-	1 шт.	1

	установка датчика потолка		
112	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2
	<u>Оборудование системы обеззараживания и химконтроля.</u>		
113	Установка клапанов приемных-монтаж форсунок	1 шт.	1
114	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т	1 шт.	1
115	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	1 насос	1
	<u>Помещение №5 (Чаша. Бассейн).</u>		
116	Отбивка штукатурки с поверхностей стен	100 м2	0.3885
117	Очистка поверхности щетками	1 м2	38.85
118	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз составом для борьбы с ржавчиной	100 м2	0.3885
119	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных	1 м3	2.394
121	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей покрытий и перекрытий сверху	1 м3	1.491
122	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в в чаше вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм под монтаж закладных деталей и разводки труб	100 отверстий	0.12
123	Устройство каркаса под мембранную облицовку стен	100 м2	0.3885
124	Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию	10 м2	3.885
	<u>Помещение №6 (Корректировка размеров чаши с внешней стороны).</u>		
125	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	1 м3	11.928
126	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0.0149
127	Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений, устройство днищ при стенах из сборных железобетонных панелей	100 м3	0.0447

	бункерного типа прямоугольных		
128	Торкретирование поверхности многокомпонентным составом. Общий слой 85 мм.	100 м2	0.58
129	Кладка перегородок из кирпича неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2	0.0924
130	Штукатурка по сетке без устройства каркаса улучшенная стен	100 м2	0.0924
131	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая	100 м2	0.0924
132	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	100 м2	0.0924
	<u>Прочие оборудование.</u>		
133	Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса оборудования 0,03 т	1 шт.	1
134	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1 т	0.015

### 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 основных материалов

До внесения изменений				После внесения изменений		
NN п/п	Наименование материалов	Ед. изм	Количество по смете	Наименование материалов	Ед. изм	Количество по смете
1	Бетон, класс В25 (М350)	м3	4,537050	Бетон, класс В25 (М350)	м3	4,537050
2	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м3	1,519800	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м3	1,519800
3	Блок дверной 900 х 2100	Шт	8	Блок дверной филенчатый влагостойкий 900 х 2100	Шт	9
4	Блок дверной 1 шт	М2	3,15	Блок дверной филенчатый влагостойкий 1 шт	М2	3,15
5	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и	м2	15,490000	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с	м2	15,490000

	стеклопакетом двухстворные с форточными створками 1.76*1.76м2			листовым стеклом и стеклопакетом двухстворные с форточными створками 1.76*1.76м2		
6	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) в баллонах по 750 мл	шт.	16	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) в баллонах по 750 мл	шт.	16
7	Гидростеклоизол	м2	115,118400	Гидростеклоизол	м2	115,118400
8	Горячекатаная арматурная сталь А-I, А-III	т	0,594749	Горячекатаная арматурная сталь А-I, А-III	т	0,594749
9	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 800	м3	13,120800	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 800	м3	13,120800
10	Грунтовка	кг	124,1	Грунтовка	кг	124,1
11	Доски паркетные	м2	59,467000	Доски паркетные, облицованную планками из древесины дуба, ясеня, ильма или клена	м2	59,467000
12	Кабина душевая 800x800x1975 мм с пластиковым поддоном	ком пл.	3,000000	Кабина душевая 800x800x1975 мм с пластиковым поддоном	ком пл.	3,000000
13	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	5,646896	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	5,646896
14	Краска	т	77,685989	Краска вододисперсионная влагостойкая	т	77,685989
15	Мастика	т	0,19	Мастика	т	0,19
16	Мембрана на основе ПВХ толщиной 1,5 мм	м2	47,474700	Мембрана на основе ПВХ толщиной 1,5 мм	м2	47,474700
17	Наличники	м	43,456000	Наличники	м	43,456000
18	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2	ком пл.	1,000000	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2	ком пл.	1,000000
19	Обшивка внутренняя липой	М2	56,10000	Обшивка внутренняя липой	М2	56,10000
20	Пакля пропитанная	кг	21,389400	Пакля пропитанная	кг	21,389400
21	Перемычки гибкие	шт.	2,000000	Перемычки гибкие	шт.	2,000000
22	Перемычки железобетонные брусковые	м3	0,180000	Перемычки железобетонные брусковые	м3	0,180000
23	Песок	м3	10,556000	Песок	м3	10,556000
24	Пластик поливинилхлоридный листовой толщиной 3-4 мм	м2	13,860000	Пластик поливинилхлоридный листовой толщиной 3-4 мм	м2	13,860000
25	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	т	0,011730	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	т	0,011730

26	Плинтуса для полов пластиковые	м	84,718800	Плинтуса для полов пластиковые	м	84,718800
27	Плитки керамические глазурованные	м2	104,500000	Плитки керамические глазурованные влагостойкая	м2	140,44
28	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные	м2	20920,37	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные влагостойкие противоскользящие на пол	м2	55,507
29	Плитки керамогранитные	м2	2,850000	Плитки керамогранитные (плинтус 19м)	м2	2,850000
30	Подложка пробковая, толщиной 2 мм	м2	58,720000	Подложка пробковая, толщиной 2 мм	м2	58,720000
31	Полотно иглопробивное стекловолоконное	м2	105,060000	Полотно иглопробивное стекловолоконное	м2	105,060000
32	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	3,865689	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	3,865689
33	Провода электропередачи медные марки М, сечением 4 мм2	т	0,000048	Провода электропередачи медные марки М, сечением 4 мм2	т	0,000048
34	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,139914	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,139914
35	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 2,6 мм	т	0,000540	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 2,6 мм	т	0,000540
36	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,001161	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,001161
37	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	0,000505	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	0,000505
38	Раствор готовый кладочный цементно-известковый	м3	18,527126	Раствор готовый кладочный цементно-известковый	м3	18,527126
39	Розетка потолочная	100 шт.	0,907200	Розетки штепсельные закрытые	100 шт.	0,54
40	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	51,511300	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	51,511300
41	Смеси сухие для наливных полов	кг	3254,800000	Смеси сухие для наливных полов	кг	3254,800000
42	Смесители латунный с гальванопокрытием для мойки настольный, с верхней камерой смешения	шт.	3,000000	Смесители для душа	шт.	3,000000
43	Смесь сухая для заделки швов водостойкая	т	104,500000	Смесь сухая для заделки швов водостойкая	т	104,500000
44	Смесь штукатурная	кг	11170,000000	Смесь штукатурная	кг	11170,000000
45	Шпатлевка	т	0,416989	Шпатлевка	т	0,416989

46	Листы ГКЛ	М2	146,2	Листы ГКЛ	М2	146,2
<b>Добавлены пункты</b>						
47				Декоративный порожек	м	5,05
48				Ковралин	М2	63,73
49				Плитка керамогранитная половая	М2	27,07
50				Реостат постоянного тока с терморегулятором теплого пола	шт	2
51				Подоконная доска из ПВХ до 0,51м	М	8,8
52				Отлив оцинкованный с полимерным покрытием 350 мм	м	9
53				Труба винилпластовая защитная гофрированная	м	50
54				Металлический рукав ВВГнг-Is 3x1,5	м	630
55				Светильник точечный с понижающим трансформатором влагозащищенный	шт	75
56				Светильник настенный бра	шт	6
57				Выключатель 2-х клавишный для скрытой проводки АBB влагозащищенный	шт	18
58				Розетка штепсельная закрытая	шт	54
59				Светильник для сауны влагозащищенный жаростойкий (ip 54-65)	шт	5
60				Люстра и подвесы с количеством ламп 5	шт	3
61				Унитаз	шт	1
62				Умывальник одиночный с подводкой холодной и горячей воды	шт	2
63				Смеситель	шт	2
64				Насосно-фильтровальное оборудование с фильтром ламинированным	шт	1
65				Форсунка возврата и подпитки воды	шт	5

66				Фильтр со скиммером	шт	1
67				Механизм исполнительный с регулятором уровня скиммера	шт	1
68				Трап диаметром 100 мм с донным сливом диаметром 270 мм	шт	1
69				Блок электронного управления АВВ	шт	1
70				Водонагреватель емкостной с вместимостью 80л	шт	1
71				Насос циркуляционный	шт	1
72				Арматура для воды с клапаном электромагнитным	шт	1
73				Термостат водяной 0-45	шт	1
74				Механизм исполнительный	шт	1
75				Датчик потока	шт	1
76				Термометр	шт	2
77				Клапан приемный с форсунокой	шт	1
78				Станция автоматического контроля	шт	1
79				Тест-набор для анализа воды с реактивами СL, РН	шт	1
80				Насос для флокулянта	шт	1
81				Плиты из минеральной ваты повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200	МЗ	3,768
82				Пылесос водный	шт	1
83				Лестница металлическая	т	0,015

Все материалы необходимые для выполнения строительно-монтажных и отделочных работ в полном объеме в бытовых помещениях цеха №33, согласно дефектной ведомости (раздел №4 ТЗ), должны быть включены в локальную смету Подрядчика.

### 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

бытовые помещения цеха №33 ОАО «ЗиО-Подольск»

### РАЗДЕЛ 8. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

не более 45 (сорока пяти) календарных дней с момента заключения договора

### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Работы выполнять согласно СП 15.13330.2012 (каменные и армокаменные конструкции), СНиП 3.04.01-87 (изоляционные и отделочные покрытия).

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

Не менее 24 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.

### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

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 для Московской области с применением коэффициентов пересчета сметной стоимости в текущие цены к нормативной базе ТСНБ-2001.

Главный архитектор

П.А. Близников

Главный энергетик

Н.Д. Гудков