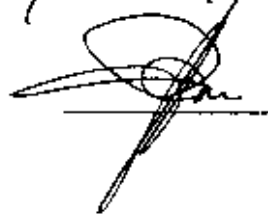
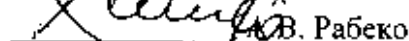


Согласовано:  
Главный архитектор ОАО «ЗМЗ»



С.В. Кривенков

«Утверждаю»  
Главный инженер  
ООО «Завод Металлоформ»



А.В. Рабеко

26.01.2011

Техническое задание № 39  
Капитальный ремонт помещений в АБК корпуса № 2  
(мужской сан. узел на 1 этаже, коридор на 1 этаже, душевая гардероба на 1 этаже)

№ пп	Наименование работ	Объем работ
1	Демонтаж дверей сан. кабин	8шт/10,3м <sup>2</sup>
2	Разборка кирпичных перегородок толщ. 120мм сан. кабин	12,8м <sup>2</sup>
3	Разборка кирпичных конструкций тумб (кирпич, песок)	1,5м <sup>3</sup>
4	Разборка облицовки стен из плитки	38,9м <sup>2</sup>
5	Разборка дверного блока	1шт/1,68м <sup>2</sup>
6	Сплошная расчистка стен от набела	40,1м <sup>2</sup>
7	Простая выравнивающая штукатурка стен раствором под плитку	65,7м <sup>2</sup>
8	Устройство конструкций короба из ГКЛ по метал. каркасу (обшивка конструкций балок, вент. систем)	15м <sup>2</sup>
9	Установить в конструкцию короба вент. решетки разм. 200х300*	4шт.
10	Улучшен. в/эм. окраска конструкций короба вновь по ГКЛ	15м <sup>2</sup>
11	Устр-во подвесного реечного потолка с установкой и подключением точечных светильников в кол-ве 12шт.	22,3м <sup>2</sup> / 12шт.
12	Устройство короба из ГВЛ по метал. каркасу канализационного стояка с установкой пластикового люка разм. 200х300* для ревизии	1,76м <sup>2</sup>
13	Облицовка короба глазурованной плиткой по ГВЛ	1,76м <sup>2</sup>
14	Облицовка стен (Н=2,8м) и дверных откосов глазурованной плиткой с установкой пластиковых уголков	66м <sup>2</sup>
15	Установка шпонированного дв. блока ДТ 21-8	1шт/1,68м <sup>2</sup>
16	Установка дверных ручек	2шт.
17	Установка врезных замков	1шт.
18	Установка органического стекла (t=3мм) разм. 600х300* на дверное полотно с двух сторон	2шт/0,36м <sup>2</sup>
19	Улучшенная штукатурка стен (коридор)	8м <sup>2</sup>
20	Ремонт штукатурки дверных откосов (коридор)	1м <sup>2</sup>
21	Улучшенная м/окраска дверных откосов (коридор) и стен вновь за 2 раза	9м <sup>2</sup>
22	Установка пластиковых кабин по алюминиевому каркасу (пластик t=3мм фасад + перегородка) с полной комплектацией	Разм. (1000х1200х1800)* Фасад+перегородка 4шт. 15,84м <sup>2</sup>
23	Разборка мозаичного пола t=50мм	22,3м <sup>2</sup>
24	Разборка бетонного подстилающего слоя t=50мм (канал под разводку канализационных труб)	1,48м <sup>2</sup>
25	Засыпка канала песком б/у t=100мм	0,15м <sup>2</sup>
26	Устройство обмазочной гидроизоляции смесью ГидроStop t=15мм поверхность пола	22,3м <sup>2</sup>
27	Устройство выравнивающей цементно-песчанной стяжки t=20мм с созданием уклона к трапу	22,3м <sup>2</sup>
28	Кирпичная кладка тумб t=120мм	1,52м <sup>2</sup>
29	Засыпка тумб песком б/у	1,2м <sup>3</sup>
30	Устройство пола из керамгранита разм. 300х300	23,8м <sup>2</sup>

31	М/окраска радиаторов р/о за 2 раза	2,5м2
32	То же труб	1,8м2
33	Улучшенная окраска потолка в/э краской вновь	24м2
34	То же стен	43,3м2
35	Улуч. м/окраска стен и откосов эмалью ПФ 115 за 2 раза с расч. до 10%	36,5м2
36	Смена решетки канализационного трапа	2шт.
37	Демонтаж раковин	2шт.
38	Установка раковин из нержавеющей стали	4шт.
39	Установка пластиковой столешницы под раковины на кронштейнах или стойках	2,3п.м
40	Смена смесителей для раковин	4шт.
41	Установка эл. полотенца	2шт.
42	Установка розеток	2шт.
43	Установка туалетного комплекта (зеркало, мыльница - хром)	4шт.
44	Демонтаж чаши «генуя»	8шт.
45	Установка чаш генуя с установкой пластиковых смывных бачков	4шт.
46	Установка писсуаров	4шт.
47	Разборка деревянного дверного блока (душевая на 1 этаже)	2шт./3,67м2
48	Установка пластикового дверного блока разм. 2040(н)х900мм* (душевая на 1 этаже)	2шт./3,67м2

Примечание:

- при составлении сметной документации учесть погрузку и вывоз строительного мусора на расстояние до 15 км;
- \* размеры уточнить по месту;
- выполнить замену системы водоснабжения и канализации;
- учесть выполнение работ по эл. разводке.

Инженер по т/н ОТНПЭ УГА

Мастер АХЧ ООО «Завод Металлоформ»



Т.В. Сачкова

Ю.Н. Осин

Утверждаю:  
Гл. инженер ООО «Завод  
«Металлоформ»  
А.В. Рабеко

22.02.2011 г.

Техническое задание  
на ремонт сан.узла – 1 этажа.

1. Провести демонтаж чаш «Генуя» 8шт
2. Произвести заглушку раструбов 4шт, в полу
3. Произвести замену канализационных раструбов на чаши «Генуя» 4шт  
Ф 100мм на чугунные
4. Произвести прочистку канализационных труб Ф100,50 L-24м
5. Произвести монтаж канализационных полипропиленовых трубопроводов на умывальники, писсуары, сливные трапы Ф 50мм L-15м.
6. Произвести демонтаж стальных водопроводных труб Ф50 L-32м, Ф25 L-8м, Ф15 L-8м
7. Смонтировать трубопроводы горячего, хоз.питьевого и технического водоснабжения:
  - Техническая вода Ф 40х5,4 полипропиленовая PN20 L - 24м
  - Ф 32х5,4 полипропиленовая PN20 L - 10м
  - Ф 20х3,4 полипропиленовая PN20 L - 14м
  - Холодная вода Ф 25х4,2 полипропиленовая PN20 L - 6м)
  - Ф 20х3,4 полипропиленовая PN20 L - 16м)
  - Горячая вода Ф 25х4,2 полипропиленовая PN20 с алюмин. покрытием L - 6м)
  - Ф 20х3,4 полипропиленовая PN20 с алюмин. покрытием L - 16м)
8. Установить запорную арматуру на умывальники, смывные бачки, писсуары:
  - на трубопроводах технической воды
    - Кран шаровой PPR D32(PN25) 4шт
    - Кран шаровой PPR D25(PN25) 2шт
    - Кран шаровой PPR D20(PN25) 9шт
    - Счетчик расхода ВСХ (Ду40) 1шт
    - Фильтр сетчатый PPR 50 1шт
  - на трубопроводах горячей воды
    - Кран шаровой PPR D20(PN25) 4шт
    - Счетчик расхода ВСХ (Ду16) 1шт
    - Фильтр сетчатый PPR 16 1шт
  - на трубопроводах питьевой воды
    - Кран шаровой PPR D20(PN25) 4шт
    - Счетчик расхода ВСХ (Ду16) 1шт
    - Фильтр сетчатый PPR 32 1шт
    - Смеситель на гор. и хол. воду 4шт
9. Произвести подключение к коммуникационным системам завода.
10. Установить смесители типа Grohe Eurosmart (однорычажный) 4шт

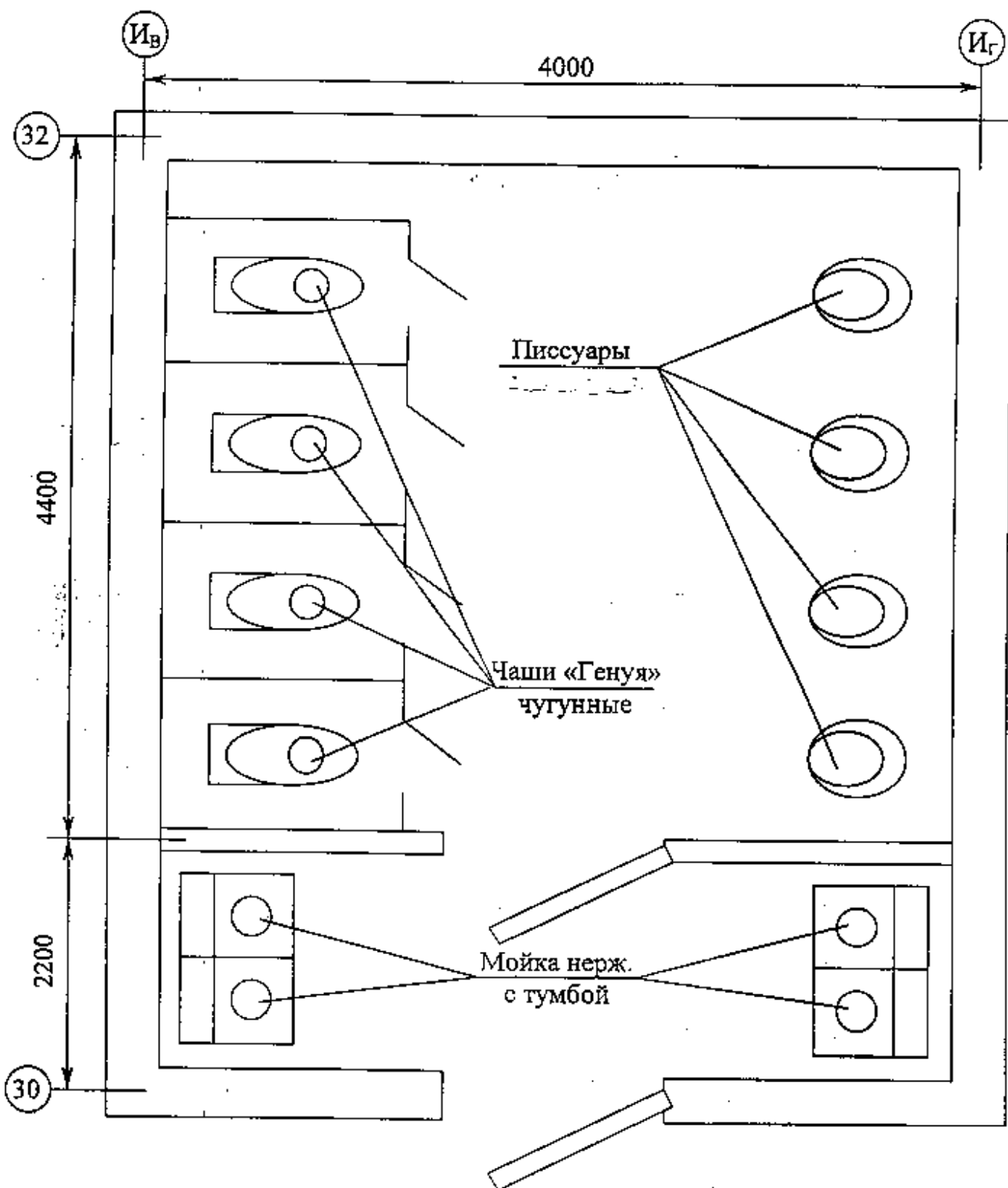
11. Установить светильники типа «Спот» с энергосберегающей лампой НІТАСНІ 11W, E27 в количестве 10шт.
12. Установить двухклавишный выключатель.
13. Установить датчики объёма на освещение в умывальном помещении.
14. Установить канальные вентиляторы типа ВО -2,0-220 10Вт 1300об/мин IP42 2шт.
15. Эл.проводку выполнить в пластиковых коробах согласно требований ПУЭ, ПТЭЭП.  
Кабель ПУНП 3x1,5мм<sup>2</sup> 36м  
Кабель ПУНП 3x2,5мм<sup>2</sup> 30м
16. Установить автоматический выключатель типа ИЕК, Schneider Electric  
Приложение: схемы эл. разводки, трубопроводов водоснабжения, канализации.

Гл. энергетик



С.В.Исаев

Схема мужского туалета 1-го этажа АБП ООО «Завод  
«Металлоформ» в осях И<sub>В</sub> – И<sub>Г</sub>/30-32.



$S=26,4 \text{ м}^2$

Сан.приборов – 12 шт.

