



Validate with the
CARES Cloud App

ОАО «МОЛДАВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

ВАТ «МОЛДАВСЬКИЙ МЕТАЛУРГІЙНИЙ ЗАВОД»

20.07.2023 № 1002-42-82

на № _____ от _____

ОАО
«ММЗ»

5500, Молдова, г. Рыбница, ул. Индустриальная, 1
1, Industrialnaya str., Rybnitsa, 5500, Moldova

ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ ПОДРЯДЧИКАМ

г. Рыбница

«20» июля 2023

ОАО «Молдавский металлургический завод» предлагает всем потенциальным подрядчикам рассмотреть возможность выполнения работ по реконструкции санузла СП «Металлург» (2 корпус, 1 этаж), согласно проектам: 08.526-АС-1, 08.526-АС, 08.526-БК1, 08.526-ОВ2.

Срок выполнения работ – до 31 октября 2023.

К участию в тендере допускаются хозяйствующие субъекты в форме юридического лица, имеющие лицензии на вид деятельности, являющейся предметом тендера, в случае если такая деятельность подлежит лицензированию в соответствии с действующим законодательством ПМР.

Для участия в тендере претендент должен представить коммерческое предложение (заявку) с приложением следующих документов:

- копию свидетельства о регистрации юридического лица (если впервые работает с заводом);
- копию выписка из единого государственного реестра юридических лиц;
- копию лицензии на вид деятельности, являющейся предметом тендера, в случае если данный вид деятельности подлежит лицензированию в соответствии с действующим законодательством ПМР;
- справку о наличии либо об отсутствии задолженности по платежам в бюджет всех уровней и государственные внебюджетные фонды;
- данные о субподрядчике (в случае привлечения такового);

САТД «УЗИНА МЕТАЛУРЖИКЭ МОЛДОВЕНЯСКЭ»

JSC «MOLDOVA STEEL WORKS»

Тел. : (373 555) 7-61-41
Факс: (373 555) 7-60-95

e-mail: aommz@aommz.com
<http://www.aommz.com>

Tel : (373 555) 7-61-41
Fax: (373 555) 7-60-95

- данные о составе и квалификации технического и производственного персонала;

- гарантийные обязательства;

- расчет сметной стоимости в рублях ПМР (смета Исполнителя);

- график выполнения работ;

- другие документы (по запросу Заказчика).

К участию в тендере не допускаются претенденты, организации которых находятся в состоянии реорганизации, ликвидации или банкротства.

За всей необходимой информацией обращаться: ОАО «ММЗ», здание заводоуправления, 3 этаж, каб. 302 (отдел капитального строительства) – начальник ОКС Онищенко Сергей Иванович, тел. (555) 7 78 29, E-mail: sonischenko@aommz.com или каб. 304 (отдел планирования ремонтов Управления ремонтов) - инженер Воложанина Людмила Григорьевна, тел/факс (555) 7 70 53, E-mail: lvolozhanina@aommz.com

Коммерческие предложения принимаются - **в срок до 11.08.2023 года** по следующим электронным адресам:

1) Отдел планирования ремонтов УР - lvolozhanina@aommz.com

2) Служба безопасности (в копию) - sb@aommz.com, vkunitskiy@aommz.com

Информация о всех запросах ОАО «ММЗ» на выполнение работ подрядным способом размещена на официальном сайте <https://www.aommz.com/> в разделе «ПОДРЯДЫ».

С уважением,

Технический директор



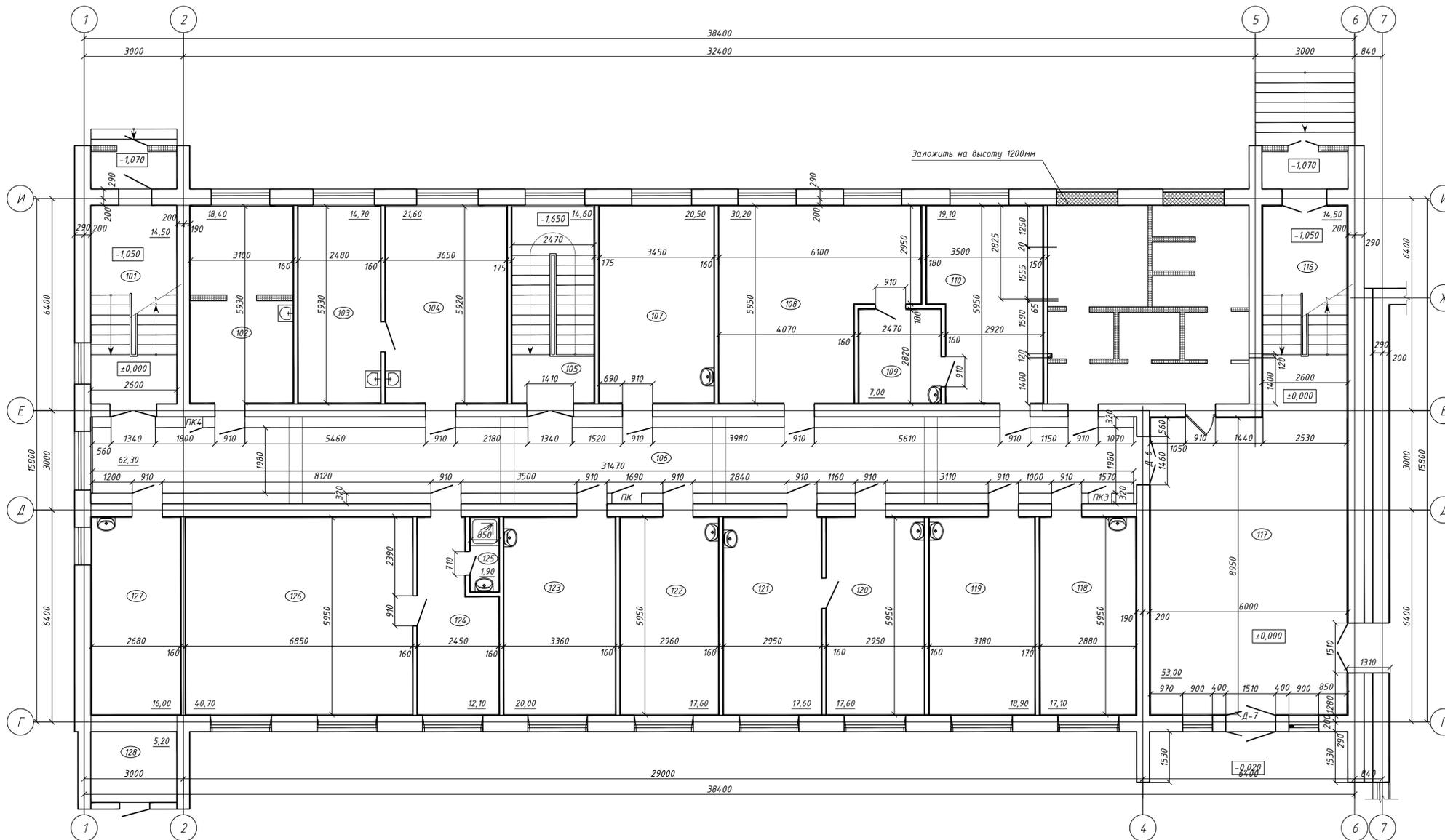
О.Л. Кучеренко

УР

(555) 7-78-85, 7 70 53, 7 62 63

E-mail: lvolozhanina@aommz.com

Нач. УАСиЗР _____ В.А. Герина
 Нач. отд. ГПР СВПЧ-Э _____ И.В. Рожко
 Глав. врач ГЧ "РЦГиЭ" _____ В.В. Мельников



Нач. УР _____ П.В. Шестопа
 Нач. ОКС _____ С.И. Онищенко
 Специальный лист по развитию инфраструктуры СП "Металлург" _____ Е.С. Корнев

Примечание

1. Настоящий проект предусматривает перепланировку части помещений второго корпуса профилактория Металлург.
2. За условную отметку ±0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
3. На данном листе показаны новая планировка помещений санузлов.
4. Все размеры необходимо уточнять "по месту".
5. В санузлах подвесной потолок из выполняется в уровень с перемычкой над окном (высотой 150мм) в пространстве которого прокладываются венткороба.
6. Перемычки ПР-1 выполняются в кирпичных перегородках над проемами шириной 700 и 800мм, Перемычки ПР-2 над проемами шириной 900мм.
7. Перемычки ПР выполнить из железобетонна сечением 120x200h, армирование выполнить из арматуры Ø10 АIII, с хомутами из арматуры Ø8 АIII с шагом 200мм.
8. Окончательное решение перед заказом окон и дверей по их виду, отделке и комплектации определять только при согласовании проектировщиком разработавших дизайн проект данного объекта.
9. Перед заказом окон и дверей уточнить "по месту" их габаритные размеры с учетом действительных размеров проемов и в зависимости от монтажных зазоров для заказываемых изделий принятых для данной фирмы производителя.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
08.526-AC-1	Перепланировка помещений Второго корпуса на отм. ±0.000	
08.526-AC	СП Металлург. Второй корпус. Перепланировка помещений под гостиничный комплекс.	
08.526-БК	СП Металлург. Второй корпус. Перепланировка помещений под гостиничный комплекс. Водоснабжение и канализация	
08.526-ОВ	СП Металлург. Второй корпус. Перепланировка помещений под гостиничный комплекс. Отопление и вентиляция	
08.526-СВН	СП Металлург. Второй корпус. Перепланировка помещений под гостиничный комплекс. ОСистема видеонаблюдения	
08.526-СС	СП Металлург. Второй корпус. Перепланировка помещений под гостиничный комплекс. Система связи	
08.526-ЭОМ	СП Металлург. Второй корпус. Перепланировка помещений под гостиничный комплекс. Электрооборудование и электросвещенение	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	План демонтажа перегородок на отм. ±0.000. Ведомость чертежей основного комплекта.	
2	План демонтажных перегородок на отм. ±0.000. Экспликация помещений. Ведомость отделки помещений. Экспликация полов.	

Условные обозначения

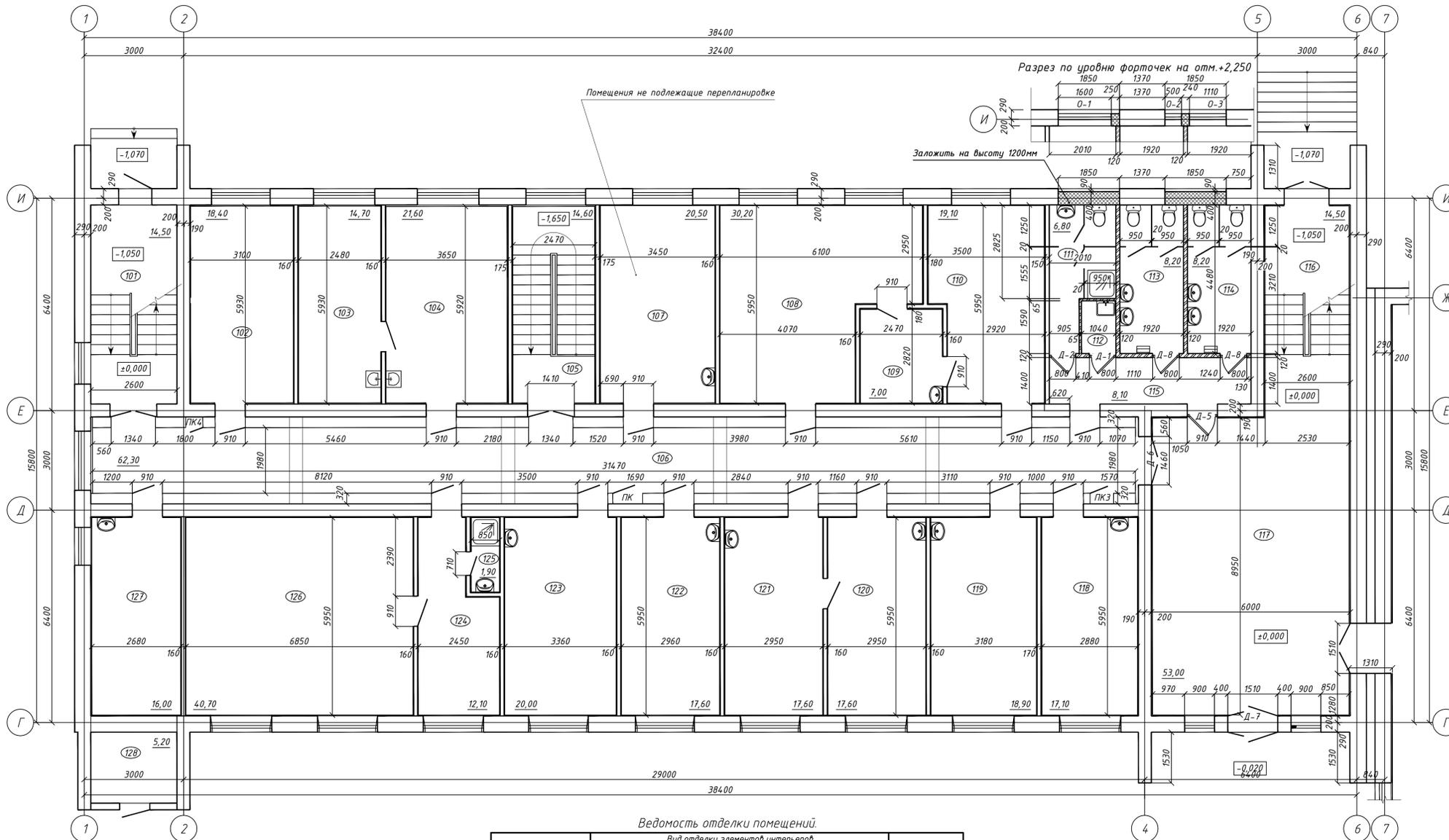
- Демонтируемые перегородки
- Заложить проем

Пер. пр. имен. _____
 Стар. М. _____
 Подп. и дата _____
 В. зам. и. М. _____
 Подп. и дата _____
 И. М. подп. _____

08.526-AC-1						Молдавский металлургический завод			
СП "Металлург"						СП "Металлург"			
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Перепланировка помещений. Второй корпус на отм. ±0.000	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Беженарь А.С.		06.23				План демонтажа перегородок на отм. ±0.000. Ведомость чертежей основного комплекта.	Р	1
Провер.	Коваченко А.С.		06.23			ПКО ММЗ			
Т. контр.									
Нач. ПКО	Чокан В.М.								
Н.контр.									
Утв.									

План перепланировки на отм. ±0.000

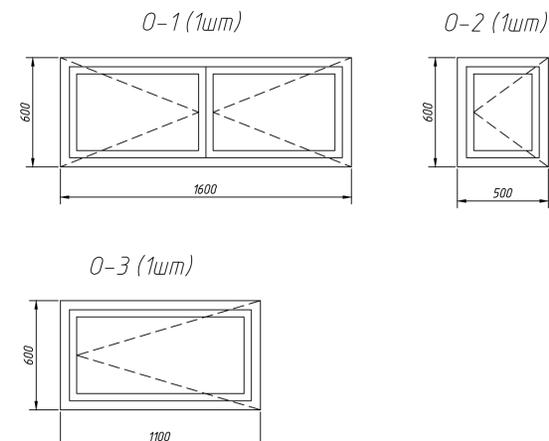
Экспликация помещений



Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
101	Лестница	3	
102	Службное помещение	14.5	
103	Лаборатория	18.4	
104	Кабинет дерматолога	14.7	
105	Лестница	21.6	
106	коридор	14.6	
107	Процедурный кабинет	62.3	
108	Дневной стационар	20.5	
109	Подсобное помещение	30.2	
110	Кабинет офтальмолога	7	
111	Службный туалет с душем	19.1	
112	Кладовая уборочного инвентаря	6.8	
113	Женский туалет	1.5	
114	Мужской туалет	8.2	
115	Тамбур перед туалетом	8.2	
116	Лестница	8.1	
117	Вестибюль	14.5	
118	Фитодар	5.3	
119	Кабинет стоматолога	17.1	
120	Кабинет хирурга	18.9	
121	Регистратура	17.6	
122	Кабинет терапевта	17.6	
123	Приемная кабинета лечебной физкультуры	12.1	
124	Душевая	1.9	
125	Кабинет лечебной физкультуры	40.7	
126	Кабинет Лора	16	
127	Холодная кладовая	5.2	

Ведомость отделки помещений.

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементной интерьеров					Примечание	
	Потолок	Площадь, м²	Стены или перегородки	Площадь, м²	Низ стен (панели)		Площадь, м²
Вестибюль (117), Лестница выше отм. ±0.000	Подвесной потолок из гипсокартона высотой 200мм, Грунтовка, Шпаклевка (изогипс-4мм, сатенгипс-2мм), Грунтовка эмульсионная StarGrip Plex, Окраска кремнезольевой краской за два раза (цвет Н106 палитра Note decol)	58.6	Зашлифовка пропиткой, штукатурка, грунтовка пропиткой, шпаклевка (изогипс-4мм, сатенгипс-2мм), Грунтовка, Окраска водозащитной краской за два раза (цвет Н106 палитра Note decol)	68.2	-	-	-
Санузел (111), Санузел (113), Санузел (114), Санузел (115)	Подвесной потолок типа Армстронг	31.3	Зашлифовка пропиткой, Шпаклевка, Облицовка керамической плиткой (Pitka.md Gresie portelata Turin elapata Turin)	17.4	-	-	-
Кладовая уборочного инвентаря (112)	Грунтовка пропиткой, окраска водозащитной краской за два раза	15	Грунтовка, Шпаклевка (изогипс-4мм, сатенгипс-2мм), Грунтовка пропиткой, Окраска водозащитной краской	7.1	Очистка от пыли, краски, Грунтовка, Шпаклевка (изогипс-4мм, сатенгипс-2мм), Грунтовка пропиткой, Окраска пентафталевой эмалью за два раза	15	-



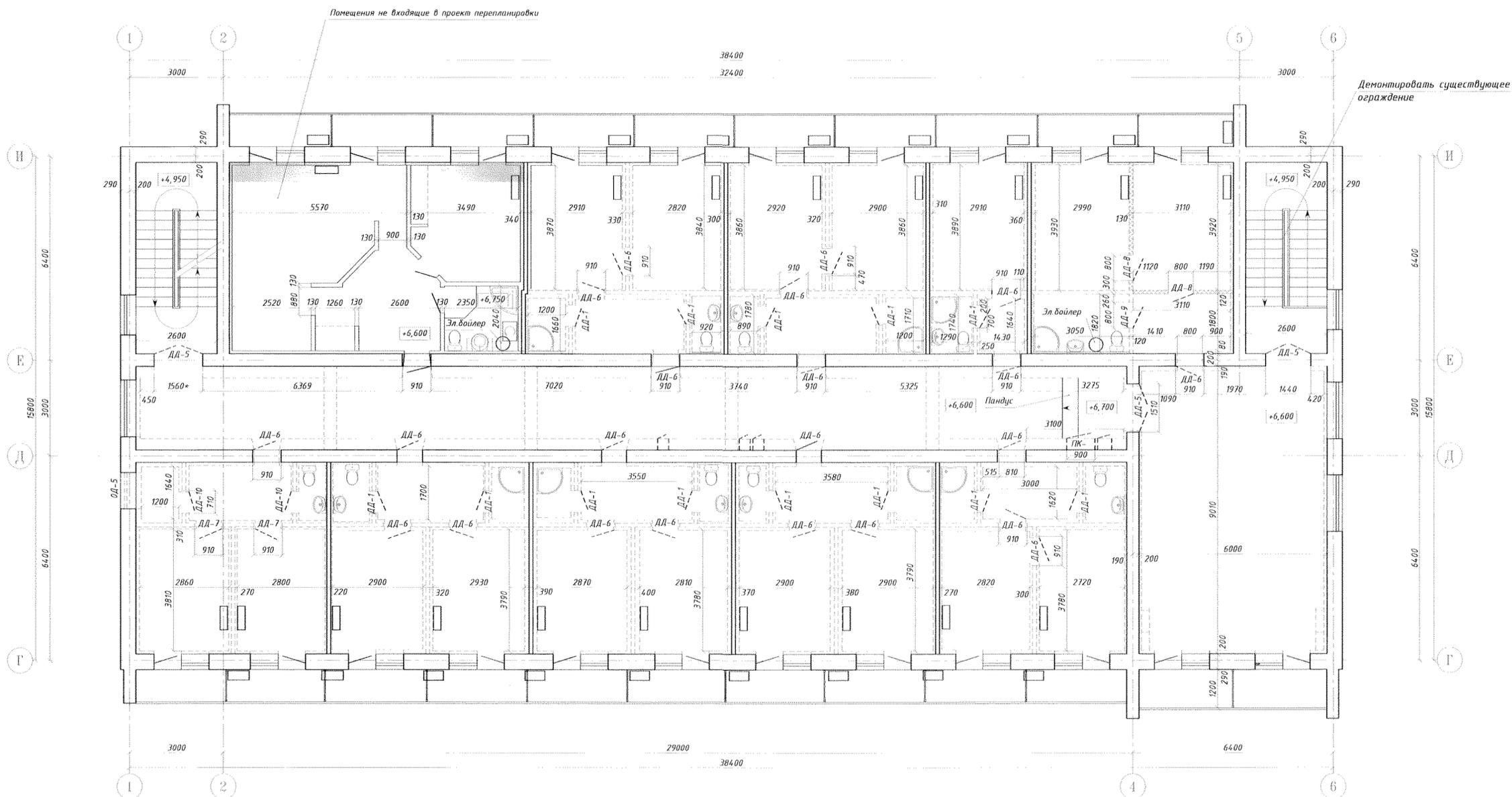
Экспликация полов

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²
Тамбур (115) Вестибюль (117)	1		Керамическая плитка керамогранит - 10мм (с затиркой швов) Клейцемент для плитки - 10мм Грунтовка адгезионная Выравнивающая стяжка (Цементно-песчаный раствор) - 20мм Легкий бетон В10 - 60мм Сух. смесь перекрытия - 220мм	66
Санузел (111) Кладовая (112) Санузел (113) Санузел (114)	2		Керамическая плитка керамогранит - 10мм (с затиркой швов) Клейцемент для плитки - 10мм Грунтовка адгезионная Защитная стяжка (Цементно-песчаный раствор марки М200) - 20мм Гидроизоляция Техноласт Барьер - 2мм Пропитка праймером Техноколь №4 - 1мм Стяжка из легкого бетона В10 - 40мм Сух. смесь перекрытия - 220мм	24.7
Лестничные ступени (116)	3		Керамическая плитка керамогранит - 10мм (с затиркой швов) Клейцемент Ceresit SM11 Грунтовка адгезионная существующие ступени	3.4

Указания по устройству полов

1. Данный лист смотреть совместно с листом 08.526-AC №8,9,10,11 и материалами "Дизайн проекта" от 2022г.
2. Внимание !!! Окончательный вид и марки всех отделочных материалов на пол, стены и потолок перед приобретением определять только при согласовании проектировщиком разработавших "Дизайнпроект".
3. В помещениях санузлов, душевой и кладовой уборочного инвентаря гидроизоляцию (Техноколь-барьер) завести на стену на высоту не менее чем 300мм.
4. Конструкция полов в помещениях 116 (Лестница) на отм. -1.05 не изменяется.
5. Конструкция полов разработаны в соответствии с требованиями СНиП 2.03.13-88 "Полы. Нормы проектирования".
6. Облицовку ступеней лестниц выполнять после установки новых ограждений лестниц из нержавеющей стали.
7. Новая керамическая плитка для полов должна быть с высоким сопротивлением скольжения.
8. В помещениях №115 с покрытием керамической плиткой плиткусы выполнить из керамической плитки высотой 150мм. Общая длина 10.2м

08.526-AC-1				Молдавский металлургический завод			
СП "Металлурж"				Перепланировка помещений. Второй корпус на отм. ±0.000			
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стандия	Лист
Разработ	Беженарь А.С.	06.23				Р	2
Провер	Коваленко А.С.	06.23					
Т. контр.							
Нач. ПК	Чокан В.М.						
Н.контр.							
Утв.							
План демонтажных перегородок на отм. ±0.000 Экспликация помещений. Ведомость отделки помещений. Экспликация полов.				ПКО ММЗ			
Копировал				Формат А1			



Условные обозначения

-  - Помещения в которых перепланировка не производится
-  - Существующие перегородки из кирпича.
-  - Разбираемые стены и перегородки из кирпича и гипсодетонных блоков
-  - Разбираемые стены и перегородки из ГКЛ
-  - Демонтируемые дверные блоки
-  - Демонтируемые оконные блоки

1. Настоящий проект предусматривает перепланировку части помещений второго корпуса профилактория Металлург под гостиничный корпус.
2. За условную отметку ±0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
3. На данном листе показаны помещения третьего этажа, в которых демонтируется вся существующая отделка стен, потолков и полов демонтаж дверей, а также в отдельных номерах и полный демонтаж перегородок вместе со столярными изделиями.
4. Оконные блоки, балконные двери из ПВХ и подоконные доски из мрамора не демонтируются.
5. Спецификация демонтируемых окон и дверей см. на листе АС-5.
6. Конструкцию полов демонтировать полностью до верха плит перекрытия.
7. Отделку стен демонтировать полностью до поверхности кладки этих стен.
8. В общем коридоре необходимо демонтировать всю обшивку гипсокартоном инженерных коммуникаций не затрагивая их (инженерные коммуникации реконструировать по чертежам соответствующих разделов).
9. В дверных проемах по осям Д и Е где демонтируются двери необходимо полностью демонтировать существующие пороги.

Перв. проект
Спроект. И.
Подпись и дата
Изм. № докл.
Взам. Инв. № Инв. № докл.
Подпись и дата
Изм. № подл.

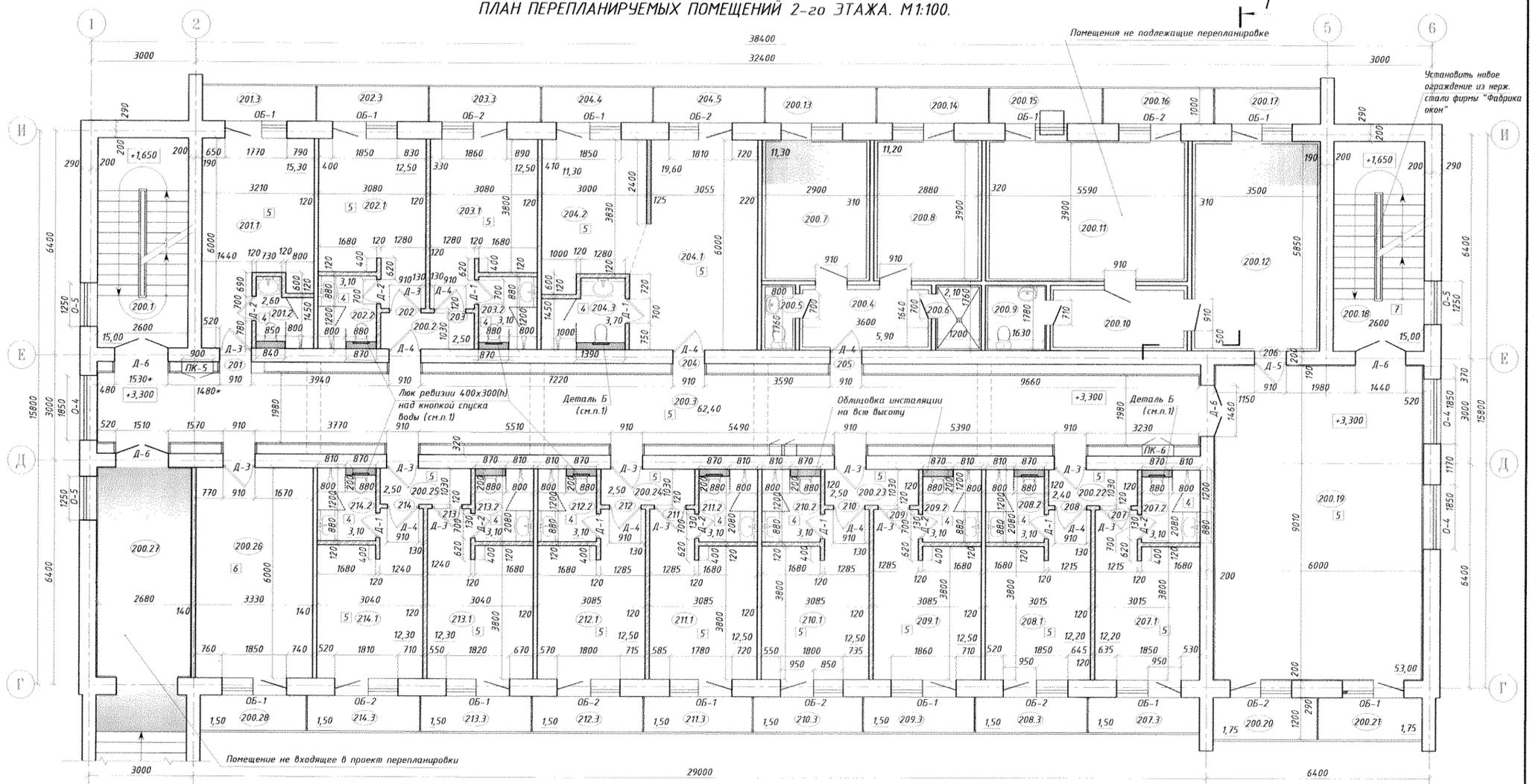
08.526-AC					
СП Металлург. Второй корпус. Перепланировка помещений под гостиничный комплекс.					
Изм.	К.Уч.	Лист	№ Док.	Полп.	Дата
Разраб.	Павлюнов Ю.О.				02.23г.
Пров.	Ковтунченко О.С.				02.23г.
Т.контр.					
Нач. ПКО	Чокан В.М.				
Н.контр.					
Утв.					
				Стadia	Лист
				РП	8
				Листов	
СП Металлург.				ПКО ММЗ	

08.526-AC

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 2-го ЭТАЖА

(Начало)

ПЛАН ПЕРЕПЛАНИРУЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ 2-го ЭТАЖА. М1:100.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 2-го ЭТАЖА

(Продолжение)

№ ПО ПЛА-НУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М ²	КАТЕГОРИЯ ПРОИЗ-ВОДСТВА ПО ВЗРЫВ-НОЙ, ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
1	2	3	4
201.1	Жилая комната	12,20	
201.2	Санузел с душем	3,10	
201.3	Лоджия	1,50	
201.4	Общая площадь номера №201 - 19,50 м ²		
202.1	Жилая комната	12,20	
202.2	Санузел с душем	3,10	
202.3	Лоджия	1,50	
202.4	Общая площадь номера №202 - 16,80 м ²		
203.1	Жилая комната	12,20	
203.2	Санузел с душем	3,10	
203.3	Лоджия	1,50	
203.4	Общая площадь номера №203 - 17,10 м ²		
204.1	Жилая комната	12,20	
204.2	Санузел с душем	3,10	
204.3	Лоджия	1,50	
204.4	Общая площадь номера №204 - 16,90 м ²		
210.1	Жилая комната	12,50	
210.2	Санузел с душем	3,10	
210.3	Лоджия	1,50	
210.4	Общая площадь номера №210 - 17,10 м ²		

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 2-го ЭТАЖА

(Окончание)

№ ПО ПЛА-НУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М ²	КАТЕГОРИЯ ПРОИЗ-ВОДСТВА ПО ВЗРЫВ-НОЙ, ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
1	2	3	4
211.1	Жилая комната	12,50	
211.2	Санузел с душем	3,10	
211.3	Лоджия	1,50	
211.4	Общая площадь номера №211 - 17,10 м ²		
212.1	Жилая комната	12,50	
212.2	Санузел с душем	3,10	
212.3	Лоджия	1,50	
212.4	Общая площадь номера №212 - 17,10 м ²		
213.1	Жилая комната	12,30	
213.2	Санузел с душем	3,10	
213.3	Лоджия	1,50	
213.4	Общая площадь номера №213 - 16,90 м ²		
214.1	Жилая комната	12,30	
214.2	Санузел с душем	3,10	
214.3	Лоджия	1,50	
214.4	Общая площадь номера №214 - 16,90 м ²		
214.5	Общая площадь 2-го этажа	516,10 м ²	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКЛЯННЫХ И ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ЛДСП В САУЗЛАХ

МАРКА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество				ПРИМЕЧАНИЕ
				1эт.	2эт.	3эт.	Всего	
		Фирма Radaway, Польша	Стеклоперегородки душа					
		Фирма Radaway, Польша	NES-B-BLACK-DWS-120 (1200x2300)	-	2	8	10	https://www.radaway.ru/kategoria/nas-b-black-dws/
		Фирма Radaway, Польша	NES-B-BLACK-KDS-II (800x1200x2000)	-	10	-	10	https://www.radaway.ru/kategoria/nas-b-black-kds-II/
		Фирма Radaway, Польша	NES-B-BLACK-KDS-II (1200x1200x2000)	-	-	1	1	https://www.radaway.ru/kategoria/nas-b-black-kds-II/
		Фирма ADOSS	Перегородки из ЛДСП					
		Фирма ADOSS	Фасад от стены до стены					
		Фирма ADOSS	Две кабины 950x1200x2000	2	-	-	2	
		Фирма ADOSS	Две кабины (950x1250+950x1550)x2000	1	-	-	1	

1. В санузлах в коробах из ГКЛ для зашивки инсталляции (который выполняется на всю высоту санузла) для подвешенного унитаза предусмотреть установку люка ревизии размером 400x300(н) (см. часть ВК) выше кнопки спуска воды согласно узла Б сер. 1.031.9-2.00.1-12 лист 4 (см. прилагаемые документы).

2. Условные обозначения см. на листе АС-9.

3. За условную отметку ±0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.

4. Все размеры необходимо уточнять "по месту".

08.526-AC

СП Металлург. Второй корпус. Перепланировка помещений под гостиничный комплекс.

Изм.	К.Уч.	Лист	И.Док.	Подп.	Дата
Разраб.	Павлинов Ю.О.	02.23г.			
Пров.	Ковтученко О.С.	02.23г.			
Т.контр.					
Нач. ПК	Чокан В.М.				
Н.контр.					
Утв.					

ПЛАН 2-го ЭТАЖА. М1:100.

Этадия Лист Листов

РП 10

СП Металлург.

ПКО ММЗ

Формат А2

Лист 1 из 1

Подпись и дата

Имя, № дубл.

Взам. Имя, № дубл.

Имя, № подл.

08.526-АС

ПЛАН ПЕРЕПЛАНИРУЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ 3-го ЭТАЖА. М1:100.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 3-го ЭТАЖА

(Начало)

№ ПО ПЛА-НУ
НАИМЕНОВАНИЕ
ПЛОЩАДЬ М²
КАТЕГОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВЗРЫВНОЙ, ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1 2 3 4

Помещения общего пользования

300.1 Лестница 15,00
300.2 Коридор 59,60
300.3 Подсобное помещение 18,20 В
300.4 Лоджия 1,50
300.5 Лестница 15,00
300.6 Холл 51,00
300.7 Лоджия 1,75
300.8 Лоджия 1,75

Гостиничный номер №301

301.1 Прихожая 10,30
301.2 Гостиная 23,20
301.3 Встроенный шкаф 0,90
301.4 Спальная 11,00
301.5 Встроенный шкаф 1,00
301.6 Санузел с массажной душевой кабиной 4,80
301.7 Лоджия 1,60
301.8 Лоджия 1,50
301.9 Лоджия 1,50

Общая площадь номера №301 - 55,80 м²

Гостиничный номер №302

302.1 Гостиная 19,80
302.2 Спальная 11,60
302.3 Санузел с душем 3,70
302.4 Лоджия 1,50
302.5 Лоджия 1,50

Общая площадь номера №302 - 38,10 м²

Гостиничный номер №303

303.1 Гостиная 20,70
303.2 Спальная 11,00
303.3 Санузел с душем 3,70
303.4 Лоджия 1,50
303.5 Лоджия 1,50

Общая площадь номера №303 - 38,40 м²

Гостиничный номер №305

305.1 Гостиная 21,20
305.2 Спальная 11,30
305.3 Санузел с душем 3,70
305.4 Лоджия 1,50
305.5 Лоджия 1,50

Общая площадь номера №305 - 39,20 м²

Гостиничный номер №306

306.1 Гостиная 18,80
306.2 Спальная 10,80
306.3 Санузел с душем 3,70
306.4 Лоджия 1,60
306.5 Лоджия 1,50

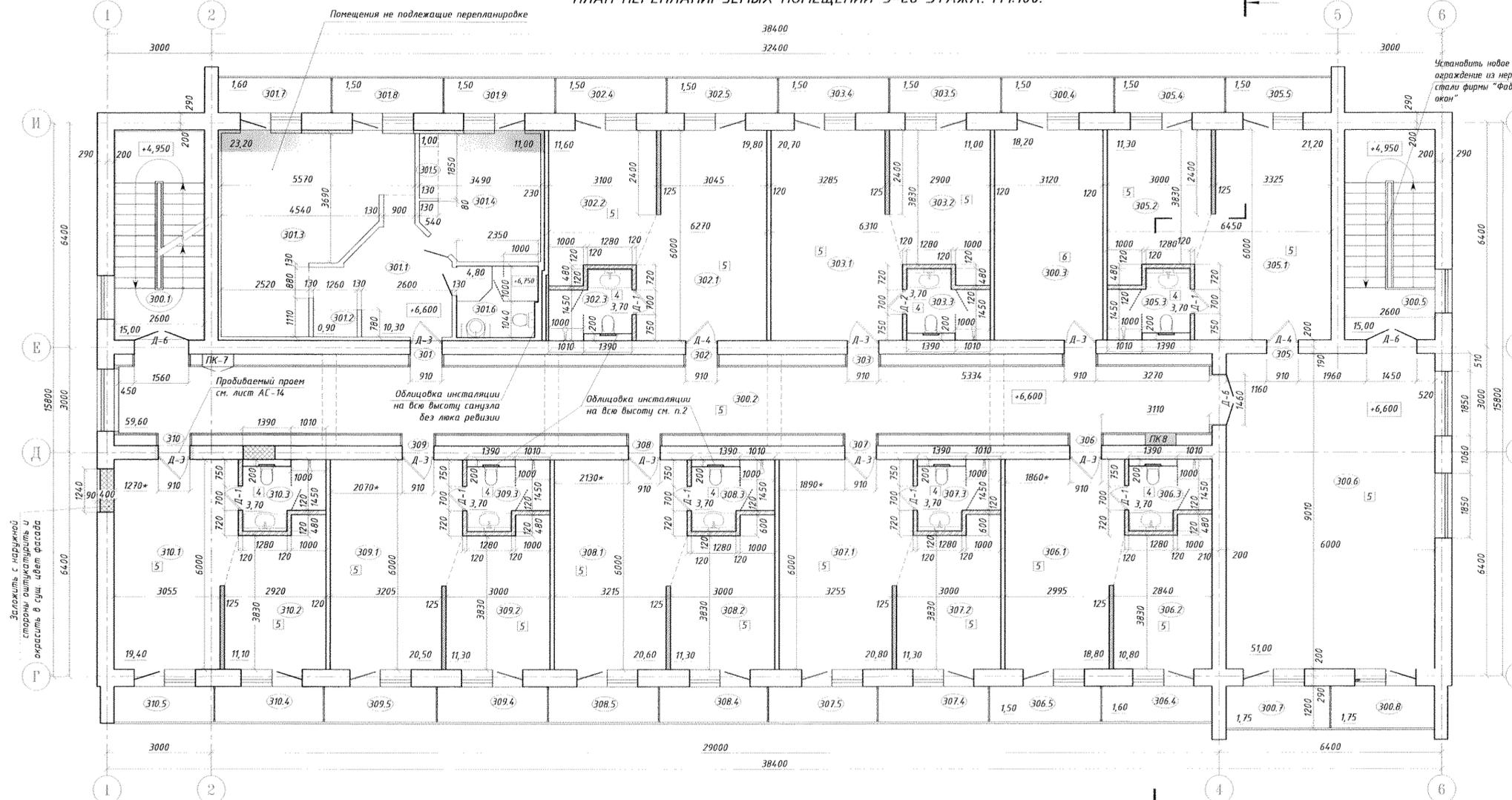
Общая площадь номера №306 - 36,40 м²

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 3-го ЭТАЖА (Продолжение)

№ ПО ПЛА-НУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М ²	КАТЕГОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВЗРЫВНОЙ, ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
1	2	3	4
Гостиничный номер №307			
307.1	Гостиная	20,80	
307.2	Спальная	11,30	
307.3	Санузел с душем	3,70	
307.4	Лоджия	1,50	
307.5	Лоджия	1,50	
Общая площадь номера №307 - 38,80 м ²			
Гостиничный номер №308			
308.1	Гостиная	20,60	
308.2	Спальная	11,30	
308.3	Санузел с душем	3,70	
308.4	Лоджия	1,50	
308.5	Лоджия	1,50	
Общая площадь номера №308 - 38,60 м ²			
Гостиничный номер №309			
309.1	Гостиная	20,50	
309.2	Спальная	11,30	
309.3	Санузел с душем	3,70	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 3-го ЭТАЖА (Окончание)

№ ПО ПЛА-НУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М ²	КАТЕГОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВЗРЫВНОЙ, ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
1	2	3	4
309.4	Лоджия	1,50	
309.5	Лоджия	1,50	
Общая площадь номера №309 - 38,50 м ²			
Гостиничный номер №310			
310.1	Гостиная	19,40	
310.2	Спальная	11,10	
310.3	Санузел с душем	3,70	
310.4	Лоджия	1,50	
310.5	Лоджия	1,50	
Общая площадь номера №310 - 37,20 м ²			
Общая площадь 3-го этажа 524,80 м ²			



1. На данном листе показаны новая планировка гостиничных номеров и подсобных помещений.
2. В санузлах в коридорах из ГКЛ для защиты установки для подвешенного унитаза предусмотреть установку люка ревизии размером 400х300(н) (см. часть ВК) выше кнопки спуска воды согласно узла Б сер.1.031.9-2.00.1-12 лист 4.
3. Условные обозначения см. на листе АС-9.
4. За условную отметку ±0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
5. Все размеры необходимо уточнять "по месту".

08.526-АС				
СП Металлург. Второй корпус. Перепланировка помещений под гостиничный комплекс.				
Изм.	К.Уч.	Лист	№ Док.	Подп.
Разраб.	Павлинов Ю.О.	1	02.23г.	А
Пров.	Коваленко О.С.		02.23г.	
Т.контр.				
Нач. ПКО	Чокан В.М.			
Н.контр.				
Утв.				
ПЛАН 3-го ЭТАЖА. М1:100.			Стация	Лист
СП Металлург.			РП	11
Листов			ПКО ММЗ	

ОАО "Молдавский металлургический завод"

СП "Металлург"
Второй корпус.

Перепланировка санузла 1 эт.

Водопровод и канализация

Шифр: 08.526-ВК1

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
08.526-АС	Архитектурно-строительные решения	
08.526-АС-1	Перепланировка помещений на отм. 0,000	
08.526-ОВ	Отопление и вентиляция	
08.526-ОВ1	Реконструкция приточно-вытяжной системы вентиляции 1 этажа.	
08.526-ОВ2	Перепланировка санузла 1 эт. Отопление и вентиляция.	
08.526-ВК	Водопровод и канализация	
08.526-ВК1	Перепланировка санузла 1 эт. Водопровод и канализация.	
08.526-ЭОМ	Электрооборудование и электроосвещение	
08.526-СС	Сети связи	
08.526-ПС	Охранно-пожарная сигнализация	
08.526-СВН	Система видеонаблюдения	
08.526-АТХ	Автоматизация систем вентиляции	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (Начало)	
2	Общие данные (Окончание)	
3	Фрагмент плана цокольного этажа в осях 4-6 и Е-Ж, на отм -3,300.	
4	Фрагмент плана 1 этажа в осях 4-6 и Е-Ж, на отм 0,000.	
5	Схемы В1, Т3, Т4 и К1	

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Согласовано:

Главный энергетик

В.М. Швец

Специалист по развитию инфраструктуры СП "Металлург"

Е.С. Корнев

Зам. начальника УР

В.Я. Побережнюк

Виза:

Механик УР

Р.П. Деликатный

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

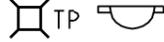
Обозначение	Наименование	Примечание
Прилагаемые документы		
08.526-ВК1С	СП Металлург. Второй корпус. Перепланировка санузла 1 эт. Водопровод и канализация. Спецификация.	
Ссылочные документы		
034-ВК	Расширение профилактория по ул Вальченко в г.Рыбница. Водопровод и канализация.	

						08.526-ВК1			
						Молдавский металлургический завод. СП Металлург. Второй корпус.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Перепланировка санузла 1 эт. Водопровод и канализация.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Брадик		07.23 г.			1	5
Проверил			Ткаченко		07.23 г.				
Н.контр.			Ткаченко		07.23 г.				
Нач. отдела			Чокан			Общие данные (Начало)	ПКО ОАО "ММЗ"		

Примечание:

1. Проект разработан на основании
 - проекта №08.526-АС-1;
 - СНиП ПМР 40-01-02 "Внутренний водопровод и канализация зданий."
 - СП ПМР 40-102-02 "Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмассовых труб".
2. Проектом предусматривается подводящих трубопроводов к сан. приборам, на сетях К1, Т3, Т4, в санузле первого этажа, в связи с переоборудованием помещения.
3. Трубопроводы холодного и горячего водоснабжения проложены открыто в подвале, и скрыто (в коммуникационных шахтах) в остальных помещениях. Расстояние между опорами трубопроводов: $\phi 20-600\text{мм}$, $\phi 25-700\text{мм}$, $\phi 32-800\text{мм}$, $\phi 40-900\text{мм}$, $\phi 63-1150$.
4. Трубопроводы Т3, Т4 в подвале изолировать минералватными матами толщиной 50 мм, совместно.
5. В местах прохождения пластмассовых труб через перекрытие предусмотреть футляры, с заполнением зазора между гильзой и трубой, из негорючего материала.
6. Отводящие трубопроводы прокладываются открыто в подвале, скрыто (в коммуникационных шахтах и строительных конструкциях) в санузле. Против ревизии на стояке следует предусмотреть люк, размером не менее 60x30 см.
7. Систему канализации смонтировать на косых тройниках и отводах 45°, фасонные части, заказанные в спецификации уточнить при монтаже.
8. Места прохода стояков канализации, через перекрытия, заделать цементным раствором на всю толщину перекрытия. Перед заделкой стояка раствором трубы следует обертывать рулонным гидроизоляционным материалом (пергамин, рубероид) без зазора.
9. Для горизонтальных и вертикальных участков трубопроводов диаметром 50 и 110 мм расстояние между неподвижными креплениями не должно превышать соответственно 1,6 м и 2 м; расстояние между подвижными креплениями для горизонтальных трубопроводов должно составлять не более 10 D, для вертикальных - не более 20 D; между неподвижными креплениями допускается не более двух соединений, используемых в качестве компенсаторов; крепления устанавливать у раструбов соединений.
10. Расположение и высоту установки сантехприборов, монтаж систем водоснабжения и канализации и их испытания перед сдачей в эксплуатацию производится в соответствии с требованиями СНиП ПМР 40-04-02 и дизайн проектом.
11. Дизайн и тип санприборов перед приобретением согласовать с заказчиком.

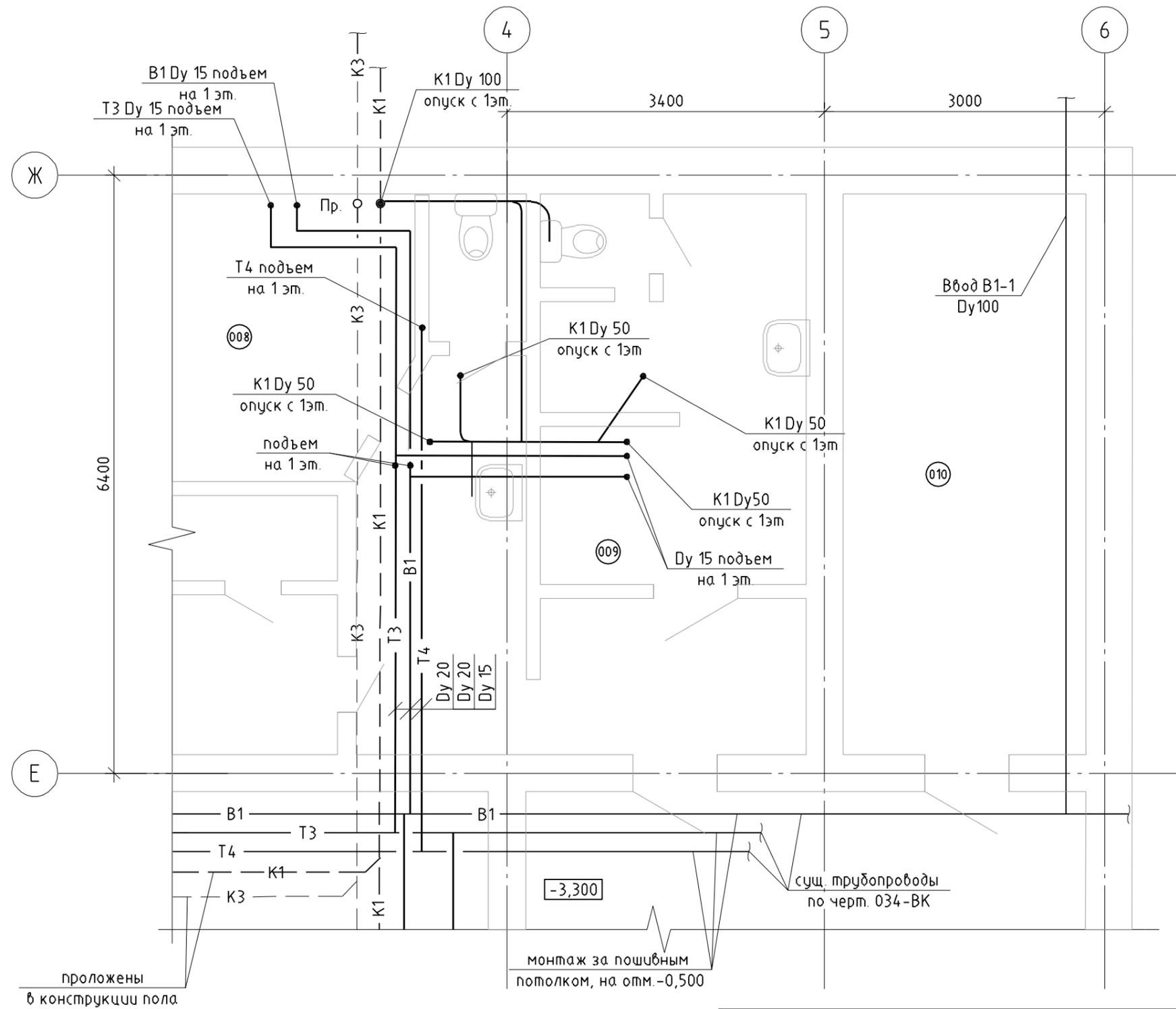
Условные обозначения

Буквенно-цифровое обозначение	Наименование
В 1	Водопровод хоз. питьевой - противопожарный
 КПл	Полivочный кран с подводкой холодной и горячей воды
	Вентиль (дросселирующий)
	Кран шаровой
	Переход
К1	Хозфекальная канализация
 ТР 	Трап, водоотводящий жолоб, пристенный
 пр.	Прочистка
 УМ1 п	Умывальник (в знаменателе, порядковый номер санприбора)
 МС	Мойка стальная
ДП	Душевой поддон
У1	Унитаз с косым выпуском
 КВ	Клапан впуска воздуха
R 	Ревизия
ПС	Полотенцесушитель

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

						08.526-ВК1			
						Молдавский металлургический завод. СП Металлург. Второй корпус.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Перепланировка санузла 1 эт. Водопровод и канализация.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Брадик				07.23 г.			2	
Проверил	Ткаченко				07.23 г.				
Н.контр.	Ткаченко				07.23 г.				
Нач. отдела	Чокан					Общие данные (Окончание)	ПКО ОАО "ММЗ"		

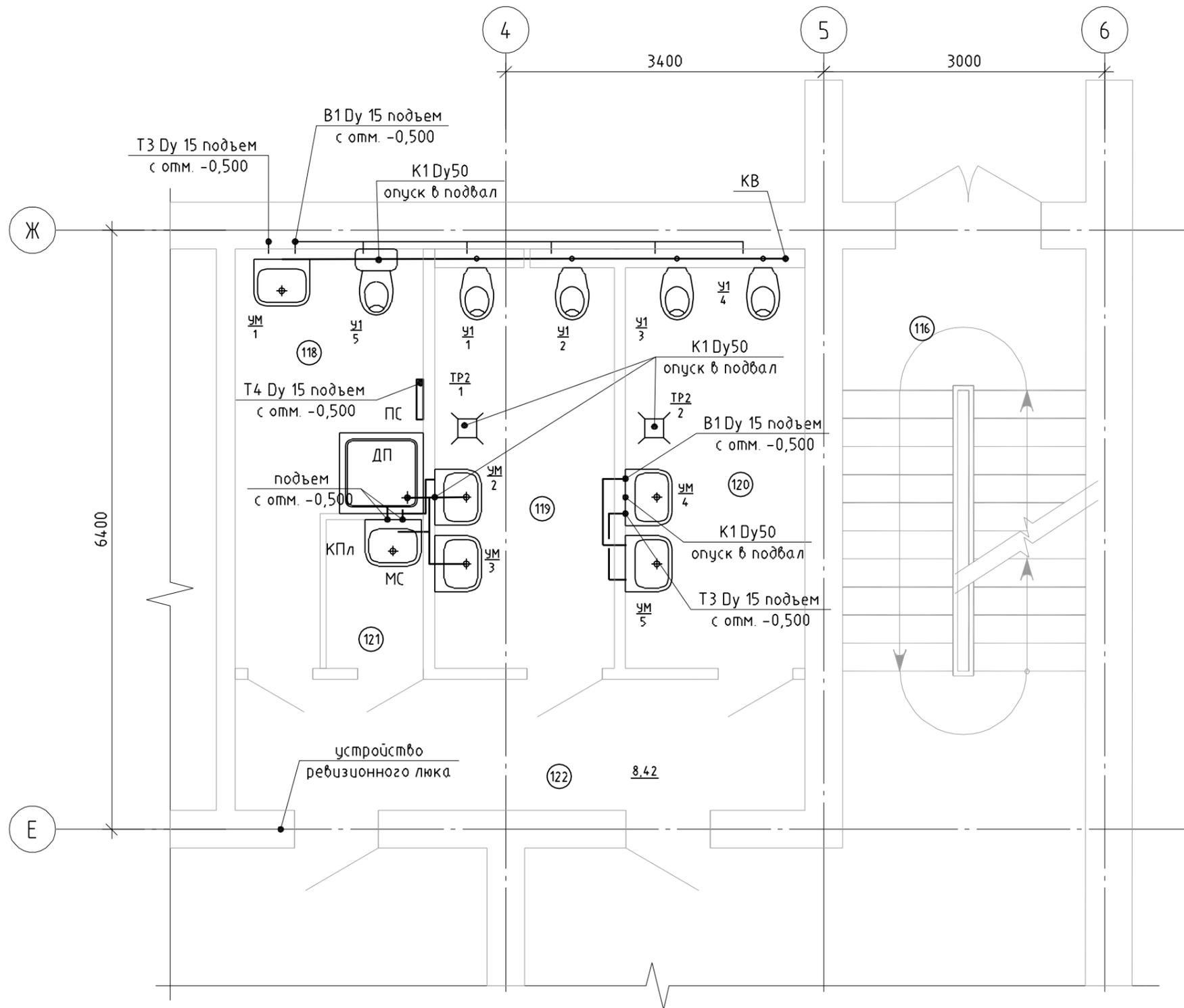
Фрагмент плана цокольного этажа в осях 4-6 и Е-Ж, на отм -3,300.



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

08.526-ВК1					
Молдавский металлургический завод. СП Металлург. Второй корпус.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Брадик				07.23 г.
Проверил	Ткаченко				07.23 г.
Н.контр.	Ткаченко				07.23 г.
Нач. отдела	Чокан				
Перепланировка санузла 1 эт. Водопровод и канализация.				Стадия	Лист
Фрагмент плана цокольного этажа в осях 4-6 и Е-Ж, на отм -3,300.					3
				Листов	
ПКО ОАО "ММЗ"					

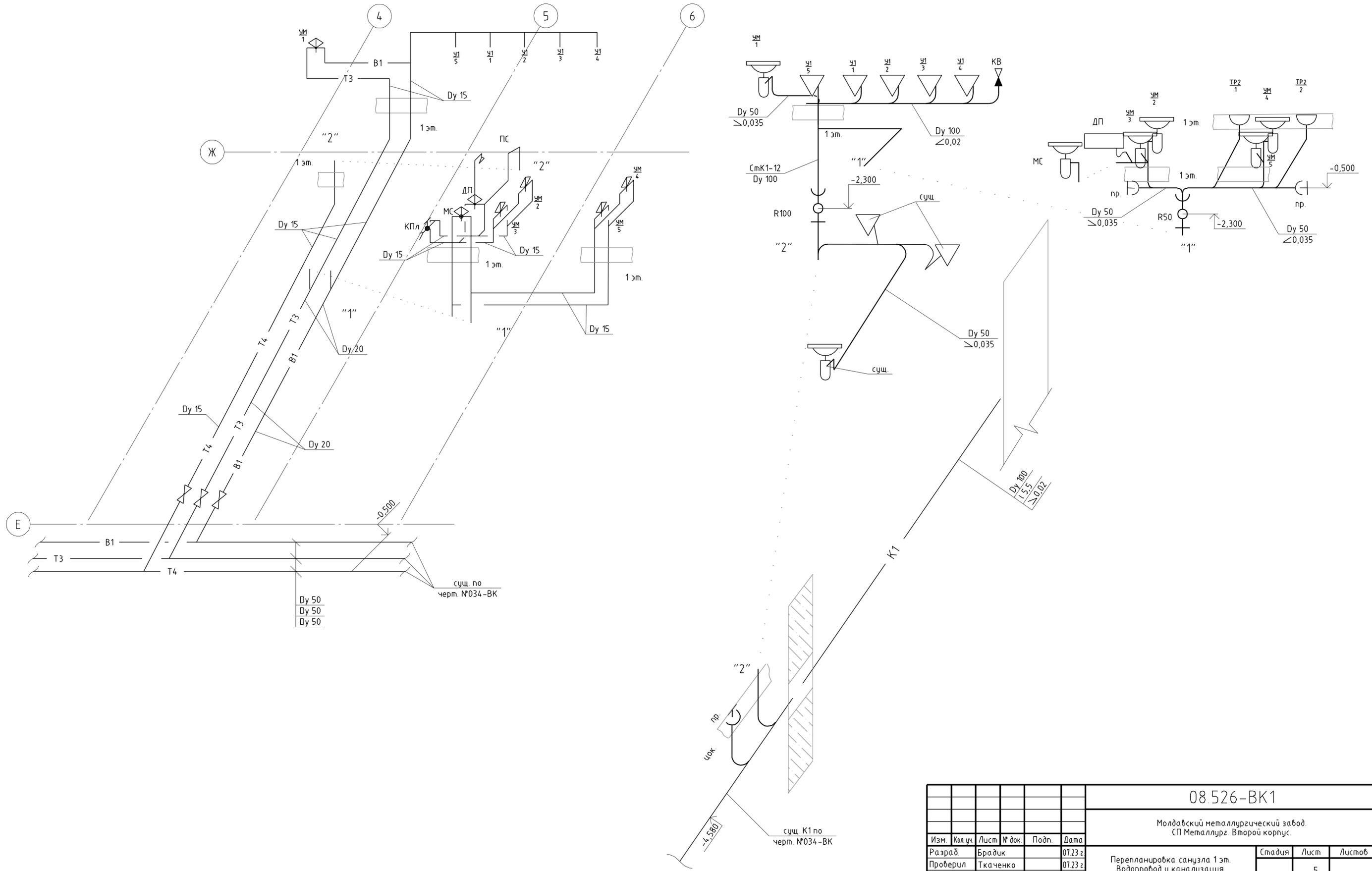
Фрагмент плана 1 этажа в осях 4-6 и Е-Ж, на отм 0,000.



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

08.526-ВК1					
Молдавский металлургический завод. СП Металлург. Второй корпус.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Брадик				07.23 г.
Проверил	Ткаченко				07.23 г.
Н.контр.	Ткаченко				07.23 г.
Нач. отдела	Чокан				
Перепланировка санузла 1 эт. Водопровод и канализация.				Стадия	Лист
Фрагмент плана 1 этажа в осях 4-6 и Е-Ж, на отм 0,000.					4
Листов				Листов	
ПКО ОАО "ММЗ"					

Схема В1, Т3, Т4



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

08 526-ВК1					
Молдавский металлургический завод. СП Металлургия. Второй корпус.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Брадик				07.23 г.
Проверил	Ткаченко				07.23 г.
Н. контр.	Ткаченко				07.23 г.
Нач. отдела	Чокан				
Перепланировка санузла 1 эт. Водопробод и канализация				Стадия	Лист
Схемы В1, Т3, Т4 и К1					5
Листов				Листов	
ПКО ОАО "ММЗ"				Листов	

Спецификация оборудования, изделий и материалов

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Водопровод В1, Т3, Т4								
1	Смеситель для раковины	Static-13		Rubinet	шт	5		
2	Смеситель тип См-УМДРНА	ГОСТ 25809-96			шт	1		
3	Смеситель тип См-ВДРНШ1	ГОСТ 25809-96			шт	1		
4	Смеситель поливочного крана	ГОСТ 25809-96	См-УМДРНА		шт	1		КПл
5								
6								
7								
8	Полотенцесушитель 600x420x75	Классик		Mario	шт	1		ПС
9	Кран шаровой прямой с полусгоном В-Н 15	VT.227		Valtec	шт	6		
10	Кран шаровой прямой с полусгоном В-Н 20	VT.227		Valtec	шт	2		
11	Клапан угловой настроечный	VT.019		Valtec	шт	2		подключение полотенцесушителя
12	Подводка гибкая l-400 мм		нерж.		шт	17		
13	Соединитель с переходом на внутреннюю резьбу 25x1"	VTr.702		Valtec	шт	1		
14	Муфта переходная (раструб-раструб) 20x25	VTr.705		Valtec	шт	1		
15	Муфта переходная (раструб-раструб) 25x32	VTr.705		Valtec	шт	2		
16	Муфта переходная (раструб-раструб) 32x40	VTr.705		Valtec	шт	2		

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

						08.526-ВК1.С			
						Молдавский металлургический завод. СП Металлург. Второй корпус.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Перепланировка санузла 1 эт. Водопровод и канализация.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Брадик			07.23 г.			1	5
Проверил		Ткаченко			07.23 г.				
Н.контр.		Ткаченко			07.23 г.				
Нач. отдела		Чокан				Спецификация	ПКО ОАО "ММЗ"		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	Муфта переходная (раструб-раструб) 40x50	VTp.705		Valtec	шт	2		
18	Муфта переходная (раструб-раструб) 50x63	VTp.705		Valtec	шт	2		
19	Планка с водорозетками 20x1/2	VTp.724	PPR	Valtec	шт	2		
20	Тройник 20	VTp.731		Valtec	шт	12		
21	Тройник 63	VTp.731		Valtec	шт	2		
22	Угольник 90° 20	VTp.751		Valtec	шт	10		
23	Угольник 90° с переходом на внутреннюю резьбу 20x1/2"	VTp.752		Valtec	шт	9		
24	Труба 20x3,4 PN20	PPR		Valtec	м	15		
25	Труба 25x4,2 PN20	PPR		Valtec	м	4		
26	Труба 20x2,8 PN20	PPR-Fiber		Valtec	м	15		
27	Труба 25x3,5 PN20	PPR-Fiber		Valtec	м	4		
28								
29								
30								

Канализация К1

50	Унитаз с косым выпуском, с бачком и крышкой	Carina		Cersanit	шт	5		У1
51								
52	Душевой поддон 1000x1000				шт	1		ДП
53	Умывальник с полупьедисталом 60 см	Carina 60	керамика	Cersanit	шт	5		УМ
54	Сифон пластмассовый СБУ	ГОСТ 23289-94			шт	6		
55	Сифон пластмассовый СБУ для поддона	ГОСТ 23289-94			шт	1		
56	Мойка МСУ				шт	1		МС
57	Сливной трап, 105 x 105/50/75, подводка - доковая, решетка - нержавеющая сталь, гидрозатвор - комбинированный гидрозатвор SMART	APV1321	гот. изделие	Alcaplast	шт	2		ТР2
58	Клапан впуска воздуха Ø50				шт	1		КВ
59	Труба ТК 110-200	ТУ 4926-002-88742502-00	PPR		шт	1		
60	Труба ТК 110-500	ТУ 4926-002-88742502-00	PPR		шт	2		

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

08.526-ВК.С

Лист

2

Копировал

А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	Труда ТК 110-1000	ТУ 4926-002-88742502-00	PPR		шт	6		
62	Труда ТК 110-1500	ТУ 4926-002-88742502-00	PPR		шт	2		
63	Труда ТК 110-2000	ТУ 4926-002-88742502-00	PPR		шт	1		
64	Труда ТК 50-500	ТУ 4926-002-88742502-00	PPR		шт	6		
65	Труда ТК 50-1000	ТУ 4926-002-88742502-00	PPR		шт	7		
66	Труда ТК 50-2000	ТУ 4926-002-88742502-00	PPR		шт	2		
67	Отвод О 45° 50К×50к	ТУ 4926-002-88742502-00	PPR		шт	24		
68	Отвод О 45° 110К×110к	ТУ 4926-002-88742502-00	PPR		шт	10		
69	Тройник К 45°50К×50к×50К	ТУ 4926-002-88742502-00	PPR		шт	9		
70	Тройник К 45°110К×110к×50К	ТУ 4926-002-88742502-00	PPR		шт	6		
71	Тройник К 90°110К×110к×50К	ТУ 4926-002-88742502-00	PPR		шт	1		
72	Тройник К 45°110К×110к×110К	ТУ 4926-002-88742502-00	PPR		шт	1		
73	Крестовина К 90°110К×110к×50К×110К (правая)	ТУ 4926-002-88742502-00	PPR		шт	1		
74	Ревизия Р 110К×110К	ТУ 4926-002-88742502-00	PPR		шт	1		R100
75	Ревизия Р 50К×50К	ТУ 4926-002-88742502-00	PPR		шт	1		R50
76	Заглушка 50К	ТУ 4926-002-88742502-00	PPR		шт	2		
77	Заглушка 100К	ТУ 4926-002-88742502-00	PPR		шт	1		
78	Патрубок переходной Чугун-Пласт 124К×110к с уплотнительной манжетой	ТУ 4926-002-88742502-00	PPR		шт	1		
79	Дверца ревизионная 300х600	ВЕНТС Д			шт	1		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

08.526-ВК.С

Лист

3

Копировал

А3

ОАО "Молдавский металлургический завод"

СП "Металлург"

Второй корпус

Перепланировка санузла 1 эт.

Отопление и вентиляция

Шифр: 08.526-0B2

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
08.526-АС	Архитектурно-строительные решения	
08.526-АС-1	Перепланировка помещений на отм. 0,000	
08.526-ОВ	Отопление и вентиляция	
08.526-ОВ1	Реконструкция приточно-вытяжной системы вентиляции 1 этажа.	
08.526-ОВ2	Перепланировка санузла 1 эт. Отопление и вентиляция.	
08.526-ВК	Водопровод и канализация	
08.526-ВК1	Перепланировка санузла 1 эт. Водопровод и канализация.	
08.526-ЭОМ	Электрооборудование и электроосвещение	
08.526-СС	Сети связи	
08.526-ПС	Охранно-пожарная сигнализация	
08.526-СВН	Система видеонаблюдения	
08.526-АТХ	Автоматизация систем вентиляции	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (Начало)	
2	Общие данные (Окончание)	
3	Фрагмент плана цокольного этажа в осях 4-6 и Е-Ж, на отм -3,300.	
4	Фрагмент плана 1 этажа в осях 4-6 и Е-Ж, на отм 0,000.	
5	Обязка радиаторов. Схема монтажа удлинителя потока радиатора.	
6	Схемы Т1, Т2 и В5	

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Согласовано:

Главный энергетик

В.М. Швец

Специалист по развитию
ифраструктуры СП "Металлург"

Е.С. Корнев

Зам. начальника УР

В.Я. Побережнюк

Виза:

Старший мастер УР

А.В. Строянецкий

Механик УР

Р.П. Деликатный

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Прилагаемые документы		
08.526-ОВ2.С	СП Metallurg. Второй корпус. Перепланировка санузла 1 эт. Отопление и вентиляция. Спецификация.	
Ссылочные документы		
034-ОВ	Расширение профилактория по ул Вальченко в г. Рыбница. Отопление вентиляция.	

						08.526-ОВ2				
						Молдавский металлургический завод. СП Metallurg. Второй корпус.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Перепланировка санузла 1 эт. Отопление и вентиляция	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.				Брадик	07.23 г.				1	6
Проверил				Ткаченко	07.23 г.					
Н.контр.				Ткаченко	07.23 г.					
Нач. отдела				Чокан		Общие данные (Начало)	ПКО ММЗ			

Примечание:

1. Проект разработан на основании: проекта №08.526-АС-1; СНиП ПМР 41-01-2011 Отопление, вентиляция и кондиционирование; правил эксплуатации теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителей
2. Проектом предусматривается замена труб и приборов отопления, а также реконструкция системы вентиляции в санузле в связи с переоборудованием помещения.

Отопление

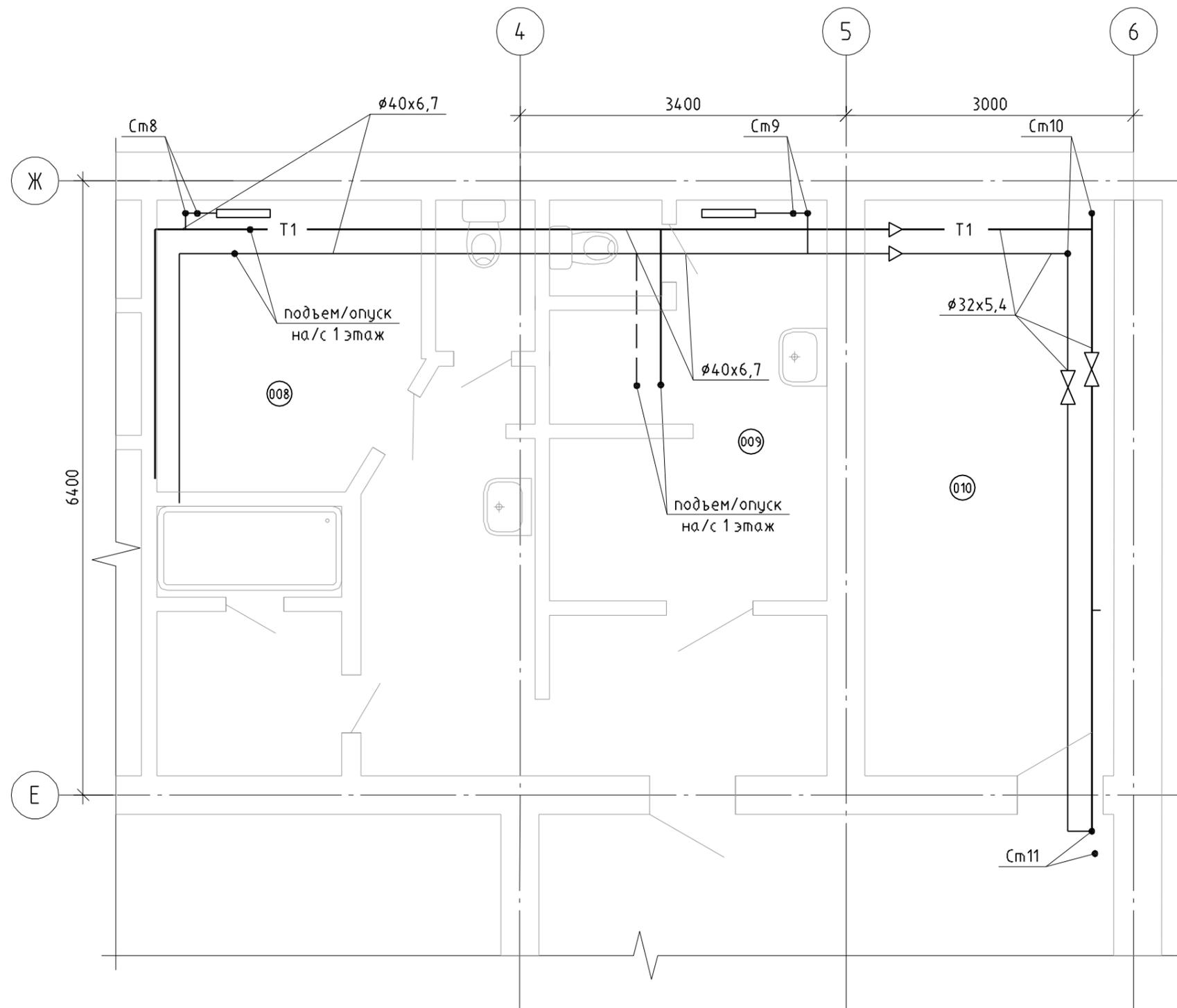
1. Теплоноситель – вода с параметрами 90–70°С.
2. Система отопления принята двухтрубная с нижней подачей теплоносителя. В качестве нагревательных приборов приняты биметаллические радиаторы GLOBAL. Регулирование теплоносителя предусмотрено термостатическими вентилями установленными у каждого отопительного прибора, в каждом помещении. Стояки и подводки к отопительным приборам прокладываются скрыто, в штукатурке, предварительно теплоизолируются. Для обеспечения диагонального движения теплоносителя внутри отопительного прибора, при одностороннем подключении, используется удлинитель потока. Удаление воздуха осуществляется через краны Маевского, расположенные на отопительных приборах.
3. Теплоизоляции подлежат:
 - трубопроводы отопления в техподполье не имеющие установленных нагревательных приборов ;
 - трубопроводы скрыто прокладываемые в стенах.
5. Монтажные работы вести согласно Правил эксплуатации теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителей, СНиП ПМР 40-04-02 Внутренние санитарно-технические системы.
6. Трубопроводы Т1, Т2, подлежащие изоляции, в подвале, изолировать минералватными матами толщиной 50 мм, совместно.
7. Проходы трубопроводов через стены и перекрытия осуществляются через гильзы, выполненные из негорючих материалов. Зазор между гильзой и трубой зачеканить негорючим материалом, обеспечивающим свободное движение труб по оси.
8. Расстояние между опорами трубопроводов: $\phi 20-600\text{мм}$, $\phi 25-700\text{мм}$, $\phi 32-800\text{мм}$, $\phi 40-900\text{мм}$, $\phi 63-1150$.
9. Фитинги заказанные в спецификации уточнить при монтаже.

Вентиляция

1. Система В5 обеспечивает удаление воздуха с санузлов холла 1-го этажа, для автоматизации управления, включение вентилятора В5 осуществляется при помощи реле времени, с недельным программированием включения.
2. Воздуховоды систем вентиляции выполняются из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, на фальцах, соединение монтажными рейками. Крепить воздуховоды через 2 м.
3. При срабатывании пожарной сигнализации механическая вентиляция 2-го корпуса отключается.
4. Монтаж системы вентиляции вести в соответствии со СНиП ПМР 40-04-02 "Внутренние санитарно-технические системы".

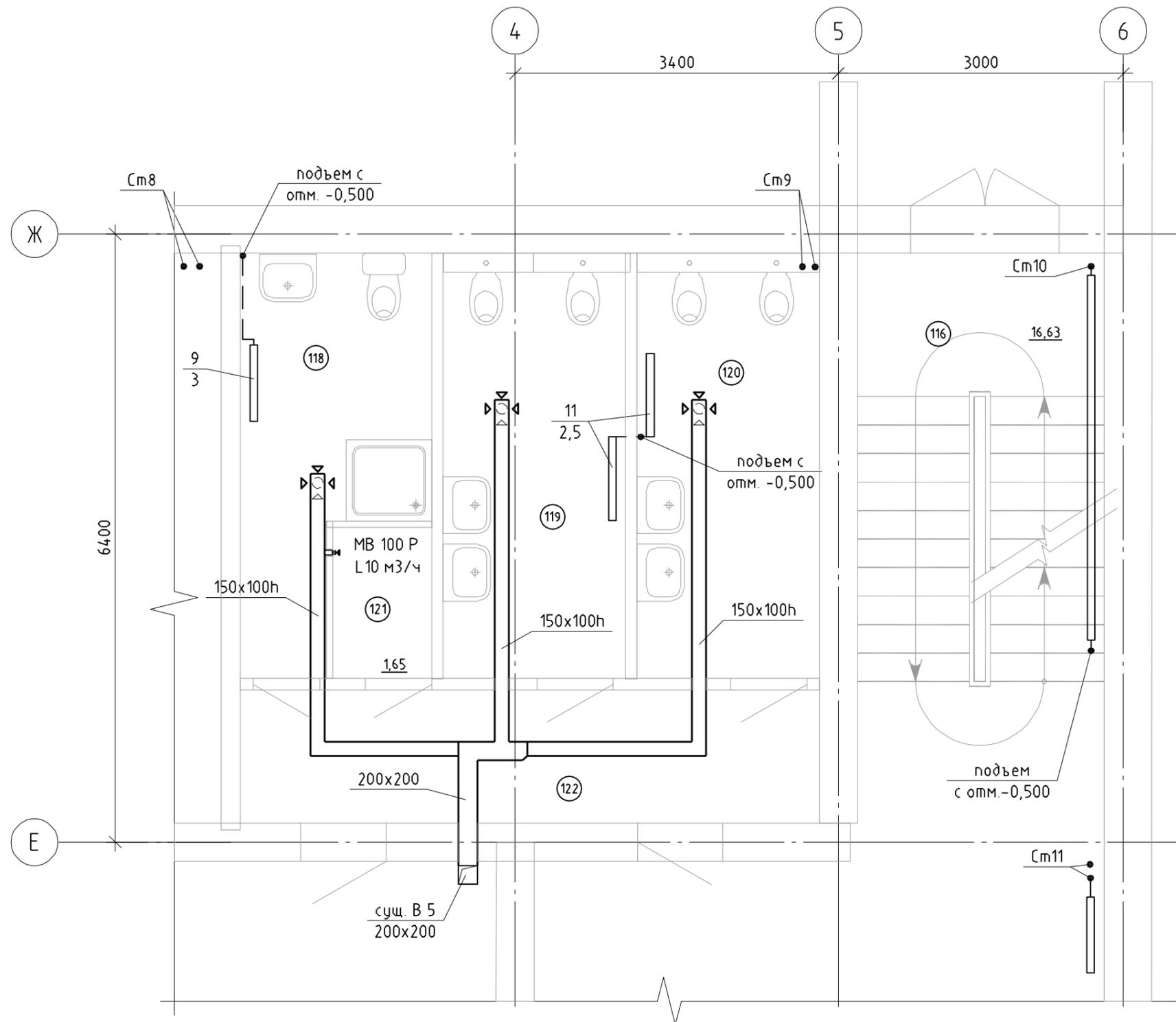
						08.526-0B2			
						Молдавский металлургический завод. СП Металлург. Второй корпус.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Перепланировка санузла 1 эт. Отопление и вентиляция	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Брадик			07.23 г.			2	
Проверил		Ткаченко			07.23 г.				
Н.контр.		Ткаченко			07.23 г.				
Нач. отдела		Чокан				Общие данные (Окончание)	ПКО ММЗ		

Фрагмент плана цокольного этажа в осях 4-6 и Е-Ж, на отм -3,300



						08.526-0B2			
						Молдавский металлургический завод. СП Металлург. Второй корпус.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Перепланировка санузла 1 эт. Отопление и вентиляция	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Брадик			07.23 г.			3	
Проверил		Ткаченко			07.23 г.				
Н.контр.		Ткаченко			07.23 г.				
Нач. отдела		Чокан				Фрагмент плана цокольного этажа в осях 4-6 и Е-Ж, на отм -3,300.	ПКО ММЗ		

Фрагмент плана 1 этажа в осях 4-6 и Е-Ж, на отм 0,000.

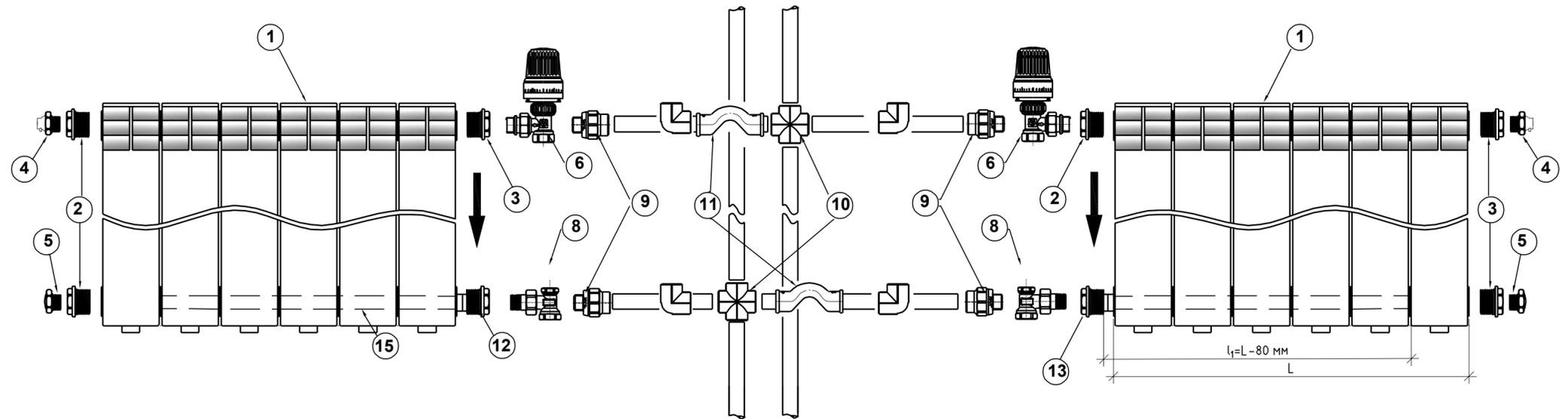


						08.526-0B2			
						Молдавский металлургический завод. СП Металлург. Второй корпус.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Перепланировка санузла 1 эт. Отопление и вентиляция	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Брадик			07.23 г.			4	
Проверил		Ткаченко			07.23 г.				
Н.контр.		Ткаченко			07.23 г.				
Нач. отдела		Чокан				Фрагмент плана 1 этажа в осях 4-6 и Е-Ж, на отм 0,000.	ПКО ММЗ		

Обвязка радиаторов при двухстороннем присоединении отопительных приборов

Спецификация

Поз.	Наименование	Марка	Кол-во
1	Радиатор биметалл		2
2	Футорка левая	Tenrad	3
3	Футорка правая	Tenrad	3
4	Ручной воздухоотводчик	Tenrad	2
5	Пробка	Tenrad	2
6	Клапан с термоголовкой (угловой)	VT.047	2
7	Угольник 90°	VTр.751	4
8	Клапан настроечный угловой	VT.019	2
9	Преход на наружную резьбу НР	VTр.701	4
10	Крестовина полипропиленовая	VTр.741	2
11	Обвод полипропиленовый	VTр.776.S	2
12	Удлинитель потока правый	VT.503.D	1
13	Удлинитель потока левый	VT.503.S	1
14	Труба полипропиленовая		
15	Труба металлопластиковая $\varnothing 16$		
16	Трубная изоляция	Energoflex	



при одностороннем присоединении отопительных приборов

Спецификация

Поз.	Наименование	Марка	Кол-во
1	Радиатор биметалл		1
2	Футорка левая	Tenrad	1 (2)
3	Футорка правая	Tenrad	2 (1)
4	Ручной воздухоотводчик	Tenrad	1
5	Пробка	Tenrad	1
6	Клапан с термоголовкой (угловой)	VT.047	1
7	Угольник 90°	VTр.751	1
8	Клапан настроечный угловой	VT.019	1
9	Преход на наружную резьбу НР	VTр.701	2
10	Тройник	VTр.731	2
11	Обвод полипропиленовый	VTр.776.S	1
12	Удлинитель потока левый (правый)	VT.503.S(D)	1
13	Труба полипропиленовая		
14	Труба металлопластиковая $\varnothing 16$		
15	Трубная изоляция	Energoflex	

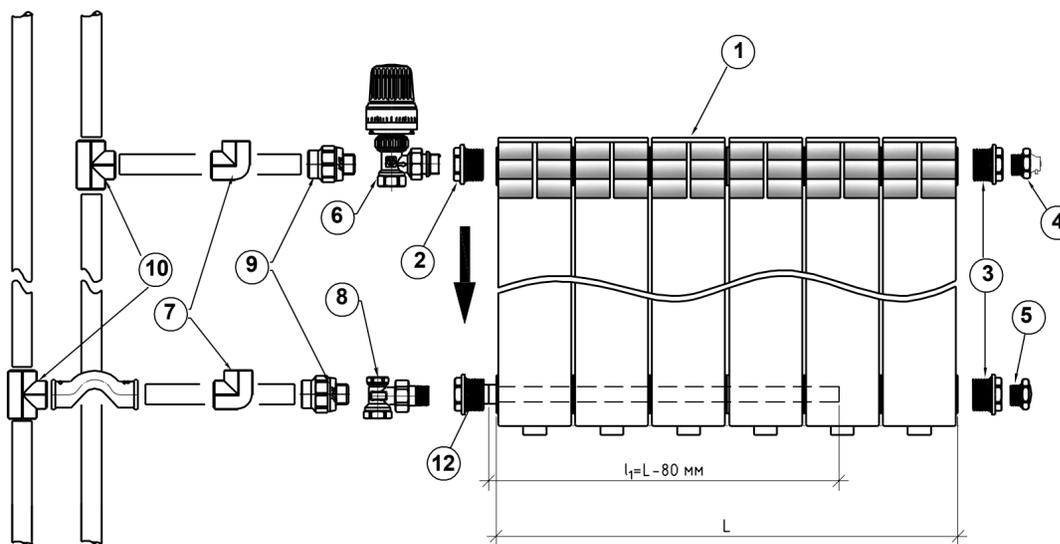
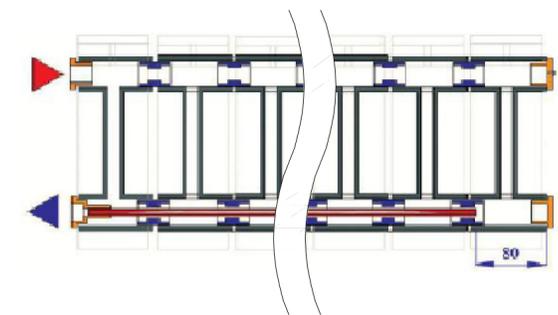


Схема монтажа удлинителя потока радиатора



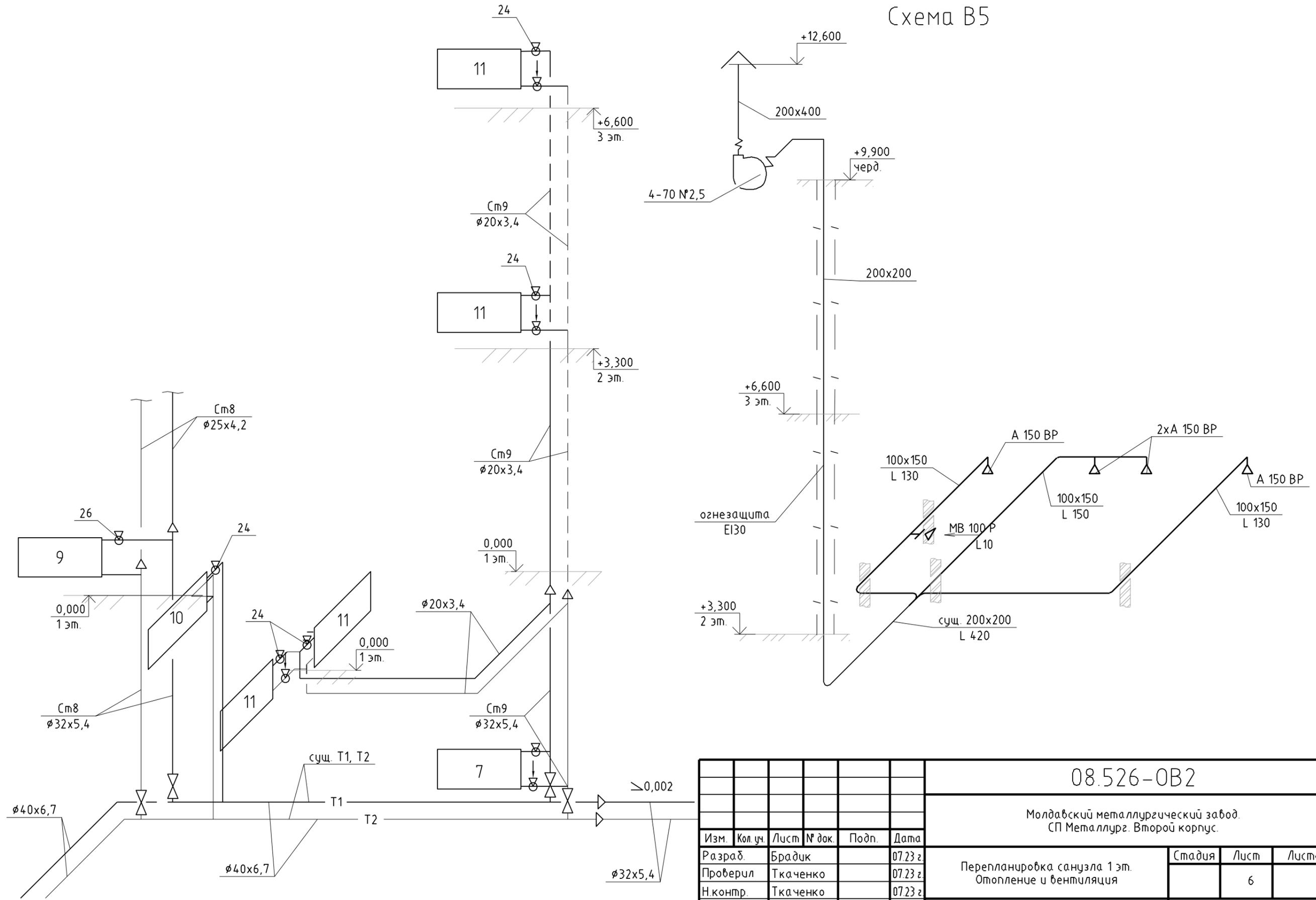
Примечание

1. Для данного узла установка настроечного клапана на выходе прибора обязательна.
2. Термостатический клапан на схеме развернут головкой вверх для наглядности. Фактическое положение клапана - головкой на наблюдателя.
3. На верхней группе приборов стояка, при двухстороннем присоединении приборов, крестовина VTр.741 заменяется на тройник VTр.731.
4. На верхней группе приборов стояка, при одностороннем присоединении приборов, тройник VTр.731 заменяется на Угольник 90° VTр.751.
5. Подводки к отопительным приборам и стояки выполняются скрытым монтажом, в штрабе. Скрытые трубопроводы теплоизолируются Energoflex.

08.526-0B2					
Молдавский металлургический завод. СП Металлурж. Второй корпус.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Брадик			07.23 г.
Проверил		Ткаченко			07.23 г.
Н.контр.		Ткаченко			07.23 г.
Нач. отдела		Чокан			
Перепланировка санузла 1 эт. Отопление и вентиляция				Стадия	Лист
Обвязка радиаторов. Схема монтажа удлинителя потока радиатора.				5	Листов
ПКО ММЗ					

Инф. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Схема В5



						08.526-0B2			
						Молдавский металлургический завод. СП Металлург. Второй корпус.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Перепланировка санузла 1 эт. Отопление и вентиляция	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					07.23 г.			6	
Проверил					07.23 г.				
Н.контр.					07.23 г.				
Нач. отдела						Схемы Т1, Т2 и В5	ПКО ММЗ		

Спецификация оборудования, изделий и материалов

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отопление								
1	Радиатор биметаллический 500x9 (секц)	GLOBAL			шт	2		
2	Радиатор биметаллический 500x11 (секц)	GLOBAL			шт	1		
3	Кран со стальной рукояткой В-Н 1/2"	VT.215		Valtec	шт	12		
4	Кран со стальной рукояткой В-Н 3/4"	VT.215		Valtec	шт	26		
5	Кран со стальной рукояткой В-Н 1"	VT.215		Valtec	шт	18		
6	Терморегулирующий комплект для подключения радиатору, угловой 1/2"	VT.045		Valtec	шт	3		
7	Присоединительный комплект для радиатора 1/2"				шт	3		
8	Удлинитель потока правый	VT.503.D		Valtec	шт	2		
9	Удлинитель потока левый	VT.503.S		Valtec	шт	1		
10	Труба PN25 20x3,4	PPR-ALUX		Valtec	м	25		
11	Труба PN25 32x5,4	PPR-ALUX		Valtec	м	14		
12	Труба 16x2	PEX-AL-PEX		Valtec	м	3		Удлинитель потока
13	Утеплитель трубный Dвн20	Вспен ПЭ		Энергофлекс	м	7		
14	Утеплитель трубный Dвн32	Вспен ПЭ			м	14		
15								

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Брадик			07.23 г.
Проверил		Ткаченко			07.23 г.
Н.контр.		Ткаченко			07.23 г.
Нач. отдела		Чокан			

08.526-OB2.C

Молдавский металлургический завод.
СП Металлург. Второй корпус.

Перепланировка санузла 1 эт.
Отопление и вентиляция

Стадия	Лист	Листов
	1	2

Спецификация

ПКО ММЗ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Вентиляция								
Вытяжная вентиляция санузла 1 эт. В5								
16	Приточно-вытяжной анемостат	A 150 ВР		VENTS	шт	4		
17	Воздуховод 150x100h				м	14		s-0.5 мм
18	Воздуховод 200x200h				м	1,5		s-0.5 мм

Справ. №

Перф. примен.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

08.526-0B2.C

Лист

6