

#### ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОМСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»

Россия, 105066, г.Москва, ул. Нижняя Красносельская, д. 35, стр. 64, Телефон: (495) 662-94-34. E-mail: <u>ps-e@ps-e.ru</u> <u>http://www.ps-e.ru/.</u>

Заказчик - ООО «Полипласт Новомосковск»

# Строительство производства РПП мощностью 132 000 тонн в год

#### ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5 Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения

Подраздел 2 Система водоснабжения Часть 2 Графическая часть

ПСИ22060-ИОС2.2

Том 5.2.2

## ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОМСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»

Заказчик - ООО «Полипласт Новомосковск»

# Строительство производства РПП мощностью 132 000 тонн в год

### ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5 Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения

Подраздел 2 Система водоснабжения Часть 2 Графическая часть

ПСИ22060-ИОС2.2

Том 5.2.2

### Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
ПСИ22060-ИОС2.2-С	Содержание тома 5.2.2	1
ПСИ22060-СП	Состав проектной документации	Комплектуется отдельно
ПСИ22060-ИОС2.2	Графическая часть	49
Всего листов	•	50



/lucm						Наименование		Пр	оимечание
1–3	Bei	Эомость	- sbaфп	ческой час	MU				
4	Нар	Наружные сети водоснабжения. План сетей B1, B2.1, B2.2, B21, B22							
5	Наружные сети водоснабжения. Схема В2.1, В2.2, В21, В22								
6	Нар	ружные	cemu bo	одоснабжен	ия. Схема	B1			
7	МЦ	К. Прині	ципиаль	ная схема	cemeŭ B3	(TB), B3.1 (BMO), B4 (BON), B5 (BOO), B6 (XOB)			
8	При	<b>І</b> НЦИПИО.	льная с:	хема сетей	Ј техниче	ской воды (ВЗ/ТВ)			
9	При	ιнципиα	льная с	xewa xumu-	ески очи	щенной воды (B6/XOB)			
10	Прс	Інципиа/	льная с	хема механ	ически оч	нищенной воды (ВЗ.1/ВМО)			
11	l-ū	этап с	mpoume	льства. Пр	пнпппппп	ьная схема сетей воды оборотной прямой (В4/ВОП)			
12	l-ū	эman cr	mpoume <i>i</i>	льства. Прі	<b>ЈНЦИПИ</b> ФЛЕ	ьная схема сетей воды оборотной обратной (B5/B00)			
13	II-ū	этап с	mpoume	ильства. Пр	инципиал	ьная схема сетей воды оборотной прямой (В4/ВОП)			
14	II-ū	этап с	mpoume	льства. Пр	инципиалі	ьная схема сетей воды оборотной обратной (В5/ВОО)			
15	МЦН	К. План	cemeů B	33, B3.1, B4,	B5, B6				
16	Omā	Веление	npuzom	овления ра	істворов.	План систем ВЗ, ВЗ.1, В4, В5, В6 на отм. 0,000			
17	Omā	деление	полиме	ризации I–i	і этап ст	проительства. План систем ВЗ.1, В4, В5 на отм. 0,000			
18	Omā	Веление	полиме	ризации I–i	і этап сп	проительства. План систем В4, В5 на отм. +6,000			
19	Отделение полимеризации II-й этап строительства. План систем ВЗ.1, В4, В5 на отм. 0,000								
20	Отвеление полимеризации II-и этап строительства. План систем ВЗ.1, В4, В5 на отм. 0,000 Отвеление полимеризации II-й этап строительства. План систем В4, В5 на отм. +6,000								
21	Отделение полимеризации II-й этап строительства. План систем B4, B5 на отм. +6,000 Отделение модификации. План системы B3 на отм. 0,000; +5,900								
22	Omā	Зеление	сушки	РПП. План (	систем В	3.1			
23	Oma	еление	npuzom	овления ра	створов.	План систем В1, В2 на отм. 0,000			
24	Omd	еление	npusom	овления ра	створов.	Фрагменты планов системы В2 на отм. +2,400; +3,500	; +4,800;		
	+13,:	200							
25	Oma	еление	npusom	овления ра	створов.	План системы В2 на отм. +3,200; +3,700; +5,600; +7,20	0; +8,000;		
	+16,	500							
26	Omd	еление	npuzom	овления ра	створов.	Планы системы В2 на отм. +10,000; +13,800; +16,550			
						ПСИ22060-ИО	000000000000000000000000000000000000000		
Изм. Кол	1. <u>y</u> y.	/lucm	№ док.	Подп.	Дата	000 "Полипласт Новомо	сковск"		
Разработс		Колодиі	j		30.01.23	Строительство производства РПП	Стадия	/lucm	Листов
Проверил		Чекмае	Dα		30.01.23	мощностью 132 000 тонн в год	Π	1	49
Нач. отд.	-	Moucee			30.01.23	Ведомость графической части		ोत	<u> </u>
Н.контр. -ИП	-	Mouceel Mypawe			30.01.23 30.01.23	реопшость хатариянской часта		POMCTPOЙ ИНЖИН	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4

/lucm	Наименование	Примечания
27	Отделение приготовления растворов. Принципиальные схемы хозяйственно-питьевого (В1) и	
	противопожарного водоснабжения (В2). Водомерный узел №1	
28	Отделение полимеризации I-й этап строительства. План системы B2 на отм. 0,000	
29	Отделение полимеризации I-й этап строительства. План системы B2 на отм. +6,000	
30	Отделение полимеризации I-й этап строительства. Принципиальная схема противопожарного	
	водоснабжения (B2)	
31	Отделение полимеризации II-й этап строительства. План системы B2 на отм. 0,000	
32	Отделение полимеризации II-й этап строительства. План системы B2 на отм. +6,000	
33	Отделение полимеризации II-й этап строительства. Принципиальная схема противопожарного	
	водоснабжения (B2)	
34	Отделение модификации. План системы В2 на отм. 0,000	
35	Отделение модификации. План системы В2 на отм. +5,900, +8,500, +8,850	
36	Отделение модификации. Принципиальная схема противопожарного водоснабжения (В2)	
37	Отделение сушки РПП. План системы В10 (сухотруб)	
38	Отделение сушки РПП. Принципиальные схемы противопожарного водоснабжения (сухотруб) (В10) №1 и №2	
39	Участок фасовки I–й этап строительства. План систем В1, Т3 на отм. +1,200	
40	Участок фасовки I–й этап строительства. План системы B2 на отм. +1,200. Фрагменты планов	
	системы В2 в осях 1–8/А–В на отм. +10,200; +15,300	
41	Участок фасовки I–й этап строительства. Планы системы B21 на отм. +1,200; +10,200; +15,300.	
	Фрагмент плана системы В21 в осях 1–4/Е–Ж на отм. +1,200 (помещение 102)	
42	Участок фасовки І-й этап строительства. Принципиальная схема хозяйственно-питьевого (В1) и	
	противопожарного водоснабжения (В2)	
43	Участок фасовки I-й этап строительства. Принципиальная схема автоматического пожаротушения (B21)	
44	Участок фасовки II-й этап строительства. План системы B2 на отм. +1,200. Фрагменты планов	
	системы В2 в осях 1–6/А–В на отм. +10,200; +15,300	
45	Участок фасовки II—й этап строительства. План системы B21 на отм. +1,200; +10,200; +15,300	
46	Участок фасовки II-й этап строительства. Принципиальная схема противопожарного водоснабжения (B2)	
47	Участок фасовки II-й этап строительства. Принципиальная схема автоматического	
	пожаротушения (В21)	
$\Box$	ПСИ22060-ИОС2.2	

Взам. инв. №

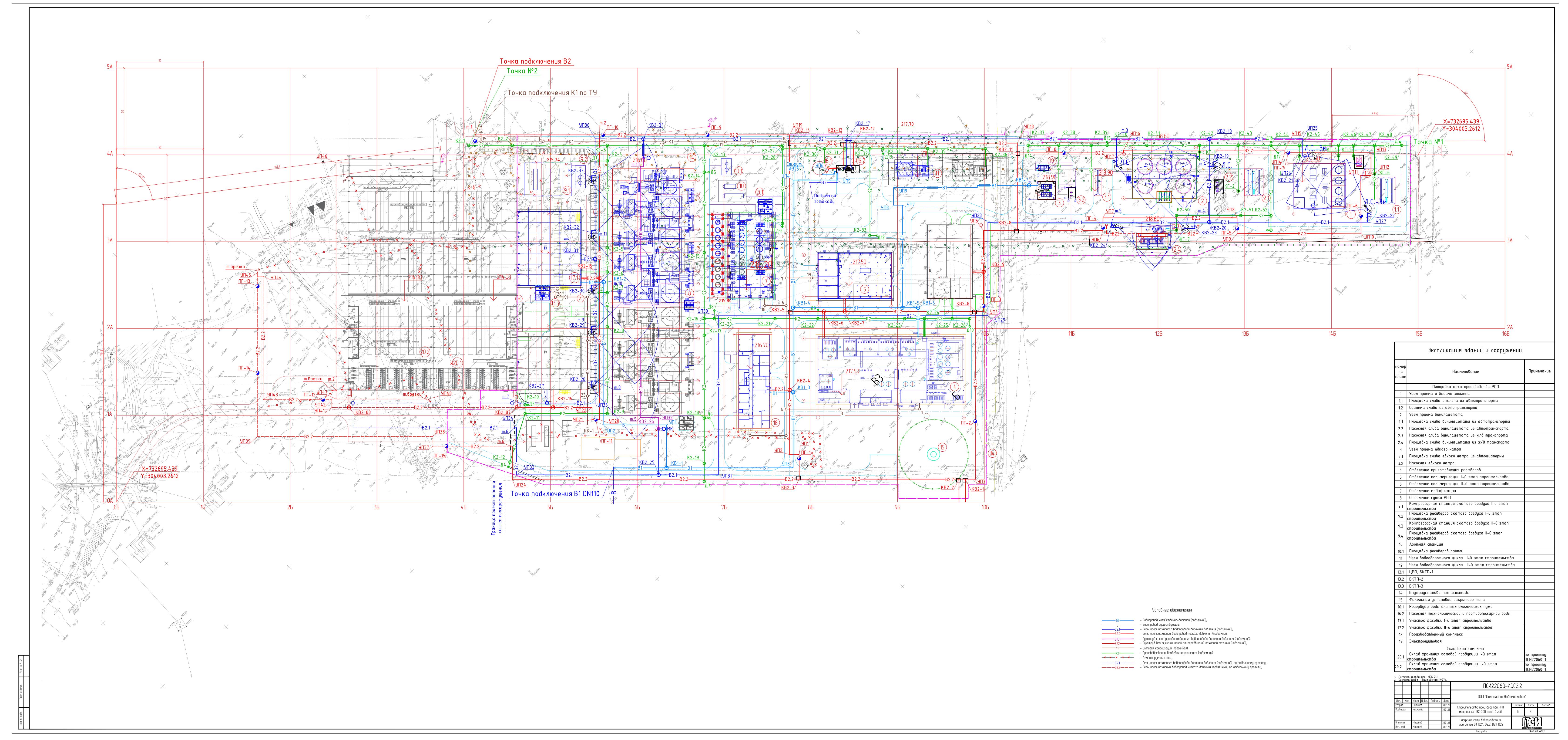
Подп. и дата

Инв. № подл.

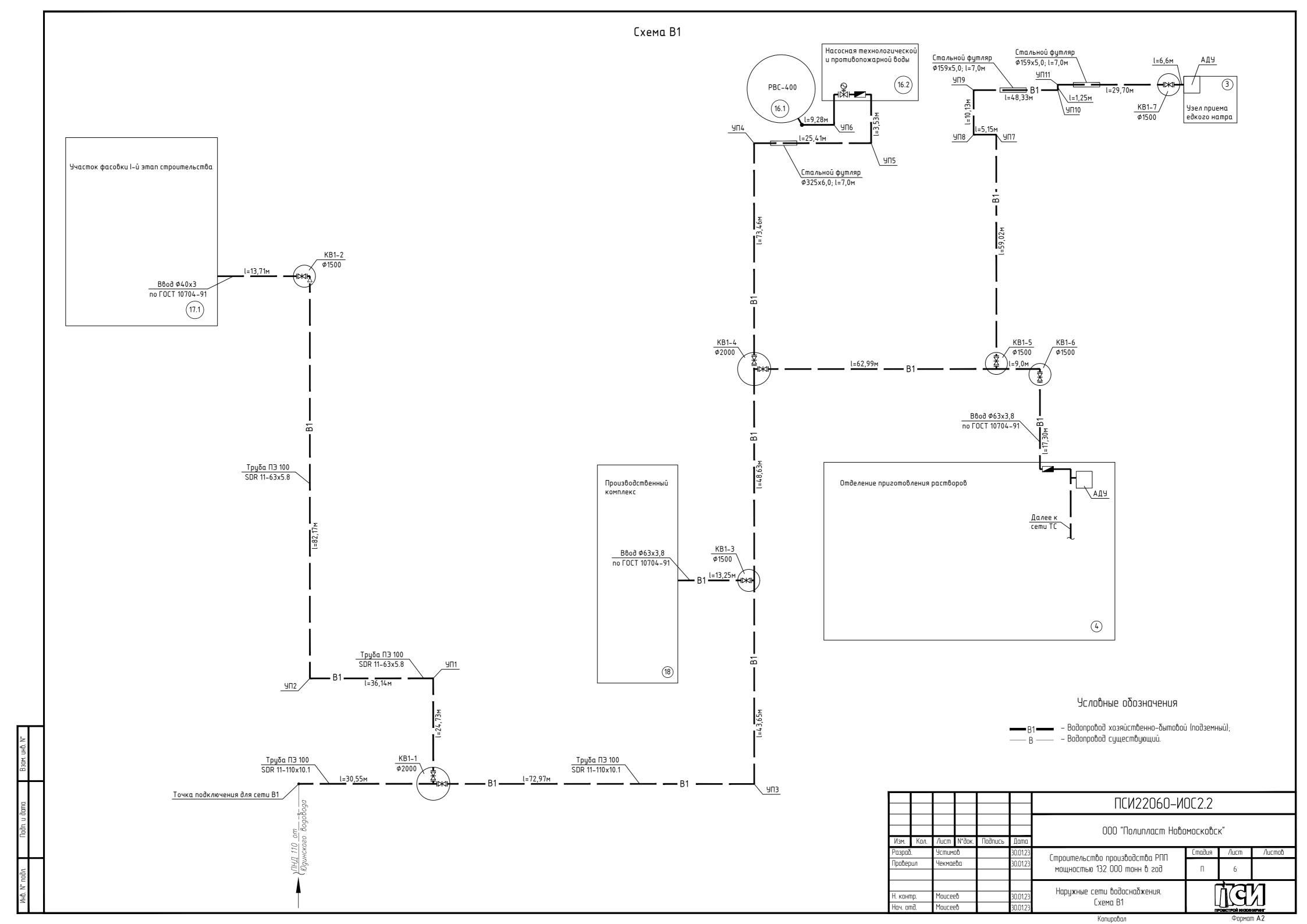
/lucm	Наименование	Примечание
48	Производственный комплекс. План систем В1, В2, Т3 на отм. 0,000	
49	Производственный комплекс. Принципиальные схемы хозяйственно-питьевого (В1), противопожарного (В2)	
	и горячего водоснабжения (Т3). Водомерный узел №1 и №2	
$\Box$	ПСИЭЭОСО ИОСЭЭ	/lucm
Изм. Кол	уч. Лист № док. Подп. Дата	3

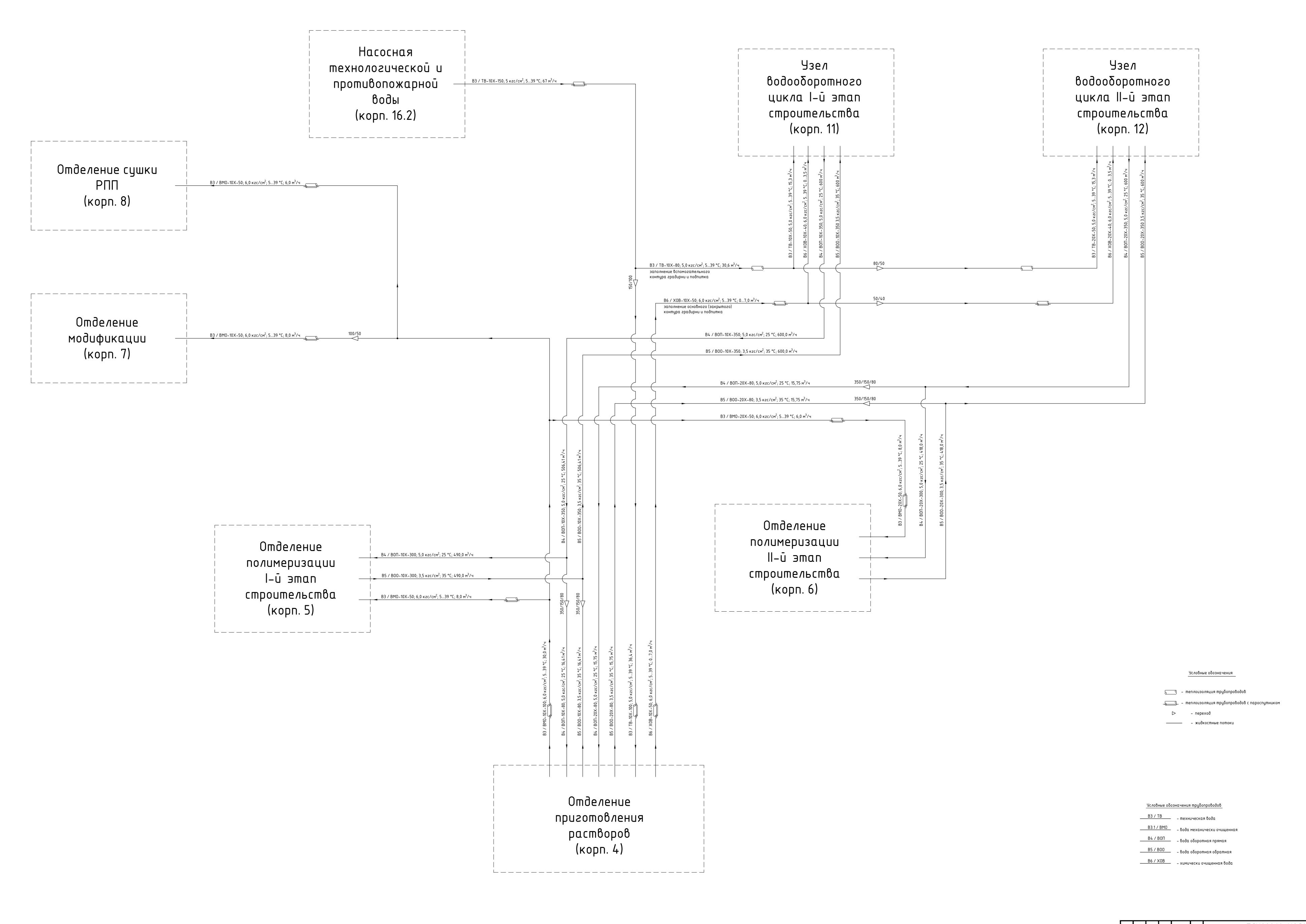
Взам. инв. №

Инв. № подл.



Копировал



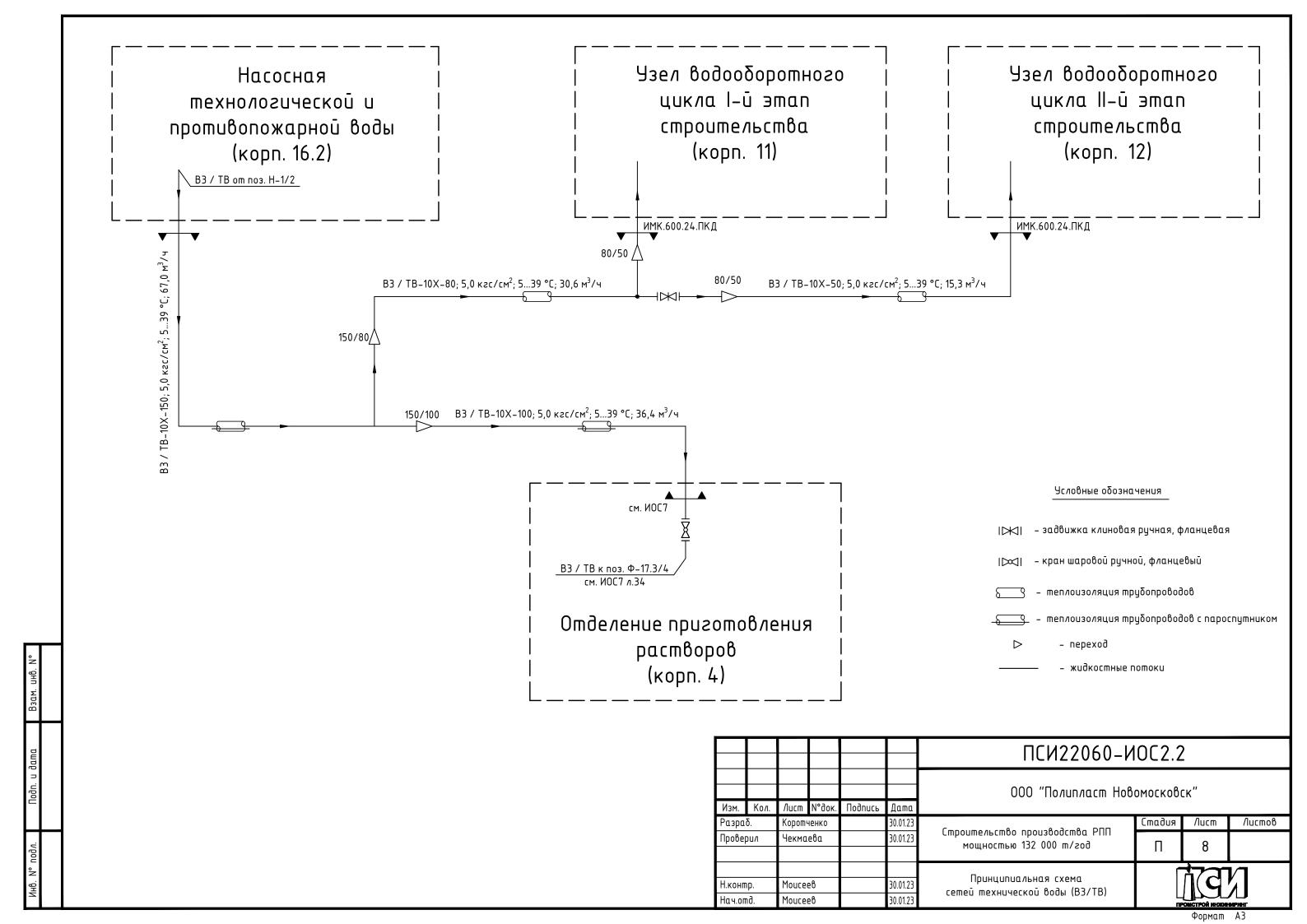


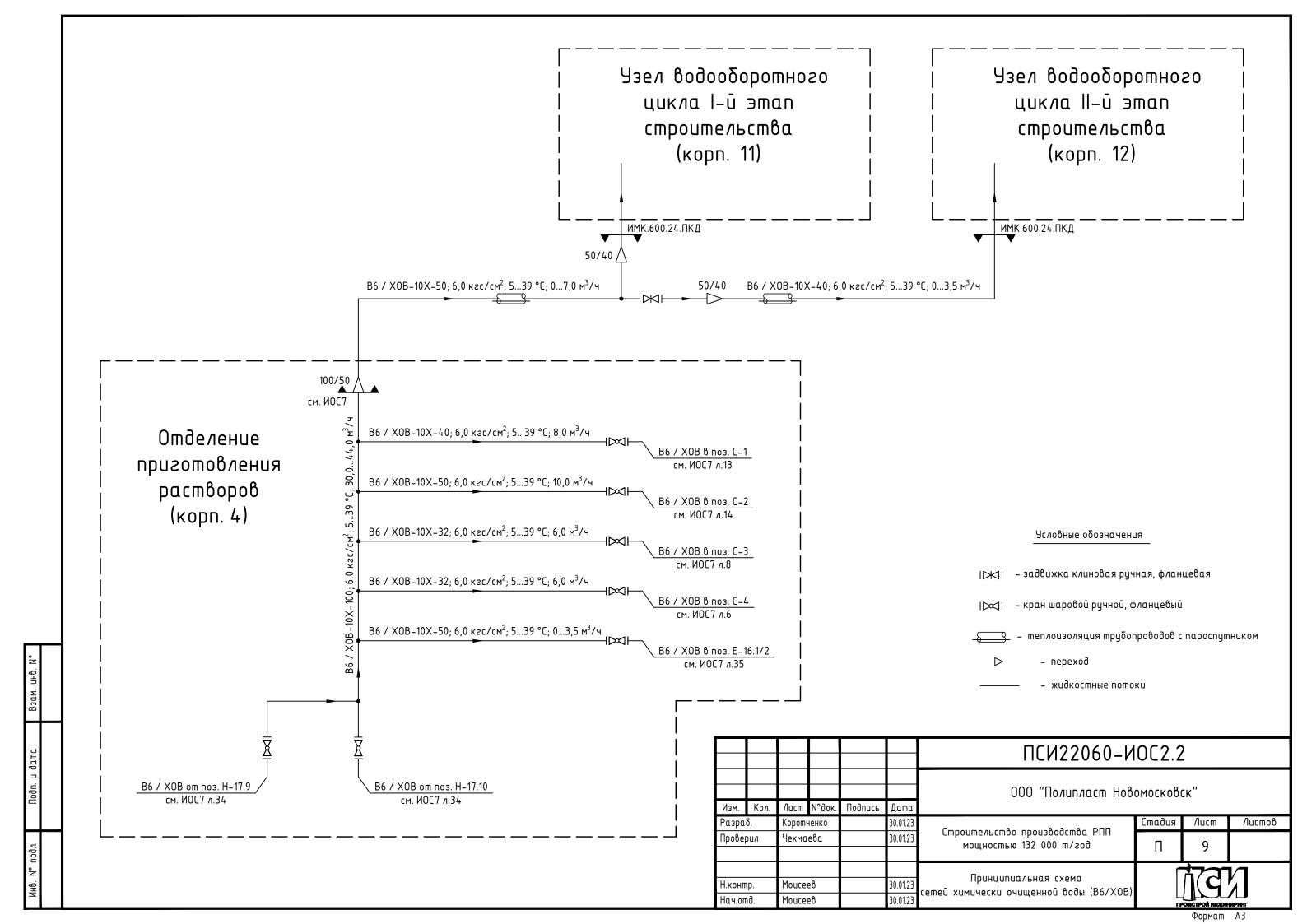
ПСИ22060-ИОС2.2

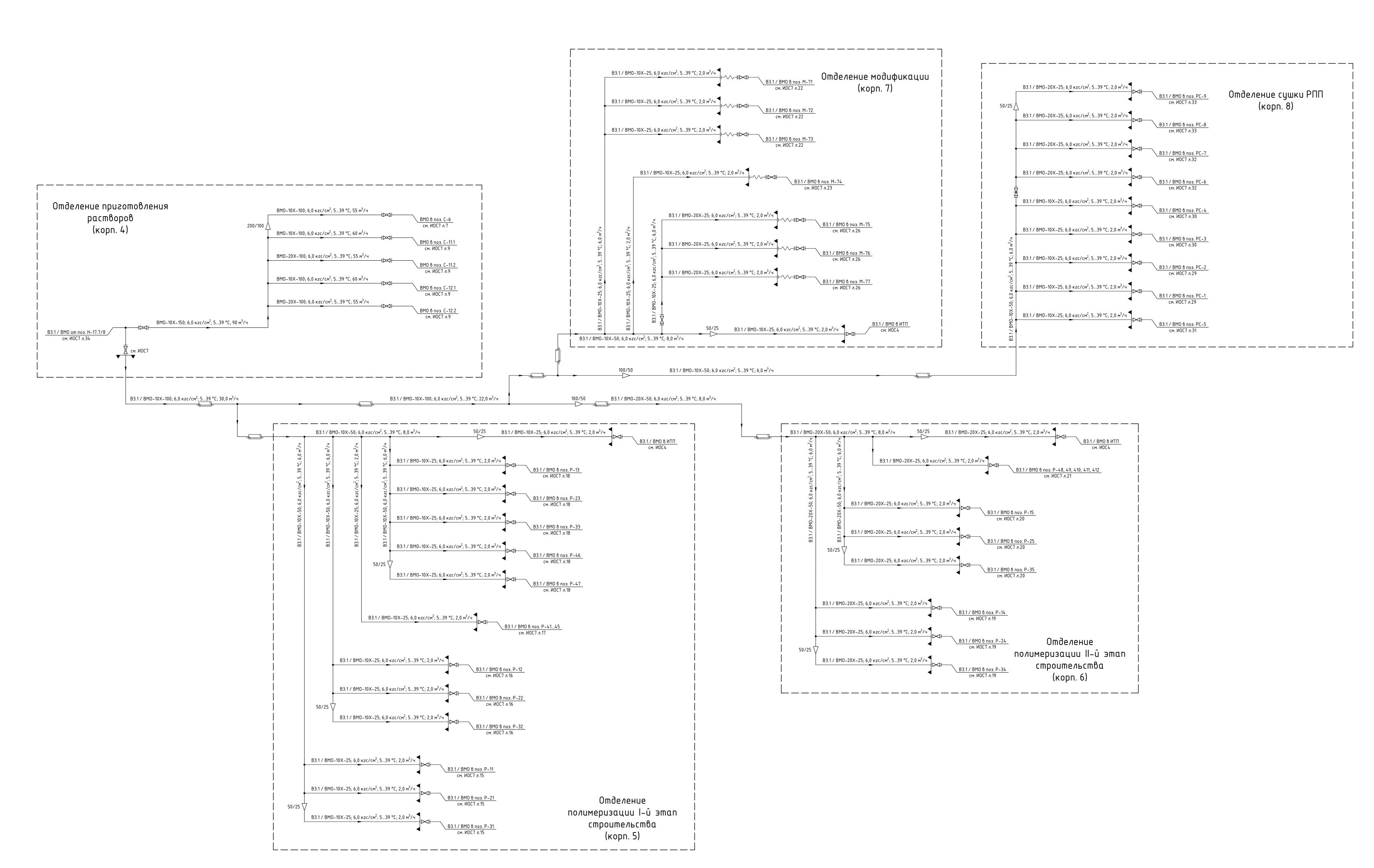
ООО "Полипласт Новомосковск"

Кол. Лист № дата
аб. Коротченко 30.01.23
ерил Чекмаева 30.01.23
мощностью 132 000 m/год
мощностью 132 000 m/год

Мик. Принципиальная схема
сетей ВЗ (ТВ), ВЗ.1 (ВМО), В4 (ВОП),
втд. Моисеев 30.01.23
ВБ (ВОО), В6 (ХОВ)







Условные обозначения

| 🔀 | — задвижка клиновая ручная, фланцевая

|◯◯◯| — кран шаровой ручной, фланцевый

— — — — теплоизоляция трубопроводов с пароспутником

– переход – жидкостные потоки

ПСИ22060-ИОС2.2

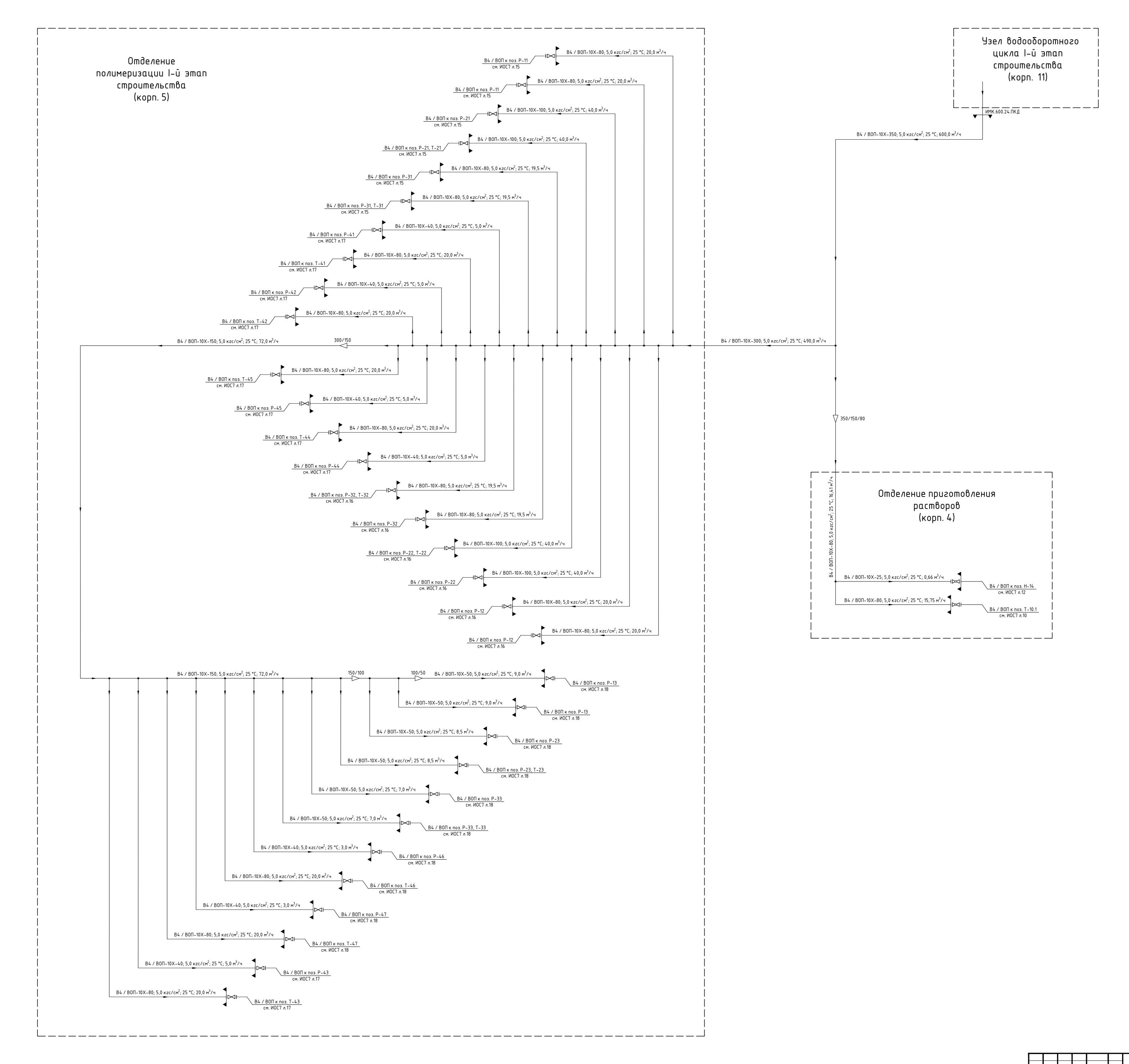
ООО "Полипласт Новомосковск"

Изм. Кол. Лист № док. Подпись Дата

Разраб. Коротченко 30.01.23
Проверил Чекмаева 30.01.23
Проверил Принципиальная схема

сетей механически очищенной воды (ВЗ.1/ВМО)

Инв. N° подл. Подп. и дата Взам. инв. N°



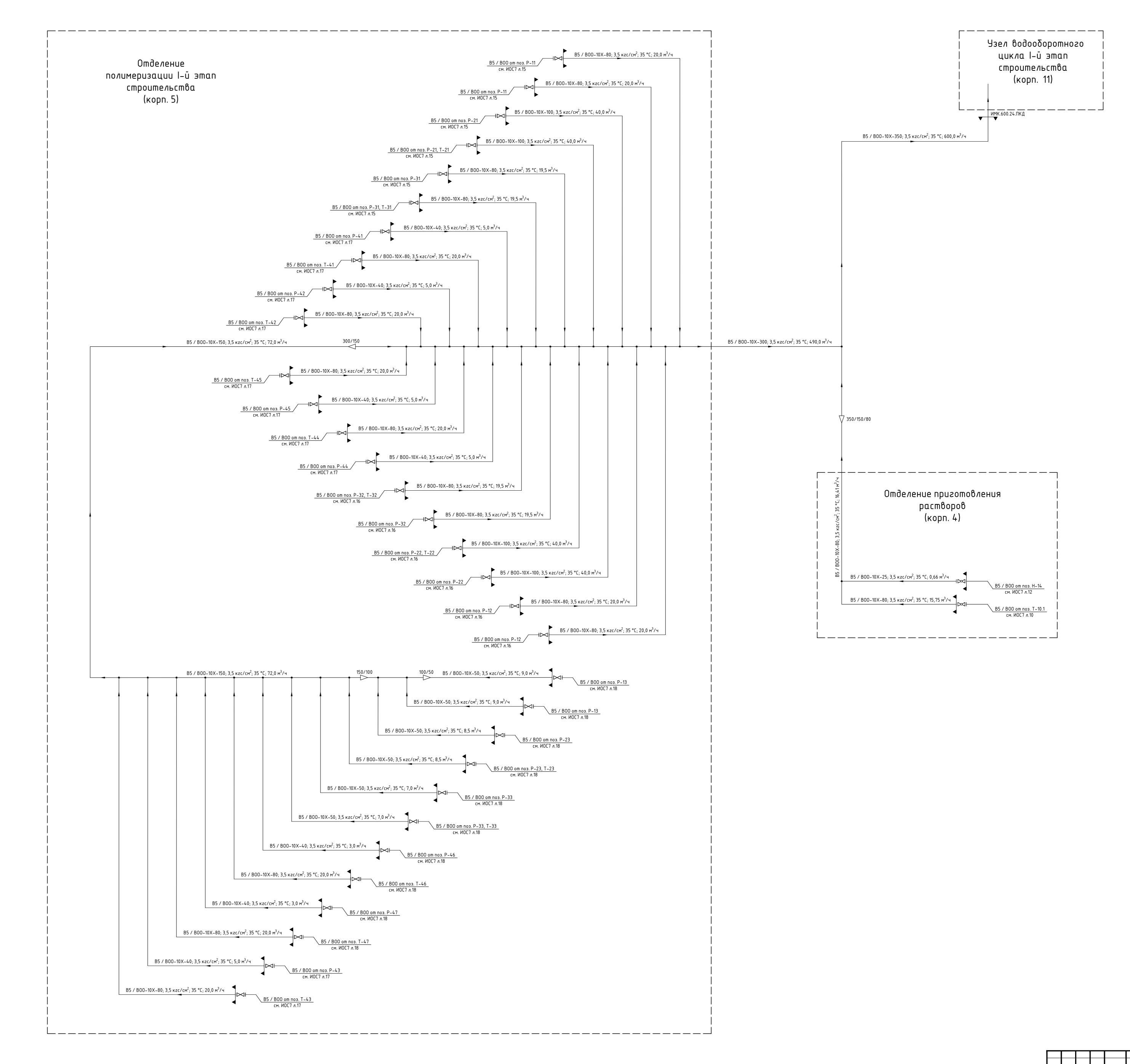
Условные обозначения

|∞| - кран шаровой ручной, фланцевый

ПСИ22060-ИОС2.2 000 "Полипласт Новомосковск" Строительство производства РПП мощностью 132 000 т/год I-ū этап строительства.

> Принципиальная схема сетей воды оδоротной прямой (В4/ВОП)

46. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №



16. N° подл. Подп. и дата Взам. инб. N°

ПСИ22060-ИОС2.2

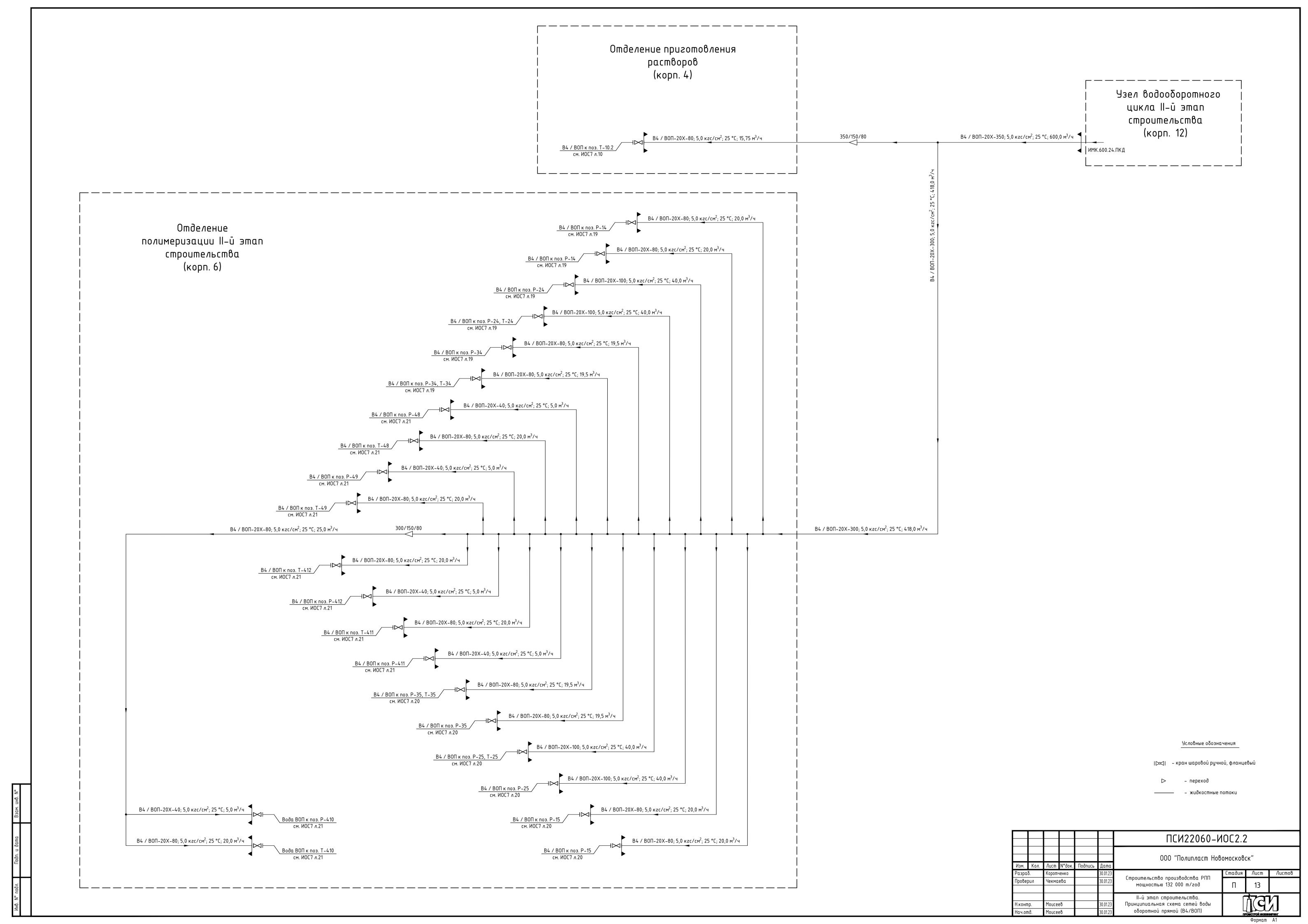
ООО "Полипласт Новомосковск"

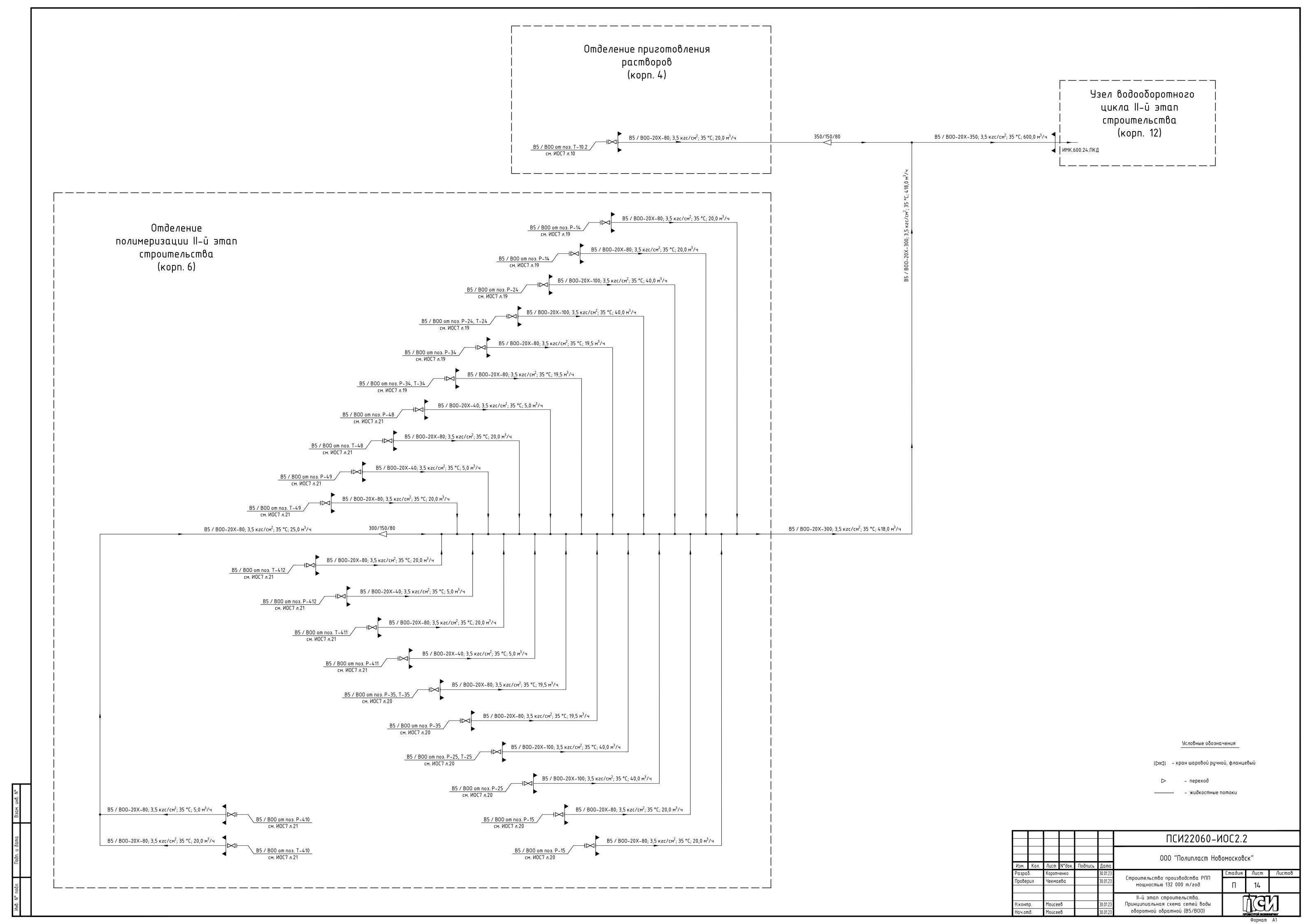
Изм. Кол. Лист № 30.01.23

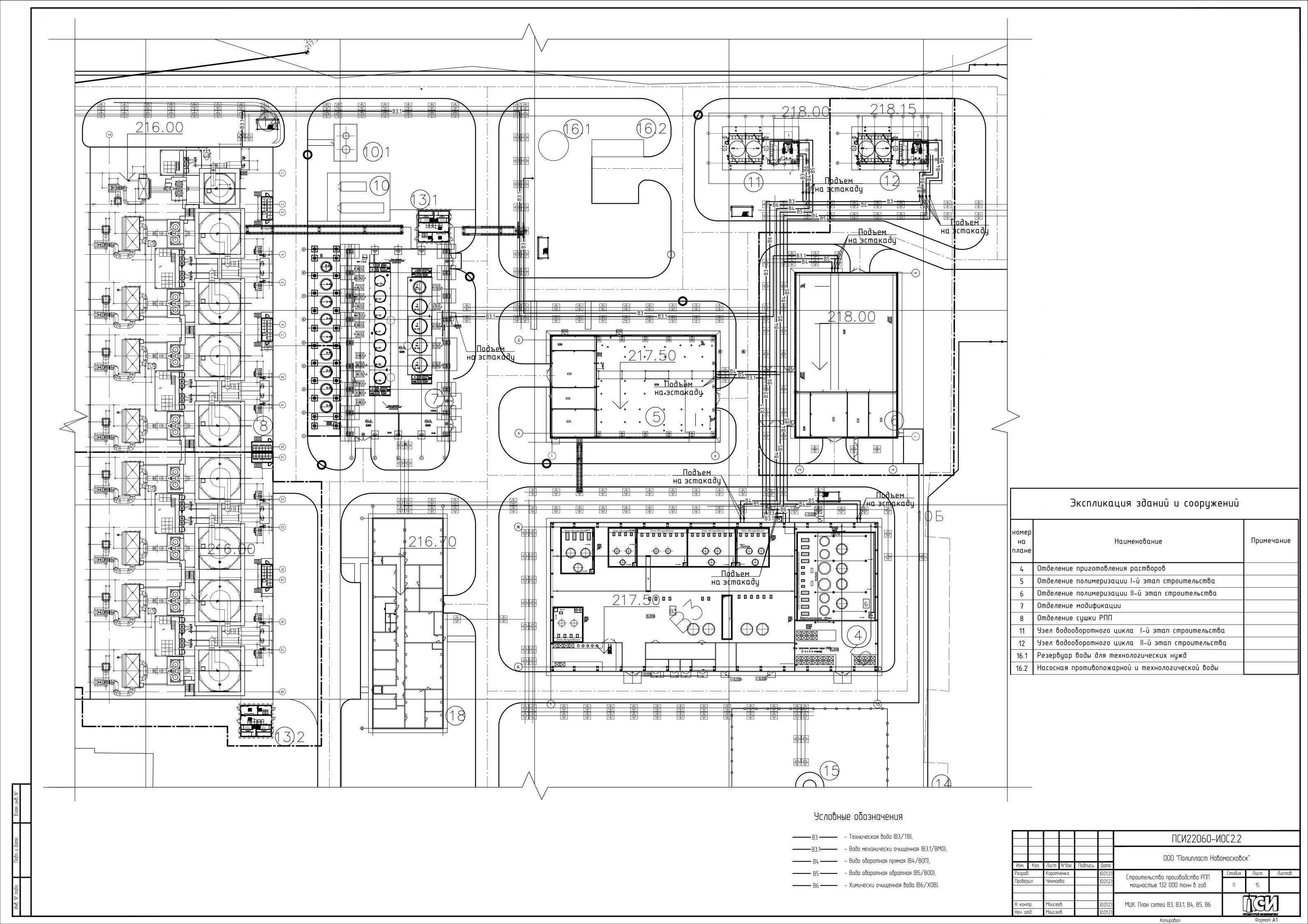
Разраб. Коротченко 30.01.23
Проверил Чекмаева 30.01.23

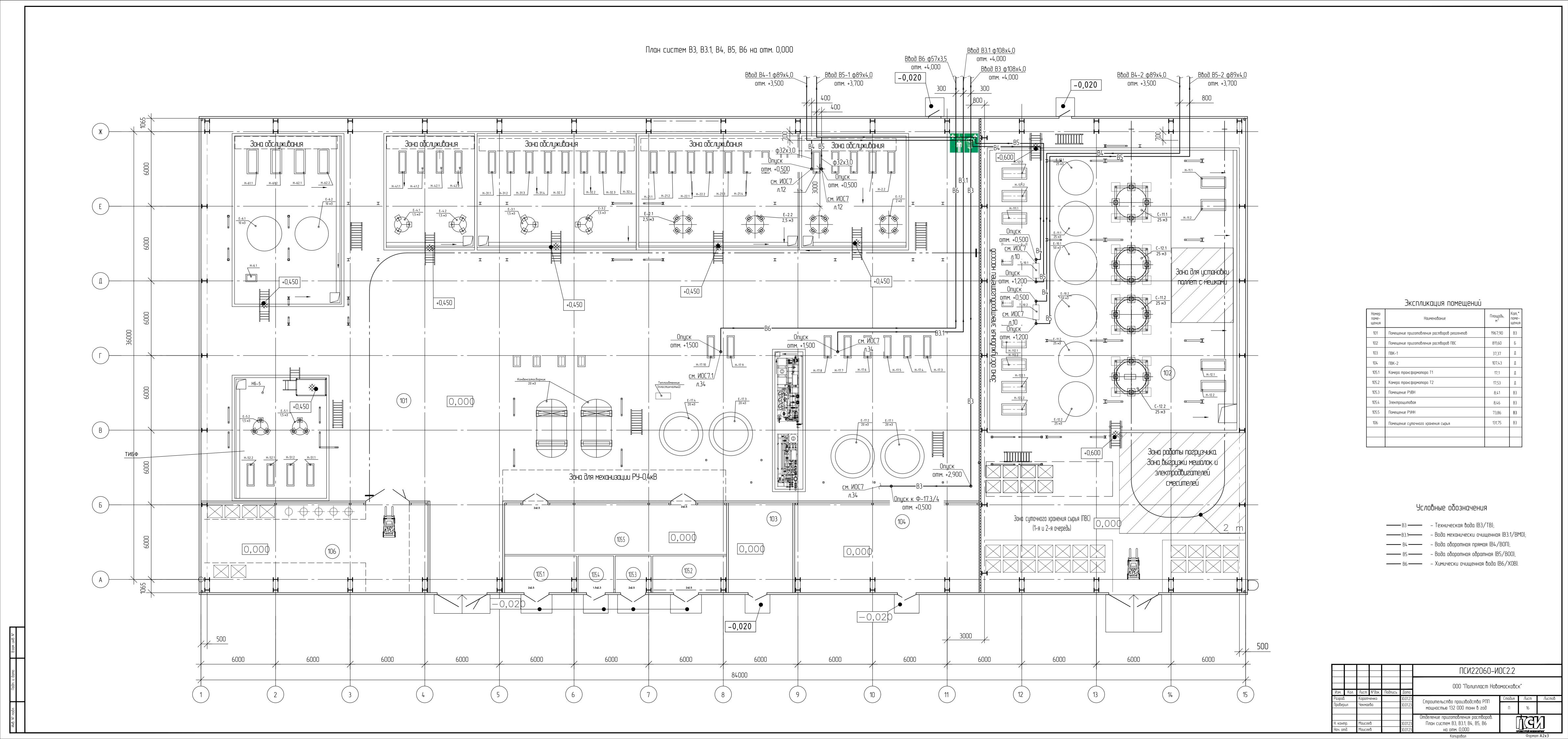
Н.контр. Моисеев 30.01.23
Принципиальная схема сетей воды

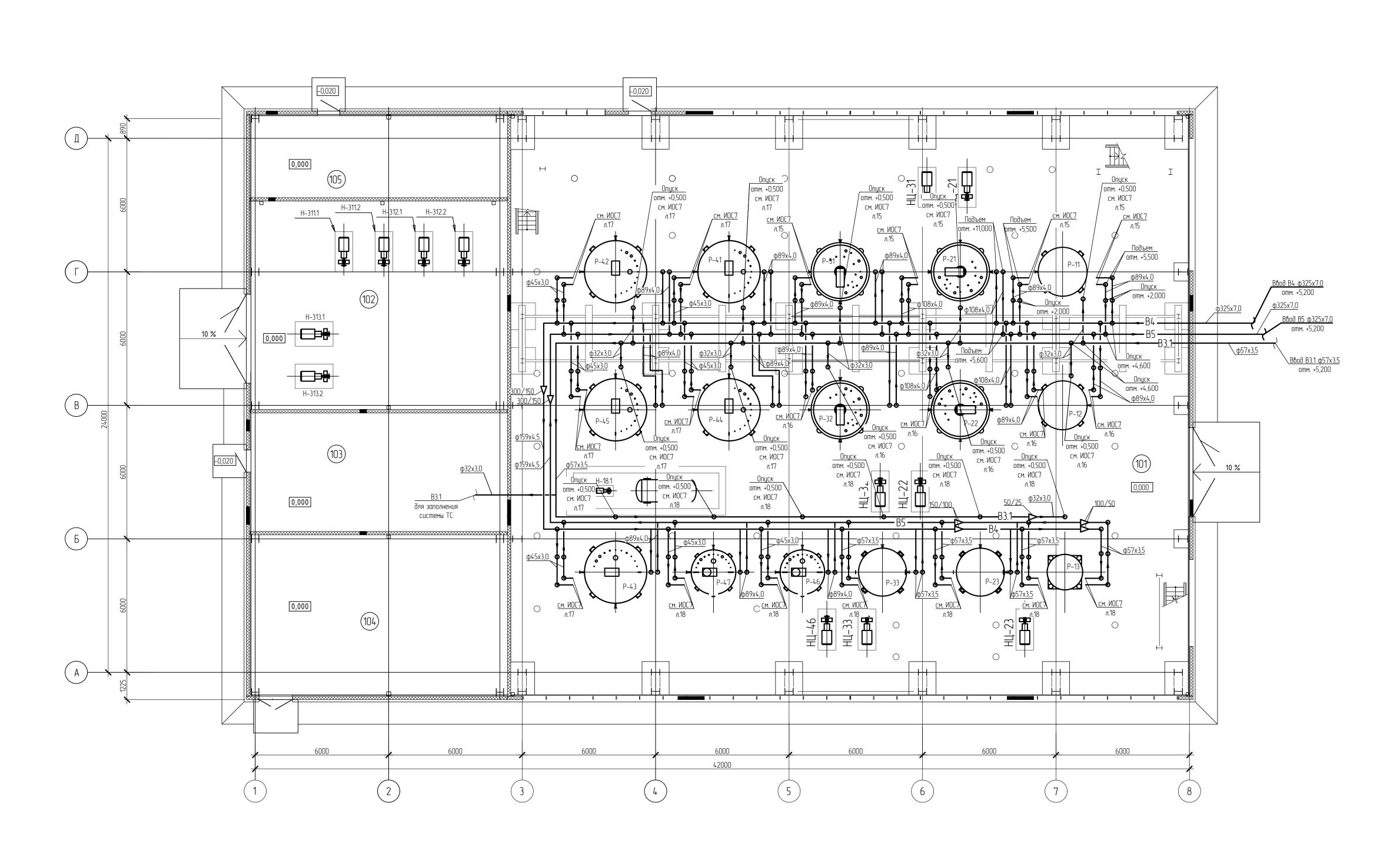
оборотной обратной (В5/ВОО)











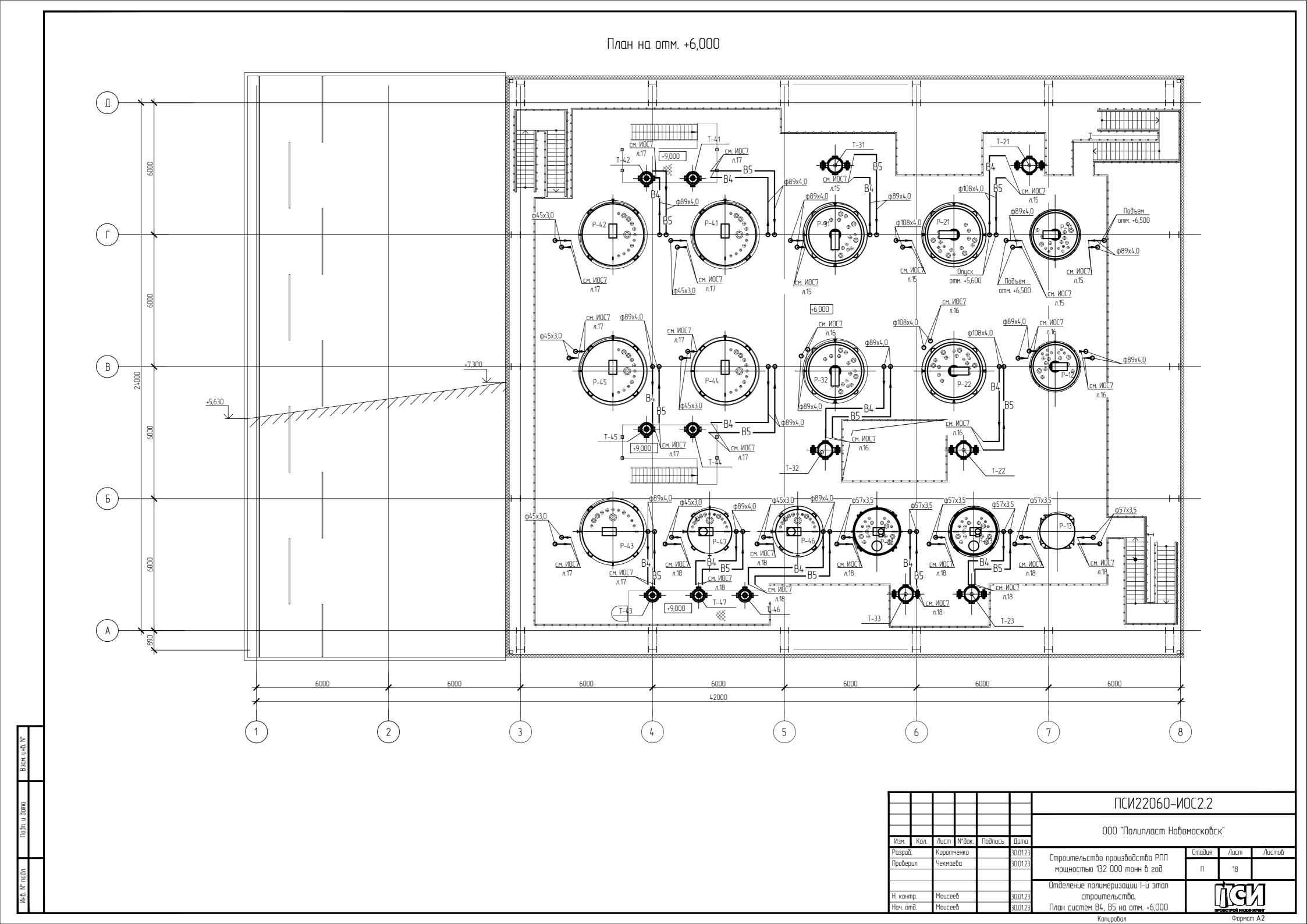
Номер поме– щения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат,* поме– щения
101	Участок полимеризации	798,10	А
102	Насосная	108,60	-
103	Венткамера	61,77	Д
104	Электрощитовая	84,14	В3
105	Вспомогательное помещение	43,35	B3

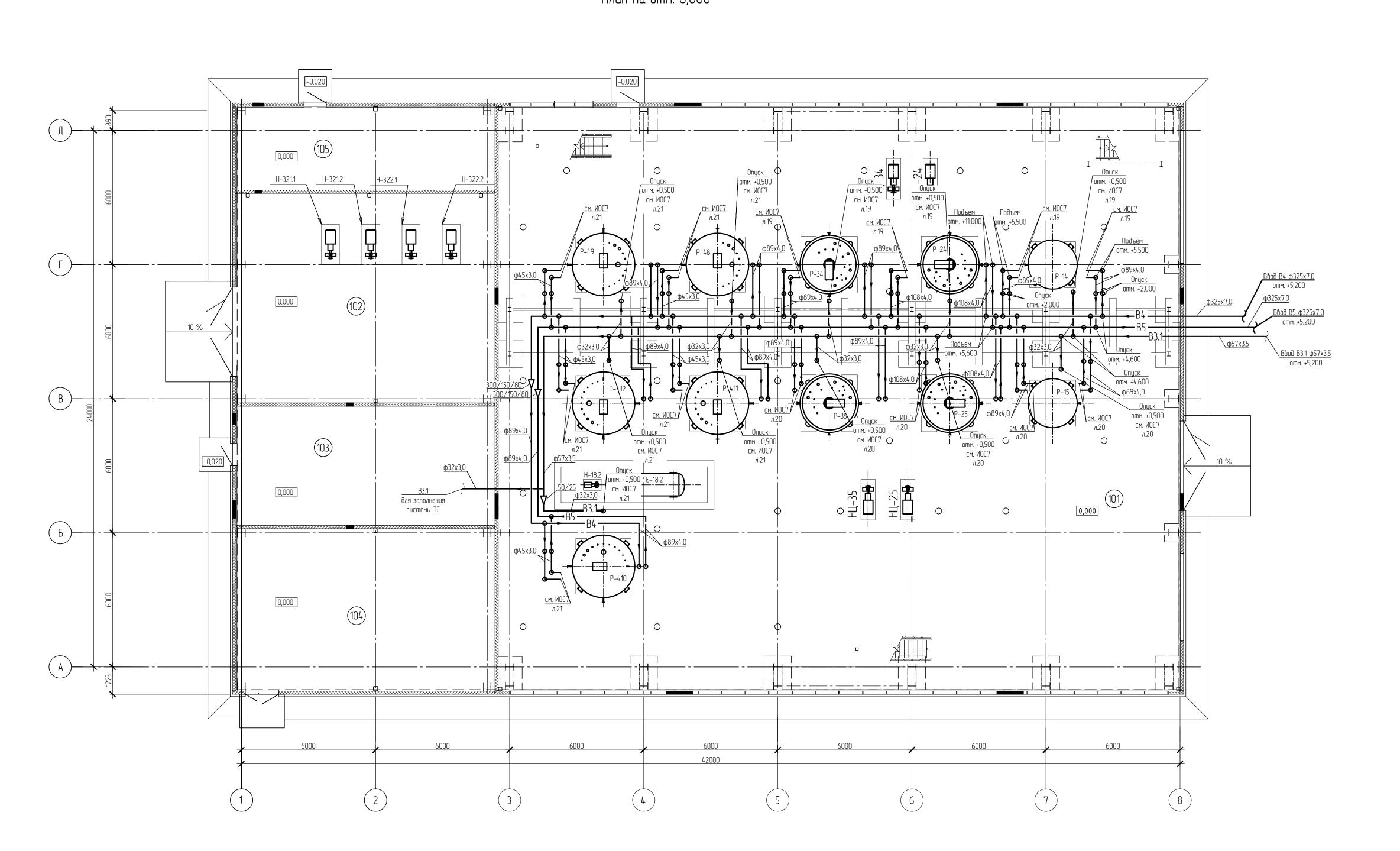
## Условные обозначения

—— B3.1—— —— —— Вода механически очищенная (B3.1/BMO); —— B4—— —— —— —— Вода оборотная прямая (B4/BOП);

—— B5 —— — Вода оборотная обратная (B5/B00),

						ПСИ22060-И	002.2		
						000 "Полипласт Новс	эмосковс	Κ"	
1зм.	Кол.	Nucm	N°док.	Подипсе	Дата				
азраб	j.	Корот	ченко		30.01.23	Строительство производства РПП	Стадия	/lucm	Листов
pober	υил	Чекмаева			30.01.23	мощностью 132 000 тонн в год	П	17	
						ווטשחטבווופט ושב טטט וווטחה ט צטט	11	17	
						Отделение полимеризации І-й этап		<del>}</del>	<b>/</b> 1
. конг	np.	Mouce	2₿		30.01.23	строительства.		$\prod \mathbf{Q}$	<b>7</b> /
nu nr	лд 	Монге	 ⊃ჩ		30 01 23	Nany Cucmemu R31 R/, R5 ya nmm NANA	ᆫ	الحلال	





Номер поме– щения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат,* поме- щения
101	Участок полимеризации	798,10	А
102	Насосная	108,60	-
103	Венткамера	61,77	Д
104	Электрощитовая	84,14	B3
105	Вспомогательное помещение	43,35	B3

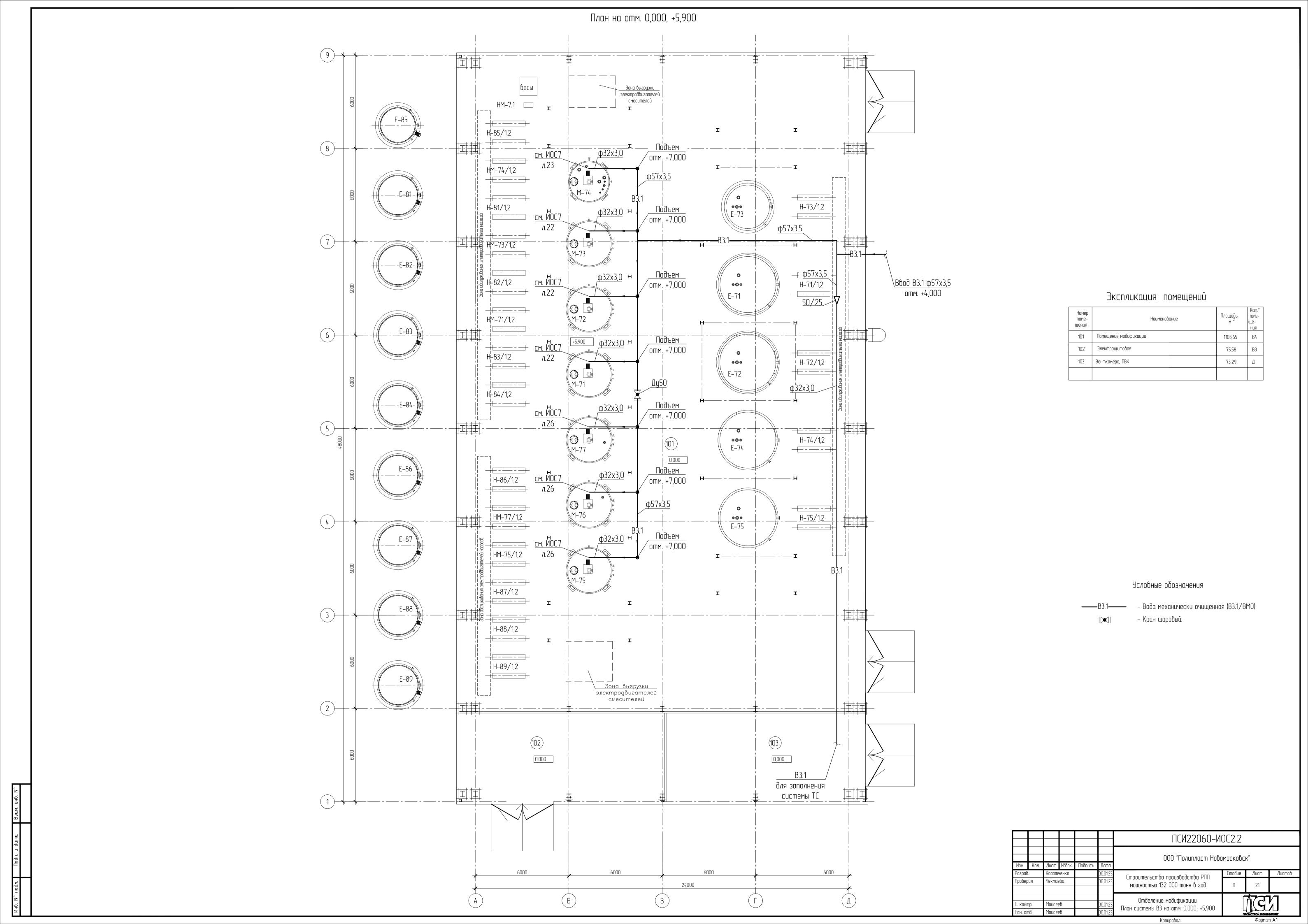
## Условные обозначения

— — Вода механически очищенная (B3.1/BMO);

—— B4 ——— — — Вода оборотная прямая (В4/ВОП);

——— B5 ——— — Вода оборотная обратная (B5/B00);

						ПСИ22060-И	OC2.2		
Изм.	Кол.	/lucm	№док.	Подпись	Дата	000 "Полипласт Нова	эмосковс	Κ"	
оазраб	Ō.	Kopom	ченко		30.01.23	Consumer conference provided PDD	Стадия	/lucm	Листов
Тровер	DUΛ	Чекмає	26a		30.01.23	Строительство производства РПП мощностью 132 000 тонн в год	П	19	
						Отделение полимеризации II—й этап		<b>計</b>	<b>/</b> 1
Н. конг	пр.	Mouce	2ზ		30.01.23	строительства.		$\Pi(\mathbf{q})$	<b>/</b>
Нач. ог	пд.	Mouce	2₿		30.01.23	План систем ВЗ.1, В4, В5 на отм. 0,000	L nr	ОМСТРОЙ ИНЖИН	/ ЦЈ ІИРИНГ



Номер поме– щения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат,* поме– щения
101	Помещение приготовления растворов реагентов	1967,90	В3
102	Помещение приготовления растворов ПВС	811,60	Б
103	ПВК-1	37,37	Д
104	ПВК-2	107,43	Д
105.1	Камера трансформатора Т1	17,1	Д
105.2	Камера трансформатора Т2	17,53	Д
105.3	Помещение РУВН	8,41	В3
105.4	Электрощитовая	8,46	В3
105.5	Помещение РУНН	73,86	В3
106	Помещение суточного хранения сырья	131,75	В3

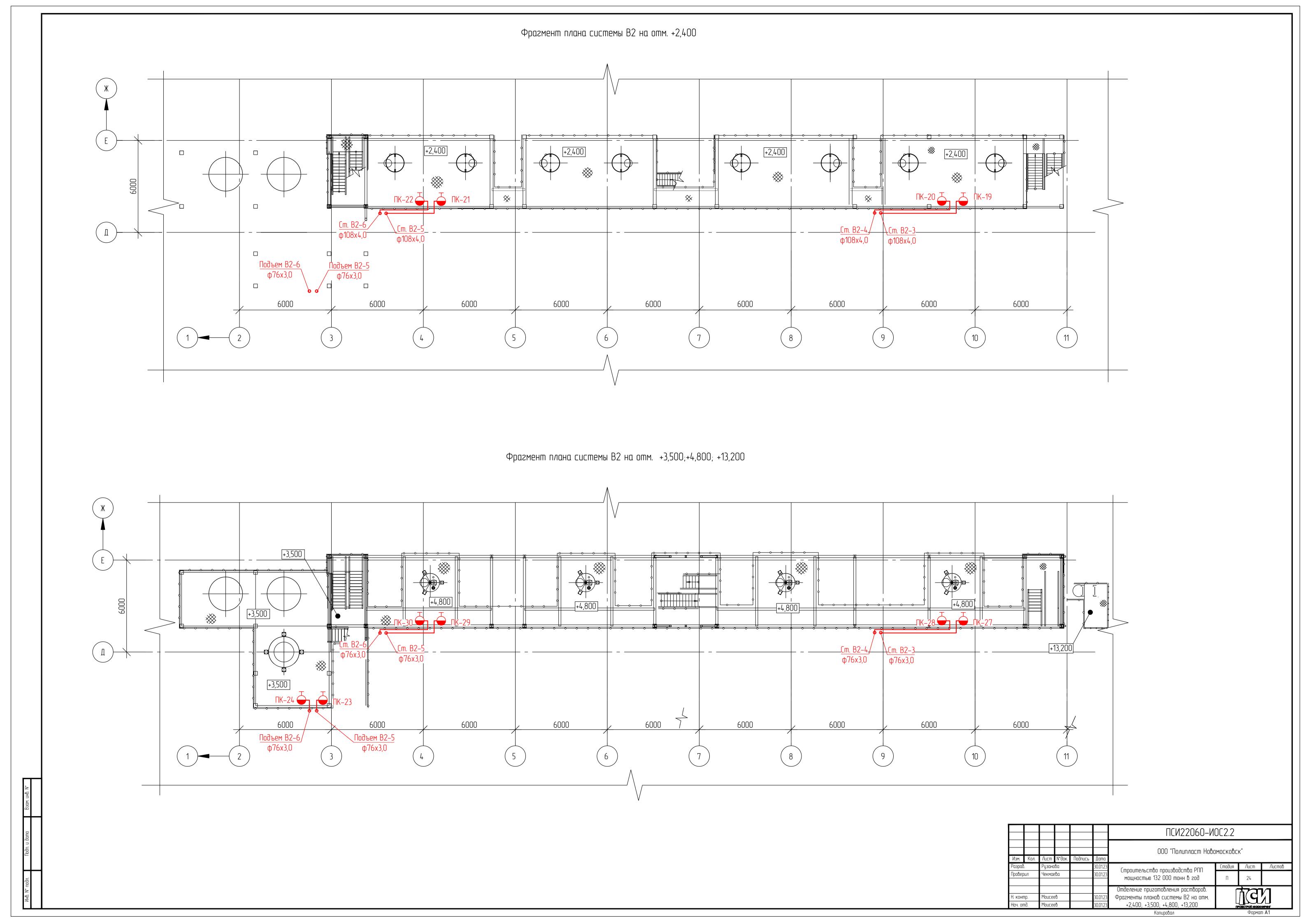
## Условные обозначения

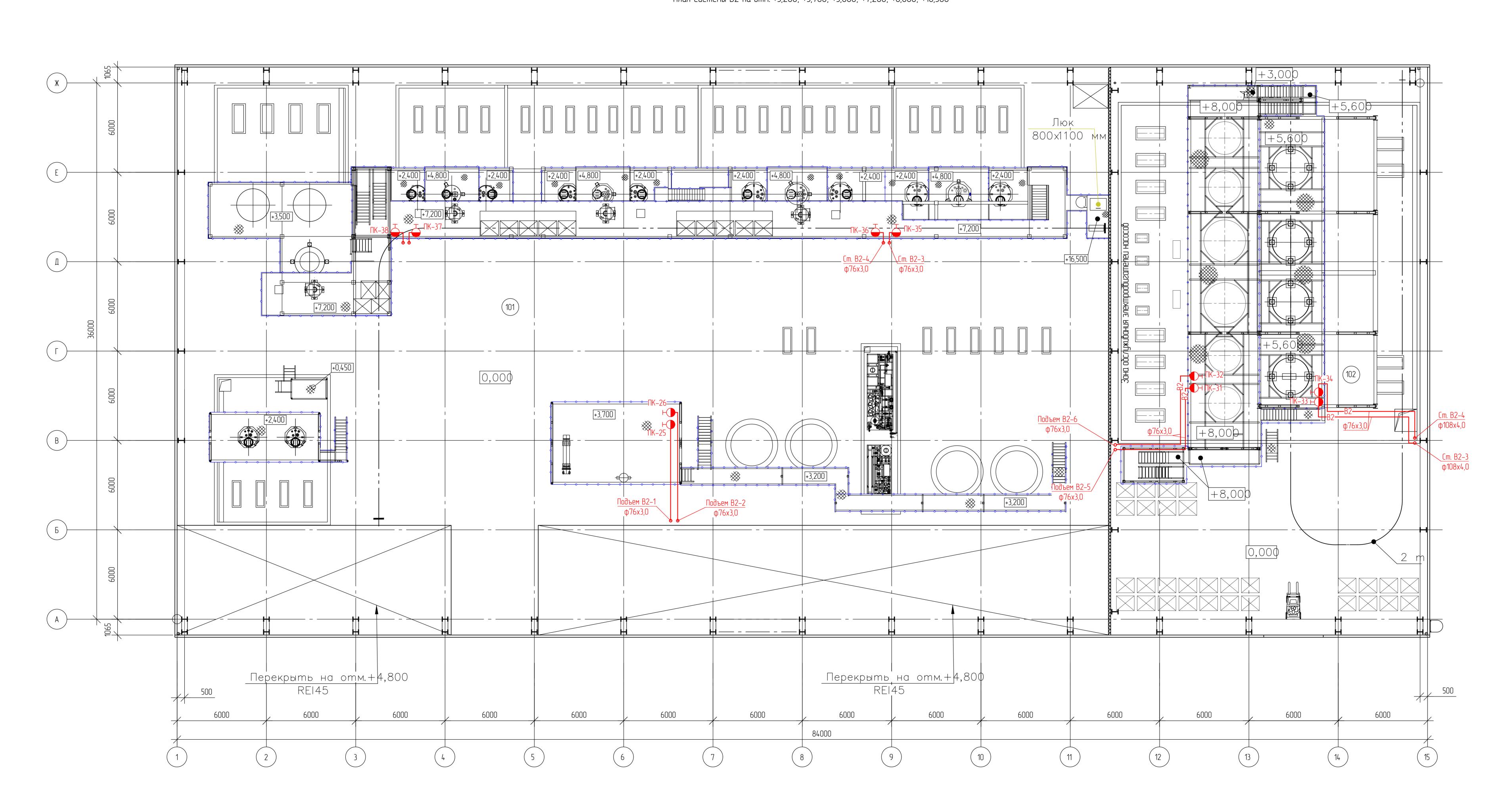
——— B1 ——— — Хозяйственно-питьевой водопровод; – Противопожарный водопровод;

– Пожарный кран;

- Задвижка с контролем положения;

						ПСИ22060-И	002.2			
						000 "Полипласт Новс	000 "Полипласт Новомосковск"			
Изм.	Кол.	/lucm	№док.	Подипсе	Дата					
Разраб	J.	Рузано	ва		30.01.23	Строительство производства РПП	Стадия	/lucm	Листов	
Провер	ЛП	Чекмае	26a		30.01.23	мощностью 132 000 тонн в год	П	23		
						MOMHOCIIIBIO 132 000 IIIONN O 200	11	د ۲		
						Отделение призотовления пастворов		772	<u> </u>	





Номер поме– щения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат,* поме– щения
101	Помещение приготовления растворов реагентов	1967,90	В3
102	Помещение приготовления растворов ПВС	811,60	Б

ПСИ22060-ИОС2.2

ООО "Полипласт Новомосковск"

Кол. Лист № № 30.0123

П Чекмаева 30.0123

Моисеев 30.0123

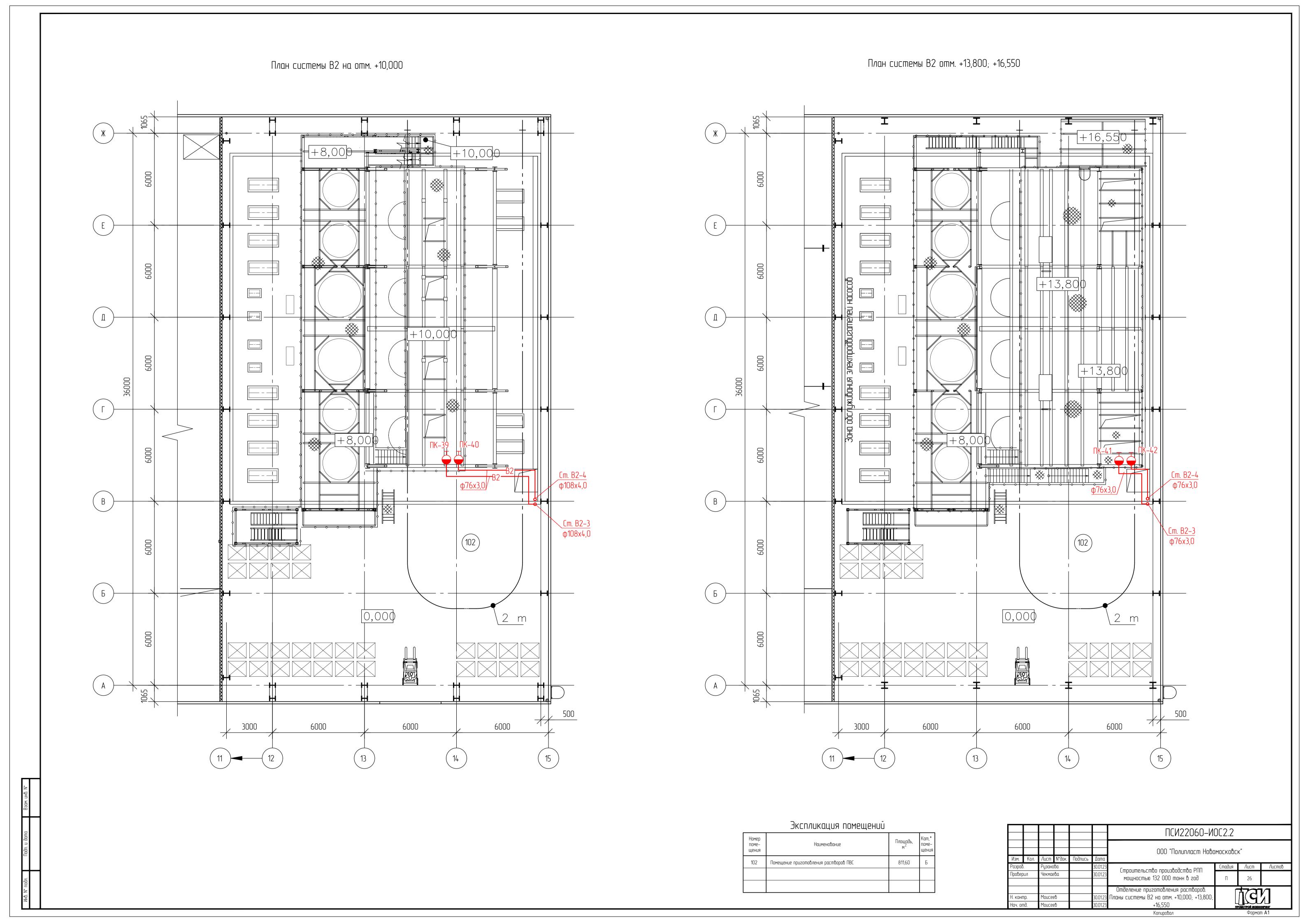
Отфеление приготовления растворов.
План системы В2 на отм. +3,200; +3,700;
1. Моисеев 30.0123

П Отфеление приготовления растворов.
План системы В2 на отм. +3,200; +3,700;
1. Моисеев 30.0123

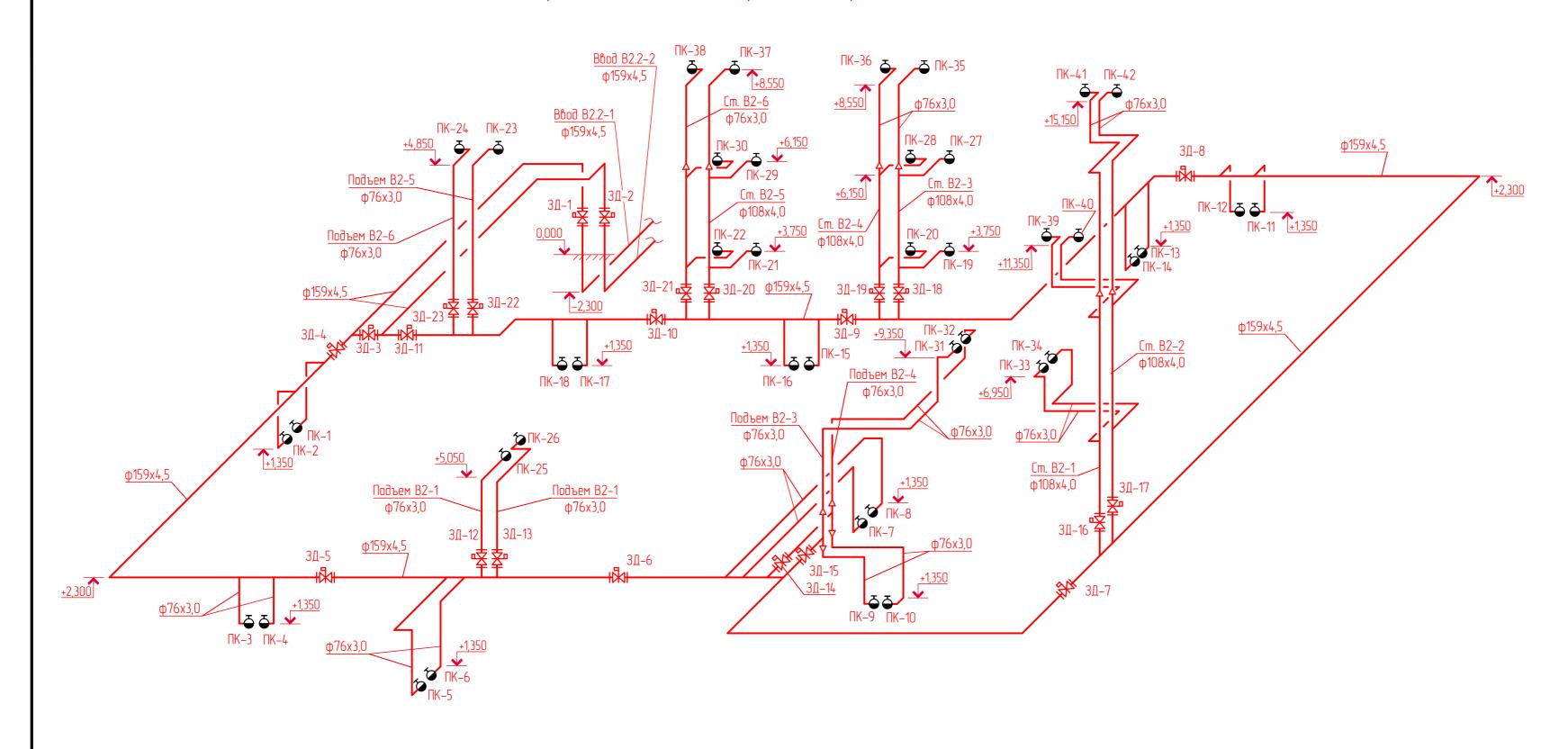
П Отфеление приготовления растворов.
План системы В2 на отм. +3,200; +3,700;
1. Моисеев 30.0123

П Отфеление приготовления растворов.
План системы В2 на отм. +3,200; +3,700;
1. Моисеев 30.0123

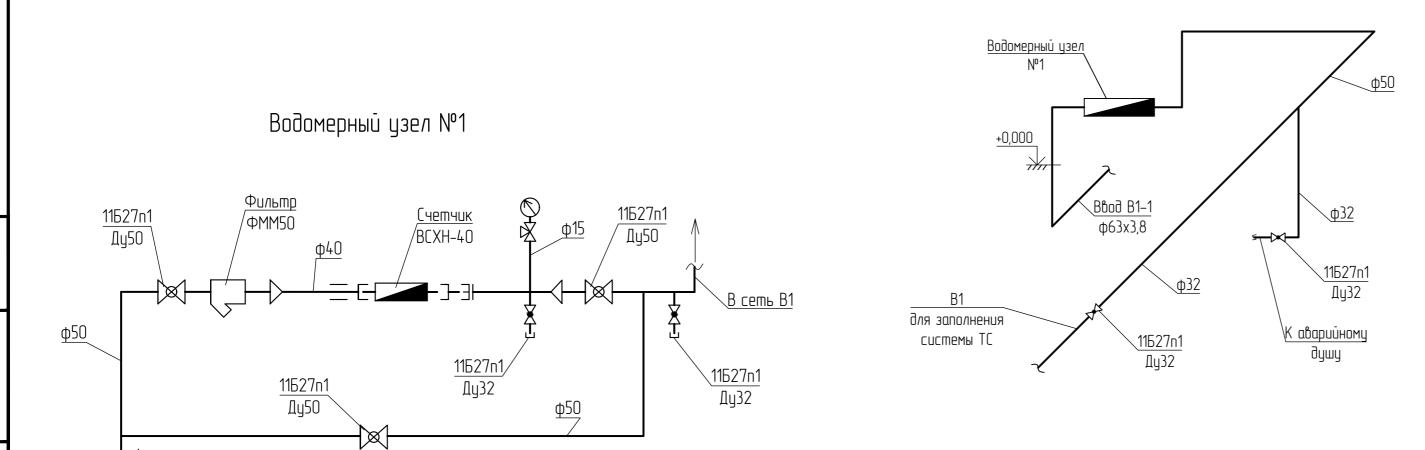
П Отфеление приготовления растворов.
П Отфеление приготовления растворов на приготовления растворов.
П Отфеление приготов на при



## Принципиальная схема противопожарного водоснабжения (В2)







От ввода

## Условные обозначения

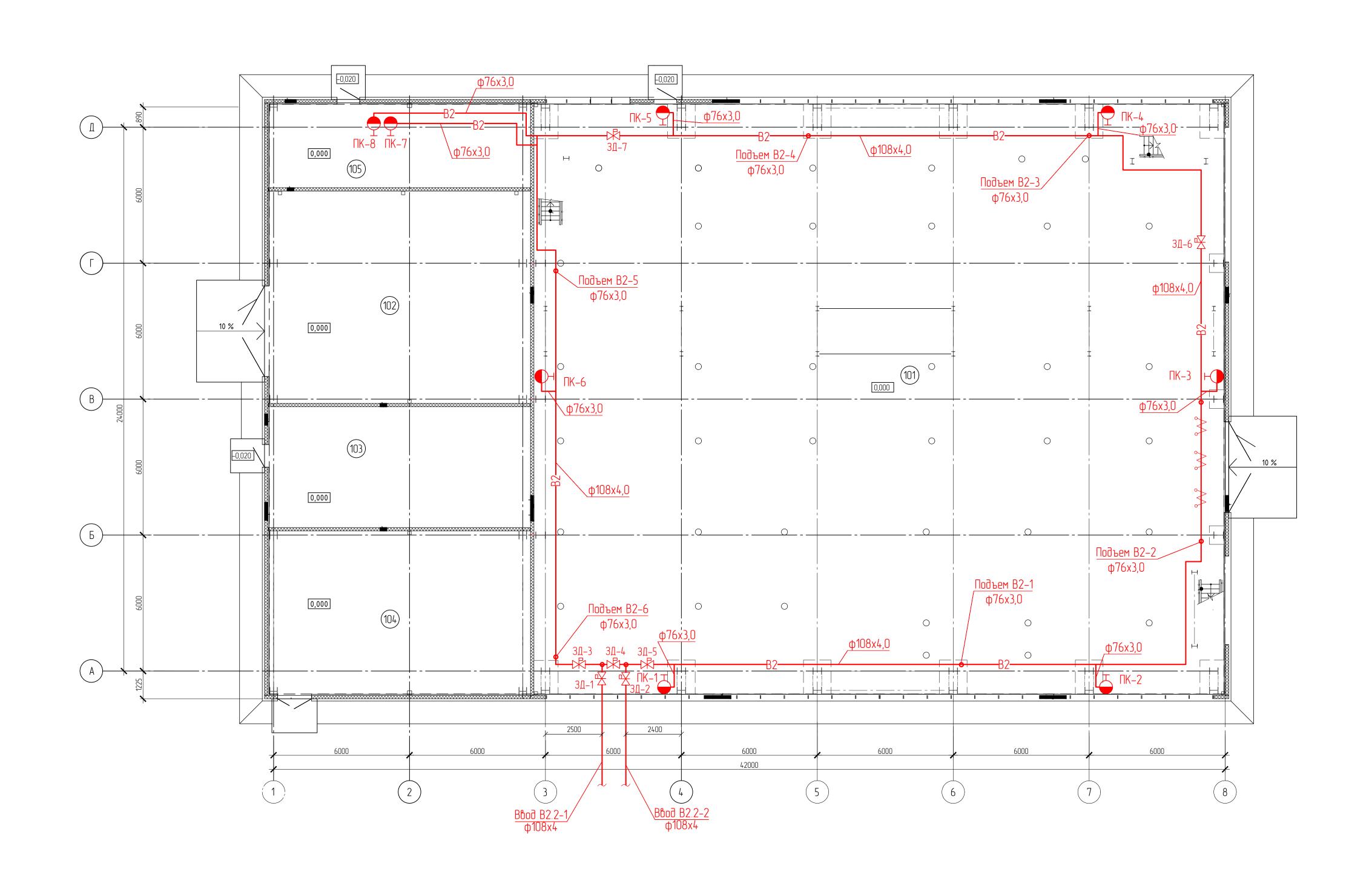
ПК — — Пожарный кран;

I∭I — Задвижка с контролем положения;

ПСИ22060-ИОС2.2 000 "Полипласт Новомосковск" Подипсе Разраб. узанова /lucm /lucmob Строительство производства РПП мощностью 132 000 тонн в год Проверил Чекмаева Отделение приготовления растворов. ринципиальные схемы хозяйственно-питьевого (B 1. контр. Mouceeb и противопожарного водоснабжения (В2). Водомерный узел №1 Нач. отд. Mouceeb

Копировал

Формат А2



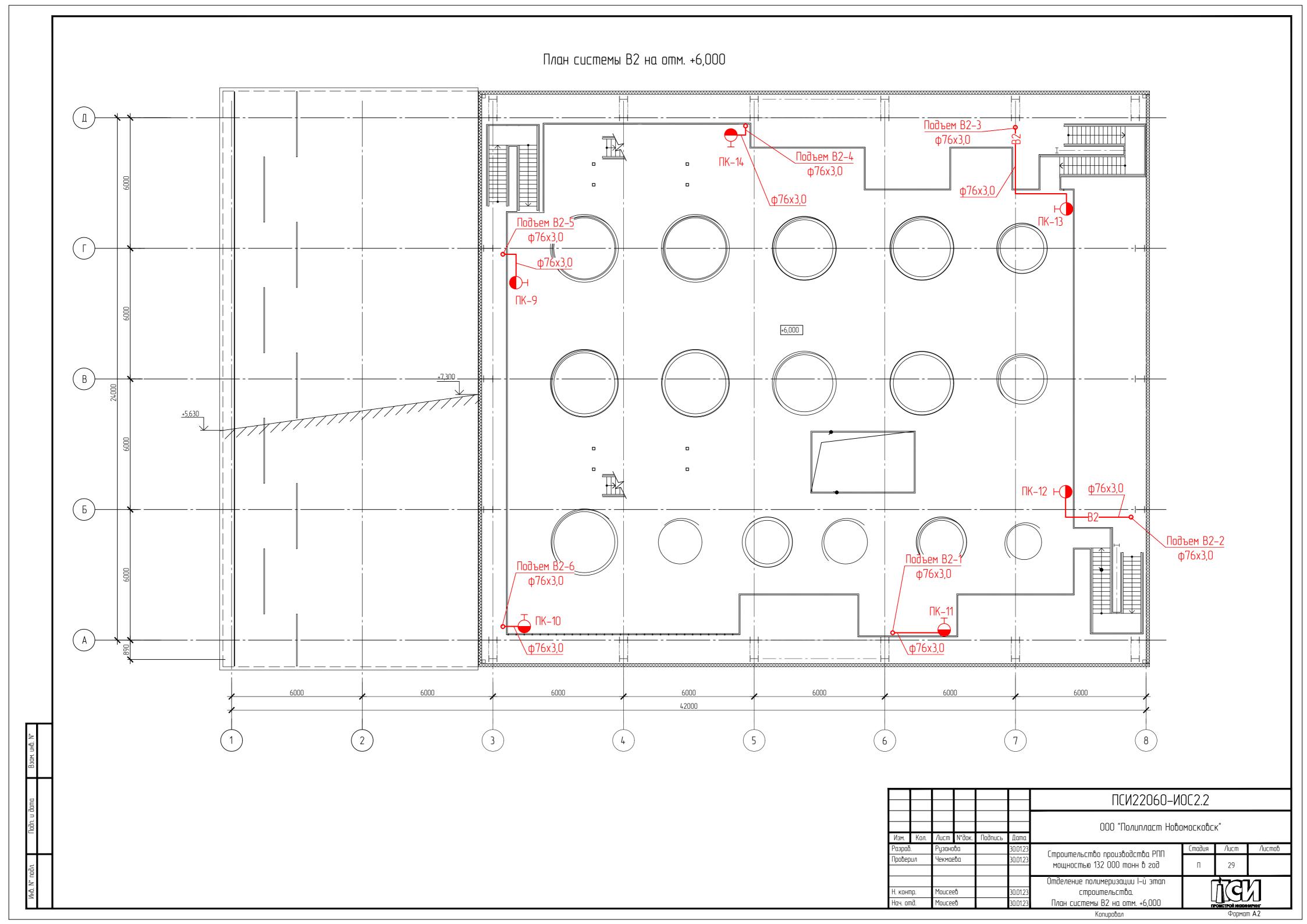
Номер поме– щения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат,* поме– щения
101	Участок полимеризации	798,10	А
102	Насосная	108,60	-
103	Венткамера	61,77	Д
104	Электрощитовая	84,14	В3
105	Вспомогательное помещение	43,35	В3

## Условные обозначения

– Пожарный кран;

– Задвижка с контролем положения; Трубопровод с тепловой изоляцией и электрообогревом. M

						ПСИ22060-ИОС2.2				
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	000 "Полипласт Новомосковск"				
Разрад	Разраб. Проверил		Рузанова		30.01.23	Строительство производства РПП	Стадия	/lucm	Листов	
Провер			26a		30.01.23	мощностью 132 000 тонн в год	П	28		
Н. контр. Нач. отд.		Mouces Mouces			30.01.23 30.01.23	Отделение полимеризации I–й этап строительства. План системы B2 на отм. 0,000			МРИНГ	
						1/			n 1272	



#### Принципиальная схема противопожарного водоснабжения (В2) +6,000 ф76х3,0 ф76х3,0 <u>+7,350</u> ΠK–13 Подъем В2-3 +2,300 +7,350 ф76х3,0 +6,000 +6,000 TK-9 7 Подъем В2–4 ф76х3,0 +1,350 <u>-</u>⊳\$<del>-</del> 3Д-7 +1,350 NK-5 <u>+1,350</u> ф108х4,0 Подъем В2–5 ПК-4 ф76х3,0 \φ108x4,0 3Д-6 Подъем В2-2 ф76х3,0 <u>+6,000</u> ф108x4,0 ф76х3,0 <u>+7,350</u> ПК-10 ф76х3,0 → 1,35<u>0</u> ПK-3 +6,000 **✓ №**-6 +6,000 +1,350 Подъем В2–1 ф76х3,0 3Д-3 3Д-4 3Д-5 • Дентия +2,300 ф76х3,0 +2,300 Условные обозначения \<u>φ108x4,0</u> ф76х3,0 1 3Д-2 +1,350 3Д−1 🕌 – Противопожарный водопровод; 0,000 $\mathsf{UK} \bigoplus$ – Пожарный кран; Bbod B2.2-2 B6od B2.2-1 ф108х4 – Задвижка с контролем положения; ф108х4 -2,300 – Трубопровод с тепловой изоляцией и $\N$ электрообогревом.

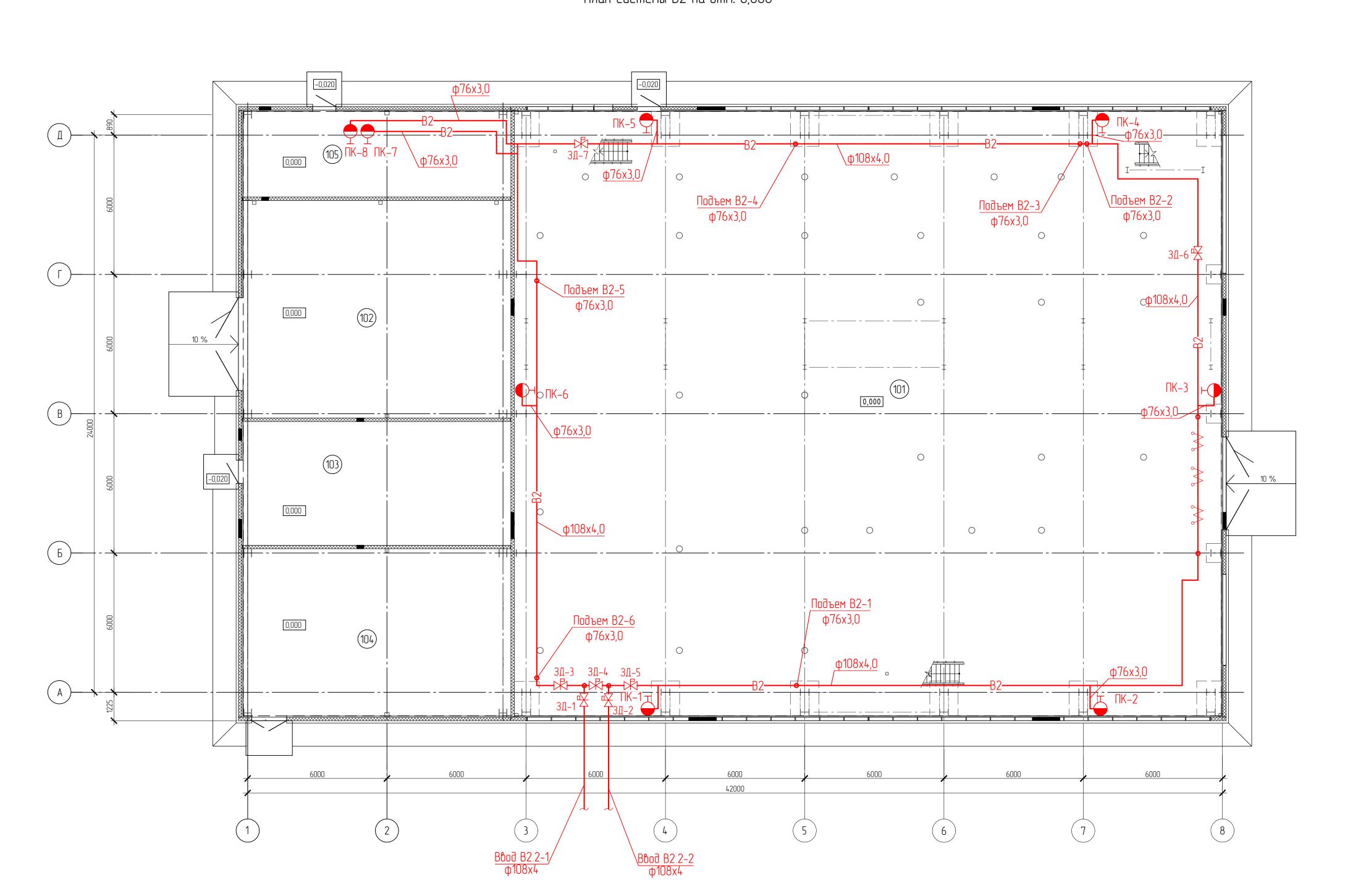
Подъем В2–6

ф76х3,0

						ПСИ22060-ИОС2.2				
Изм.	Кол.	/lucm	N°док.	Подипсь	Дата	000 "Полипласт Новомосковск"				
Разрай	Разраб.		ιβα		30.01.23	Cmpoumou embo ppousbodemba DAA	Стадия	/lucm	Листов	
Провеј	Проверил		ева		30.01.23	Строительство производства РПП мощностью 132 000 тонн в год	П	30		
	Н. контр.       Моисеев         Нач. отд.       Моисеев				30.01.23 30.01.23	Отделение полимеризации I—й этап строительства. Принципиальная схема противопожарного водоснабжения (B2)		ОМСТРОЙ ИНЖИН	ИРИНГ	
						Konunohaa	Формат ЛЗ			

Копировал

Формат АЗ



Номер поме– щения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат,* поме- щения
101	Участок полимеризации	798,10	А
102	Насосная	108,60	-
103	Венткамера	61,77	Д
104	Электрощитовая	84,14	В3
105	Вспомогательное помещение	43,35	В3

### Условные обозначения

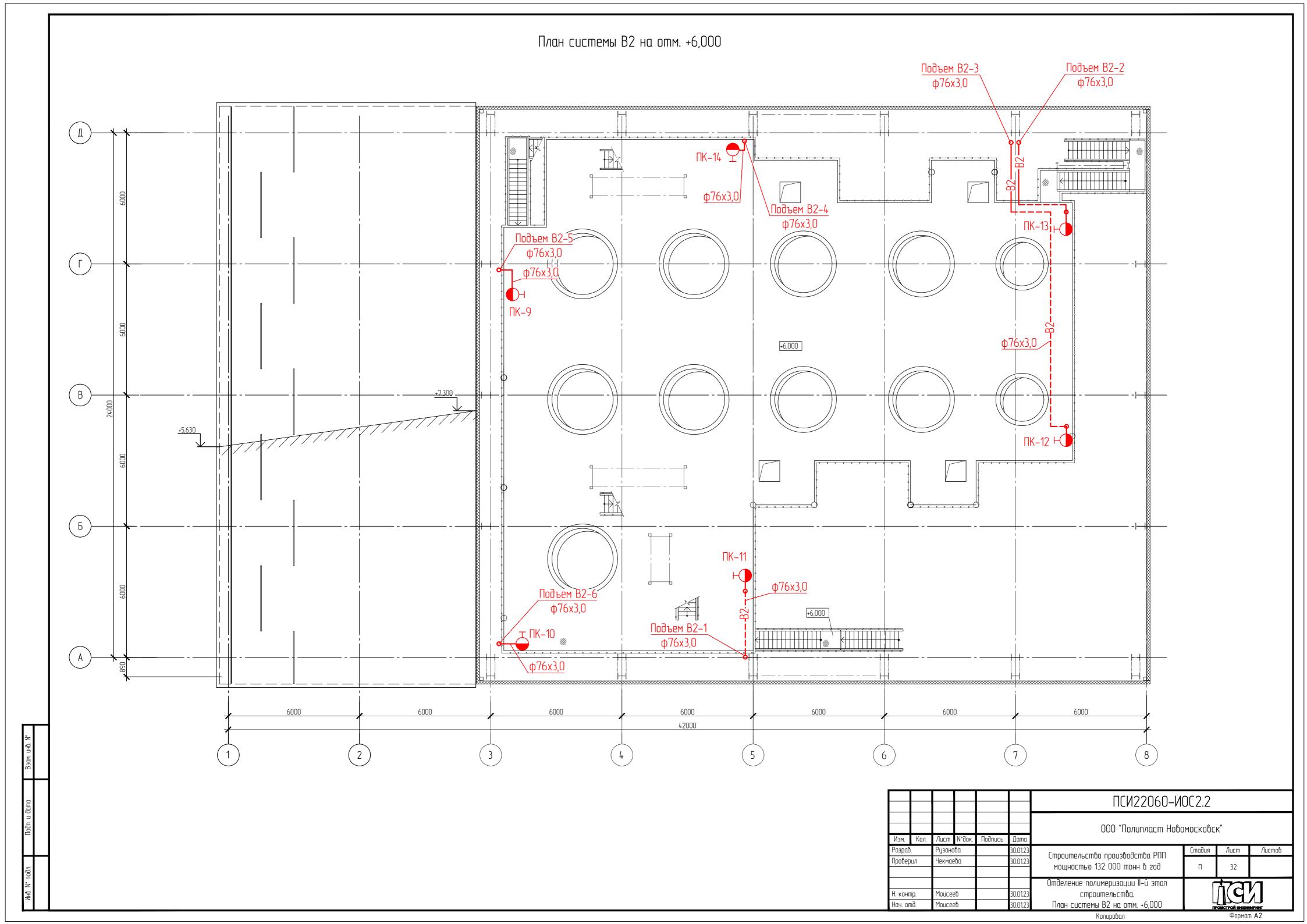
<mark>2 — — — Противопожарный водопровод;</mark>

– Пожарный кран;

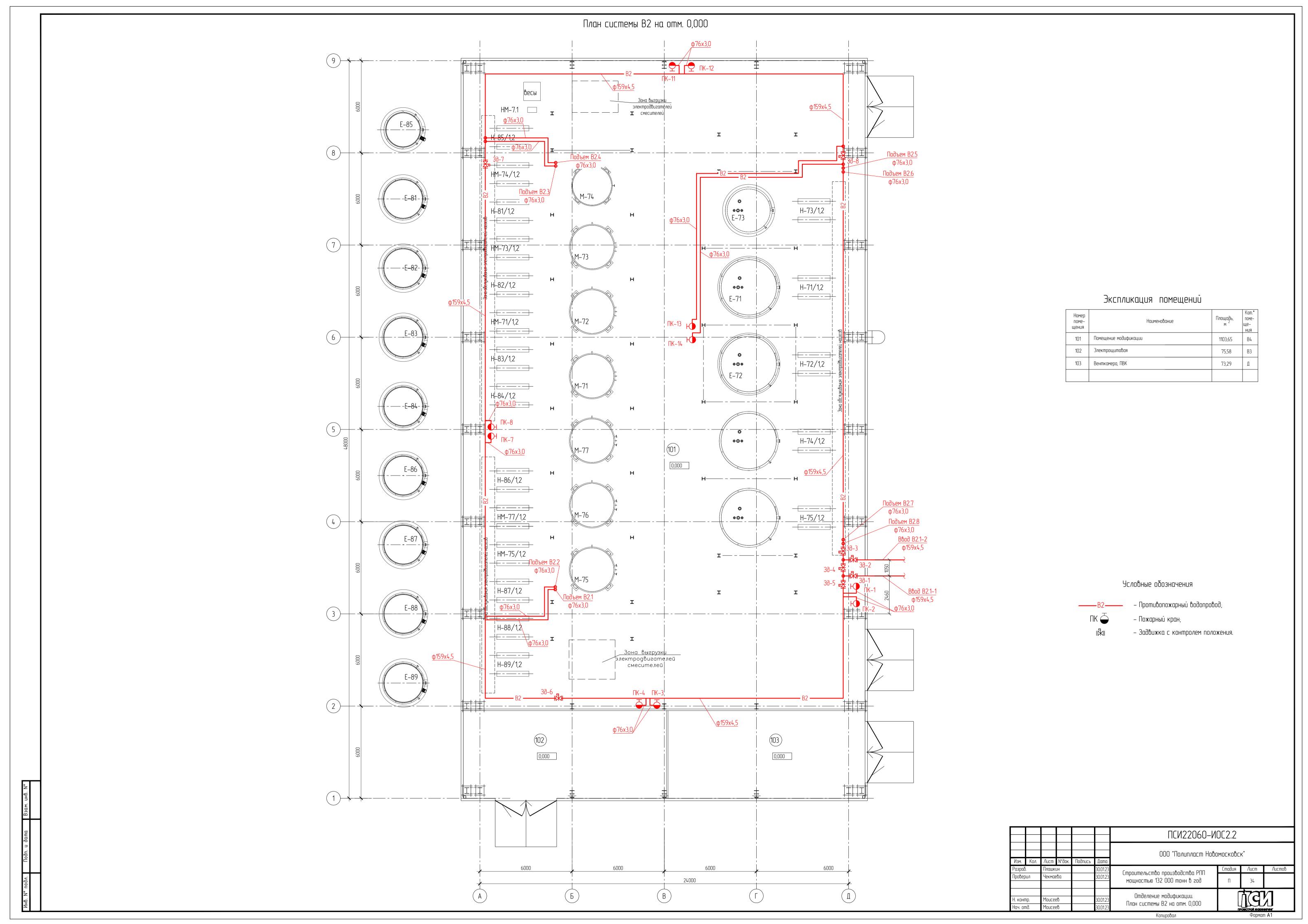
– Задвижка с контролем положения;

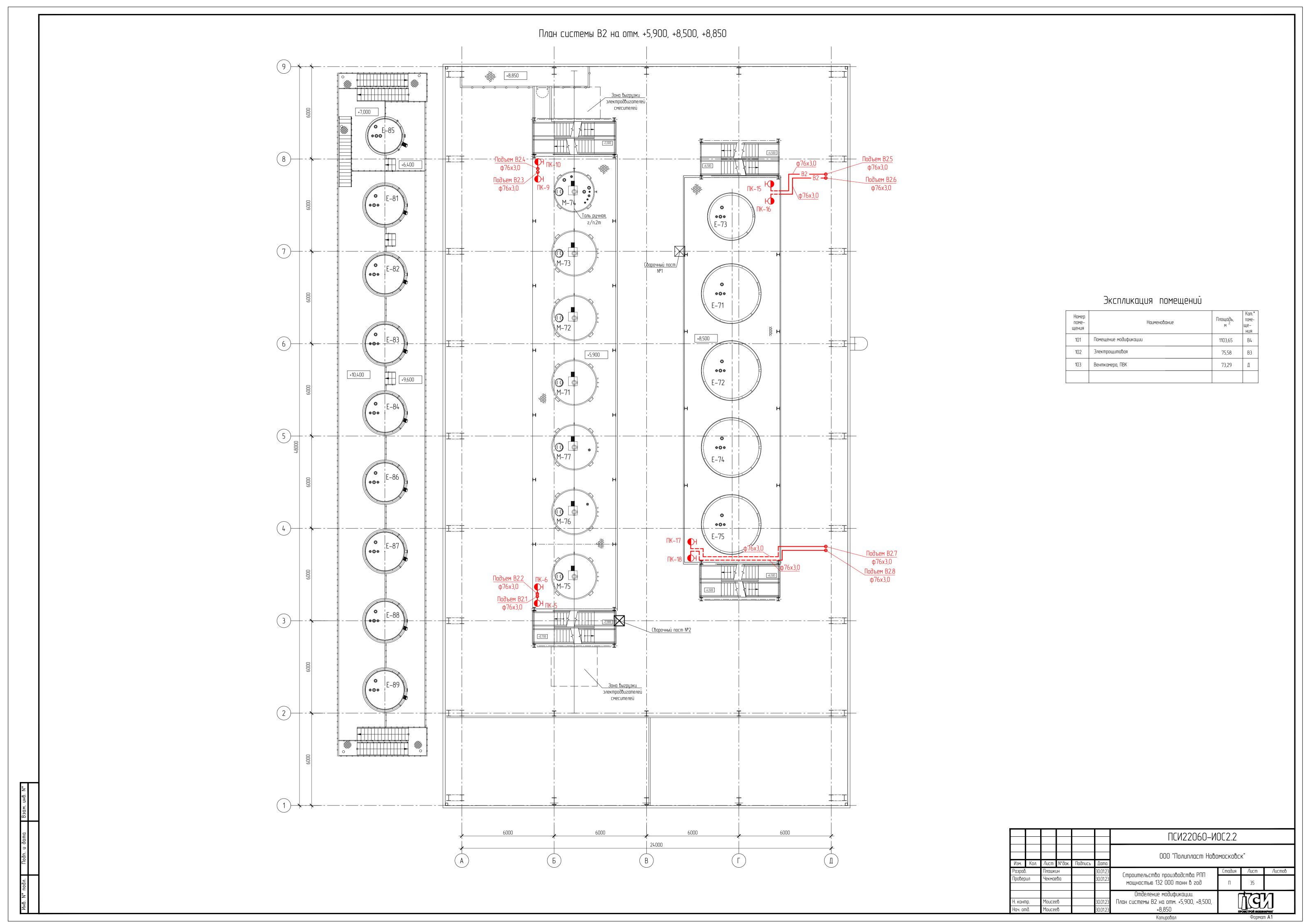
 Трубопровод с тепловой изоляцией и электрообогревом. M

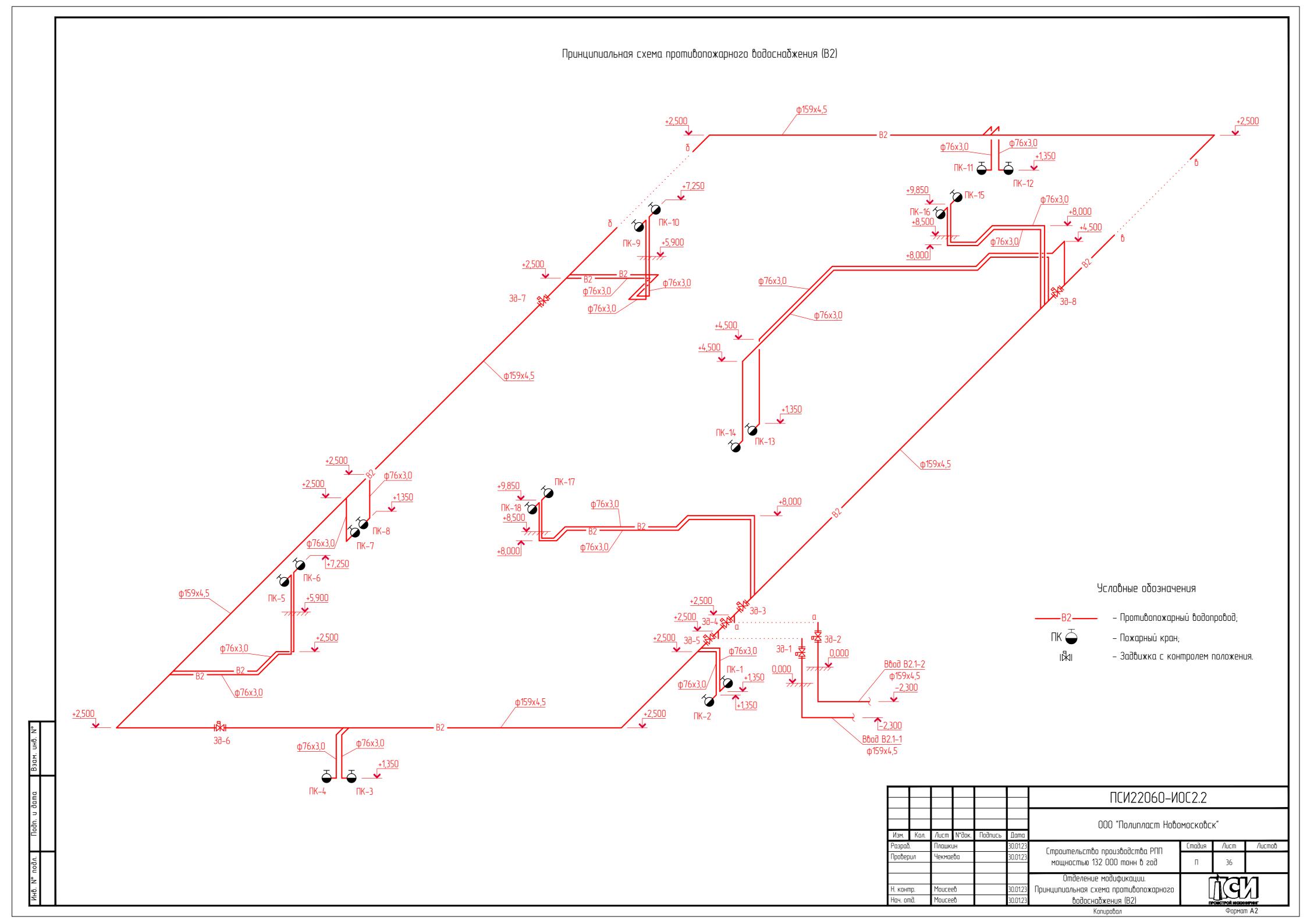
						ПСИ22060—ИОС2.2 000 "Полипласт Новомосковск"			
Изм.	Кол.	/lucm	N°док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Рузанова			30.01.23	Строительство производства РПП	Стадия	/lucm	/lucmob
Проверил		Чекмаева		30.01.23		мощностью 132 000 тонн в год	П	31	
Н. контр. Нач. отд.		Moucee Moucee			30.01.23 30.01.23	Отделение полимеризации II—й этап строительства. План системы B2 на отм. 0,000			IMPUHE
		_			-	Копировал	Формат АЗхЗ		

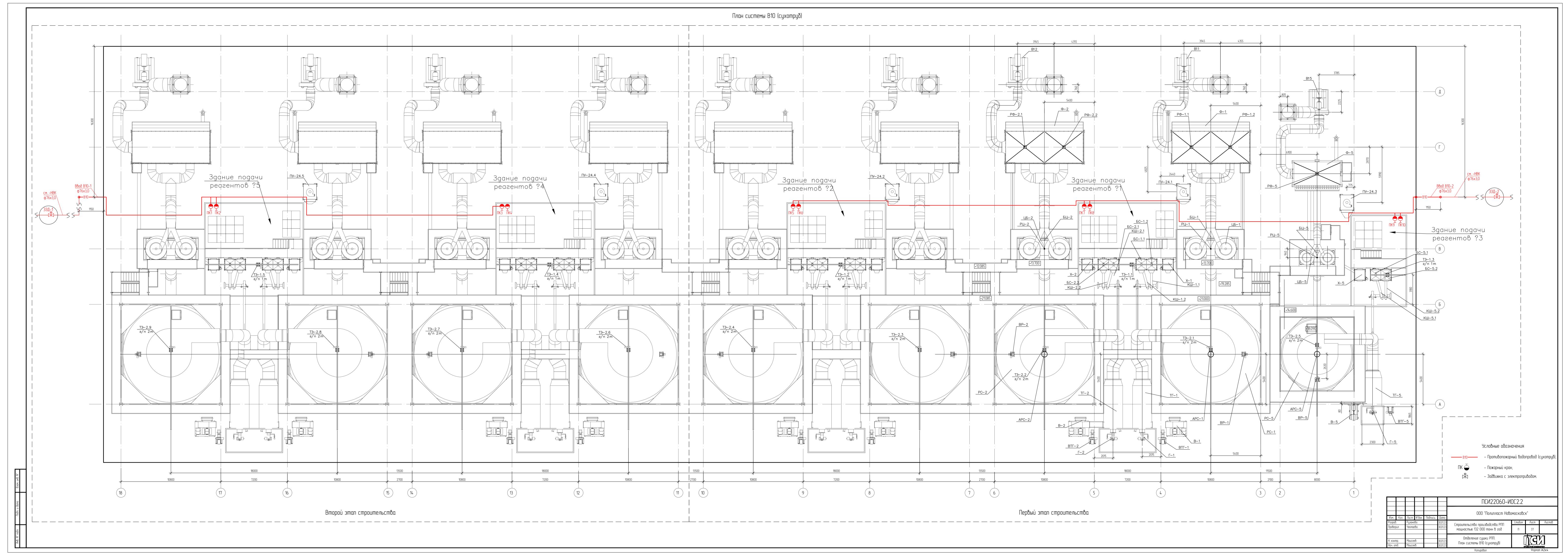


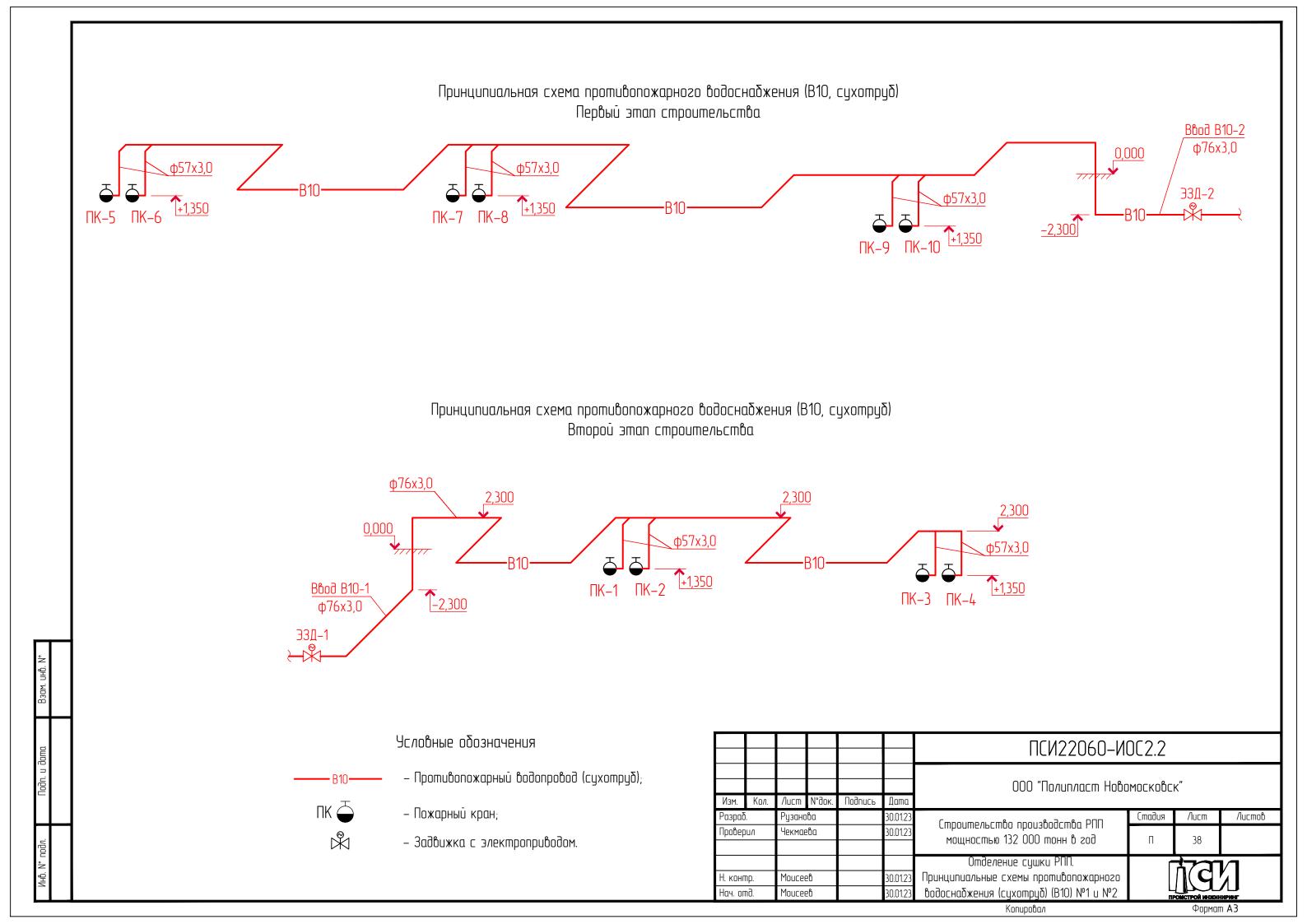
#### Принципиальная схема противопожарного водоснабжения (В2) Подъем В2-3 ф76х3,0 ф76х3,0 ф76х3,0 +2,300 Подъем В2-2 Подъем В2–4 ф76х3,0 ф76х3,0 +1,350 **- ŏ**ф76х3,0 3Д-7 +1,350 ПК-8 ПК-7 ₽<mark>|</mark> +7,350 ΠK-12 ПК-5 ф76х3,0 ф76х3,0 φ108x4,0 φ108x4,0 ΠK-11 ф76х3,0 +7,350 ПК-10 +6,000 ф76х3,0 **р** ПК−3 Подъем В2–1 +1,350 Подъем В2-6 ф76х3,0 ф76х3,0 3Д-3 3Д-4 3Д-5 ф76х3,0 +2,300 Условные обозначения ф76х3,0 ф108х4,0 +1,350 +1,350 3Д-2 3Д−1 🕁 – Противопожарный водопровод; ПК-2 0,000 ПК-1 $\Pi K \stackrel{T}{\longrightarrow}$ – Пожарный кран; Ввод В2.2-2 Ввод В2.2-1 ıMı – Задвижка с контролем положения; ф108х4 ф108х4 – Трубопровод с тепловой изоляцией и Mэлектрообогревом. ПСИ22060-ИОС2.2 000 "Полипласт Новомосковск" ∕lucm N°∂ok Подипсе Дато Рузанова Разраб. Стадия /lucm /lucmob Строительство производства РПП Проверил Чекмаева мощностью 132 000 тонн в год 33 Отделение полимеризации II-й этап Н. контр. Mouceeb Принципиальная схема противопожарного водоснабжения (B2) Нач. отд. Mouceeb Копировал

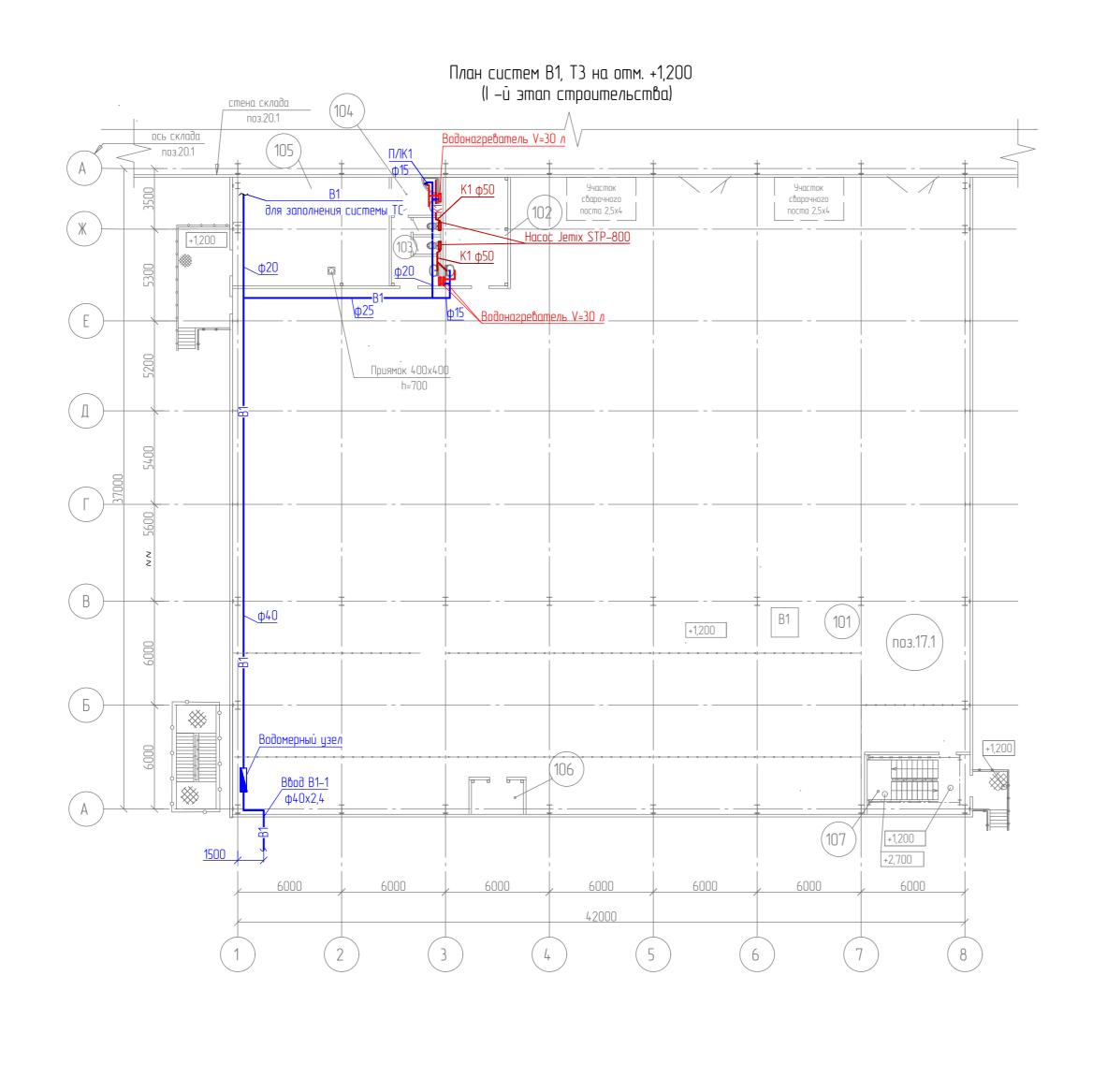












# Экспликация помещений

	·		
Номер поме– щения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат,* поме- ще- ния
101	Помещение фасовки	1435,87	B1
102	Комната отдыха и приема пищи	23,50	
103	Санузел	11,26	
104	Помещение уборочного инвентаря	6,25	
105	Помещение ИТП и вентоборудования	56,75	Д
106	Помещение узла управления АУПТ	6,0	Д
107	Лестничная клетка	20,45	

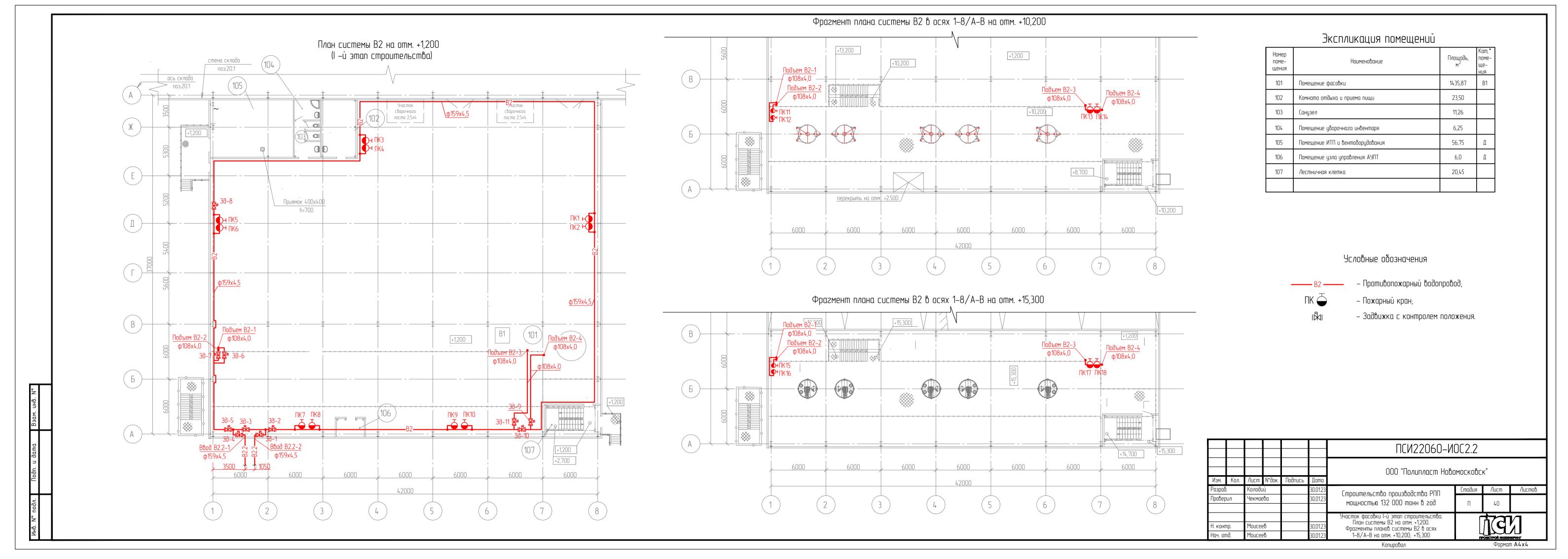
### Условные обозначения

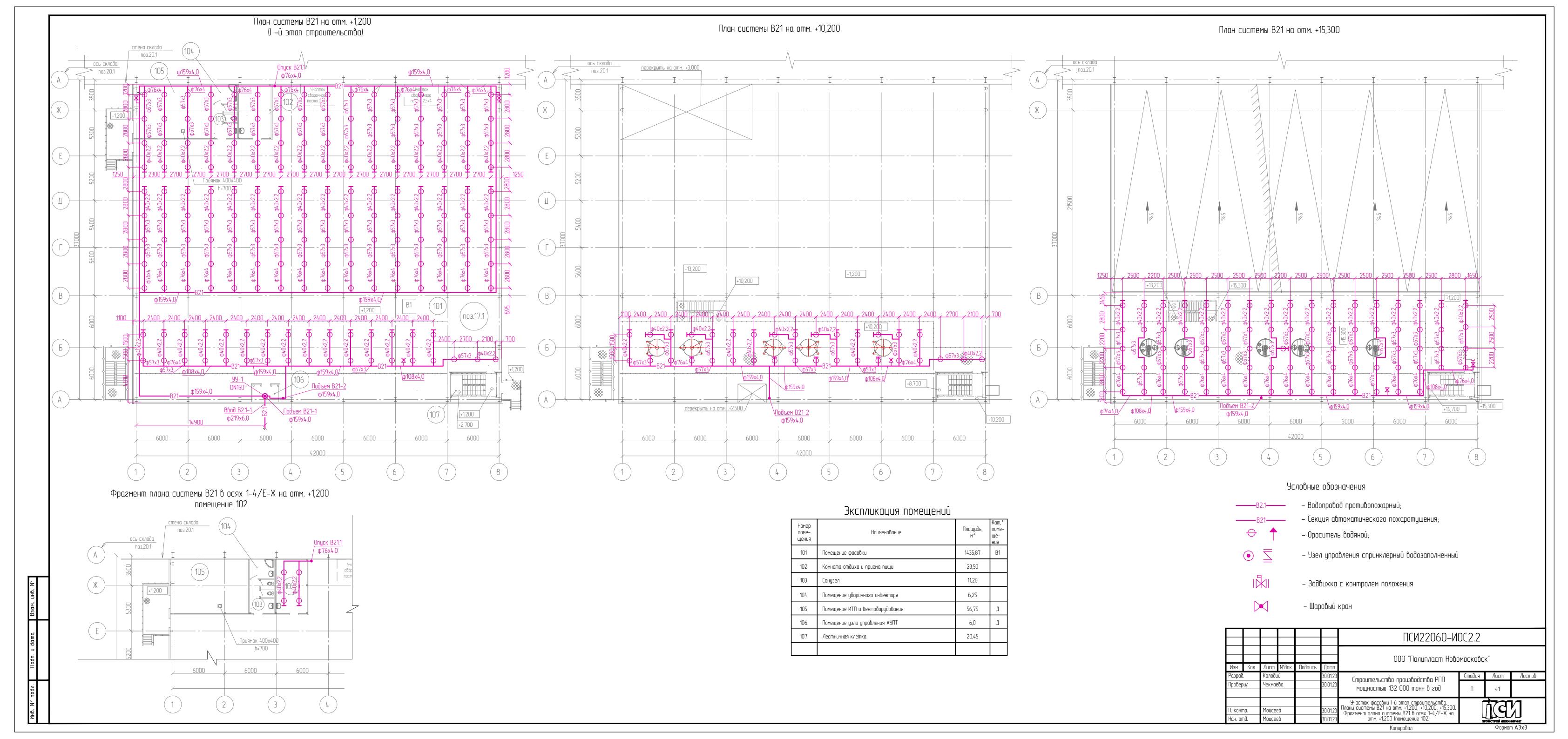
– Хозяйственно-питьевой водопровод; —— <u>тз</u> —— — Горячее водоснабжение.

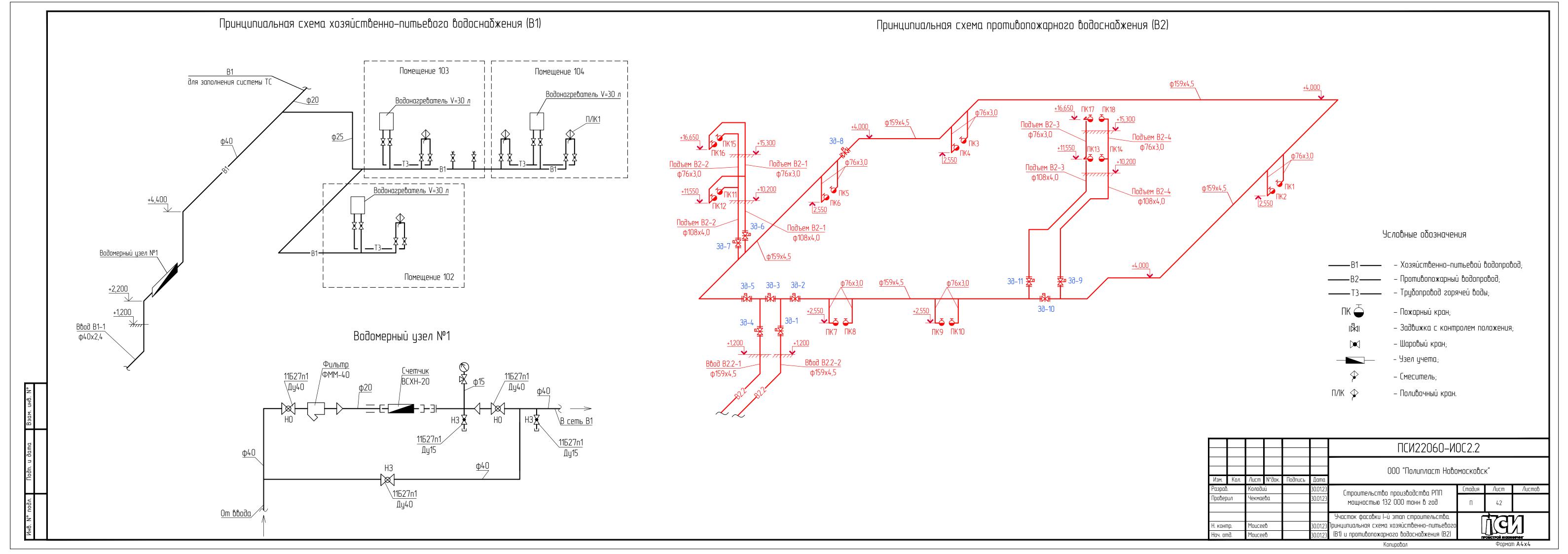
						ПСИ22060-ИОС2.2					
						000 "Полипласт Новомосковск"					
Изм.	Кол.	/lucm	№док.	Подипсе	Дата						
Разраб.		Колодий			30.01.23	Строительство производства РПП	Стадия	/lucm	Листов		
Проверил		Чекмаева			30.01.23	мощностью 132 000 тонн в год	П	39			
			_			Участок фасовки I—ū этап строительства.	l	ħ7.7T	И		
Н. контр.		Mouceeb			30.01.23	План систем В1, Т3 на отм. +1,200		$\Pi(\mathbf{Y})$	<b>'</b> ∕∤ <b> </b>		
Нач. отд.		Mouceeb			30.0123	ווחמוז בטבווובוז טו, דא זומ טווווו. יו,200	النهري ا				

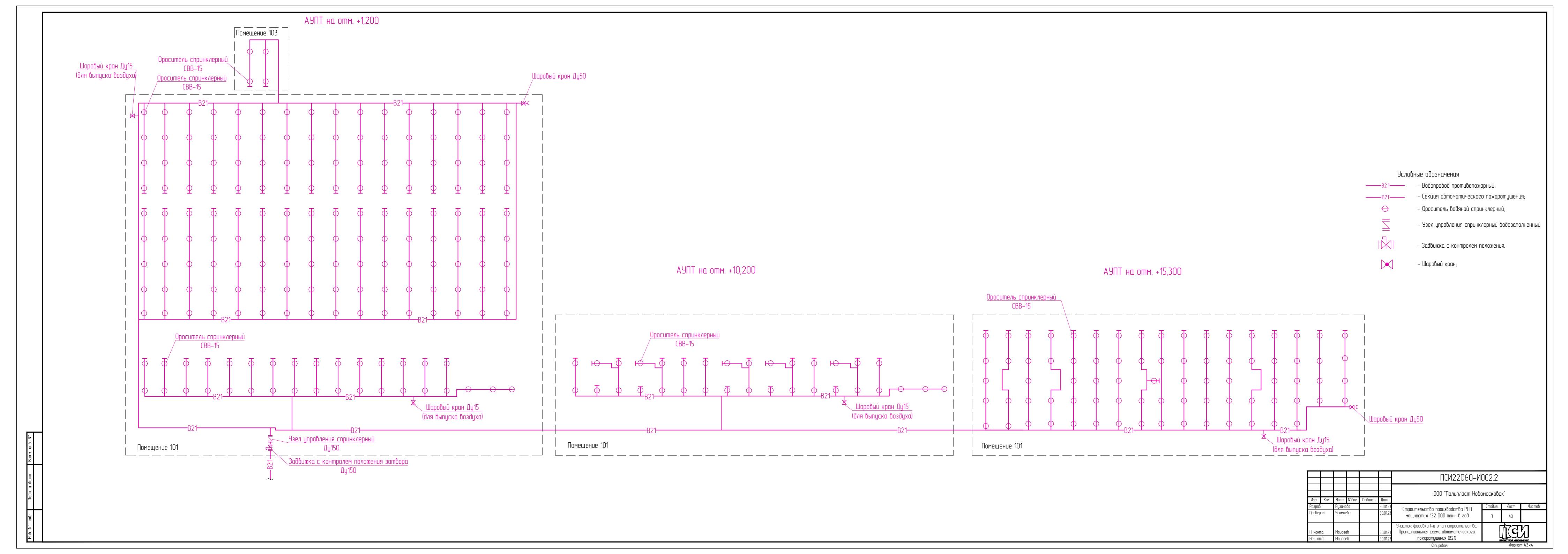
Копировал

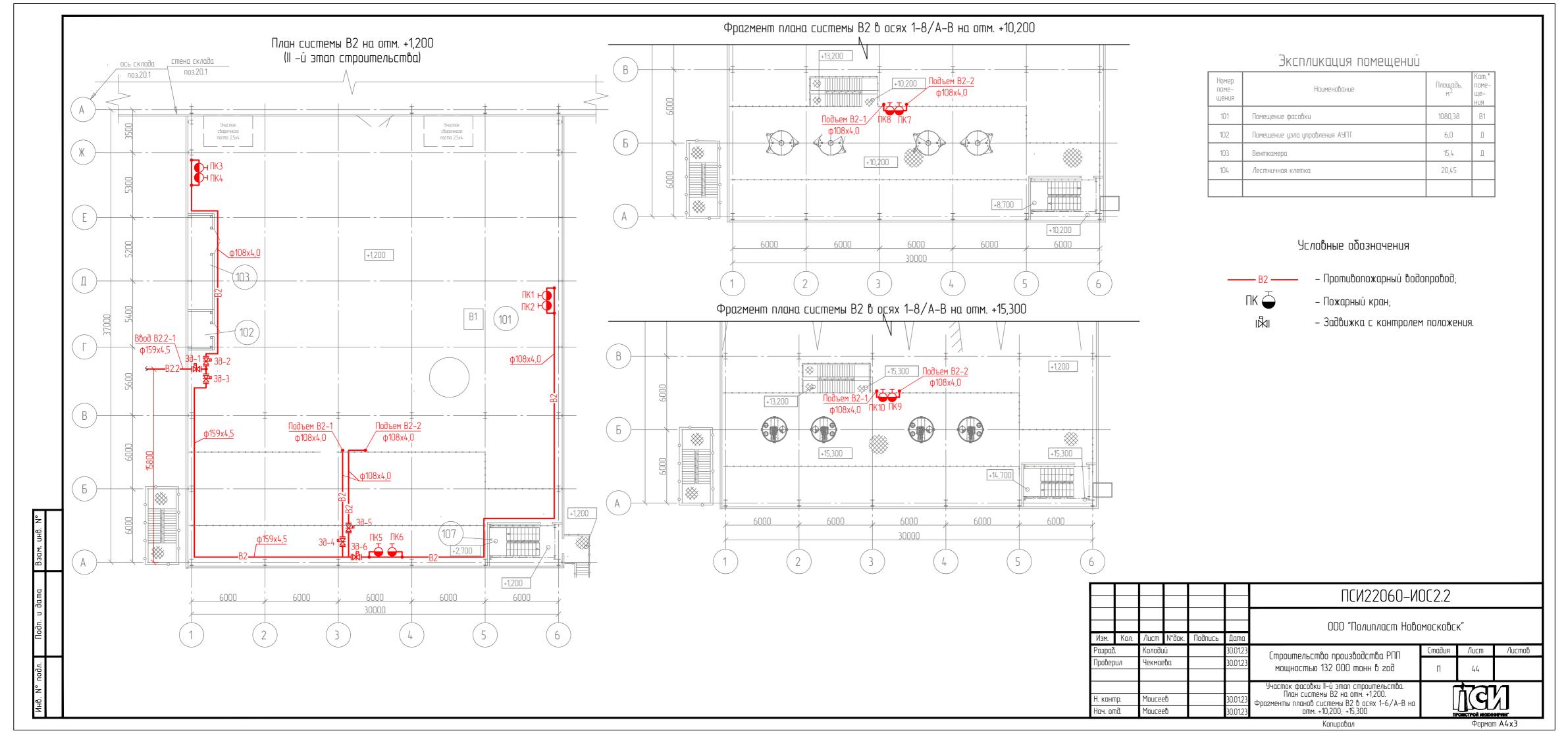
Формат А2

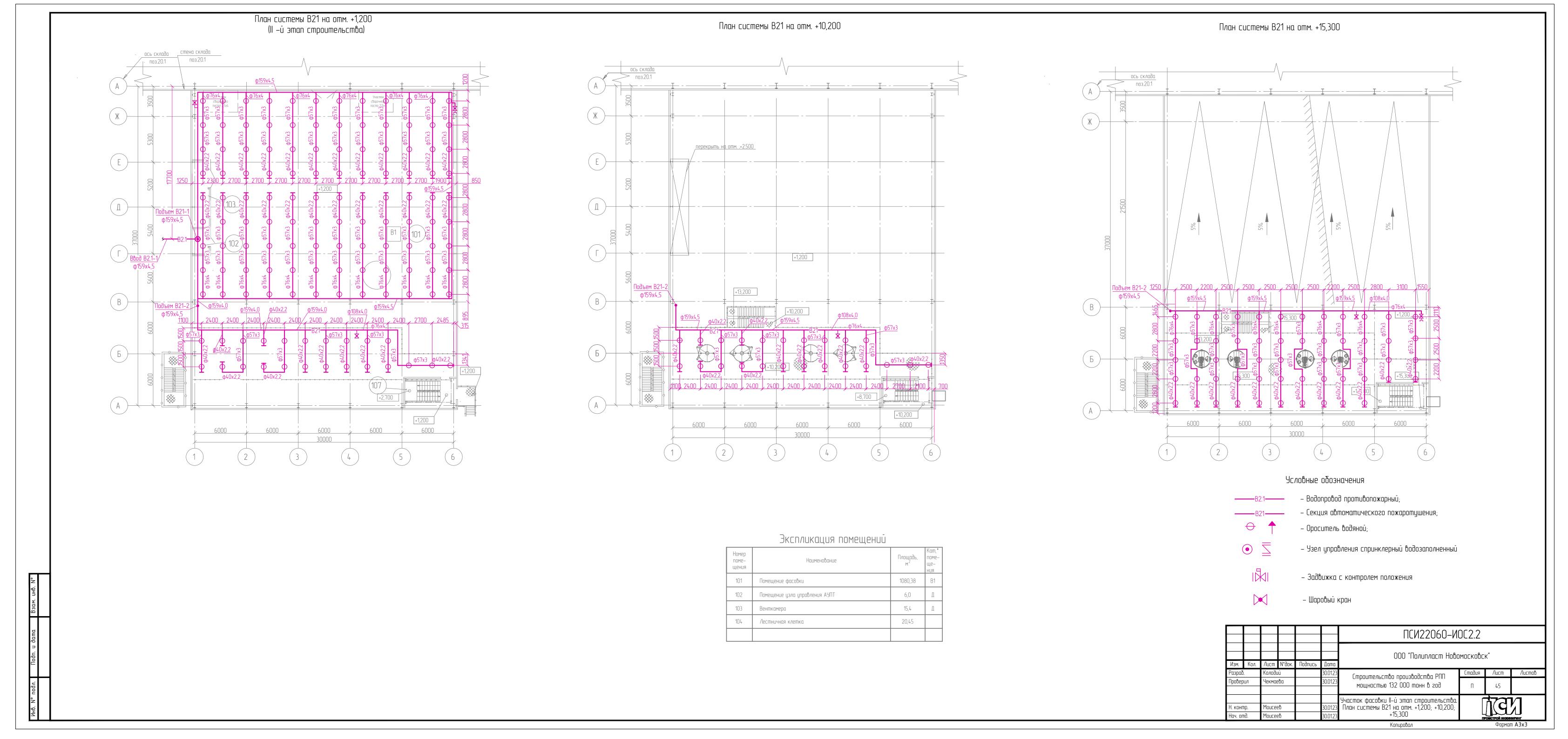












# Принципиальная схема противопожарного водоснабжения (В2) <u>ф108х4,0</u> 37-2 ПК10 ПК9 45 54 33-3 30-1 ф108х4,0 <u>-2,300</u> Подъем В2-2 ф108х4,0 <u>Подъем В2–1</u> ф108х4,0 ф159x4,5 Условные обозначения <u>Ввод В2.2–1</u> ф159х4,5 – Противопожарный водопровод; $\mathsf{LK} \bigoplus$ – Пожарный кран; ıÀı – Задвижка с контролем положения; <u>φ159x4,5</u>/ ПСИ22060-ИОС2.2 000 "Полипласт Новомосковск" Изм. Кол. Лист N°док. Подпись Рузанова /lucm Листов

водоснабжения (В2) Копировал

Строительство производства РПП

мощностью 132 000 тонн в год

Участок фасовки II—й этап строительства. Принципиальная схема противопожарного

Проверил

Н. контр.

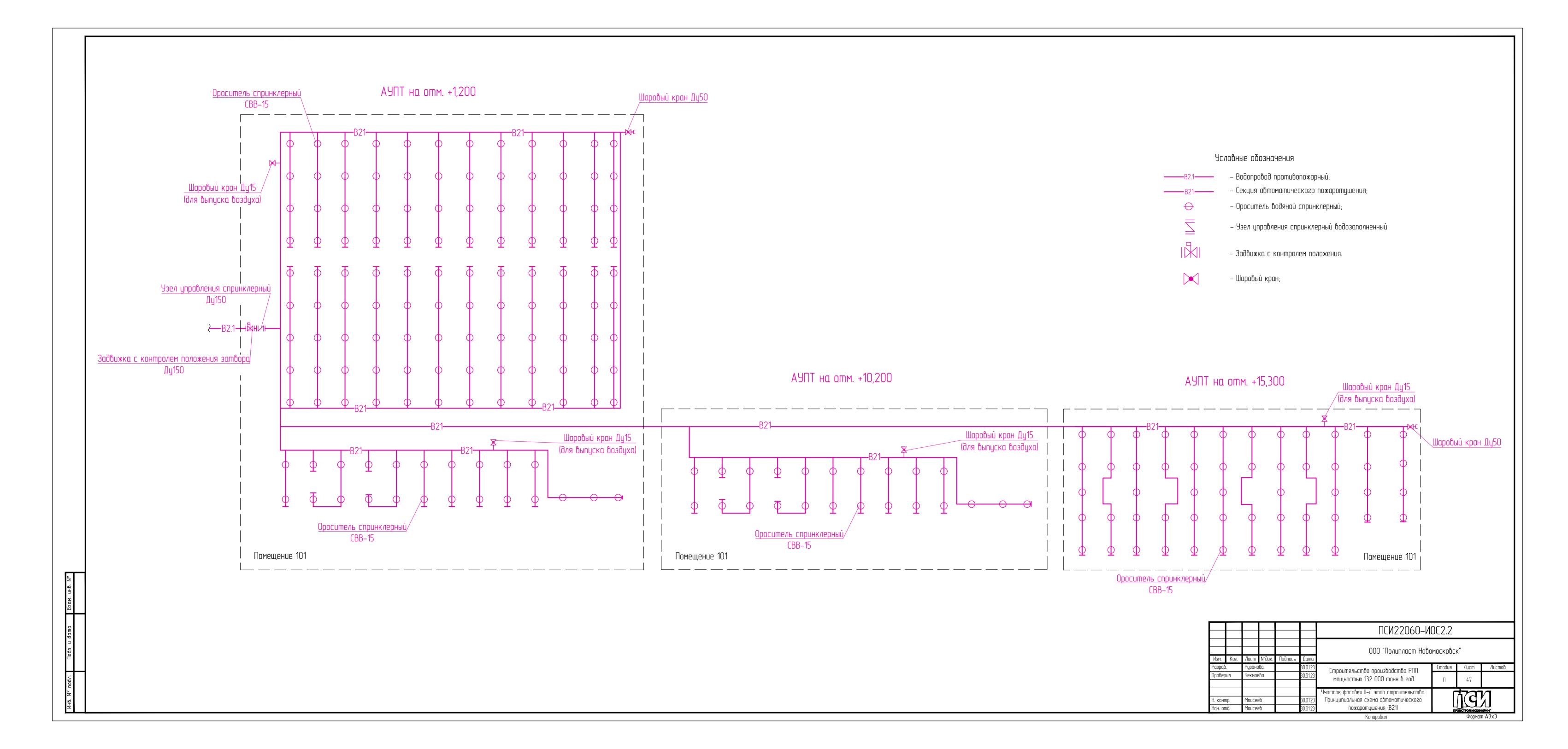
Нач. отд.

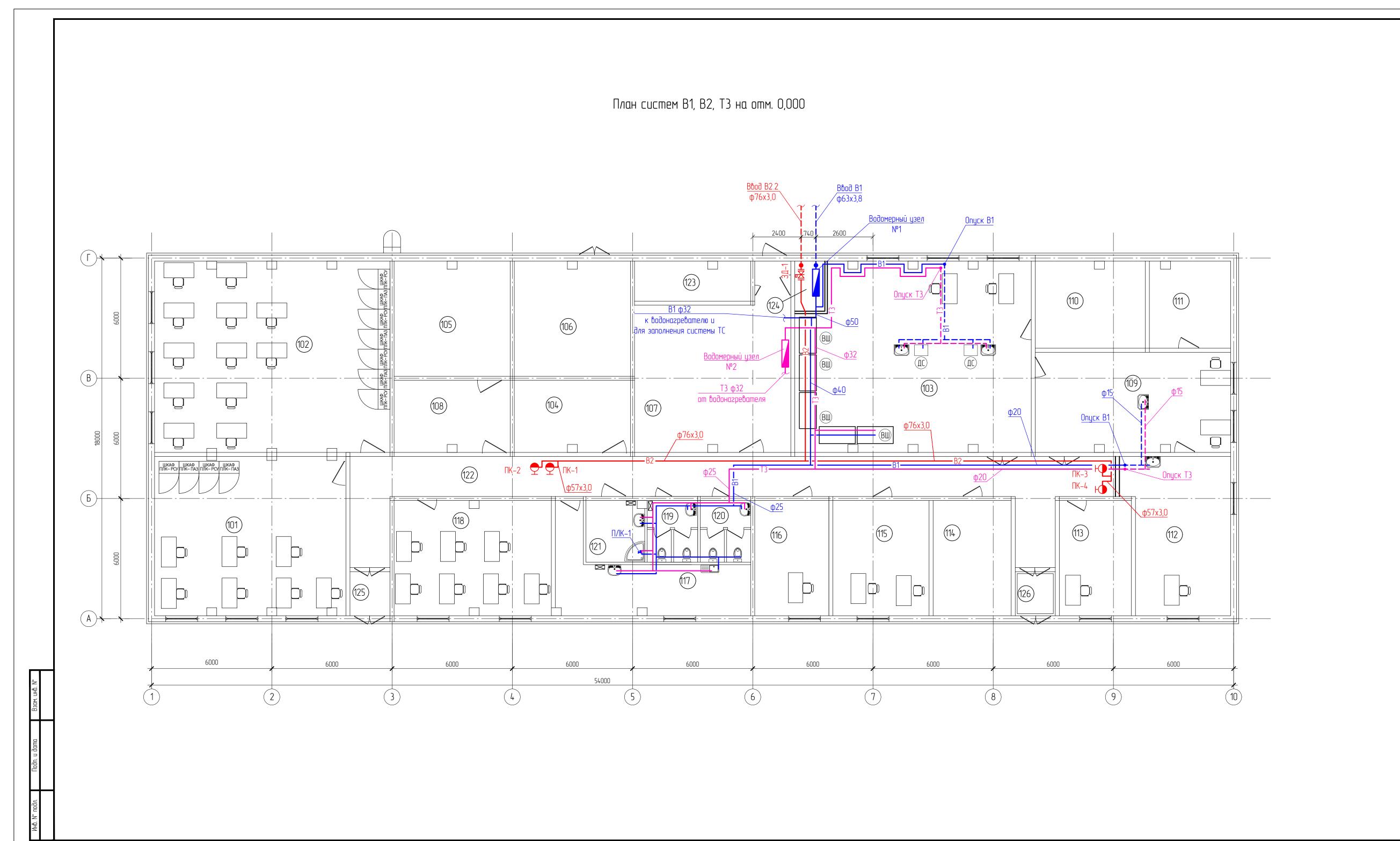
Чекмаева

Mouceeb

Mouceeb

Формат А2





#### Экспликация помещений

Номер поме– щения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат.* поме– щения
101	Операторная отделения полимеризации I-й и II-й очереди, отделений приема этилена и винилацетата	75,03	В3
102	Операторная отделения приготовления растворов I-й и II-й очереди, отделения сушки РПП I-й и II-й очереди, отделения модификации I-й и II-й очереди, отделения приема едкого натра	111,33	В3
103	Лаборатория качества РПП	107,23	B4
104	Комната обслуживающего персонала отделения приготовления растворов I–й и II–й очереди	20,68	
105	Серверная	33,15	В3
106	Электрощитовая	33,15	В3
107	Венткамера, ПВК	61,09	Д
108	Помещение электрика и КИП	20,68	В3
109	Помещение химического анализа	48,35	В4
110	Весовая	23,70	В4
111	Кладовая	17,43	В4
112	Приборная	39,36	B1
113	Кабинет начальника лаборатории качества РПП	20,70	
114	Комната сменного персонала	22,41	
115	Технологический отдел	27,59	
116	Кабинет начальника производства,	21,30	
117	Комната отдыха и приема пищи	29,34	
118	Комната мастеров	44,73	
119	Санузел женский	7,5	
120	Санузел мужской	7,5	
121	Помещение уборочного инвентаря	9,02	
122	Коридор	90,60	
123	Форкамера	11,40	
124	Водомерный узел	3,75	Д
125	Тамбур	3,6	
126	Ταмδυρ	3,6	

## Условные обозначения

– Хозяйственно-питьевой водопровод;

– Противопожарный водопровод;

– Трубопровод горячей воды;

– Пожарный кран;

– Задвижка с контролем положения;

— — – Узел цчета;

– Поливочный кран;

– Вытяжной шкаф;

– Дистиллятор.

						ПСИ22060-ИОС2.2							
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	000 "Полипласт Новс	имосковск"						
Разраб.		Плашкин		30.01.23	Строительство производства РПП	Стадия	/lucm	/lucmob					
Провер	ПΊ	Чекмаева		Чекмаева		Чекмаева		кмаева 30	30.01.23	мощностью 132 000 тонн в год	П	48	
Н. конп Нач. оп		Moucee Moucee			30.01.23 30.01.23	Производственный комплекс. План систем В1, В2, Т3 на отм. 0,000	ne ne						
						Копировал	Формат АЗхЗ						

