

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ВОПРОСАМ ТРУДА И ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

ВСЕСОЮЗНЫЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СОВЕТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОЮЗОВ

ЕДИНЫЕ НОРМЫ ВРЕМЕНИ И РАСЦЕНКИ

НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ

Часть 5

Цветная металлургия

Заменен № *2ИВчУ-ТМ.5-1978*

- БСТ №2, 1979, с.24



Москва — 1972

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ВОПРОСАМ ТРУДА И ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ
ВСЕСОЮЗНЫЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СОВЕТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОЮЗОВ

ЕДИНЫЕ НОРМЫ ВРЕМЕНИ И РАСЦЕНКИ

НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ

Часть 5

Цветная металлургия

Утверждена

*Госстроем СССР, Государственным комитетом
Совета Министров СССР
по вопросам труда и заработной платы
и ВЦСПС
с введением в действие с 1 января 1973 г.*



ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
Москва — 1972

Часть 5 «Цветная металлургия» Единых норм времени и расценок на проектные и изыскательские работы разработана институтом Гипроцветмет Министерства цветной металлургии СССР.

Ответственный исполнитель — инж. Э. Н. ФАЛЬКНЕР

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

1. Настоящей частью предусматриваются нормы времени (Н. вр.) и расценки (Расц.) на сдельно оплачиваемые работы по проектированию технологической части объектов цветной металлургии — металлургических заводов и обогатительных фабрик.

2. Н. вр. и Расц. предусматривается:

а) на стадии технического проекта:

составление схемы цепи аппаратов на основании готовых технологических расчетов;

выполнение предварительных компоновочных чертежей по готовой принципиальной компоновочной схеме цеха или отделения;

выполнение чертежей узлов цехов, отделений и установок предварительных (без выпуска) для разработки компоновочных чертежей, для заданий на выполнение других частей проекта (с выпуском) или окончательных, являющихся дополнением к компоновочным чертежам;

внесение в технологический чертеж (после проработки всех частей проекта) графического изображения конструкций или (в случае больших изменений) выполнение нового технологического чертежа с внесением строительной и других частей проекта;

б) на стадии рабочих чертежей:

разработка предварительных компоновочных чертежей и выдача заданий на выполнение других частей проекта на основании утвержденного технического проекта с учетом замечаний при его утверждении;

уточнение и согласование рабочих чертежей других частей проекта в процессе их разработки;

разработка и выпуск окончательных монтажных чертежей после получения предварительных чертежей других частей проекта (с последующим уточнением по окончательным чертежам), а также окончательных данных по оборудованию;

выполнение узловых монтажных чертежей, включа-

ющих экспликацию оборудования и спецификацию монтажных узлов и деталей на основе технологических, строительных и других рабочих чертежей.

3. Н. вр. и Расц. предусматривается выполнение графических заданий на разработку строительных конструкций (поэтажные перекрытия, фундаменты, бункера, опорные конструкции под технологическое оборудование), на разработку сантехнической, электротехнической и других частей проекта на основании предварительных компоновочных чертежей общих видов цехов, отделений и узлов.

На копию предварительного компоновочного чертежа технического или рабочего проекта наносятся данные, необходимые для разработки соответствующей части проекта (нагрузки на перекрытия, места установки и мощности электродвигателей, места выделения производственных вредностей и т. п.).

4. При разработке проектов реконструкции объектов цветной металлургии к Н. вр. и Расц. применяется коэффициент до 1,3.

5. Разработка предварительных компоновочных чертежей (общих видов цехов и отделений, а также узлов) без выпуска нормируется по нормам № 34—73, прим. 5 и № 79—83 с коэффициентом не выше 0,8.

6. Н. вр. и Расц. на работы, по которым за измеритель принят 1 лист, предусматривается разработка чертежей в следующих масштабах:

Таблица 1

№ п.п.	Наименование чертежей	Масштаб
1	Монтажные чертежи технического проекта — чертежи узлов	1:25
2	Технологические генпланы: планы	1:500; 1:1000
	разрезы	1:200
3	Монтажные рабочие чертежи: узлов цехов и отделений	1:25; 1:20
	узлов цехов и отделений с мелким лабораторным оборудованием	1:10
	установка ленточных конвейеров: общие виды	1:50
	узлы	1:25; 1:20

Примечания: 1. Технологические чертежи схем цепи аппаратов, аксонометрических схем и схем технологических коммуникаций нормируются независимо от масштаба.

2. Для работ, где указаны два масштаба, при переходе с одного из них на другой коэффициент на изменение масштаба не применяется.

7. Составление спецификаций, заглавных листов, описей чертежей, опросных листов и выборки материалов нормируется по части 2 ЕНВиР.

8. Н. вр. выражены в часах; Расц. — в рублях и копейках.

9. При применении Н. вр. и Расц. настоящей части необходимо руководствоваться указаниями Общей части ЕНВиР.

1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ГЕНПЛАНЫ

Характеристика категорий сложности к нормам № 1—3:

I — один вид производства, наличие до 2 межцеховых связей, до 5 технологических цехов и спокойный рельеф местности;

II — два вида производства, наличие до 5 межцеховых связей, от 6 до 10 технологических цехов и усложненный рельеф местности;

III — три и более вида производства, наличие от 6 и более межцеховых связей, от 11 и более технологических цехов и сложный рельеф местности.

Технический проект и рабочие чертежи

Таблица 2

Измеритель — 1 лист

Разряд—IV

№ нормы	Наименование работы	Н. вр.	Расц.
1	I категория сложности	21,7	11—28
2	II » »	29,1	15—13
3	III » »	34,3	17—84

2. СХЕМЫ ЦЕПИ АППАРАТОВ, АКСОНОМЕТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ, СХЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОММУНИКАЦИЙ

Характеристика категорий сложности к нормам № 4—21:

I — наличие одного исходного и конечного продукта при количестве агрегатов до 10;

II — наличие 2—3 исходных и конечных продуктов при количестве агрегатов более 10 до 15;

III — наличие 3—4 исходных и конечных продуктов при количестве агрегатов более 15 до 20;

IV — наличие 3—4 и более 4 исходных и конечных продуктов при количестве агрегатов более 20 до 25;

V — наличие более 4 исходных и конечных продуктов при количестве агрегатов более 25 до 35;

VI — наличие более 4 исходных и конечных продуктов при количестве агрегатов более 35.

Технический проект и рабочие чертежи

Таблица 3

Измеритель — 1 лист

№ нормы	Наименование работы	Разряд работы	Н. вр.	Расц.
	Схемы цепи аппаратов:			
4	I категория сложности	III	7,5	3—47
5	II » »	III	9,8	4—53
6	III » »	III	12,2	5—64
7	IV » »	III	15,4	7—11
8	V » »	IV	17,6	9—15
9	VI » »	IV	20,8	10—82
	Аксонметрические схемы:			
10	I категория сложности	III	15,2	7—02
11	II » »	III	18,4	8—50
12	III » »	IV	22	11—44
13	IV » »	IV	29,1	15—13
14	V » »	IV	33,2	17—26
15	VI » »	IV	38,7	20—12
	Схемы технологических коммуникаций:			
16	I категория сложности	III	12,3	5—68
17	II » »	III	15,3	7—07
18	III » »	IV	17,4	9—05
19	IV » »	IV	20,3	10—56
20	V » »	V	17,8	11—30
21	VI » »	V	22,3	14—16

3. МОНТАЖНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОММУНИКАЦИЙ

Характеристика категорий сложности к нормам № 22—33:

I — наличие 1—2 исходных и конечных продуктов при количестве агрегатов до 3;

II — наличие 1—3 исходных и конечных продуктов при количестве агрегатов до 10;

III — наличие 3—4 исходных и конечных продуктов при количестве агрегатов до 15;

IV — наличие 3—4 и более конечных и исходных продуктов при количестве агрегатов до 25;

V — наличие более 4 исходных и конечных продуктов при количестве агрегатов до 35;

VI — наличие более 4 исходных, промежуточных и конечных продуктов при количестве агрегатов более 35 или при наличии системы желобов.

Технический проект и рабочие чертежи

Таблица 4

Измеритель — 1 лист

№ нормы	Наименование работы	Разряд работы	Н. вр.	Расц.
	Монтажные чертежи технологических коммуникаций (коммуникации растворов и пульп, сжатого воздуха, паропроводов, вакуум-трубопроводов): Общие виды коммуникаций цеха, отделения:			
22	I категория сложности	III	21,2	9—79
23	II » »	IV	21,9	11—39
24	III » »	IV	26,8	13—94
25	IV » »	IV	29,1	15—13
26	V » »	V	23	14—60
27	VI » »	V	27,5	17—46
	Узловые чертежи:			
28	I категория сложности	III	10,7	4—94
29	II » »	III	13,8	6—38
30	III » »	IV	14,1	7—33
31	IV » »	IV	18,5	9—62
32	V » »	V	17,2	10—92
33	VI » »	V	18,6	11—81

Примечания: 1. При выполнении монтажных чертежей технологических коммуникаций с применением неметаллических трубопроводов и трубопроводов с обогревом допускается применение коэффициентов, зависящих от отношения длины указанных труб к длине всех коммуникаций, а именно: при величине указанного отношения от 15 до 30% 1,1
» » » » » 31 » 80% 1,2
» » » » » свыше 80% 1,3

2. При совмещении чертежей технологических коммуникаций с монтажными чертежами нормирование коммуникаций производится с коэффициентом 0,8.

4. ОБЩИЕ ВИДЫ ЦЕХОВ И ОТДЕЛЕНИЙ (окончательные и предварительные компоновочные чертежи)

Технический проект

Таблица 5

Измеритель — 1000 м² натуральной площади

№ нормы	Наименование работы ¹	Разряд работы	Н. вр.	Расц.
	Разработка окончательных компоновочных чертежей цеха, отделения: М 1 : 200			
34	I категория сложности	III	4,5	2—08
35	II » »	III	5,7	2—63
36	III » »	IV	6,1	3—17
37	IV » »	IV	7	3—64
38	V » »	IV	7,6	3—95
	М 1 : 100			
39	I категория сложности	III	10,5	4—85
40	II » »	III	13,5	6—24
41	III » »	IV	14,1	7—33
42	IV » »	IV	16,7	8—68
43	V » »	IV	18	9—36

¹ См. примечания к табл. 6.

Рабочие чертежи

Таблица 6

№ нормы	Наименование работы	Измеритель	Разряд работы	Общие виды цеха		Общие виды отделения	
				Н. вр.	Расц.	Н. вр.	Расц.
	Разработка окончательных компоновочных чертежей цеха, отделения: М 1 : 200						
44	I категория сложности	1000 м ²	III	3,3	1—52	3,9	1—80
45	II » »	натуральной площади	III	4,3	1—99	4,9	2—26
46	III » »		IV	4,5	2—34	5,3	2—76
47	IV » »		IV	6	3—12	6,9	3—59
48	V » »		V	5,3	3—37	6,2	3—94
49	VI » »		V	6,4	4—06	7,3	4—64

№ нормы	Наименование работы	Измеритель	Разряд работы	Общие виды цеха		Общие виды отделения	
				Н. вр.	Расц.	Н. вр.	Расц.
	М 1 : 100						
50	I категория сложности	1000 м ²	III	8,1	3—74	10,6	4—90
51	II » »	натуральной площади	III	10,1	4—67	13,3	6—14
52	III » »		IV	10,8	5—61	13,9	7—23
53	IV » »		IV	14,4	7—49	18,7	9—72
54	V » »		V	12,6	8—00	16,4	10—41
55	VI » »		V	14,9	9—46	19,4	12—32
	М 1 : 50						
56	I категория сложности	100 м ²	III	2,2	1—02	3,4	1—57
57	II » »	натуральной площади	III	2,4	1—11	4,3	1—99
58	III » »		IV	2,6	1—35	4,3	2—24
59	IV » »		IV	3,6	1—87	6,1	3—17
60	V » »		V	3,2	2—03	5,3	3—37
61	VI » »		V	4,7	2—98	6,2	3—94
	М 1 : 25						
62	I категория сложности	То же	III	5,4	2—49	6	2—77
63	II » »		III	6,7	3—10	7,4	3—42
64	III » »		IV	7,3	3—80	7,3	3—80
65	IV » »		IV	9,8	5—10	9,8	5—10
66	V » »		V	8,5	5—40	9,4	5—97
67	VI » »		V	10	6—35	11	6—99
	М 1 : 20						
68	I категория сложности	»	III	10,3	4—76	10,3	4—76
69	II » »		III	12,7	5—87	12,7	5—87
70	III » »		IV	13,7	7—12	13,7	7—12
71	IV » »		IV	18,3	9—52	18,3	9—52
72	V » »		V	16	10—16	16	10—16
73	VI » »		V	18,6	11—81	18,6	11—81

Примечания к табл. 5 и 6: 1. Категории сложности к нормам № 34—73 определяются в соответствии с условиями технологии по таблице приложения.

2. Измерение площадей проекций при нормировании работ производится по внешней кромке (габариту изображения). Выступающие площади замеряются и прибавляются к основной площади (включая наружные установки). Выполнение надписей, размерных, выносных и других вспомогательных линий учтено в нормах и дополнительно не оплачивается.

3. В отдельных случаях, когда на чертеже общего вида цеха или отделения кроме основного изображения, которое занимает более 50% площади всех проекций, даны проекции в ином масштабе, они учитываются, как натуральная площадь цеха в масштабе основного изображения (т. е. площади таких проекций замеряются и умножаются на квадрат масштаба основных проекций).

4. Чертежи, выполненные в масштабах, не приведенных в табл. 5 и 6, нормируются с применением следующих коэффициентов:

масштаб 1 : 400 к Н.вр. и Расц. для масштаба 1 : 200	0,3
» 1 : 500 » » » » 1 : 200	0,2
» 1 : 40 » » » » 1 : 100	3,0
» 1 : 50 » » » » 1 : 100	2,4

5. Нормирование предварительных компоновочных чертежей общих видов цехов и отделений на стадии технического и рабочего проектов производится по Н. вр. и Расц. на окончательные компоновочные чертежи с применением следующих коэффициентов:

I категория сложности	1,2
II » »	1,4
III » »	1,3
IV » »	1,2
V » »	1,15
VI » »	1,15

Характеристика категорий сложности к нормам № 74—78:

I — до 5 использованных листов чертежей проекта				
II — от 6 до 15 » » » »				
III — » 16 » 30 » » » »				
IV — » 31 » 50 » » » »				
V — свыше 50 » » » »				

Технический проект и рабочие чертежи

Таблица 7

Измеритель — 1 лист

№ нормы	Наименование работы	Разряд работы	Н. вр.	Расц.
	Вчерчивание (и увязка) всех частей проекта (строительной, санитарно-технической, электро-технической, теплотехнической, газового хозяйства и др.) в технологическую часть:			
74	I категория сложности .	III	8,9	4—11
75	II » » .	III	11,8	5—45
76	III » » .	IV	13,2	6—86
77	IV » » .	IV	16,6	8—63
78	V » » .	IV	20,7	10—76

Примечания: 1. Нормирование по нормам № 74—78 производится без учета масштаба выполняемого технологического чертежа.

2. Вчерчивание и увязка других частей проекта при разработке узловых монтажных чертежей нормируется также по данной таблице.

5. УЗЛОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

Характеристика категорий сложности и перечень устанавливаемого оборудования к нормам № 79—88:

I категория сложности — установочные чертежи отдельных аппаратов без привода или с непосредственным приводом мощностью до 5 квт:

- 1) вакуум-ловушек;
- 2) вентиляторов с диаметром колеса до 1 м;
- 3) насосов ручных;
- 4) ручных затворов к бункерам, газоходам и др.;
- 5) баков и мешалок емкостью до 5 м³;

II категория сложности — установочные чертежи отдельных аппаратов с внутренними устройствами без привода или с непосредственным приводом мощностью до 50 квт:

- 1) вентиляторов, дымососов, центробежных насосов, вакуум-насосов и т. п.;
- 2) вакуум-ресиверов, барометрических конденсаторов;
- 3) затворов размером до 0,5×0,5 м с механическим приводом и размером до 1×1 м с ручным приводом;
- 4) сдирочных стендов для катодов;
- 5) баков емкостью до 5 м³ с насосами;
- 6) желобов прямых и пространственных;
- 7) вакуум-ловушек с примыкающими трубопроводами;
- 8) пробоотбирателей;
- 9) фильтр-прессов размером до 400×400 мм с ручным зажимом;
- 10) центробежных насосов с зумпфами и перемешивающими устройствами;
- 11) мешалок и пневмомешалок емкостью до 30 м³;
- 12) вибрационных желобов;
- 13) установок для откачки шлама из электролитных ванн;
- 14) группы вентиляторов, дымососов, насосов (свыше 3 аппаратов);

III категория сложности — узловые монтажные чертежи установки агрегатов или групп простых аппаратов:

- 1) пересыпок без отключающих устройств (шиберов и т. п.) и с типовыми шиберами;
- 2) электровибропитателей;
- 3) стиральных машин, салфетомоек со шламовым осадителем и т. п.;
- 4) дезинтеграторов и грохотов колосниковых;
- 5) питателей дисковых, ленточных;
- 6) конусов-классификаторов;
- 7) электромагнитных сепараторов;
- 8) отдельных элементов систем пылеулавливания, пылеприготовления и пневмотранспорта;

9) холодильных аппаратов;
10) воздушно-винтовых насосов с узлами загрузки и разгрузки;

11) горизонтальных ленточных конвейеров;

12) групп аппаратов, включающих шнеки и элеваторы;

IV категория сложности — монтажные чертежи узлов установки средних и крупных агрегатов:

1) загрузки вельц-печей, сушильных барабанов и других аналогичных агрегатов;

2) оборудования для фильтрации растворов и пульпы;

3) отдельных электролитных ванн;

4) пересыпок с пространственными течками;

5) циклонов, скрубберов и сепараторов пыли;

6) разгрузки и розлива из печей (например, разгрузки вельц-печей);

7) валковых и щековых дробилок размером до 250×400 мм, весовых дозаторов, весоизмерителей, весов, вибрационных грохотов;

8) сепараторов центробежных, шаровых мельниц с классификаторами, средних весовых дозаторов, камерных питателей;

9) барабанных кристаллизаторов;

10) оксидизеров с примыкающими коммуникациями;

11) загрузки печей, имеющих пространственные течи;

12) узлов выпуска из печей с установкой притычек для закрывания шпуров печи;

13) пневмомешалок и мешалок с механическим перемешиванием емкостью 50—100 м³;

14) тарельчатых, чашевых и других грануляторов, холодильных барабанов, смесителей;

15) групп аппаратов для фильтрации растворов и пульпы;

16) узлов выпуска из печей с установкой пространственных желобов;

17) вакуум-сушилок;

18) сорбционных, ионнообменных колонок и вакуум-выпарных аппаратов с примыкающими коммуникациями;

19) катодочистительных машин, агрегатов по сборке катодных оснований и т. п.;

20) узлов грануляции шлака;

21) наклонных и горизонтально-наклонных ленточных конвейеров;

22) сгустителей;

23) сушильных барабанов;

24) групп аппаратов дробильно-размольного оборудования, пневмотранспорта, пылеулавливания и т. п.;

25) горизонтальных пластинчатых конвейеров;

У категория сложности — монтажные чертежи узлов установки крупных агрегатов со сложной увязкой со смежными агрегатами:

1) печей «кипящего слоя»;

2) автоклавов емкостью до 30 м³ с системой трубопроводов;

3) блока электролитных ванн;

4) индукционных и дуговых электропечей, печей для гранул;

5) многоподовых печей для обжига;

6) разливных ленточных и карусельных машин с механизмами разлива и штабелирования;

7) миксеров, электрообогреваемых отстойников и т. п.;

8) конусных дробилок и щековых дробилок размером более 250×400 мм;

9) разгрузки спекательных машин;

10) спекательных машин;

11) наклонных и горизонтально-наклонных пластинчатых конвейеров;

12) отражательных и рудно-термических печей и т. п.;

13) электрофильтров, рукавных фильтров и других аппаратов тонкого пылеулавливания;

14) вельц-печей;

15) шлаковозгоночных печей;

16) конвертеров и анодных печей;

17) шахтных печей с электрообогреваемыми отстойниками;

18) линий автоматических непрерывной отливки вайербарсов.

Примечание. Категории сложности узлов и установок, не указанных в настоящем перечне и нормах № 89—98, принимаются по аналогии.

Технический проект и рабочие чертежи

Измеритель — 1 лист

Таблица 8

№ нормы	Наименование работы	Разряд работы	Н. вр.	Расц.
	Предварительные компоновочные чертежи монтажных узлов:			
79	I категория сложности .	III	19,8	9—15
80	II » » .	IV	23,4	12—17
81	III » » .	IV	28,6	14—87
82	IV » » .	IV	34,9	18—15
83	V » » .	IV	41	21—32
	Разработка окончательных узловых монтажных чертежей цеха, отделения:			
84	I категория сложности .	III	13,6	6—28
85	II » » .	IV	20,3	10—56
86	III » » .	IV	25,4	13—21
87	IV » » .	IV	29,1	15—13
88	V » » .	IV	33,5	17—42

Рабочие чертежи

Измеритель — 1 установка

Разряд работы — IV

Таблица 9

№ нормы	Наименование работ	Н. вр.	Расц.
89	Установка шнеков длиной: до 10 м	25,4	13—21
90	» 10 м с разработкой узлов загрузки, разгрузки	31,7	16—48
91	более 10 до 20 м	33,2	17—26
92	» 10 » 20 м с разработкой узлов за- грузки, разгрузки	41,7	21—68
93	более 20 до 30 м	42	21—84
94	» 30 м или более 20 м с разработ- кой узлов загрузки, разгрузки	50,8	26—42
	Установка элеваторов высотой:		
95	до 10 м	25,4	13—21
96	» 10 м с разработкой узлов загрузки, разгрузки	31,7	16—48
97	более 10 м	42	21—84
98	» 10 м с разработкой узлов за- грузки, разгрузки	50,8	26—42

Примечания: 1. При проектировании совмещенной установки двух агрегатов к Н. вр. и Расц. применяется коэффициент 1,2.

2. При проектировании совмещенной установки более двух агрегатов, а также при включении в установку других видов оборудования нормирование производится по нормам № 84—88 табл. 8.

6. ОШИНОВКА ЭЛЕКТРОЛИТНЫХ ВАНН

Характеристика категорий сложности:

а) к нормам № 99—101:

I — ошиновка, имеющая до 3 разнохарактерных узлов

II — » » от 4 до 6 » »

III — » » более 6 » »

б) к нормам № 102—104:

I — прокладка шин в местах, свободных от оборудования, с прямолинейной трассой и без увязки со строительной частью;

II — прокладка шин рядом с оборудованием, с трассой, имеющей повороты, с увязкой со строительной частью;

III — прокладка шин в трудных условиях при наличии компенсаторов, укрытий пакетов шин, с трассой, имеющей повороты, с увязкой с оборудованием и строительной частью.

Технический проект и рабочие чертежи

Таблица 10

Измеритель — 1 лист

№ нормы	Наименование работы	Разряд работы	Н. вр.	Расц.
	Монтажные чертежи ошиновки электролитных ванн			
	Чертежи общих видов:			
99	I категория сложности .	III	22,6	10—44
100	II » » .	IV	26,9	13—99
101	III » » .	IV	33,3	17—32
	Узловые монтажные чертежи:			
102	I категория сложности .	III	20	9—24
103	II » » .	IV	24,1	12—53
104	III » » .	IV	30,4	15—81

7. ВЫДАЧА ЗАДАНИЙ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ДРУГИХ ЧАСТЕЙ ПРОЕКТА

(строительной, сантехнической, электротехнической и т. д.)

Характеристика категорий сложности к нормам № 105—108, 109—111 определяется в зависимости от категории сложности основного монтажного чертежа:

Таблица 11

Категория сложности основного монтажного чертежа	Категория сложности задания по нормам № 105—108	Категория сложности задания по нормам № 109—111
I, II, III IV V VI	I II III IV	I II III III

Технический проект и рабочие чертежи

Таблица 12

Измеритель — 1 лист

№ нормы	Наименование работы	Разряд работы	Н. вр.	Расц.
	Задания на разработку строительных конструкций — на поэтажные перекрытия, фундаменты, бункера, опорные конструкции под технологическое оборудование и т. п.:			
105	I категория сложности	III	19,3	8—92
106	II » »	IV	19,5	10—14
107	III » »	IV	25	13—00
108	IV » »	IV	29,1	15—13
	Нанесение дополнений на копию основного компоновочного чертежа:			
109	I категория сложности	III	5,4	2—49
110	II » »	IV	6,8	3—54
111	III » »	IV	8,9	4—63

8. СОГЛАСОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ, САНТЕХНИЧЕСКОЙ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ И ДРУГИХ ЧАСТЕЙ ПРОЕКТА

Характеристика категорий сложности к нормам 112—114:

I — до 10 листов увязываемых технологических чертежей;

II — от 11 до 20 листов увязываемых технологических чертежей;

III — более 20 листов увязываемых технологических чертежей.

Измеритель — 1 лист

№ нормы	Наименование работы	Разряд работы	Н. вр.	Расц.
	Согласование предварительных рабочих чертежей других частей проекта (строительной, санитарно-технической, электро-технической, теплотехнической и т. п.) с технологической частью проекта и составление замечаний:			
112	I категория сложности .	IV	2	1—04
113	II » » .	IV	2,7	1—40
114	III » » .	V	2,6	1—65

Примечание. Согласование чертежей на стадии технического проекта нормируется с применением коэффициента 0,8.

9. СОСТАВЛЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИЙ И ЭКСПЛИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ, ПОМЕЩАЕМЫХ НА ОТДЕЛЬНЫХ ЛИСТАХ ИЛИ НА ЧЕРТЕЖАХ ОБЩИХ ВИДОВ ЦЕХОВ И ОТДЕЛЕНИЙ

(при измерителе m^2 натуральной площади)

Таблица 14

Измеритель — 10 позиций

Разряд работы — IV

№ нормы	Количество обрабатываемых листов формата А4	Количество вертикальных граф в одной позиции					
		до 6		от 7 до 10		более 10	
		Н. вр.	Расц.	Н. вр.	Расц.	Н. вр.	Расц.
115	До 10	0,68	0—35	1,2	0—62	1,6	0—83
116	От 11 до 50	1,63	0—85	2,81	1—46	3,6	1—87
117	Более 50	2,81	1—46	3,8	1—98	6,2	3—22

Примечания: 1. Под количеством обрабатываемых листов следует понимать количество листов чертежей общих видов оборудования, использованных при составлении экспликации или спецификации.

2. Измеритель «10 позиций» предусматривает 10 наименований независимо от количества строк этого наименования.

КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ ЦЕХОВ И ОТДЕЛЕНИЙ
К НОРМАМ
№ 34—73

№ п.п.	Объекты	Категория сложности при группе сложности		
		а	б	в
		технология обычная для данного производства с возможностью использования аналогичных технологических схем	технология усложненная против обычных решений; использование аналогичных схем возможно частично	технология сложная, связанная с установкой оборудования, новой техники, разработкой новой технологии или другими усложненными решениями; совмещение в одном здании нескольких технологических процессов; цех или отделение в составе нескольких зданий; использование аналоговых схем невозможно
1	Абразивных изделий	I	II	III
2	Агломерационные	IV	V	VI
3	Автоклавного выщелачивания	IV	V	VI
4	Агитации	III	IV	V
5	Амальгамации	II	III	IV
6	Алмазных изделий	IV	V	VI
7	Анодные	III	IV	V
8	Ангидрида	III	IV	V
9	Амальгационно - концентрационные фабрики	IV	V	VI
10	Бисульфатные	II	III	IV
11	Баббитовые	III	IV	V
12	Бишофита	III	IV	V
13	Брикетиловочные	IV	V	VI
14	Бикарбонатные	IV	V	VI
15	Брикетно-прессовые	II	III	IV
16	Блок нескольких цехов завода вторичных металлов	IV	V	VI
17	Бункерные	III	IV	VI
18	Бункера приемные	IV	V	VI
19	Вайербарсовые	IV	V	VI
20	Вакуум-насосные станции	IV	V	VI
21	Вакуум-испарительного охлаждения электролита	IV	V	VI
22	Вакуум-выпарки небольшой производительности	II	III	IV
23	Вакуум-выпарки большой производительности с установкой сложного оборудования	IV	V	VI
24	Вельц-цехи	IV	V	VI
25	Волоочильные	IV	V	VI

№ п.п.	Объекты	Категория сложности при группе сложности		
		а	б	в
		технология обычная для данного производства с возможностью использования аналогичных технологических схем	технология усложненная против обычных решений; использование аналогичных схем возможно частично	технология сложная, связанная с установкой оборудования, новой техникой, разработкой новой технологии или другими усложненными решениями; совмещение в одном здании нескольких технологических процессов; цех или отделение в составе нескольких зданий; изображаемых совместно; использование аналогичных схем невозможно
26	Вспомогательные	II	III	IV
27	Выкручивания	IV	V	VI
28	Вторичных цветных металлов	II	III	IV
29	Выпарные станции	IV	V	VI
30	Выщелачивания	IV	V	VI
31	Газовое хозяйство заводов	III	IV	V
32	Газопоглощения	III	IV	V
33	Грануляции серы	III	IV	V
34	Грануляции шлаков установок	III	IV	V
35	Графитировочные	IV	V	VI
36	Грохочения топлива	III	IV	V
37	Грохочения руды и флюсов	IV	V	VI
38	Давильные	III	IV	V
39	Дистилляционные (цинковые)	III	V	V
40	Дробильно-сортировочные	V	V	VI
41	Дробильные	IV	V	VI
42	Закалочные	II	III	IV
43	Запарочные	II	III	IV
44	Заготовительные (заводы вторичных цветных металлов)	II	III	IV
45	Защитных покрытий	III	IV	V
46	Зайловочные	III	IV	V
47	Золоудаления котельных	II	IV	V
48	Землеотделочные	IV	V	VI
49	Измельчения (мокрого и сухого)	IV	V	VI
50	Известковые	IV	V	VI
51	Иловые летние заводы	IV	V	VI
52	Кадмиевые	IV	V	VI
53	Катодоплавильные	III	IV	V
54	Кальцинации	IV	V	VI
55	Карбонизации	IV	V	VI
56	Купеляции	IV	V	VI
57	Каустификации	IV	V	VI

№ п.п.	Объекты	Категория сложности при группе сложности		
		а	б	в
		технология обычная для данного производства с возможностью использования аналогичных технологических схем технология усложненная против обычных решений; использование аналогичных схем возможно частично технология сложная, связанная с установкой оборудования, новой техникой, разработкой новой технологии или другими усложненными решениями; совмещение в одном здании нескольких технологических процессов; цех или отделение в составе нескольких зданий; использование аналогичных схем невозможно		
58	Керамические	III	IV	V
59	Кислородно-взвешенной плавки	IV	V	VI
60	Кислотного выщелачивания	IV	V	VI
61	Кислотохранилища	II	III	IV
62	Классификации	IV	V	VI
63	Классификации, промывки и фильтрации гидрата	IV	V	VI
64	Клинкера обогащения	III	IV	V
65	Конвертерные	IV	V	VI
66	Контрольной фильтрации растворов	III	IV	V
67	Контроля и опробования:			
	а) с простыми видами контроля (ручной контроль)	I	II	III
	б) с оснащением простыми приспособлениями и приборами	II	III	IV
	в) с приспособлениями и оборудованием средней сложности	III	IV	V
	г) с большим количеством сложного оборудования	IV	V	VI
68	Криолита	IV	V	VI
69	Кузнечно-прессовые	III	IV	V
70	Кристаллизации на непрерывном процессе	I	II	III
71	Купоросные	IV	V	VI
72	Камеры переключения	III	IV	V
73	Кислородные станции	II	III	IV
74	Литейные цехи тяжелых цветных металлов	IV	V	VI
75	Литейные легких и ультра-легких сплавов	IV	V	VI
76	Латунно-прокатные	IV	V	VI

№ п. л.	Объекты	Категория сложности при группе сложности		
		а	б	в
		технология обычная для данного производства с возможностью использования аналогичных технологических схем	технология усложненная против обычных решений; использование аналогичных схем возможно частично	технология сложная, связанная с установкой оборудования, новой техники, разработкой новой технологии или другими усложненными решениями; совмещение в одном здании нескольких технологических процессов; цех или отделение в составе нескольких зданий; изображение совместно; использование аналогичных схем невозможно
77	Лигатурные	III	IV	V
78	Литейные различных цветных сплавов, чугуно-литейные и др.	III	IV	V
79	Лаборатории	I	II	III
80	Ламповые	I	II	—
81	Машинные	III	IV	V
82	Металлических порошков	IV	V	VI
83	Медьэлектролитные	IV	V	VI
84	Механической обработки электродов	IV	V	VI
85	Медеплавильные	IV	V	VI
86	Механические:			
	а) с небольшим количеством оборудования — до 12 станков	I	II	III
	б) с набором оборудования на 13—20 станков	II	III	IV
	в) с набором оборудования более 20 станков	III	IV	V
87	Металлоизделий	III	IV	V
88	Муфельные	III	IV	V
89	Механосборочные	II	III	IV
90	Металлоткацкие	II	III	IV
91	Мокрой концентрации	IV	V	VI
92	Модельные	I	II	III
93	Насосные	III	IV	V
94	Нейтрализации промстоков	II	III	IV
95	Непрерывного литья вайер-барсов	IV	V	VI
96	Очистки и регенерации растворов	IV	V	VI
97	Обогатительные установки	III	IV	V
98	Обогащения вторичных цветных металлов	III	IV	V
99	Обогащения руды	IV	V	VI
100	Обезвреживания	III	IV	V

№ п. п.	Объекты	Категория сложности при группе сложности		
		а	б	в
		технология обычная для данного производства с возможностью использования аналогичных технологических схем		
		технология усложненная против обычных решений; использование аналогичных схем возможно частично	технология сложная, связанная с установкой оборудования, новой техники, разработкой новой технологии или другими усложненными решениями; совмещение в одном здании нескольких технологических процессов; цех или отделение в составе нескольких зданий; изображение нескольких мест; использование аналогичных схем невозможно	
101	Обезвоживания карналита	IV	V	VI
102	Огнеупорные	IV	V	VI
103	Обескремнивания	III	IV	V
104	Окиси хлорида	IV	V	VI
105	Огнеупорных масс	II	III	IV
106	Обработки концентратов (золотоизвлекательные заводы)	IV	V	VI
107	Окиси магния	IV	V	VI
108	Осаждения золота	IV	V	VI
109	Обжиговые	IV	V	VI
110	Обработки возгонов шлаковозгоночных печей	III	IV	V
111	Обработки шламов	III	IV	V
112	Обработки амальгамы	III	IV	V
113	Обработки вельц-окислов	III	IV	V
114	Отражательных печей	IV	V	VI
115	Очистки газов	IV	V	VI
116	Очистки и регенерации растворов	IV	V	VI
117	Очистки щелоков	IV	V	VI
118	Пеноприготовительные	IV	V	VI
119	Переработки сплавов	IV	V	VI
120	Переработки цинковых дроссов	III	IV	V
121	Перколяционного выщелачивания	IV	V	VI
122	Плавильные цветных металлов	IV	V	VI
123	Плавильные вторичных цветных металлов	IV	V	VI
124	Подготовка футеровочных материалов	III	IV	V
125	Покртыя металлов	III	IV	V
126	Подготовки сажи и графитовых изделий	III	IV	V

№ п.п.	Объекты	Категория сложности при группе сложности		
		а	б	в
		технология обычная для данного производства с возможностью использования аналогичных технологических схем	технология усложненная против обычных решений; использование аналогичных схем возможно частично	технология сложная, связанная с установкой оборудования, новой техники, разработкой новой технологии или другими усложненными решениями; совмещение в одном здании нескольких технологических процессов; цех или отделение в составе нескольких местно; использование аналогичных схем невозможно
127	Прессовые цветных металлов и сплавов	IV	V	VI
128	Прессовые тяжелых и легких сплавов	IV	V	VI
129	Плавиновой кислоты	IV	V	VI
130	Прессово - трубоволоочильные тонкостенных трубок на базе прессовочного и волоочильного оборудования	IV	V	VI
131	Прессово-прокатно-волоочильные тонкостенных трубок на базе прессово-прокатного и волоочильного оборудования	IV	V	VI
132	Проволочно-волоочильные тяжелых цветных металлов и сплавов	IV	V	VI
133	Приготовления растворов извести и циансплава	IV	V	VI
134	Приготовления извести	II	III	IV
135	Приготовления связующего	III	IV	V
136	Прокатные сложных сплавов	IV	V	VI
137	Прокатные цинковых сплавов	III	IV	V
138	Переработки подсыпки (электродное производство)	III	IV	V
139	Переработки обожженного боя (электродное производство)	III	IV	V
140	Прокатки биметалла	III	IV	V
141	Прокатки свинца	II	III	IV
142	Прокатки фольги	III	IV	V
143	Прокатки цинка	III	IV	V
144	Прокатки легких и ультра-легких сплавов	IV	V	VI
145	Прокатки листов и лент из тяжелых цветных металлов и сложных сплавов	IV	V	VI

Продолжение приложения

№ п.п.	Объекты	Категория сложности при группировке сложности		
		а	б	в
		технология обычная для данного производства с возможностью использования аналогичных технологических схем	технология усложненная против обычных решений; использование аналогичных схем возможно частично	технология сложная, связанная с установкой оборудования, новой техники, разработкой новой технологии или другими усложненными решениями; совмещение в одном здании нескольких технологических процессов; цех или отделение в составе нескольких местно; использование аналогичных схем невозможно
146	Прокатки листов и лент из легких и ультралегких сплавов	IV	V	VI
147	Прокатки прочих изделий из цветных металлов и сплавов	III	IV	V
148	Производственное теплоснабжение глиноземных заводов	IV	V	VI
149	Проволочно-волоочильные тонкого волочения	I	III	IV
150	Проволочно-волоочильные меди, латуни и алюминия	III	IV	V
151	Проволочно-заклепочные	III	IV	V
152	Проволочно-волоочильные сложных сплавов	III	IV	V
153	Прокалочные	III	IV	V
154	Промывки и растворения	III	IV	V
155	Пропитки (производство угольных электродов)	IV	V	VI
156	Пылеуглеприготовительные	IV	V	VI
157	Пылеулавливания	IV	V	VI
158	Разделительной плавки	IV	V	VI
159	Разделения и переработки солей	IV	V	VI
160	Редких металлов	IV	V	VI
161	Разделения сульфатов	IV	V	VI
162	Размольные (мокрого и сухого помола)	IV	V	VI
163	Рафинировочные вторичных цветных металлов	IV	V	VI
164	Рафинировочные (цехи огневого рафинирования меди, цинка и никеля)	IV	V	VI
165	Рафинирования свинца	IV	V	VI
166	Регенерации растворов	II	III	IV
167	Регенерации криолита из пены и из растворов	II	III	IV

№ п.п.	Объекты	Категория сложности при группе сложности		
		а	б	в
		технология обычная для данного производства с возможностью использования аналогичных технологических схем	технология усложненная против обычных решений; использование аналогичных схем возможно частично	технология сложная связанная с установкой оборудования, новой техники, разработкой новой технологии или другими усложненными решениями; совмещение в одном здании нескольких технологических процессов; цех или отделение в составе нескольких местно; использование аналогичных схем невозможно
168	Регенерации флюсов для производства вторичных цветных металлов	III	IV	V
169	Регенерации щелочей	IV	V	VI
170	Ректификационные	IV	V	VI
171	Ремонтные пункты	I	II	III
172	Реагентные	III	IV	V
173	Регенераторы очистных станций	II	III	IV
174	Сварки со специальным нестандартным оборудованием	IV	V	VI
175	Сгустительные	IV	V	VI
176	Смесительные	III	IV	V
177	Складирования и подготовки шихты с крупной комплексной механизацией	IV	V	VI
178	Склады сырья, топлива и готовой продукции	III	IV	V
179	Спекания (глиноземные заводы)	III	IV	V
180	Специальной обработки металлов прокаткой, ковкой, волочением и протяжкой	III	IV	V
181	Спекательной перегонки и конденсации	III	IV	V
182	Строжки слитков	III	IV	V
183	Сухого прессования	IV	V	VI
184	Сухого измельчения	IV	V	VI
185	Сульфатной выпарки	IV	V	VI
186	Сушки и складирования, сушильные	III	IV	V
187	Сульфатизации	IV	V	VI
188	Твердых сплавов (металло-керамические, литых карбидов, вольфрамо-молибденовые изделия)	IV	V	VI

№ п.п.	Объекты	Категория сложности при группе сложности		
		а	б	в
		технология обычная для данного производства с возможностью использования аналогичных технологических схем	технология усложненная против обычных решений; использование аналогичных схем возможно частично	технология сложная, связанная с установкой оборудования, новой техники, разработкой новой технологии или другими усложненными решениями; совмещение в одном здании нескольких технологических процессов; цех или отделение в составе нескольких местно; использование аналогичных схем невозможно
189	Травильные	IV	V	VI
190	Трубопрессовые и прессовые тяжелых, легких и ультралегких сплавов	IV	V	VI
191	Трубоволоочильные тяжелых, легких и ультралегких сплавов	IV	V	VI
192	Установки циклонов	IV	V	VI
193	Установки электрических трубчатых печей для сушки, прокали и обжига	II	III	VI
194	Установки небольших высокочастотных вакуумных печей стандартной конструкции . . .	II	III	IV
195	Установки обогащения клинкера	III	IV	V
196	Установки и отделения приготовления цинковой пыли . .	IV	V	VI
197	Установки для переработки дроссов	IV	V	VI
198	Установки мощных высокочастотных вакуумных печей (нестандартных)	II	III	IV
199	Установки специальных печей для возгонки	IV	V	VI
200	Установки производства медных гранул	III	IV	V
201	Фабрики с законченным циклом обработки (ФЗЦО), с полным иловым процессом . . .	IV	V	VI
202	Фабрики с законченным циклом обработки (ФЗЦО), с комбинированным процессом . .	IV	V	VI
203	Фабрики с отдельным процессом	IV	V	VI
204	Фильтровально-сушильные .	IV	V	VI

№ п.п.	Объекты	Категория сложности при группе сложности		
		а	б	в
		технология обычная для данного производства с возможностью использования аналогичных технологических схем	технология усложненная против обычных решений; использование аналогичных схем возможно частично	технология сложная, связанная с установкой оборудования, новой техники, разработкой новой технологии или другими усложненными решениями; размещение в одном здании нескольких технологических процессов; цех или отделение в составе нескольких зданий; изображение совместно; использование аналогичных схем невозможно
205	Фильтрации и промывки шлама	III	IV	V
206	Фасовочные	IV	V	VI
207	Флотационные	III	IV	V
208	Фторнатра	IV	V	VI
209	Фторалюминия	IV	V	VI
210	Фидерные, победитовые и алмазные	IV	V	VI
211	Хвостового хозяйства	III	IV	V
212	Химводоочистки	III	IV	V
213	Цементационные	II	III	IV
214	Центрифугирования сульфата (глиноземные заводы)	III	IV	V
215	Цинкоплавильные	IV	V	VI
216	Шихтарники	III	IV	V
217	Шихтовочно-смесительные	IV	V	VI
218	Шихтоподачи	IV	V	VI
219	Шихтоподготовки	IV	V	VI
220	Шлаков переработки с печами для продувки углевоздушной смесью	IV	V	VI
221	Шахтных печей	IV	V	VI
222	Шлаковозгоночной переработки	IV	V	VI
223	Шлаковые дворы и отвалы	II	III	IV
224	Шликеров переработки	IV	V	VI
225	Шламовые медеэлектролитных заводов	III	V	VI
226	Щелочной выпарки	III	IV	V
227	Щелочных плавов	IV	V	VI
228	Экстаустерные агломерационных цехов	III	IV	V
229	Электролиза сурьмы	III	IV	V
230	Электролиза редких металлов с установкой больших нестандартных ванн	IV	V	VI

Продолжение приложения

№ п. п.	Объекты	Категория сложности при группе сложности		
		а	б	в
		технология обычная для данного производства с возможностью использования аналоговых технологических схем	технология усложненная против обычных решений; использование аналоговых схем возможно частично	технология сложная, связанная с установкой оборудования, новой техники, разработкой новой технологии или другими усложненными решениями; совмещение в одном здании нескольких технологических процессов; цех или отделение в составе нескольких зданий; использование аналоговых схем невозможно
231	Электролиза с грануляционной установкой	III	IV	V
232	Электролизные вторичных цветных металлов	III	IV	V
233	Электролиза сложных сплавов	III	IV	V
234	Электролиза алюминия	IV	V	VI
235	Электролиза магния	IV	V	VI
236	Электролиза растворов	IV	V	VI
237	Электролиза меди	IV	V	VI
238	Электролиза кобальта	IV	V	VI
239	Электролиза свинца	IV	V	VI
240	Электролиза олова	IV	V	VI
241	Электролиза никеля	IV	V	VI
242	Электролиза цинка	IV	V	VI
243	Электролитейные	IV	V	VI
244	Электродные медных заводов	IV	V	VI
245	Электротермические	IV	V	VI

Примечание. Цехи и отделения, не перечисленные в настоящей номенклатуре, нормируются по аналогии.

СОДЕРЖАНИЕ

Технические условия	3
1. Технологические генпланы	5
2. Схемы цепи аппаратов, аксонометрические схемы, схемы технологических коммуникаций	5
3. Монтажные чертежи технологических коммуникаций	6
4. Общие виды цехов и отделений (окончательные и предварительные компоновочные чертежи)	8
5. Узловые монтажные чертежи	10
6. Ошиновка электролитных ванн	15
7. Выдача заданий на выполнение других частей проекта (строительной, сантехнической, электротехнической и т. д.)	15
8. Согласование чертежей строительной, сантехнической, электротехнической и других частей проекта	16
9. Составление спецификаций и экспликаций оборудования, помещаемых на отдельных листах или на чертежах общих видов цехов и отделений (при измерителе m^2 натуральной площади)	17
<i>Приложение.</i> Категории сложности цехов и отделений к нормам № 34—73	18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ВОПРОСАМ ТРУДА И ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ
ВСЕСОЮЗНЫЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОЮЗОВ

ЕДИНЫЕ НОРМЫ ВРЕМЕНИ И РАСЦЕНКИ
НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ

Часть 5

Цветная металлургия

* * *

Стройиздат
103031, Москва, К-81, Кузнецкий мост, 9

* * *

Редактор издательства Юдина Л. А.
Технический редактор Кузнецова Т. В.
Корректор Степанова Е. А.

Сдано в набор 31/V—1972 г. Подписано к печати 19/VII—1972 г.
Бумага 84X108¹/₃₂ — 0,5 бум. л. 1,68 усл. печ. л. (уч.-изд. 1,8 л.)
Тираж 15500 экз. Изд. № XII—3754 Зак. № 1004

Типография № 32 Главполиграфпрома.
Москва, Цветной бульвар, 26.