

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
СИСТЕМА сметных нормативных документов

СБОРНИКИ ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

Сборник цен на проектные работы для строительства

РАЗДЕЛ 13а

**МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО -
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Бишкек 2016



УТВЕРЖДЕН: приказом Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики _____

ПЕРЕРАБОТАН: Отделом анализа, ценообразования и внешних связей Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики (под руководством Асановой Г.Э).

ВНЕСЕН: Отделом анализа, ценообразования и внешних связей Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики

ВЗАМЕН: Сборник цен на проектные работы для строительства разработан институтом проектирования предприятий машиностроительной промышленности (Ипромашпром) и согласован ГУПКСиОП.

Настоящие нормы и правила не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без решения Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий сборник цен на проектные работы для строительства разработан в соответствии с решениями Госстроя КР от 18.04.89 № 18, от 25.05.89 № АЧ-22, письмом Министерства общего машиностроения от 15.11.89 № 244/4-979 и предназначен для определения сметной стоимости разработки проектно-сметной документации на новое строительство, расширение, реконструкцию и техническое перевооружение действующих предприятий, зданий и сооружений специальных объектов отрасли Министерства общего машиностроения.

В соответствии с решением Совета Министров КР от 23 июля 1986 г. № ПП-12704 настоящий сборник цен утверждается Министерством общего машиностроения без согласования с Госстроем КР.

Сборник цен не исключает возможность применения проектными организациями Министерства сборников цен Госстроя КР и других министерств и ведомств.

С вводом в действие настоящего Сборника цен утрачивает силу отраслевой "Ценник на проектные работы для строительства. Раздел 13а", утвержденный 22.11.86.

УКАЗАНИЯ О ПОРЯДКЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ

1. Настоящим разделом ведомственного Сборника цен предусматривается определение стоимости проектных работ для стадий: "Рабочая документация", "Проект" и "Рабочий проект".

2. Стоимость индивидуальной разработки рабочей документации объектов и сооружений определяется формулой:

$$C = a + vx, \text{ где:}$$

C - стоимость разработки рабочей документации;

a, v - постоянные величины, для определенного интервала мощности, производительности, протяженности или другого показателя проектируемых объектов в сом (тыс. сом);

x - мощность, производительность, протяженность или другой показатель проектируемого объекта в размерности, указанной в таблицах.

3. Значения " a " и " v " приводятся в таблицах цен настоящего Сборника.

4. Стоимость индивидуальной разработки проектно-сметной документации предприятий, зданий и сооружений на стадиях "проект" и "рабочий проект" определяется по ценам на разработку рабочей документации с применением соответствующих коэффициентов, приведенных в таблицах цен.

5. Стоимость расчета мощностей предпроектных разработок, разработок технико-экономических обоснований и расчетов (ТЭО и ТЭР) объектов и сооружений определяется с коэффициентом от 0,1 до 0,2 от стоимости индивидуальной разработки проекта.

6. В приложениях к таблицам 1...10 настоящего Сборника дается примерное процентное соотношение стоимости отдельных частей проектов, рабочих проектов и рабочей документации, которое может уточняться руководством проектной организации.

7. Ценами настоящего Сборника, кроме работ, оговоренных в п. 1.6 "Общих указаний", утвержденных постановлением Госстроя КР от 02.02.87 № 21, не учтены затраты на следующие проектные работы:

7.1) дополнительные проектные работы по выделению пусковых комплексов, необходимость в которых возникает в процессе строительства;

7.2) затраты проектных организаций, связанные с осуществлением функций генпроектировщика;

7.3) оказание технической помощи в строительстве объектов;

7.4) изыскательские работы для проектирования;

7.5) проектирование экранированных помещений, стоимость которого определяется по Сборнику цен Министерства радиопромышленности КР;

7.6) проектирование внеплощадочных инженерных сетей, коммуникаций, сооружений и устройств (электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения, канализации, транспорта, связи и др.), стоимость которого определяется по соответствующим специализированным разделам Сборника цен на проектные работы для строительства Госстроя КР;

7.7) проектирование газоочистных и пылеулавливающих сооружений, стоимость которого определяется по Сборнику цен, утвержденному Министерством нефтехимического машиностроения и согласованному Госстроем КР;

7.8) проектирование автоматических установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации, стоимость которого определяется по Сборнику цен, утвержденному Министерством приборостроения и согласованному Госстроем КР;

7.9) проектирование промышленных печей, сушил, дымовых труб и конструкций тепловой изоляции, стоимость которого определяется по Сборнику цен, утвержденному Госстроем КР;

7.10) разработка АСУП, стоимость которой определяется по Сборнику цен, Госстроем КР;

7.11) разработка АСУТП, стоимость которой определяется по Сборнику цен, утвержденному Госстроем КР;

8. Классификация и объемные характеристики предприятий и сооружений по категориям сложности таблиц №№ 1 и 10 даются в особом приложении и находятся в 1-ом отделе предприятия.

ЦЕНЫ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

I. Заводы

Таблица 1

№ № пп	Наименование, характеристика объекта и категория	Ед. изм.	Значение показателей в тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			Рабочая документация		Проект	Рабочий проект
			а	в		
1	2	3	4	5	6	7
	Завод типа "А"					
1	I категория 200	тыс. м ²	13931	94,45	0,22	1,04
2	II категория 400	"	13931	94,45	0,20	1,04
	Завод типа "Б"					
3	I категория 250	"	24632	70,30	0,19	1,04
4	II категория 500	"	24632	70,30	0,19	1,04
	Завод типа "В"					
5	I категория 100	"	5961	150,95	0,29	1,06
6	II категория 200	"	5961	150,95	0,18	1,04
	Завод типа "Г"					
7	I категория 200	"	23251	109,98	0,16	1,03
8	II категория 400	"	23251	109,98	0,12	1,02
	Завод типа "Д"					
9	I категория 100	"	13668	154,40	0,30	1,06
10	II категория 200	"	13668	154,40	0,30	1,06
	Завод типа "Е"					
11	I категория 100	"	13668	154,40	0,21	1,04
12	II категория 200	"	13668	154,40	0,28	1,06

№ № пп	Наименование, характеристика объекта и категория	Ед. изм.	Значение показателей в тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			Рабочая документация		Проект	Рабочий проект
			а	в		
1	2	3	4	5	6	7
	Завод типа "Ж"					
13	I категория 50	"	2995	179,42	0,2	1,04
14	II категория 100	"	2995	179,42	0,19	1,04
	Завод типа "З"					
15	I категория 50	"	3651	182,87	0,18	1,04
16	II категория 150	"	3651	182,87	0,14	1,03
	Завод типа "ИС-1"					
17	I категория 35	га	35729	275,17	0,30	1,06
18	II категория 50	"	35729	275,17	0,22	1,04
	Завод типа "ИС-2"					
19	I категория 200	"	37575	167,77	0,29	1,06
20	II категория 300	"	37575	167,77	0,31	1,06
	Завод типа "ИС-3"					
21	I категория 150	"	10959	92,73	0,26	1,05
22	II категория 230	"	10959	92,73	0,22	1,04
	Завод типа "ИС-4"					
23	I категория 100	"	23329	25,45	0,30	1,06
24	II категория 150	"	23329	25,45	0,28	1,06
	Завод типа "ИС-5"					
25	I категория 120	"	12835	65,13	0,28	1,06
26	II категория 160	"	12835	65,13	0,24	1,05
	Завод типа "ИС-6"					
27	I категория 40	"	2484	249,29	0,24	1,02

№ № пп	Наименование, характеристика объекта и категория	Ед. изм.	Значение показателей в тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			Рабочая документация		Проект	Рабочий проект
			а	в		
1	2	3	4	5	6	7
28	II категория 60 Завод типа "ИС-7"	"	2484	249,29	0,22	1,04
29	I категория 60	"	18259	126,80	0,29	1,06
30	II категория 80	"	18259	126,80	0,31	1,06

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗДЕЛОВ

проекта и видов проектных работ в процентах от цены на разработку рабочей документации (РД), проектов (П) и рабочих проектов (РП) объектов отрасли

№ № пп	Наименование объекта проектирования	Стадия	Выбор площадк и	Технологиче ский раздел	Электро техниче ский раздел	Промпро водки	Связь и сигнали зация	Архите ктурно- строите льный раздел	Промэ стетик а и интерь еры	Водоп ровод и канали зация	Отопле ние и вентиль ация	Тепл овые пунк ты, узлы, ввод ы, газов ые ввод ы	Генерал ьный план, транспо рт	Технико- экономичес кая часть	Механиз ация транспор та	Автом атизац ия, электр оприв оды	Кондиц иониров ание	Специаль ные установк и и устройст ва	Свод ные объект овые смет ы	ПОС, стройг енплан
1	Завод типа "А" I-II категории	П	2,5	29	3	5	1,5	3	-	5	4	1	3,5	3	12	10	3	4	1,5	4
		РД	-	11	5,5	4	1,1	24	4	4	4,8	1,2	2,4	-	15	13	4	5	1	-
		РП	0,5	14,4	5,2	4,2	1,3	24,5	3,8	4,8	5	1,3	2,5	0,5	10,1	10,5	4,1	5,1	1,2	1
2	Завод типа "Б" I-II категории	П	2	30	3	5	1,5	9	-	4	4	1	2	3,5	12	10	3	4	1	5
		РД	-	12	5,5	4	1,1	25	3	4	4,8	1,2	2,4	-	16	14	3	3	1	-
		РП	0,4	16	5,2	4	1,3	25,2	2,9	4	4,7	1	2,4	0,6	13	11,3	3	3	1	1
3	Завод типа "В" I-II категории	П	2	28	3	6	1,5	10	-	4	4	1	2	3	13	11,5	3	3	1	4
		РД	-	13	6	4	1,5	25	3	3,5	3,2	0,8	2	-	16	14	3	4	1	-

4	Завод типа "Г" I-II категории	РП	0,4	16,2	5,2	4,5	1,5	25,2	2,9	4,1	3,8	1	2	0,5	12,7	11	3	4	1	1
		П	2	30	4	7	2	10	-	5	5,6	1,4	3	3	8	7	3	4	1	4
		РД	-	13	6	4	1,2	25	3	3,8	4	1	2	-	15	13	4	4	1	-
5	Завод типа "Д" I-II категории	РП	0,4	16,2	5,2	4,5	1,2	25,2	2,9	4	4,2	1,3	2,5	0,5	11,9	10,5	3,5	4	1	1
		П	2	26	7	8	3	10	-	4	4,8	1,2	4	3	7	7	4	4	1	4
		РД	-	14,3	5,5	3	1,1	25,5	4	4	5,6	1,4	1,6	-	14	11	4	4	1	-
6	Завод типа "Е" I-II категории	РП	0,4	17,7	5,6	3,4	1,2	25,3	3,8	4	5,5	1,3	1,8	0,5	11	8,5	4	4	1	1
		П	2	26	7	8	3	10	-	4	4,8	1,2	4	3	7	6	4	5	1	4
		РД	-	14,1	5,5	4,3	1,3	25	4	4,5	5,6	1,4	2	-	13	10	4	4,3	1	-
7	Завод типа "Ж" I-II категории	РП	0,4	17,5	5,9	4,8	1,4	25,2	3,8	4,5	5,5	1,3	2,2	0,5	10	7	4	4	1	1
		П	2	30	4	8	2,5	10	-	4	5,2	1,3	3	3	8	6	4	4	1	4
		РД	-	14,5	5,5	3	1,1	25,5	3	4	5,6	1,4	1,5	-	15	12	3	3,9	1	-
8	Завод типа "З" I-II категории	РП	0,4	17,8	5,5	4,5	1,4	25,3	2,9	4,6	6,6	1,5	2	0,5	10,9	7,1	3	4	1	1
		П	2	30	4,5	6	2	10	-	5	5,6	1,4	3	3	7,5	4	4	5	4	3
		РД	-	12	6	4	1,5	25	4	4	4,8	1,2	1,5	-	15	12	4	4	1	-
9	Завод типа "ИС-1" I-II категории	РП	0,4	16	5,6	4,5	1,7	25	3,6	4,2	5	1,3	2	0,5	12,7	7	4	4,5	1	1
		П	2	28	5,2	6	2,5	10	-	4	4,6	1,2	3	3	11	8,5	3	3		4
		РД	-	13	6	6	2	23	2	6	6,4	1,6	2	-	13	11	4	3	1	-

10	Завод типа "ИС-2" I-II категории	РП	0,4	16,2	5,6	6	2,3	22,8	1,7	6,5	6,9	1,7	2,5	0,5	10,2	8,2	3,5	3	1	1
		П	2	28	5	6	2,5	10	-	4	4,8	1,2	3	3	11	8,5	3	3	1	4
		РД	-	13	5	6	2	24	2	6	6,4	1,6	2	-	13	11	4	3	1	-
11	Завод типа "ИС-3" I-II категории	РП	0,4	16,2	5	6	2,3	23,4	1,7	6,5	6,9	1,7	2,5	0,5	10,2	8,2	3,5	3	1	1
		П	2	30	5	7	2	6	-	4	4	1	2	2	13	13	2	3	1	3
		РД	-	13	5	6	2	24	2	6	6,4	1,6	2	-	13	11	4	3	1	-
12	Завод типа "ИС-4" I-II категории	РП	0,4	16,2	5	6,1	2	23,4	1,7	6,5	7	1,7	2,5	0,4	10,4	7,9	3,8	3	1	1
		П	2	30	5	7	2	6	-	4	4	1	2	2	13	13	2	3	1	3
		РД	-	14	5	6	2	23	3	5	5,6	1,4	3	-	13	11	4	3	1	-
13	Завод типа "ИС-5" I-II категории	РП	0,4	17,4	5	6,1	2	22,4	2,9	5,5	6,3	1,5	3,2	0,4	10,2	7,9	3,8	3	1	1
		П	2	30	5	7	2	8	-	4	4	1	2	2	12	12	2	3	1	3
		РД	-	13	6	6	2	23	3	4	4,8	1,2	3	-	14	12	4	3	1	-
14	Завод типа "ИС-6" I-II категории	РП	0,4	16,2	5,6	6,1	2	22	2,9	4,6	5,3	1,3	3,2	0,4	11,2	10	3,8	3	1	1
		П	2	30	5	7	2	8	-	4	4	1	2	2	12	12	2	3	1	3
		РД	-	13	6	6	2	25	3	4	4,8	1,2	3	-	12	11	4	4	1	-
15	Завод типа "ИС-7" I-II категории	РП	0,4	16,2	5,6	6,1	2	24	2,9	4,6	5,3	1,3	3,2	0,4	10,3	7,9	3,8	4	1	1
		П	2	31	5	6	2	8	-	4	4	1	2	2	12	12	2	3	1	3
		РД	-	13	6	6	2	25	3	4	4,8	1,2	3	-	12	11	4	4	1	-

		РП	0,4	16,3	5,6	6	2	24	2,9	4,6	5,3	1,3	3,2	0,4	10,3	7,9	3,8	4	1	1
--	--	----	-----	------	-----	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	---	---	---

Приложение к таблице 1

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗДЕЛОВ

проекта и видов проектных работ в процентах от цены на разработку рабочей документации (РД), проектов (П) и рабочих проектов (РП) объектов отрасли

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия	Выбор площа дки	Техно логиче ский раздел	Элект ротехн ический раздел	Промп роводк и	Связь и сигнал изация	Архит ектурн о- строит ельный раздел	Промэ стетик а и интерь еры	Водоп ровод и канали зация	Отопл ение и венти ляция	Тепло вые пункт ы, узлы, вводы, газовы е вводы	Гене раль ный план, тран спор т	Техни ко- эконо мичес кая часть	Механи зация транспо рта	Автом атизац ия, электр оприв оды	Конди циони рован ие	Специ альны е устано вки и устрой ства	Сводн ые объект овые сметы	ПОС , стро йген план
1	Завод типа "А" I-II категории	П	2,5	29	3	5	1,5	3	-	5	4	1	3,5	3	12	10	3	4	1,5	4
		РД	-	11	5,5	4	1,1	24	4	4	4,8	1,2	2,4	-	15	13	4	5	1	-
		РП	0,5	14,4	5,2	4,2	1,3	24,5	3,8	4,8	5	1,3	2,5	0,5	10,1	10,5	4,1	5,1	1,2	1
2	Завод типа "Б" I-II категории	П	2	30	3	5	1,5	9	-	4	4	1	2	3,5	12	10	3	4	1	5
		РД	-	12	5,5	4	1,1	25	3	4	4,8	1,2	2,4	-	16	14	3	3	1	-
		РП	0,4	16	5,2	4	1,3	25,2	2,9	4	4,7	1	2,4	0,6	13	11,3	3	3	1	1
3	Завод типа "В" I-II категории	П	2	28	3	6	1,5	10	-	4	4	1	2	3	13	11,5	3	3	1	4
		РД	-	13	6	4	1,5	25	3	3,5	3,2	0,8	2	-	16	14	3	4	1	-
		РП	0,4	16,2	5,2	4,5	1,5	25,2	2,9	4,1	3,8	1	2	0,5	12,7	11	3	4	1	1

4	Завод типа "Г" I-II категории	П	2	30	4	7	2	10	-	5	5,6	1,4	3	3	8	7	3	4	1	4
		РД	-	13	6	4	1,2	25	3	3,8	4	1	2	-	15	13	4	4	1	-
		РП	0,4	16,2	5,2	4,5	1,2	25,2	2,9	4	4,2	1,3	2,5	0,5	11,9	10,5	3,5	4	1	1
5	Завод типа "Д" I-II категории	П	2	26	7	8	3	10	-	4	4,8	1,2	4	3	7	7	4	4	1	4
		РД	-	14,3	5,5	3	1,1	25,5	4	4	5,6	1,4	1,6	-	14	11	4	4	1	-
		РП	0,4	17,7	5,6	3,4	1,2	25,3	3,8	4	5,5	1,3	1,8	0,5	11	8,5	4	4	1	1
6	Завод типа "Е" I-II категории	П	2	26	7	8	3	10	-	4	4,8	1,2	4	3	7	6	4	5	1	4
		РД	-	14,1	5,5	4,3	1,3	25	4	4,5	5,6	1,4	2	-	13	10	4	4,3	1	-
		РП	0,4	17,5	5,9	4,8	1,4	25,2	3,8	4,5	5,5	1,3	2,2	0,5	10	7	4	4	1	1
7	Завод типа "Ж" I-II категории	П	2	30	4	8	2,5	10	-	4	5,2	1,3	3	3	8	6	4	4	1	4
		РД	-	14,5	5,5	3	1,1	25,5	3	4	5,6	1,4	1,5	-	15	12	3	3,9	1	-
		РП	0,4	17,8	5,5	4,5	1,4	25,3	2,9	4,6	6,6	1,5	2	0,5	10,9	7,1	3	4	1	1
8	Завод типа "З" I-II категории	П	2	30	4,5	6	2	10	-	5	5,6	1,4	3	3	7,5	4	4	5	4	3
		РД	-	12	6	4	1,5	25	4	4	4,8	1,2	1,5	-	15	12	4	4	1	-
		РП	0,4	16	5,6	4,5	1,7	25	3,6	4,2	5	1,3	2	0,5	12,7	7	4	4,5	1	1
9	Завод типа "ИС-1" I-II категории	П	2	28	5,2	6	2,5	10	-	4	4,6	1,2	3	3	11	8,5	3	3		4
		РД	-	13	6	6	2	23	2	6	6,4	1,6	2	-	13	11	4	3	1	-
		РП	0,4	16,2	5,6	6	2,3	22,8	1,7	6,5	6,9	1,7	2,5	0,5	10,2	8,2	3,5	3	1	1

10	Завод "ИС-2" категории	типа I-II	П	2	28	5	6	2,5	10	-	4	4,8	1,2	3	3	11	8,5	3	3	1	4
			РД	-	13	5	6	2	24	2	6	6,4	1,6	2	-	13	11	4	3	1	-
			РП	0,4	16,2	5	6	2,3	23,4	1,7	6,5	6,9	1,7	2,5	0,5	10,2	8,2	3,5	3	1	1
11	Завод "ИС-3" категории	типа I-II	П	2	30	5	7	2	6	-	4	4	1	2	2	13	13	2	3	1	3
			РД	-	13	5	6	2	24	2	6	6,4	1,6	2	-	13	11	4	3	1	-
			РП	0,4	16,2	5	6,1	2	23,4	1,7	6,5	7	1,7	2,5	0,4	10,4	7,9	3,8	3	1	1
12	Завод "ИС-4" категории	типа I-II	П	2	30	5	7	2	6	-	4	4	1	2	2	13	13	2	3	1	3
			РД	-	14	5	6	2	23	3	5	5,6	1,4	3	-	13	11	4	3	1	-
			РП	0,4	17,4	5	6,1	2	22,4	2,9	5,5	6,3	1,5	3,2	0,4	10,2	7,9	3,8	3	1	1
13	Завод "ИС-5" категории	типа I-II	П	2	30	5	7	2	8	-	4	4	1	2	2	12	12	2	3	1	3
			РД	-	13	6	6	2	23	3	4	4,8	1,2	3	-	14	12	4	3	1	-
			РП	0,4	16,2	5,6	6,1	2	22	2,9	4,6	5,3	1,3	3,2	0,4	11,2	10	3,8	3	1	1
14	Завод "ИС-6" категории	типа I-II	П	2	30	5	7	2	8	-	4	4	1	2	2	12	12	2	3	1	3
			РД	-	13	6	6	2	25	3	4	4,8	1,2	3	-	12	11	4	4	1	-
			РП	0,4	16,2	5,6	6,1	2	24	2,9	4,6	5,3	1,3	3,2	0,4	10,3	7,9	3,8	4	1	1
15	Завод "ИС-7" категории	типа I-II	П	2	31	5	6	2	8	-	4	4	1	2	2	12	12	2	3	1	3
			РД	-	13	6	6	2	25	3	4	4,8	1,2	3	-	12	11	4	4	1	-
			РП	0,4	16,3	5,6	6	2	24	2,9	4,6	5,3	1,3	3,2	0,4	10,3	7,9	3,8	4	1	1

II. Корпуса механические, сборочные

Таблица 2

№ № пп	Наименование, характеристика объекта и категория сложности	Единица изменени я	Значение показателей в тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			Рабочая документация		проект	Рабочий проект
			а	в		
1	2	3	4	5	6	7
	Механический корпус точных и особо точных деталей					
1	I категория 5	тыс. м²	947	373,50	0,32	1,06
2	II категория 10	"	1434	324,77	0,23	1,05
3	III категория 15	"	1434	324,77	0,20	1,04
	Корпус механической обработки спецсплавов					
4	I категория 3	"	609	546,89	0,36	1,07
5	II категория 8	"	1524	432,59	0,20	1,04
6	III категория 12÷20	"	3799	242,82	0,17	1,03
	Механо-сборочный корпус точных и особо точных приборов					
7	I категория 5	"	1849	266,54	0,18	1,06
8	II категория 10	"	2842	164,76	0,24	1,05
9	III категория 18÷25	"	3596	122,92	0,24	1,05
	Сборочно-сварочный корпус					
10	I категория 10	"	2320	278,19	0,27	1,05
11	II категория 20	"	4524	167,77	0,21	1,04
12	III категория 30÷50	"	5325	141,03	0,20	1,04
	Сборочный корпус снаряженного изделия					

№ № пп	Наименование, характеристика объекта и категория сложности	Единица изменени я	Значение показателей в тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			Рабочая документация			
			а	в	проект	Рабочий проект
1	2	3	4	5	6	7
13	I категория 3	"	719	705,60	0,32	1,06
14	II категория 5	"	1443	560,69	0,26	1,06
15	III категория 10÷15	"	4811	223,84	0,19	1,04
	Монтажно-испытательный корпус					
16	I категория 5	"	914	625,38	0,21	1,04
17	II категория 10	"	1804	536,53	0,16	1,03
18	III категория 20÷30	"	2070	521,44	0,15	1,03
	Корпус крупных штампов, крупногабаритной оснастки и нестандартизированного оборудования					
19	I категория 5	"	1229	460,63	0,26	1,05
20	II категория 10÷20	"	2628	316,14	0,20	1,04
	Корпус опытного производства					
21	I категория 5	"	1079	420,08	0,27	1,05
22	II категория 10	"	1980	329,94	0,22	1,04
23	III категория 15÷20	"	3240	245,84	0,22	1,04

Примечания:

1. Корпуса многоэтажных зданий расцениваются с $K = 1,2$.
2. Корпуса высотой до низа ферм $18 \div 45$ м расцениваются с $K =$ до $1,3$.
3. Корпуса механо-сварочные спецсплавов расцениваются с $K =$ до $1,4$ к стоимости технологической части.
4. Стоимость проектирования механических, механо-сборочных, корпусов приводов и автоматики, сборочных или агрегатно-сборочных, инструментальных, деревообрабатывающих корпусов лесосушильных камер определять по Сборнику цен Министерства авиационной промышленности и другим разделам Сборника цен.

5. Стоимость проектирования сборочных корпусов изделий микроэлектроники определять по Сборнику цен Министерства радиопромышленности и другим разделам Сборника цен.

6. Стоимость работ по охране окружающей среды определять по Ценнику на разработку проектов норм предельно допустимых выбросов Министерства монтажных и специальных других министерств.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗДЕЛОВ
проекта и видов проектных работ в процентах от цены на разработку рабочей документации (РД),
проектов (П) и рабочих проектов (РП) объектов отрасли

Приложение к таблице 2

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Стад ия	Техно логиче ский раздел	Элект ротехни ческий раздел	Промп роводк и	Связь и сигнал изация	Архит ектур но- строи тельн ый разде л	Про мэст етик а и инте рьер ы	Водо пров од и кана лиза ция	Отопле ние и вентил яция	Тепло вые пунк ты, узлы, вводы, газовы е вводы	Генера льный план, трансп орт	Техни ко- эконо мичес кая часть	Механ изация трансп орта	Автоматизация, электро привод ы	Конди циониро вание	Специа льные установ ки и устройс тва	Сводн ые объект овые сметы	ПОС, стройг енплан
1	Механический корпус точных и особо точных деталей I-III категории 5÷15 тыс. м ²	П	26,6	9	6	1	11	-	4,3	6	1,4	2,9	3	4,5	13,5	4	1,6	0,8	4,4
		РД	13,8	9,2	4	1,5	28	3	4	6,7	1,3	2,3	-	7,4	11,7	4,5	0,7	1,8	0,1
		РП	14,2	9	4,2	1,3	27,2	2	3,9	6,6	1,3	2,3	0,5	7,2	11,9	4,4	1,1	1,7	1,2
2	Корпус мехобработки спецсплавов I-IV категории 3÷20 тыс. м ²	П	26,3	9	6	1	11	-	4,3	6	1,4	2,9	3	4,5	13,5	4	1,9	0,8	4,4
		РД	13,8	9,2	4	1,5	28	3	4	6,7	1,3	2,3	-	7,4	11,7	4,5	0,7	1,8	0,1
		РП	14,2	9	4,2	1,3	27,5	2	3,9	6,6	1,3	2,3	0,5	7,2	11,9	4,4	0,8	1,7	1,2
3	Механосборочный корпус точных и особо точных приборов I-IV категории 5÷25 тыс. м ²	П	26,6	9	6	1	11	-	4,3	6	1,4	2,9	3	4,5	13,5	4	1,6	0,8	4,4
		РД	13,8	9,2	4	1,5	28	3	4	6,7	1,3	2,3	-	7,4	11,7	4,5	0,7	1,8	0,1
		РП	14,2	9	4,2	1,3	27,5	2	3,9	6,6	1,3	2,3	0,5	7,2	11,9	4,4	0,8	1,7	1,2

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Стад ия	Техно логиче ский раздел	Элект ротехн ический раздел	Промп роводк и	Связь и сигнал изация	Архит ектур но- строи тельн ый разде л	Про мэст етик а и инте рьер ы	Водо пров од и кана лиза ция	Отопле ние и вентил яция	Тепло вые пункт ы, узлы, вводы, газовы е вводы	Генера льный план, трансп орт	Техни ко- эконо мичес кая часть	Механ изация трансп орта	Автома тизация, электро привод ы	Конди ционн ован ие	Специа льные установ ки и устройс тва	Сводн ые объект овые сметы	ПОС, стройг енплан
4	Сборочно-сварочный корпус I-IV категории 10÷50 тыс. м²	П	27	5	5	1	10	-	6	8	1,4	3	3	9	10	3,1	3,5	0,6	4,4
		РД	13,5	5,5	2,5	1,5	29	3	6,5	8	1,5	1,5	-	12	9	4	1,2	1,2	0,1
		РП	16	5,9	3,5	1,3	25	2	6,5	8	1,5	1,6	0,5	11	9	3,9	1,8	1,3	1,2
5	Сборочный! корпус снаряженного изделия I-IV категории, 3÷15 тыс. м²	П	26,6	9	6	1	11	-	4,3	6	1,4	2,9	3	4,5	13,5	4	1,6	0,8	4,4
		РД	13,8	9,2	4	1,5	28	3	4	6,7	1,3	2,3	-	7,4	11,7	4,5	0,7	1,8	0,1
		РП	14,2	9	4,2	1,3	27,5	2	3,9	6,6	1,3	2,3	0,5	7,2	11,6	4,4	1,1	1,7	1,2
6	Монтажно- испытательный корпус I-IV категории 5÷30 тыс. м²	П	29	9	6	1	10	-	4,3	5	1,4	2,9	3	4,5	14	3,1	1,6	0,8	1,4
		РД	16	9,2	4	1,5	26	3	4	6,7	1,3	2,3	-	7,4	12	4	0,7	1,8	0,1
		РП	16,3	9	4,2	1,3	26	2	3,9	6,6	1,3	2,3	0,5	7,2	11,7	3,9	0,9	1,7	1,2
7	Корпус крупных штампов, крупногабаритной	П	26,6	9	6	1	11	-	4,3	6	1,4	2,9	3	4,5	13,5	4	1,6	0,8	4,4
		РД	13,8	9,2	4	1,5	28	3	4	6,7	1,3	2,3	-	7,4	11,7	4,5	0,7	1,9	0,1

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Стад ия	Техно логиче ский раздел	Элект ротехн ический раздел	Промп роводк и	Связь и сигнал изация	Архит ектур но- строи тельный разде л	Про мэст етик а и инте рьер ы	Водо пров од и кана лиза ция	Отопле ние и вентил яция	Тепло вые пункт ы, узлы, вводы, газовы е вводы	Генера льный план, трансп орт	Техни ко- эконо мичес кая часть	Механ изация трансп орта	Автома тизация, электро привод ы	Конди циони рован ие	Специа льные установ ки и устройс тва	Сводн ые объект овые сметы	ПОС, стройг енплан
	оснастки, нестандартизированно го оборудования I-III категории 5÷20 тыс. м ²	РП	14,2	9	4,2	1,3	27,5	2	3,9	6,6	1,3	2,3	0,5	7,2	11,9	4,4	0,8	1,7	1,2
8	Корпус опытного производства I-IV категории 5÷20 тыс. м ²	П	23,3	9	6	1	10	-	6	8	1,4	3	3	6,1	9	4	5	0,8	4,4

III. Корпуса (цехи) литейные, кузнечно-прессовые, термические

Таблица 3

№ пп	Наименование, характеристика объекта и категория сложности	Единица измерени я	Значение показателей в тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			Рабочая документация		проект	рабочий проект
			а	в		
1	2	3	4	5	6	7
	Литейный корпус (цех) фасонного литья из магниевых, алюминиевых и др. цветных сплавов					
1	I категория 0,5	тыс. т/год	1039	2122,85	0,25	1,05
2	II категория 2,0	"	4160	562,41	0,24	1,05
3	III категория 5,0	"	4160	562,41	0,22	1,04
	Литейный корпус (цех) фасонного литья из черн. сплавов					
4	I категория 3	"	1818	776,34	0,31	1,06
5	II категория 8	"	4927	388,17	0,26	1,05
6	III категория 15	"	4927	388,17	0,37	1,07
	Литейный корпус (цех) изготовления отливок из стали, жаропрочных и нержавеющей сплавов по выплавляемым моделям					
7	I категория 0,1	"	1309	7407,11	0,22	1,04
8	II категория 0,5	"	4238	1546,63	0,21	1,04
9	III категория 1,5	"	4238	1546,63	0,17	1,03
	Литейный корпус (цех) фасонного литья из титановых сплавов по выплавляемым моделям в графитовые формы					

№ пп	Наименование, характеристика объекта и категория сложности	Единица измерени я	Значение показателей в тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			Рабочая документация		проект	рабочий проект
			а	в		
1	2	3	4	5	6	7
10	I категория 0,05	"	405	16199,55	0,54	1,04
11	II категория 0,1	"	1124	9012,40	0,33	1,07
12	III категория 0,3	"	1124	9012,40	0,19	1,04
	Корпус (цех) обработки отливок - механическая обдирка, заварка в вакуумных печах, обработка в газостатах		0	0,00		
13	I категория 0,1	"	289	8161,88	0,30	1,06
14	II категория 0,25	"	1315	4059,81	0,32	1,06
15	III категория 0,5	"	1315	4059,81	0,22	1,04
	Термический цех (участок)					
16	I категория 1,0	тыс. м ²	358	775,47	0,35	1,07
17	II категория 2,0	"	537	686,63	0,24	1,05
18	III категория 5,0÷10,0	"	1702	453,73	0,16	1,03
	Цех (участок) пайки сборок в печах с индукционным нагревом в среде контролируемой атмосферы					
19	I категория 1,0	"	162	486,07	0,29	1,06
20	II категория 2,0	"	534	299,75	0,30	1,06
21	III категория 3,0	"	534	299,75	0,33	1,07
	Корпус (цех) металлокомпозиционных и углерод. материалов					
22	I категория 2,0	"	485	632,28	0,33	1,07
23	II категория 5,0	"	2107	307,52	0,36	1,07

№ пп	Наименование, характеристика объекта и категория сложности	Единица измерени я	Значение показателей в тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			Рабочая документация		проект	рабочий проект
			а	в		
1	2	3	4	5	6	7
24	III категория 10,0 Корпус (цех) порошковой (гранульной) металлургии и металлокерамики	"	2107	307,52	0,28	1,06
25	I категория 1,0	"	2722	2806,46	0,14	1,03
26	II категория 2,5	"	6754	1193,40	0,12	1,02
27	III категория 5,0 Корпус (цех) пружин холодной навивки	"	6754	1193,40	0,14	1,03
28	I категория 0,5	"	202	1215,40	0,29	1,04
29	II категория 1,0	"	518	899,69	0,30	1,06
30	III категория 3,0	"	518	899,69	0,18	1,04

Примечания:

1. В составе работ каждого параграфа таблицы предусмотрен полный цикл получения изделия.

2. Величина годового объема цветного литья указана по алюминиевому сплаву. Для других сплавов выпуск пересчитывается путем деления: на 0,35 - для медных сплавов, на 0,6 - цинковых сплавов и на 1,55 - магниевых сплавов.

3. Величина годового объема производства литых заготовок указана для углеродистых сталей. Для других сплавов выпуск пересчитывается путем умножения: на 4 - для магниевых сплавов, на 3 - алюминиевых сплавов и на 2,5 - титановых сплавов.

4. При получении литых заготовок более чем из 2-х сплавов, к стоимости технологической части стадии "проект" применяется коэффициент 1,5.

5. При производстве литых заготовок более чем двумя способами, к стоимости технологической части и механизации транспорта стадии "проект" применяется коэффициент до 1,3.

6. При литье в песчаные формы, по выплавляемым моделям, в случае наличия количества смесей и покрытий более 2-х, к стоимости технологической части и механизации транспорта, на стадии "проект" применяется коэффициент до 1,5.

7. При наличии в составе литейного цеха (участка) механической обдирки заготовок к стоимости технологической части и механизации транспорта на стадии "проект", "рабочая документация" применяется коэффициент 1,2.

8. В случае применения сплавов из берилия стоимость определяется для стадии "П" и "РД" с коэффициентом 2.

9. При обработке деталей и сборок в шахтных агрегатах к стоимости технологической части и механизации транспорта на стадии "проект" и "рабочая документация" применяется коэффициент 1,2.

10. При наличии газоприготовительных или маслоохладительных установок к стоимости технологической части и механизации транспорта на стадии "проект" применяется коэффициент 1,2.

11. При применении газостатов к стоимости технологической части стадии "проект" применяется коэффициент 1,3.

12. Стоимость работ цехов порошковой (гранульной) металлургии предусматривает изготовление изделия из готовых порошковых материалов.

В случае изготовления порошковых материалов в корпусе (цехе), к стоимости технологической части и механизации транспорта на стадии "проект", "рабочая документация" применяется коэффициент до 1,5.

13. При изготовлении пружин горячей навивки к стоимости технологической части на стадии "проект" применяется коэффициент 1,5.

14. Сооружения по сжиганию жидких (горючих, негорючих) и твердых отходов производства: стоимость проектирования определять по разделу 9: "Химическая промышленность" пункты 3, 4, 12, 13 по сжиганию отходов при очистке промстоков.

15. Стоимость проектирования корпусов (цехов) свободнойковки, крупногабаритнойковки, штамповки, прессово-штамповочного, корпуса гидровзрывной штамповки, корпусов высадных нормалей, прокатных станов, холодной листовой штамповки определять по Сборнику цен Министерства авиационной промышленности, Сборнику цен Министерства химического машиностроения, разделу 14 и другим разделам Сборника цен.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗДЕЛОВ

проекта и видов проектных работ в процентах от цены на разработку рабочей документации (РД), проектов (П) и рабочих проектов (РП) объектов отрасли

Приложение к таблице 3

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Стади я	Технолог ический раздел	Электро техничес кий раздел	Промп роводк и	Связь и сигна лизация	Архите ктурно- строите льный раздел	Промэс тетика и интерь еры	Водоп ровод и канал изаци я	Отопле ние и вентил ляция	Тепло вые пункт ы, узлы, вводы, газовы е вводы	Генерал ьный план, транспо рт	Техни ко- эконо мичес кая часть	Механ изация трансп орта	Автоматизация, электро привод ы	Конди ционирова ние	Специа льные установ ки и устройс тва	Сводн ые объект овые сметы	ПОС, стройг енплан
1	Литейный корпус фасонного литья из магниевых и других цветных сплавов I-III категории 0,5÷5 тыс. т/год	П	22,6	7	6	1	10	-	3,4	4,4	1,4	2,2	3	12	14	3,8	3,1	1,4	4,7
		РД	12	8,6	3,1	1,5	31	3	4	6,8	1,3	1,6	-	10	12	1,7	1,4	1,9	0,1
		РП	11,3	8,5	3,2	1,3	29,5	2	3,9	6,1	1,3	1,6	0,5	12,5	12	1,8	1,4	1,9	1,2
2	Литейный корпус фасонного литья	П	24	7	6	1	10	-	3,4	4,4	1,4	2,2	3	10,6	14	3,8	3,1	1,4	4,7
		РД	12	8,6	3,1	1,5	30	3	4	6,8	1,3	1,6	-	11	12	1,7	1,4	1,9	0,1

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Стади я	Технолог ический раздел	Электро техничес кий раздел	Промп роводк и	Связь и сигна лизация	Архите ктурно- строите льный раздел	Промэс тетика и интерь еры	Водоп ровод и канал изаци я	Отопле ние и вентил яция	Тепло вые пункт ы, узлы, вводы, газовы е вводы	Генерал ьный план, транспо рт	Техни ко- эконо мичес кая часть	Механ изация трансп орта	Автоматизация, электро привод ы	Конди ционирова ние	Специа льные установ ки и устройс тва	Сводн ые объект овые сметы	ПОС, стройг енплан
3	из черных сплавов I-III категории 3÷15 тыс. т/год	РП	11,3	8,5	3,2	1,3	29,5	2	3,9	6,1	1,3	1,6	0,5	12,5	12	1,8	1,4	1,9	1,2
	Литейный корпус (цех) изготовления	П	24	7	6	1	10	-	3,4	4,4	1,4	2,2	3	10,6	14	3,8	3,1	1,4	4,7
	отливок I-III категории 0,1÷1,5 тыс. т/год	РД РП	11 11,3	8,6 8,5	3,1 3,2	1,5 1,3	31 29,5	3 2	4 3,9	6,8 6,1	1,3 1,3	1,6 1,6	- 0,5	11 12,5	12	1,7 1,8	1,4 1,4	1,9 1,9	0,1 1,2
4	Литейный корпус фасонного литья из титановых сплавов I-III категории 0,05÷0,30 тыс. т/год	П РД РП	23,6 10,7 10,6	7,5 10 9,5	5 2,5 2,6	1 1,5 1,3	10,5 30,5 29,7	- 3 2	3,4 4 3,9	4,4 6,8 6,1	1,4 1,3 1,3	2,2 1,6 1,6	3 - 0,5	11 11 11	14 12 13	3,8 1,7 1,8	3,1 1,4 2,0	1,4 1,9 1,9	4,7 0,1 1,2

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Стади я	Технолог ический раздел	Электро техничес кий раздел	Промп роводк и	Связь и сигна лизация	Архите ктурно- строите льный раздел	Промэс тетика и интерь еры	Водоп ровод и канал изаци я	Отопле ние и вентил ляция	Тепло вые пункт ы, узлы, вводы, газовы е вводы	Генерал ьный план, транспо рт	Техни ко- эконо мичес кая часть	Механ изация трансп орта	Автоматизация, электро привод ы	Конди ционир ован ие	Специа льные установ ки и устройс тва	Сводн ые объект овые сметы	ПОС, стройг енплан
5	Корпус (цех) обработки отливок I-III категории 0,1÷0,5 тыс. т/год	П	25	9	6	1	10	-	4,3	6	1,4	2,9	3	4,8	15,5	4	1,9	0,8	4,4
		РД	13,8	9,2	4	1,5	28	3	4	6,7	1,3	2,3	-	7,4	11,7	4,5	0,7	1,8	0,1
		РП	14,8	9,4	4,2	1,3	27,5	2	3,9	6,6	1,3	2,3	0,5	7,1	11,9	4,4	0,9	1,7	0,2
6	Термический цех (участок) I-IV категории 1÷10 тыс. м ²	П	25	8	8,8	1	10	-	4,3	5	1,4	2,9	3	8	9	4	4,2	1	4,4
		РД	10	11,3	5,5	1,5	28	3	4	6,5	1,3	2,3	-	6	8,5	4,5	5,4	2	0,2
		РП	10,2	11	5,6	1,3	27,5	2	3,9	6,4	1,3	2,3	0,5	6	8,8	4,4	5,5	1,9	1,4
7	Цех (участок) пайки сборок в печах I-III категории 1÷3 тыс. м ²	П	23,7	8	8,8	1	10	-	4,3	5	1,4	2,9	3	8	9	4	5,2	1	4,7
		РД	10	8,3	5,5	1,5	28	3	4	6,5	1,3	2,3	-	6	11,5	4,5	5,4	2	0,2
		РП	10,2	8	5,6	1,3	27,5	2	3,9	6,4	1,3	2,3	0,5	6	11,8	4,4	5,5	1,9	1,4
8	Корпус (цех) металлокомпози ционных	П	27	8	6	2	10	-	5	5	1,4	2,9	3	6,5	12	3	2,2	1,5	4,5
		РД	13	8,3	4	2,5	30	2	5,2	7	1,3	2,3	-	9,5	7,6	4	1,5	1,5	0,3

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Стади я	Технолог ический раздел	Электро техничес кий раздел	Промп роводк и	Связь и сигна лизация	Архите ктурно- строите льный раздел	Промэс тетика и интерь еры	Водоп ровод и канал изаци я	Отопле ние и вентил ляция	Тепло вые пункт ы, узлы, вводы, газовы е вводы	Генерал ьный план, транспо рт	Техни ко- эконо мичес кая часть	Механ изация трансп орта	Автоматизация, электро привод ы	Конди циони рован ие	Специа льные установ ки и устройс тва	Сводн ые объект овые сметы	ПОС, стройг енплан
9	материалов I-III категории 2÷10 тыс. м ²	РП	14	8	4,5	2,2	27	2	5,1	6,5	1,3	2,3	0,5	8,7	10	3,5	1,7	1,5	1,2
	Корпус (цех) порошковой металлургии I-III	П	28	8	6	2	9	-	5	5	1,4	2,9	3	6,5	12	3	2,2	1,5	4,5
	категории 1÷5	РД	13	8,3	4	2,5	29	3	5,2	7	1,3	2,3	-	9,5	7,6	4	1,5	1,5	0,3
	тыс. м ²	РП	14	8	4,5	2,2	25	3	5,1	6,5	1,3	2,3	0,5	9,7	10	3,5	1,7	1,5	1,2
10	Корпус (цех) металлокерамиче ских изделий I- III категории 0,5÷3 тыс. м ²	П	25	8,5	6	2	10	-	5	5	1,4	2,9	3	7	13	3	2,2	1,5	4,5
		РД	12	9,2	4	2,5	30	3	5,2	7	1,4	2,3	-	8	8,1	4	1,5	1,5	0,3
		РП	13	9	4,5	2,2	27,5	2	5,1	6,5	1,4	2,3	0,5	7,5	10,6	3,5	1,7	1,5	1,2
11	Корпус (цех) пружин холодной	П	25	8	7	2	11	-	4	5	1,4	2,9	3	7	11,4	3,5	3,1	1,2	4,5
		РД	10	8	4	2,5	28	3	5	7	1,3	2,3	-	10,5	12,3	3	1,4	1,5	0,2

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Стади я	Технолог ический раздел	Электро техничес кий раздел	Промп роводк и	Связь и сигна лизация	Архите ктурно- строите льный раздел	Промэс тетика и интерь еры	Водоп ровод и канал изаци я	Отопле ние и вентил яция	Тепло вые пункт ы, узлы, вводы, газовы е вводы	Генерал ьный план, транспо рт	Техни ко- эконо мичес кая часть	Механ изация трансп орта	Автома тизация, электро привод ы	Конди циони рован ие	Специа льные установ ки и устройс тва	Сводн ые объект овые сметы	ПОС, стройг енплан
	навивки I-III категории 0,5÷3 тыс. м ²	РП	10	8	4,8	2,2	27,5	2	5	6,5	1,3	2,3	0,5	10,2	12,1	3,5	1,4	1,5	1,2

IV. Корпуса (цехи) теплозащитных покрытий

Таблица 4

№ № пп	Наименование, характеристика и категория сложности	Ед. изм.	Значение показателей в тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			Рабочая документация		проект	рабочий проект
			а	в		
1	2	3	4	5	6	7
	Корпус (цех) теплозащитных покрытий					
1	I категория - 2	тыс. м ²	384	764,26	0,33	1,07
2	II категория - 4	"	778	664,20	0,35	1,07
3	III категория - 6	"	778	664,20	0,38	1,07

Примечания:

1. Стоимость проектирования гальванических корпусов (цехов), корпусов химического, электрохимического фрезерования, обезжиривания и промывки, а также корпусов (цехов) окраски и ЦЗЛ определять по Сборнику цен Министерства авиационной промышленности и другим разделам Сборника цен.

2 Стоимость проектирования цехов печатных плат определяется по Сборнику цен Министерства радиопромышленности и другим разделам Сборника цен.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗДЕЛОВ

проекта и видов проектных работ в процентах от цены на разработку рабочей документации (РД), проектов (П) и рабочих проектов (РП) объектов отрасли

Приложение к таблице 4

№ № п п	Наименование объекта проектирования	Стадия	Технологический раздел	Электротехнический раздел	Промысловодки	Связь и сигнализация	Архитектурно-строительный раздел	Промышленность и интерьеры	Водопровод и канализация	Отопление и вентиляция	Тепловые пункты, узлы, вводы, газовые вводы	Генеральный план, транспорт	Технико-экономическая часть	Механизация транспорта	Автоматизация, электроприводы	Кондиционирование	Специальные установки и устройства	Сводные объектовые сметы	ПОС, строительный план
1	Корпус (цех) теплозащитных покрытий I-III категории 2÷6 тыс. м ²	П РД РП	29 13 15	7,5 7,5 7,5	6,5 4 4,6	1 1,5 1,3	9 28 25,6	- 3 2	7 5 5,2	4,5 7,6 7,3	1,4 1,3 1,3	2,9 2,2 2,3	3 - 0,5	6 8 7,8	10,6 12 11,5	3,2 2,6 2,8	2,4 2,6 2,7	1 1,5 1,4	5 0,2 1,2

V. Корпуса инженерные, лабораторные и различные установки

Таблица 5

№ № пп	Наименование, характеристика объекта и категория сложности	Ед. изм.	Значение показателей в тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			Рабочая документация		проект	рабочий проект
			а	в		
1	2	3	4	5	6	7
	Корпус статико-динамических испытаний					
1	I категория - 3	тыс. м ²	1259	791,00	0,25	1,05
2	II категория - 5	"	2447	307,52	0,16	1,03
3	III категория - 10	"	2447	307,52	0,12	1,03
4	IV категория - 15	"	2447	307,52	0,15	1,03
	Лабораторно-испытательный производственный корпус					
5	I категория - 5	"	485	380,40	0,26	1,05
6	II категория - 10	"	976	331,24	0,21	1,04
7	III категория - 15	"	2414	235,06	0,20	1,04
8	IV категория - 20	"	2414	235,06	0,21	1,04
	Лабораторно-экспериментальный корпус					
9	I категория - 2	"	484	950,58	0,26	1,05
10	II категория - 4	"	1456	707,76	0,21	1,04
11	III категория - 8	"	1456	707,76	0,21	1,04
	Корпус температурно- прочностных испытаний					
12	I категория - 3	"	1114	700,86	0,25	1,05
13	II категория - 6	"	1942	561,98	0,23	1,05
14	III категория - 9	"	1942	561,98	0,24	1,05
	Контрольно-испытательный цех					

№ № пп	Наименование, характеристика объекта и категория сложности	Ед. изм.	Значение показателей в тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			Рабочая документация		проект	рабочий проект
			а	в		
1	2	3	4	5	6	7
16	I категория - 5	"	355	285,52	0,30	0,6
17	II категория - 10	"	1093	212,20	0,23	0,5
18	III категория - 20	"	1093	212,20	0,21	0,4
	Корпус антенно-фидерных устройств					
19	I категория - 3	"	324	253,60	0,39	1,08
20	II категория - 5	"	410	277,32	0,40	1,08
21	III категория - 10	"	410	277,32	0,41	1,08
	Корпус гидролаборатории					
22	I категория - 10	"	1455	282,93	0,27	1,05
23	II категория - 20	"	1455	282,93	0,24	1,05
	Бункер управления					
24	I категория - 0,5	"	202	1213,67	0,35	1,07
25	II категория - 1,0	"	371	1072,21	0,27	1,05
26	III категория - 2,5	"	371	1077,81	0,15	1,03
	Криогенный корпус					
27	I категория - 6	"	39	392,91	0,14	1,03
28	II категория - 8	"	39	392,91	0,13	1,03
	Корпус климатических испытаний					
29	I категория - 1,5	"	333	485,64	0,43	1,09
30	II категория - 3,0	"	546	414,05	0,34	1,07
31	III категория - 4,5	"	546	414,05	0,33	1,07
	Безэховая экранированная камера					
32	I категория - 0,5	"	161	971,28	0,36	1,07
33	II категория - 1,0	"	161	971,28	0,34	1,07

№ № пп	Наименование, характеристика объекта и категория сложности	Ед. изм.	Значение показателей в тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			Рабочая документация		проект	рабочий проект
			а	в		
1	2	3	4	5	6	7
34	Корпус электроиспытаний I категория - 2	"	358	387,31	0,37	1,07
35	II категория - 4	"	358	387,31	0,26	1,05

Примечание:

1. Стоимость проектирования корпуса (цеха) входного контроля инженерно-лабораторного корпуса, центральной измерительной лаборатории определять по Сборнику цен Министерства авиационной промышленности и другим разделам Сборника цен.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗДЕЛОВ

проекта и видов проектных работ в процентах от цены на разработку рабочей документации (РД), проектов (П) и рабочих проектов (РП) объектов отрасли

Приложение к таблице 5

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия	Технологический раздел	Электротехнический раздел	Промводки	Связь и сигнализация	Архитектурно-строительный раздел	Промэстетика и интерьеры	Водопровод и канализация	Отопление и вентиляция	Тепловые пункты, узлы, вводы, газовые вводы	Генеральный план, транспорт	Технико-экономическая часть	Механизация транспорта	Автоматизация, электроприборы	Кондиционирование	Специальные установки и устройства	Сводные объектовые сметы	ПОС, строительный план
1	Корпус статико-динамических испытаний I-IV категорий 3÷15 тыс. м²	П	25,2	8	7	2,5	10	-	3	6	1,6	3	3	7	9,7	4	4	1	5
		РД	13	9,5	5	2,5	28	3	4,6	7	1,4	2,2	-	7	7,6	4,5	3	1,5	0,2
		РП	13,5	9	5,5	2,5	27	2	4,5	7,2	1,4	2,2	0,5	7	7,7	4,5	3	1,3	1,2
2	Лабораторно-испытательный производственный корпус I-IV категории 5÷20 тыс. м²	П	25,2	8	6,5	2,5	11	-	6	4,5	1,4	3	3	6	10,4	3,5	3	1	5
		РД	13,4	9	4	2,5	28	4	4,5	7,2	1,3	2,2	-	8	10	2,6	1,6	1,5	0,2
		РП	15	8,9	4,6	2,5	27	2	4,6	7	1,3	2,2	0,5	7,5	10	2,7	1,7	1,3	1,2
3	Лабораторно-экспериментальный корпус I-III категории 2÷8 тыс. м²	П	27	7	6,5	2	11	-	6	4,5	1,4	3	3	6	10,4	3,5	2,7	1	5
		РД	13,9	8,5	4	2,5	28	4	4,5	7,2	1,3	2,2	-	8	10	2,6	1,6	1,5	0,2
		РП	15	8,5	4,6	2,3	27,6	2	4,6	7	1,3	2,2	0,5	7,8	10	2,7	1,4	1,3	1,2

4	Корпус температурно-прочностных испытаний I-III категории 3÷9 тыс. м ²	П	25,2	8	7	2	10,5	-	3	6	1,6	3	3	8	9	4	3,7	1	5
		РД	13	9,5	5	2,5	28	3	4,6	7	1,4	2,2	-	7	7,6	4,5	3	1,5	0,2
		РП	13	9	5,5	2,5	27	2	4,5	7,2	1,4	2,2	0,5	7,5	7,7	4,5	3	1,3	1,2
5	Контрольно-испытательный цех I-III категории 5÷20 тыс. м ²	П	26	9,5	6	2	11	-	3	6	1,6	3	3	7	9	3,9	4	1	5
		РД	12	11,5	5	2,5	28	4	4,6	7,5	1,5	2,2	-	5	8	3,5	3	1,5	0,2
		РП	13	10,9	5,5	2,5	27	2	4,5	7,4	1,5	2,2	0,5	6	8	3,5	3	1,3	1,2
6	Корпус антенно-фидерных устройств I-III категории 3÷10 тыс. м ²	П	23	8	6,5	2	11	-	6	6	1,6	3	3	6	11	3,5	3,4	1	5
		РД	12,5	9	4	2,5	28	4	4,6	7,5	1,5	2,2	-	5	8	4,5	5	1,5	0,2
		РП	13	9	4,6	2,5	27	2	4,9	7,4	1,5	2,2	0,5	6	8	4,5	4,4	1,3	1,2
7	Корпус гидролаборатории II категории 0÷20 тыс. м ²	П	25,2	7	6,5	2	8,8	-	7	6	1,6	3	3	7	10	3,5	3,4	1	5
		РД	13,5	8,5	4	2,5	27	4	5,1	7,5	1,5	2,2	-	5	11	3,5	3	1,5	0,2
		РП	13,8	8,5	4,6	2,5	26,5	2	5	7,4	1,5	2,2	0,5	6	10,5	3,5	3	1,3	1,2
8	Бункер управления I-III категории 0,5÷2,5 тыс. м ²	П	17	9	6,5	2,5	10	-	3	6	1,6	3	3	9,4	15	4	4	1	5
		РД	12	11	4	2,5	28	3	4,6	7	1,5	2,2	-	4,5	10,5	4,5	3	1,5	0,2
		РП	12	11	4,6	2,5	26,7	2	4,5	7,2	1,5	2,2	0,5	4,6	10,7	4,5	3	1,3	1,2
9	Криогенный корпус I-II категорий 6÷8 тыс. м ²	П	22	7	6,5	2	8,8	-	7	6	1,6	3	3	6	15	3,5	2,6	1	5
		РД	13,5	8,5	4	2,5	27	4	4,6	7	1,5	2,2	-	4,5	12,5	3,5	3	1,5	0,2
		РП	13,9	8,4	4,6	2,5	26,5	2	4,5	7,2	1,5	2,2	0,5	4,6	12,6	3,5	3	1,3	1,2

10	Корпус климатических испытаний I-III категории 1,5÷4,5 тыс. м ²	П	25	8	7	2	9,4	-	3	6	1,6	3	3	8	10	4	4	1	5
		РД	13,3	9	5	2,5	28,2	3	4,6	7	1,4	2,2	-	7	7,6	4,5	3	1,5	0,2
		РП	13	9	5,5	2,5	27	2	4,5	7,2	1,4	2,2	0,5	7,5	7,8	4,4	3	1,3	1,2
11	Безэховая экранированная камера I-II категории 0,5÷1,0 тыс. м ²	П	25	8	6,5	2	9,4	-	6	4,5	1,6	3	3	7	10	4	4	1	5
		РД	13,2	9	4	2,5	28,2	3	4,5	7,2	1,4	2,2	-	5	10,6	4,5	3	1,5	0,2
		РП	13	9	4,6	2,5	27	2	4,6	7	1,4	2,2	0,5	6	10,2	4,5	3	1,3	1,2
12	Корпус электроиспытаний I-II категории 2÷4 тыс. м ²	П	24,4	9	6,5	2	9	-	6	4,5	1,6	3	3	7	10	4	4	1	5
		РД	13,5	11,5	4	2,5	27	3	4,5	7,2	1,4	2,2	-	5	9	4,5	3	1,5	0,2
		РП	13,2	12	4,8	2,5	26	2	4,6	7	1,4	2,2	0,5	6	7,8	4,5	3	1,3	1,2

VI. Центры управления полетами, залы отображения

Таблица 6

№ № пп	Наименование, характеристика объекта и категория сложности	Ед. изм.	Значение показателей в тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			рабочая документация		проект	рабочий проект
			а	в		
1	2	3	4	5	6	7
	ЦУП (центр управления полетами)					
1.	I категория - 1	зал	959	317,87	0,63	1,07
2.	II категория - 2	"	965	314,85	0,33	1,06
3.	III категория - 3	"	965	314,85	0,33	1,06
	Залы отображения					
4.	I категория - 5	одна	347	46,15	0,35	1,09
5.	II категория - 15	оптико- проекторная аппаратура	347	46,15	0,28	1,06
	Системы управления и измерения					
6.	I категория - 30	кол-во	61	0,91	0,36	1,07
7.	II категория - 50	измеряемых параметров	81	0,48	0,36	1,07
8.	III категория - 100	агрегата, сооружения	92	0,28	0,39	1,08
9.	IV категория - 150		76	0,47	0,39	1,08
10.	V категория - 200		53	0,57	0,37	1,07
11.	VI категория - 250		108	0,35	0,35	1,07
12.	VII категория - 300		108	0,35	0,35	1,07
	Сети систем управления и источники специпитания					

№ № пп	Наименование, характеристика объекта и категория сложности	Ед. изм.	Значение показателей в тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			рабочая документация		проект	рабочий проект
			а	в		
1	2	3	4	5	6	7
13.	I категория - 50	кол-во измеряемых параметров	81	0,48	0,36	1,07
14.	II категория - 100		92	0,37	0,39	1,08
15.	III категория - 150		75	0,47	0,39	1,08
16.	IV категория - 200		55	0,57	0,37	1,07
17.	V категория - 250		108	0,35	0,35	1,07
18.	VI категория - 300		108	0,35	0,35	1,07
	Кинофикационный зал					
19.	I категория - 200	посадочных мест	268	1,60	0,31	1,06
20.	II категория - 400		571	0,82	0,30	1,06
21.	III категория - 800		571	0,82	0,23	1,06

Примечание:

1. Стоимость проектирования информационно-вычислительных центров (ИВЦ) определять по Сборнику цен министерства авиационной промышленности.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗДЕЛОВ

проекта и видов проектных работ в процентах от цены на разработку рабочей документации (РД), проектов (П) и рабочих проектов (РП) объектов отрасли

Приложение к таблице 6

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия	Технол огическ ий раздел	Электр отехнич еский раздел	Пром прово дки	Связь и сигнал изация	Архит ектурн о- строит ельны й раздел	Пром эстет ика и интер ьеры	Водоп ровод и канали зация	Отопл ение и вентил яция	Теплов ые пункты, узлы, вводы, газовые вводы	Гене раль ный план, тран спор т	Техн ико- экон омич еская часть	Меха низа ция тран спор та	Авто матиз ация, элект ропр ивод ы	Конд ицио ниро вание	Специ альны е устано вки и устрой ства	Сводн ые объект овые сметы	ПОС, стройг енплан
1	Центр управления полетами (ЦУП) I-III категории 1÷3 зала	П	20	8	7	3,5	10	-	4	5,6	1,4	3,5	3	8	11	5	5	1	4
		РД	11	8	5	3	40	2	3	2	1	3	-	6,5	7	5	3	0,5	-
		РП	12,7	8	6	3	32	1,8	3,2	3	1,2	3	0,8	7	8	5	3,5	0,6	1,2
2	Залы отображения I-II категории	П	20	8	4	4	15	-	4	4,6	1,4	3	3	9	9	5	5	1	4
		РД	15	8	6	3	35	5	3	3,2	0,8	3	-	3	6	5	3,5	0,5	-
		РП	18,5	8	5,5	3,1	30,7	4,6	3	3	1	2	0,8	3	6	5	4	0,6	1,2
3	Система управления и измерения I-VII категории	П	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-
		РД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-
		РП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-
4	Сети системы	П	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-

[illegible]

VII. Компрессорные станции ВД

Таблица 7

№ № пп	Наименование, характеристика объекта и категория сложности	Ед. изм.	Значение показателей в тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			Рабочая документация		проект	рабочий проект
			а	в		
1	2	3	4	5	6	7
	Компрессорная станция ВД до 32 МПа (320 кгс/см ²)					
1	I категория - 40	нм ³ /мин	172	8,19	0,34	1,07
2	II категория - 80	"	236	7,76	0,35	8
3	III категория - 120	"	480	4,10	0,39	1,03
4	IV категория - 160	"	480	4,10	0,35	1,07
	Компрессорная станция ВД для водорода					
5	I категория - 0,1	тыс. нм ³ /час	574	1993,46	0,37	1,07
6	II категория - 1,0	"	1458	540,85	0,13	1,03
7	III категория - 6,0	"	1458	540,85	0,12	1,03
	Компрессорная станция ВД до 40 МПа (400 кгс/см ²)с вертикальными компрессорами					
8	I категория - 8	нм ³ /мин	111	46,58	0,23	1,05
9	II категория - 16	"	193	36,66	0,17	1,03
10	III категория - 32	"	637	22,43	0,16	1,03
11	IV категория - 48	"	637	22,43	0,17	1,03
	Компрессорная станция ВД 15÷40 МПа (150-400 кгс/см ²) для гелия					
12	I категория - 0,2	тыс. нм ³ /час	166	1003,63	0,39	1,07
13	II категория - 1,0	"	256	749,60	0,24	1,05

№ № пп	Наименование, характеристика объекта и категория сложности	Ед. изм.	Значение показателей в тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			Рабочая документация		проект	рабочий проект
			а	в		
1	2	3	4	5	6	7
14	III категория - 6,0 Компрессорная станция ВД 40÷70 МПа (400-700 кгс/см ²) для азота	"	256	749,60	0,20	1,04
15	I категория - 0,1	"	75	1690,26	0,37	1,07
16	II категория - 0,3	"	86	1516,01	0,35	1,07
17	III категория - 1,0	"	86	1516,01	0,33	1,06

Примечание:

1. Стоимость проектирования компрессорных станций НД и баллонных станций ВД определять по Сборнику цен Министерства авиационной промышленности и другим разделам Сборника цен.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗДЕЛОВ

проекта и видов проектных работ в процентах от цены на разработку рабочей документации (РД), проектов (П) и рабочих проектов (РП) объектов отрасли

Приложение к таблице 7

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Стади я	Технол огическ ий раздел	Электр отехни ческий раздел	Промп роводк и	Связь и сигнали зация	Архит ектур но- строи тельн ый разде л	Промэ стетик а и интерь еры	Водопр овод и канализ ация	Отопл ение и венти ляция	Тепло вые пункт ы, узлы, вводы, газовы е вводы	Генера льный план, трансп орт	Техник о- эконом ическая часть	Меха низац ия транс порта	Автом атизац ия, электр оприв оды	Конди ционир ование	Специал ьные установ ки и устройс тва	Сводн ые объект овые сметы	ПОС, стройге нплан
1	Компрессорная станция ВД до 32 МПа (320 кгс/см²) I-IV категории 40-160 нм³/мин	П	23	8	3	2	10	-	8	5,8	1,2	3	-	7	12	-	10	2	5
		РД	18	9	-	2	29,5	3	6	6	1,5	1,6	-	7	12		4	0,4	-
		РП	19	9	1,2	2	25,3	2	6	6	1,5	2	-	7	12		5	0,8	1,2
2	Компрессорная станция ВД для водорода I-III категории 0,1-6,0 тыс. нм³/час	П	24	8	4	3	10	-	8	5,8	1,2	3	-	8	12	-	6	2	5
		РД	20	9	-	3	26,5	3	6	6	1,5	1,6	-	7	12		4	0,4	-
		РП	20,5	9	1,2	3	23,3	2	6	6	1,5	2	-	7	12		4,5	0,8	1,2
3	Компрессорная станция ВД до 40 МПа (400 кгс/см²) с	П	25	8	4	3	10	-	8	5,8	1,2	3	-	8	12	-	6	2	5
		РД	22	9	-	3	26,5	3	6	6	1,5	1,6	-	7	10		4	0,4	-

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Стади я	Технол огическ ий раздел	Электр отехни ческий раздел	Промп роводк и	Связь и сигнали зация	Архит ектур но- строи тельн ый разде л	Промэ стетик а и интерь еры	Водопр овод и канализ ация	Отопл ение и венти ляция	Тепло вые пунк ты, узлы, вводы, газовы е вводы	Генера льный план, трансп орт	Техник о- эконом ическая часть	Меха низац ия транс порта	Автом атизац ия, электр оприв оды	Конди ционир ование	Специал ьные установ ки и устройс тва	Сводн ые объект овые сметы	ПОС, стройге нплан
4	вертикальным компрессором I-IV категории 8-48 нм ³ /мин	РП	22	9	1,2	3	23,8	2	6	6	1,5	2	-	7	10		4,5	0,8	1,2
	Компрессорная станция ВД 15÷40 МПа (150-400 кгс/см ²) для гелия I-III категории 0,2-6,0 тыс. нм ³ /час	П	22,5	7	4	3	12	-		6	1,5	3	-	8	12	-	6	2	5
		РД	20	8	-	3	29,5	3		6	1,5	1,6	-	7	10		4	0,4	-
5	Компрессорная станция ВД 40÷70 МПа (400-700 кгс/см ²) для азота I-III категории 0,1-1 тыс. нм ³ /час	РП	20	7,5	1,2	3	26,8	2	6	6	1,5	2	-	7	10		5	0,8	1,2
		П	22,5	7	4	3	12	-	8	6	1,5	3	-	8	12	-	6	2	5
		РД	22	8	-	3	27,5	3	6	6	1,5	1,6	-	7	10		4	0,4	-
		РП	22	7,5	1,2	3	24,8	2	6	6	1,5	2	-	7	10		5	0,8	1,2

VIII. Генпланы

Таблица 8

№№ пп	Наименование, характеристика объекта и категория сложности	Ед. изм.	Значение показателей в тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			Рабочая документация		проект	рабочий проект
			а	в		
1	2	3	4	5	6	7
	Генплан, благоустройство вертикальная планировка, озеленение промплощадки					
1	I категория - 25	га	98	2,76	0,31	1,06
2	II категория - 50	"	98	2,76	0,36	1,07
	Подъездные ж/д пути					
3	I категория - 2	км	82	21,91	0,33	1,07
4	II категория - 4	"	82	21,91	0,36	1,07
5	III категория - 8	"	154	3,88	0,34	1,07
6	Сводный план подземных и наземных коммуникаций	га	4	-	0,33	1,07
Примечание: При площади больше 25 га вводится коэффициент - 0,8.						
7	Ограждение из сборных секций 1	км	3	-	0,3	1,07
	Вычерчивание на подрамнике плана топосъемок и генплана					
8	I категория - М = 1:2000 1/сом	дм ²	130	-	-	-
9	II категория - М = 1:1000 1/сом	"	148	-	-	-
10	III категория - М = 1:500 1/сом	"	367	-	-	-

IX. Системы управления и передачи информации

Таблица 9

№ № пп	Наименование, характеристика объекта и категория сложности	Ед. изм.	Значение показателей в сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			Рабочая документация		проект	рабочий проект
			а	в		
1	2	3	4	5	6	7
I. Установки производственной связи, оперативно-диспетчерского управления, оповещения и поиска						
	Установка диспетчерской и директорской связи в каналах					
1	I категория - 1 установка емкостью 100 номеров		865	23	0,33	1,07
2	II категория - 1 установка емкостью 300 номеров		865	23	0,3	1,06
	Установка производственной громкоговорящей избирательной или циркулярной связи					
3	I категория - емкостью до 10 точек		1786	421	0,31	1,06
4	II категория - до 30 точек		1786	421	0,39	1,07
	Электрочасовая станция с минутным отсчетом времени с устройством электропитания по переменному и постоянному току					
5	I категория	1 станция 50 механизмов	1926	106	0,42	1,08
6	II категория	200 "	1926	106	0,44	1,09
7	III категория	300 "	-	-	0,45	1,09
	Электрочасовая станция электронного типа с периодической коррекцией точного времени					
8	I категория	1 станция	28897	-	0,43	1,09

№ № пп	Наименование, характеристика объекта и категория сложности	Ед. изм.	Значение показателей в сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			Рабочая документация		проект	рабочий проект
			а	в		
1	2	3	4	5	6	7
9	II категория - с показом времени на световом табло	"	34676	-	0,45	1,09
10	Аппаратура дистанционно сигнализации в системах ГО	аппаратура	28897	-	0,43	1,09
	Узел проводного производственного вещания					
11	I категория - мощность	100 Вт	2963	5	0,32	1,06
12	II категория - "	500 "	2963	5	0,39	1,07
13	III категория - "	1200 "	1803	7	0,3	1,06
	Дооборудование существующих ПАТС					
14	1 установка	установка	6355	-	0,34	1,07
	Аппаратура для контроля междугородних телефонных переговоров	-				
15	1 установка	"	17334	-	0,36	1,07
	Телеграфная станция автоматических прямых соединений					
16	I категория - 10	каналы	11554	2311	0,36	1,07
17	II категория - 20	"	11554	2311	0,32	1,06
	Междугородная телефонная станция спецсвязи до 200 Вт					
18	I категория - 10	"	17088	2034	0,3	1,06
19	II категория - 20	"	2963	5	0,33	1,07
II Системы звукоусиления, УКВ, радиосвязи, телевизионного контроля и трансляционных пунктов						

№ № пп	Наименование, характеристика объекта и категория сложности	Ед. изм.	Значение показателей в сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			Рабочая документация		проект	рабочий проект
			а	в		
1	2	3	4	5	6	7
20	Установка звукоусиления в зале I категория - 300	кол-во мест	17088	2034	0,28	1,06
21	II категория - 650	"	12693	20	0,23	1,05
22	III категория - 1000	"	5767	31	0,22	1,04
23	Установка приемно-передающей УКВ радиостанции мощностью до 100 Вт	установка	20202		0,46	1,09
	Установка производственного телевизионного контроля					
24	I категория - 2	число каналов	13521	2484	0,34	1,07
25	II категория - 5	"	13521	1946	0,36	1,07
26	Полустационарный телевизионный пункт	1 пункт	16570		0,37	1,07
27	Трансляционный радиотрансляционный пункт	"	13983		0,44	1,09
28	Система линейного зашумления	пара кабеля	20206		0,31	1,07
III. Линейные сооружения средств передачи информации						
	Сеть комплекса средств передачи информации на территории предприятия					
29	I категория - до 100 пар	емкость сети	9834	43	0,38	1,07
30	II категория - 500 "	"	9834	43	0,3	1,06
31	III категория - 1000 "	"	23014	15	0,36	1,07
32	IV категория - 2000 "	"	23014	15	0,36	1,07

№ № пп	Наименование, характеристика объекта и категория сложности	Ед. изм.	Значение показателей в сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			Рабочая документация		проект	рабочий проект
			а	в		
1	2	3	4	5	6	7
33	V категория - 5000 "	"	27862	13	0,37	1,07
	Сеть комплекса средств передачи информации в зданиях и сооружениях					
34	I категория - до 100 пар	"	3024	29	0,34	1,07
35	II категория - 300 "	"	3024	29	0,37	1,07
36	III категория - 500 "	"	4179	25	0,32	1,06
37	IV категория - 1000 "	"	4179	25	0,35	1,07
	Сети (линейные сооружения) установок проводного вещания на территории предприятия					
38	I категория - до 100	Ватт	6819	7	0,38	1,07
39	II категория - 600	"	6819	7	0,37	1,07
40	III категория - 120	"	2433	14	0,35	1,07
Примечание: В случае проектирования внутри здания к стоимости применяется коэффициент - 0,5.						
	Кабельные переходы через реку					
41	I категория - 101-200	метров	5331	32	0,30	1,06
42	II категория - до 600	"	5331	32	0,34	1,07
43	III категория - до 1200	"	20685	7	0,30	1,06
	Пересечение ж/д магистралей					
44	I категория - 5	число путей	5956	1190	0,33	1,07
45	II категория - 10	"	5956	1190	0,33	1,07
	Канализация скрытой проводки					
46	I категория - до 100	пар	2527	18	0,37	1,07

№ № пп	Наименование, характеристика объекта и категория сложности	Ед. изм.	Значение показателей в сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			Рабочая документация		проект	рабочий проект
			а	в		
1	2	3	4	5	6	7
47	II категория - 500	"	2527	18	0,35	1,07
48	III категория - 1000	"	5779	12	0,36	1,07
49	IV категория - 1500	"	5779	12	0,35	1,07
Примечание: Для взрывоопасных зданий и сооружений применяется коэффициент - 2.						
49	Кабельные соединения линии - неуплотненные между узлами связи					
1		линия	86648	-	0,21	1,04
IV. Технические средства систем управления						
	Системы автоматизированного управления объекта					
50	I категория - до 10	единиц	1278	-	-	-
51	II категория - 50	"	5779	-	-	-
52	III категория - 100	"	11559	-	-	-
	Раскладка кабельных линий					
53	I категория - до 10	к-во	6064	-	-	-
54	II категория - 50	кабельных	17334	-	-	-
55	III категория - 100	соединени й	28897	-	-	-

Х. Сооружения

Таблица 10

№№ пп	Наименование, характеристика объекта и категория сложности	Ед. изм.	Значение показателей в тыс. сом.	Отношение к стоимости разработки рабочей документации
----------	---	----------	--	---

			Рабочая документация		проект	рабочий проект
			а	в		
1	2	3	4	5	6	7
1	Сооружения "СГ"	-	12292	4097	0,3	1,08
2	Сооружения "СВ"	-	16389	16	0,3	1,08
3	Сооружения "СМ"	-	8195	2665	0,35	1,08
4	Сооружения "СУН"	-	12292	16	0,3	1,08
5	Сооружения "СД"	-	1639	164	0,35	1,10
6	Сооружения "СЕ"	-	819	13	0,30	1,10
7	Сооружения "СТВ"	-	2049	617	0,30	1,08
8	Сооружения "ГЛ"	-	3278	819	0,30	1,08
9	Сооружения "КИИ"	-	14341	6146	0,30	1,08
10	Сооружения "Б"	-	1639	819	0,35	1,10
11	Сооружения "ССП"	-	2868	1229	0,30	1,08
12	Сооружения "СМГ"	-	3278	1639	0,30	1,08
13	Сооружения "СФИ"	-	6146	819	0,30	1,08
14	Сооружения "ЦС"	-	4097	1639	0,30	1,08
15	Сооружения "СГГС"	-	4097	2049	0,30	1,08
16	Сооружения "БГ"	-	10243	1	0,30	1,08
17	Сооружения "БТ"	-	14341	8	0,30	1,08
18	Сооружения "ССС"	-	4917	2049	0,30	1,08
19	Сооружения "ВДС"	-	12292	1	0,30	1,08
20	Сооружения "А"	-	18438	21	0,30	1,08
21	Сооружения "СТТ"	-	8195	16	0,35	1,08
22	Сооружения "РТЗ"	-	4097	1	0,30	1,08
23	Сооружения "СИН"	-	9014	2049	0,30	1,08
24	НИИ, КБ					
24	1. I категории 15-30 тыс. м ²		7203	299	0,30	1,08

№№ пп	Наименование, характеристика объекта и категория сложности	Ед. изм.	Значение показателей в тыс. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			Рабочая документация		проект	рабочий проект
			а	в		
1	2	3	4	5	6	7
24	2. II категории 50 "		8108	267	0,30	1,08
25	Сооружение "БХНК" с набором емкостей единичным объемом до 8 м ³	шт.	216	129	0,30	1,08
26	Сооружение "БХНК" с набором емкостей единичным объемом от 8 до 50 м ³	"	2156	431	0,30	1,1
27	Сооружение "БХНК" с набором емкостей единичным объемом от 50 до 250 м ³	"	0	863	0,30	1,1
28	Сооружение "БХНК" с набором емкостей единичным объемом свыше 250 м ³	"	2156	1294	0,30	1,1

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗДЕЛОВ

проекта и видов проектных работ в процентах от цены на разработку рабочей документации (РД), проектов (П) и рабочих проектов (РП) объектов отрасли

Приложение к таблице 10

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Стад ия	Технол огичес кий раздел	Элект ротехн ически й раздел	Пром прово дки	Связь и сигна лизац ия	Архите ктурно- строите льный раздел	Промэ стетик а и интерь еры	Водоп ровод и канали зация	Отоп ление и венти ляция	Тепловы е пункты, узлы, вводы, газовые вводы	Генера льный план, трансп орт	Техни ко- эконо мичес кая часть	Механ изация трансп орта	Автома тизация, электро привод ы	Конди циони ровани е	Специ альны е устано вки и устрой ства	Сводн ые объект овые сметы	ПОС, стройг енплан
1	Сооружения "СГ" I категории	П	27	5	7	2,5	10	-	3	5	1,5	3	3	8	13	2	4	1	5
		РД	13	6,5	4,5	1,5	25	5	4	4,5	1,5	1,5	-	10	12	5	5	1	-
		РП	17	6	4,5	1,5	22,5	4	3,5	4,5	1,5	1,5	0,8	9	12	4,5	5	1	1,2
2	Сооружения "СВ" I категории	П	27	5	7	2,5	10	-	3	5	1,5	3	3	8	13	2	4	1	5
		РД	13	5	5	1,5	26	5	4	4,5	1,5	1,5	-	10	12	5	5	1	-
		РП	17	5	5	1,5	23	4	3,5	4,5	1,5	1,5	0,8	9	12	4,5	5	1	1,2
3	Сооружения "СМ" I категории	П	27	5	7	2,5	10	-	3	5	1,5	3	3	8	13	2	4	1	5
		РД	14	5	5	1,5	25	5	4	4,5	1,5	1,5	-	10	12	5	5	1	-
		РП	17,5	5	5	1,5	22,5	4	3,5	4,5	1,5	1,5	0,8	9	12	4,5	5	1	1,2
4	Сооружения "СУН"	П	27	5	7	2,5	10	-	3	5	1,5	3	3	8	13	2	4	1	5

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Стад ия	Технол огичес кий раздел	Элект ротехн ически й раздел	Пром прово дки	Связь и сигна лизац ия	Архите ктурно- строите льный раздел	Промэ стетик а и интерь еры	Водоп ровод и канали зация	Отоп ление и венти ляция	Тепловы е пункты, узлы, вводы, газовые вводы	Генера льный план, трансп орт	Техни ко- эконо мичес кая часть	Механ изация трансп орта	Автоматизация, электро привод ы	Конди циониро вани е	Специ альные устано вки и устрой ства	Сводн ые объект овые сметы	ПОС, стройг енплан
5	I-II категории	РД	13	6	5	1,5	25	5	4	4,5	1,5	1,5	-	10	12	5	5	1	-
		РП	16,7	5,8	5	1,5	22,5	4	3,5	4,5	1,5	1,5	0,8	9	12	4,5	5	1	1,2
		П	26	6	7	2,5	10	-	3	5	1,5	3	3	9	13	2	3	1	5
		РД	14	6	4	1,5	26,5	4	4	4	1,5	1,5	-	11	12	5	4	1	-
6	Сооружения "СД" I категории	РП	17,5	6	4,5	1,5	23,5	3	3,5	4	1,5	1,5	0,8	10	12	4,5	4	1	1,2
		П	28	6	7	2,5	10	-	3	5	1,5	3	3	9	13	2	3	1	5
		РД	13	6	6	1,5	25,5	4	4	4	1,5	1,5	-	11	12	5	4	1	-
7	Сооружения "СЕ" I категории	РП	16,5	6	6	1,5	23	3	3,5	4	1,5	1,5	0,8	10	12	4,5	4	1	1,2
		П	26	6	7	2,5	10	-	3	5	1,5	3	3	9	13	2	3	1	5
		РД	12	6	6	1,5	26,5	4	4	4	1,5	1,5	-	11	12	5	4	1	-
8	Сооружения "СТВ" I-II категории	РП	15,5	6	6	1,5	24	3	3,5	4	1,5	1,5	0,8	10	12	4,5	4	1	1,2
		П	30	5	6	2	10	-	3	5	1,5	3	3	8	12	3,5	2	1	5
		РД	13	6	5	1,5	26,5	4	4	4	1,5	1,5	-	11	12	5	4	1	-
	Сооружения "ГЛ" I-III категории	П	30	5	6	2	10	-	3	5	1,5	3	3	8	12	3,5	2	1	5
		РД	13	6	5	1,5	26,5	4	4	4	1,5	1,5	-	11	12	5	4	1	-

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Стад ия	Технол огичес кий раздел	Элект ротехн ически й раздел	Пром прово дки	Связь и сигна лизац ия	Архите ктурно- строите льный раздел	Промэ стетик а и интерь еры	Водоп ровод и канали зация	Отоп ление и венти ляция	Тепловы е пункты, узлы, вводы, газовые вводы	Генера льный план, трансп орт	Техни ко- эконо мичес кая часть	Механ изация трансп орта	Автоматизация, электро привод ы	Конди циониро вани е	Специ альны е устано вки и устрой ства	Сводн ые объект овые сметы	ПОС, стройг енплан
9	Сооружения "СИН" I категории	РП	17,5	5,5	5	1,5	23	3	3,5	4	1,5	1,5	0,8	10	12	5	4	1	1,2
		П	30	5	6	2	10	-	3	5	1,5	3	3	8	12	3,5	2	1	5
		РД	13	6	6	1,5	26,5	4	4	4	1,5	1,5	-	10	12	5	4	1	-
10	Сооружения "КИИ" I-II категории	РП	17,5	5,5	6	1,5	23	3	35	4	1,5	1,5	0,8	9	12	5	4	1	1,2
		П	28	5	6	2	10	-	3	5	1,5	3	3	10	12	3,5	2	1	5
		РД	12	5	6	1,5	27	4	5	4,5	1,5	1,5	-	10	12	5	4	1	-
11	Сооружения "Б" I- III категории	РП	16	5	6	1,5	23	3	4	4,5	1,5	1,5	0,8	10	12	5	4	1	1,2
		П	27	5	7	2	10	-	4	5	1,5	3	3	10	12	2,5	2	1	5
		РД	14	5	5	1,5	26,5	4	4	4	1,5	1,5	-	10	13	5	4	1	-
12	Сооружения "СМГ" I-II категории	РП	17,5	5	5	1,5	23	3	4	4	1,5	1,5	0,8	10	12,5	4,5	4	1	1,2
		П	30	7	6	2,5	10	-	3	3	1,5	3	3	9	12	2	2	1	5
		РД	14	6	6	1,5	25	4	5	4,5	1,5	1,5	-	10	12	4	4	1	-
		РП	17,2	6	6	1,5	22,5	3	4	4	1,5	1,5	0,8	10	12	3,8	4	1	1,2

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Стад ия	Технол огичес кий раздел	Элект ротехн ически й раздел	Пром прово дки	Связь и сигна лизац ия	Архите ктурно- строите льный раздел	Промэ стетик а и интерь еры	Водоп ровод и канали зация	Отоп ление и венти ляция	Тепловы е пункты, узлы, вводы, газовые вводы	Генера льный план, трансп орт	Техни ко- эконо мичес кая часть	Механ изация трансп орта	Автоматизация, электро приводы	Конди циониро вание	Специ альные устано вки и устрой ства	Сводн ые объект овые сметы	ПОС, стройг енплан
13	Сооружения "ССП" I категории	П	27	5	7	2	10	-	4	5	1,5	3	3	10	12	2,5	2	1	5
		РД	13	6,5	6,5	1,5	25	4	4	4,5	1,5	1,5	-	10	12	5	4	1	-
		РП	16,7	5,8	6,5	1,5	23	3	4	4,5	1,5	1,5	0,8	10	12	4,5	4	1	1,2
14	Сооружения "СФИ" I-II категории	П	31	6	6	2,5	10	-	3	3	1,5	3	3	9	11	3	2	1	5
		РД	12	6	5	1,5	28	4	5	4,5	1,5	1,5	-	11	12	4	4	1	-
		РП	17,5	6	5	1,5	23,7	3	4	4	1,5	1,5	0,8	10	11,5	3,8	4	1	1,2
15	Сооружения "ЦС" I категории	П	31	6	6	2,5	10	-	3	3	1,5	3	3	9	11	3	2	1	5
		РД	14	6	6	1,5	28	4	5	4,5	1,5	1,5	-	10	12	4	4	1	-
		РП	17,5	6	6	1,5	23,7	3	4	4	1,5	1,5	0,8	9	11,5	3,8	4	1	1,2
16	Сооружения "СГГС" I категории	П	30	6	6	2	10	-	3	3	1,5	3	3	9	12,5	3	2	1	5
		РД	13	5	5	1,5	27	4	4	4,5	1,5	1,5	-	10,5	13,5	4	4	1	-
		РП	17,5	6	5	1,5	22,7	3	3,5	4	1,5	1,5	0,8	10	13	3,8	4	1	1,2
17	Сооружения "БТ" I-	П	30	6	6	2	10	-	3	3	1,5	3	3	9	12,5	3	2	1	5

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Стад ия	Технол огичес кий раздел	Элект ротехн ический раздел	Пром прово дки	Связь и сигна лизац ия	Архите ктурно- строите льный раздел	Промэ стетик а и интерь еры	Водоп ровод и канали зация	Отоп ление и венти ляция	Тепловые пункты, узлы, вводы, газовые вводы	Генера льный план, трансп орт	Техни ко- эконо мичес кая часть	Механ изация трансп орта	Автоматизация, электро привод ы	Конди циониро вание	Специ альные устано вки и устрой ства	Сводные объект овые сметы	ПОС, стройг енплан
18	II категории	РД	13	5	5	1,5	27	4	4	4,5	1,5	1,5	-	10,5	13,5	4	4	1	-
		РП	17,5	6	5	1,5	22,7	3	3,5	4	1,5	1,5	0,8	10	13	3,8	4	1	1,2
		П	27	5	7	2	10	-	4	4,5	1,5	3	3	11	12	2	2	1	5
		РД	12	6	5	1,5	27,5	4	5	4	1,5	1,5	-	12	13	4	2	1	-
		РП	16	5,5	5,5	1,5	25,5	3	4,5	4	1,5	1,5	0,8	11	12	3,5	2	1	1,2
19	Сооружения "ССС" I-II категории	П	27	5	7	2	10	-	4	4,5	1,5	3	3	11	12	2	2	1	5
		РД	13	6	5	1,5	27,5	4	4	4	1,5	1,5	-	12	13	4	2	1	-
		РП	17	5,5	5,5	1,5	25	3	4	4	1,5	1,5	0,8	11	12	3,5	2	1	1,2
20	Сооружения "ВДС" I категории	П	27,5	5	7	2	10	-	3	5	1,5	3	3	11	13	2	2	1	5
		РД	13	6	6	1,5	26,5	4	4	4	1,5	1,5	-	12	13	4	2	1	-
		РП	17	5,5	6,5	1,5	24,3	3	3,7	4	1,5	1,5	0,8	11	12	3,5	2	1	1,2
21	Сооружения "А" I-II категории	П	27,5	5	7	2	10	-	3	5	1,5	3	3	11	12	2	2	1	5
		РД	13	6	7	1,5	28,5	4	4	4	1,5	1,5	-	11	12	4	2	1	-

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Стад ия	Технол огичес кий раздел	Элект ротехн ически й раздел	Пром прово дки	Связь и сигна лизац ия	Архите ктурно- строите льный раздел	Промэ стетик а и интерь еры	Водоп ровод и канали зация	Отоп ление и венти ляция	Тепловы е пункты, узлы, вводы, газовые вводы	Генера льный план, трансп орт	Техни ко- эконо мичес кая часть	Механ изация трансп орта	Автоматизация, электро привод ы	Конди циониро вани е	Специ альные устано вки и устрой ства	Сводн ые объект овые сметы	ПОС, стройг енплан
22	Сооружения "СТТ" I-II категории	РП	16,5	5,5	7	1,5	24,3	3	3,7	4	1,5	1,5	0,8	11	12	3,5	2	1	1,2
		П	28,5	6	7	2	10	2	5	5	1,5	3	3	9	10	2	2	1	5
		РД	14	7	6	1,5	30,5	4	4	4	1,5	1,5	-	10	9	4	2	1	-
23	Сооружения "РТЗ" I-II категории	РП	18,5	6,5	6,5	1,5	27,5	3	4	4	1,5	1,5	0,8	9	8	3,5	2	1	1,2
		П	28,5	6	7	2	10	-	5	5	1,5	3	3	9	10	2	2	1	5
		РД	13	7	6	1,5	30,5	4	4	4	1,5	1,5	-	10	10	4	2	1	-
24	НИИ, КБ I-III категории	РП	17,5	6,5	6,5	1,5	26,5	3	4	4	1,5	1,5	0,8	9	10	3,5	2	1	1,2
		П	28	5	7	3	10	-	3	4,5	1,5	3	3	9	12	2	3	1	5
		РД	12	8	8	2	26	4	4	4	1,5	1,5	-	10	11	4	3	1	-
25	Сооружения "БХНК"	РП	16,5	7,5	7,5	2	23,3	3	3,7	4	1,5	1,5	0,8	9	11	3,5	3	1	1,2
		П	26,5	6	7	2	10	-	5	5	1,5	3	3	9	12	2	3	1	5
		РД	13	7	6	1,5	29,5	4	4	4	1,5	1,5	-	10	11	4	2	1	-
		РП	16	6,5	7	1,5	26,5	3	4	4	1,5	1,5	0,8	9	11	3,5	2	1	1,2

