

РАЗДЕЛ 14
ХИМИЧЕСКОЕ И НЕФТЯНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ
ИЗМЕНЕНИЯ
утверждены Минхиммашем СССР
I июля 1988 г.
по согласованию с Госстроем СССР
(письмо от 9 июня 1988 г. № АЧ-2232-6/5)

Указания по применению цен

- I. Пункт 4: а) абзац 2 дополнить словами "изделий-представителей";
- б) абзац 7 дополнить словами "ТЭЦ, газогенераторных подстанций, трансформаторных подстанций 35 кВ и выше";
- в) абзац 9 изложить в редакции: "объектов жилищно-гражданского строительства";
- г) пункт 4 дополнить абзацами следующего содержания:
 "холодильных производств, азотных и криогенных станций; водозаборных сооружений и артезианских скважин независимо от места их расположения; предприятий и отдельных производств стройиндустрии, профессионально-технических училищ, учебных комбинатов и мастерских, расположенных на промышленной площадке или в предзаводской зоне.";
- д) абзацы I2,I5,I8 соответственно считать пунктами "5", "6", "7";
- е) пункт 6 изложить в редакции: "6. Стоимость работ по выбору площадки (трассы) для строительства определяется по ценам на разработку проекта с коэффициентом 0,08";

ж) дополнить пунктом 8 следующего содержания: "8. Стоимость работ по сбору и обработке показателей по трудоемкости изделий - представителей определяется в процентах от стоимости технологической части проекта в следующих размерах:

при одном изделии - 20%

при двух-пяти изделиях - 50%

при пяти-десяти изделиях - 70%

при более десяти изделий - 90%".

Цены на разработку проектно-сметной документации

2. Таблица I4-I:

а) ввести поправки в графы 6 и 7;

№ пп	Напечатано		Следует читать	
	6	7	6	7
I	0,23	I,I0	0,23	I,I0
2	0,22	I,I0	0,23	I,I0
3	0,27	I,I3	0,25	I,I2
4	0,24	I,II	0,25	I,I2
5	0,27	I,I2	0,25	I,I2
6	0,24	I,II	0,25	I,I2
8	0,30	I,20	0,28	I,I4
9	0,26	I,I7	0,28	I,I4
I0	0,28	I,I2	0,28	I,I2
II	0,27	I,II	0,28	I,I2
I2	0,25	I,I6	0,23	I,I3
I3	0,22	I,I0	0,23	I,I3
I4	0,27	I,I2	0,26	I,I2
I5	0,25	I,I2	0,26	I,I2
I6	0,26	I,I3	0,25	I,I3
I7	0,24	I,I2	0,25	I,I3
I8	0,26	I,I2	0,26	I,I2
I9	0,25	I,I2	0,26	I,I2

б) в поз.8 интервал мощности "от 30 до 36" изложить в редакции: "от 24 до 36".

3. Таблица I4-2. Ввести поправки в графы 6 и 7

№ пп	Напечатано		Следует читать	
	6	7	6	7
1	0,25	I,II	0,24	I,II
2	0,23	I,II	0,24	I,II
3	0,21	I,II	0,21	I,II
4	0,20	I,II	0,21	I,II
5	0,22	I,II	0,23	I,II
6	0,24	I,II	0,23	I,II
7	0,20	I,II	0,21	I,II
8	0,22	I,II	0,21	I,II

4. Таблицу I4-3 изложить в новой редакции и дополнить примечаниями:

"Таблица I4-3. Объекты, проектируемые вне комплекса заводов

№ пп	Наименование объектов проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации в тыс. руб.			
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
I	Котельно-заготовительно-сварочные корпуса (цехи) с годовым выпуском, тыс.т	I тыс.т	34,4	4,52	0,24	I,07
2	от 3 до 20	то же	36,0	4,44	0,24	I,07
2	св.20 " 35	"	171,46	0,58	0,24	I,07
3	св.35 " 65	"				

Продолжение табл. I4-3

I	2	3	4	5	6	7
	Объекты механосборочного производства общей площадью, тыс.м ²					
4	от 35 до 50	I тыс.м ²	85,61	2,73	0,17	I,05
5	св.50 " 76	то же	I72,II	I	0,17	I,05
	Литейные корпуса (цехи) стального, чугунного и цветного литья в разовые формы и спецспособами с годовым выпуском, тыс.т					
6	от 0,1 до 1,0	I тыс.т	I07,42	39,85	0,20	I,07
7	св.1,0 " 2,5	то же	I38,06	9,21	0,20	I,07
	Кузнеочно-штамповочные цехи (корпуса) с годовым выпуском, тыс.т					
8	от 1 до 15	"	69,3	5,24	0,21	I,07
9	св.15 " 30	"	I18,8	I,94	0,21	I,07
	Сборочно-сварочные корпуса (цехи) с годовым выпуском, млн. руб.					
10	от 0,5 до 3,0	I млн. руб.	7,80	5,98	0,25	I,07
11	св.3,0 " 7,0	то же	21,96	I,26	0,25	I,07
	Цехи товаров народного потребления с годовым выпуском, млн. руб.					
12	от 0,5 до 2,5	"	29,92	8,78	0,22	I,06
13	св.2,5 " 5	"	34,545	6,93	0,22	I,06
	Скрапоразделочные базы (в составе копрового цеха и отделения сортировки, резки и брикетирования) с годовым выпуском, тыс.т					
14	от 2 до 10	I тыс.т	I6,6	0,35	0,21	I,05
15	св.10 " 20	то же	I8,4	0,17	0,21	I,05

Продолжение табл. I4-3

I	2	3	4	5	6	7
	Испытательные станции общей площадью, тыс.м ²					
I6	от 1 до 5	I тыс.м ²	58,03	9,59	0,25	1,07
I7	св.5 " 10	то же	77,48	5,70	0,25	1,07
	Складские блоки общей площадью, тыс.м ²					
I8	от 1,5 до 4	"	3,67	6,45	0,16	1,04
I9	св.4 " 10	"	17,03	3,11	0,16	1,04

Примечания: 1. Стоимость проектирования отдельных корпусов и зданий, состоящих из нескольких цехов и производств, определяется путем суммирования стоимости проектирования каждого цеха или производства с применением к общей стоимости понижающего коэффициента на блокировку до 0,8 по согласованию с заказчиком.

2. Величина выпуска литейных цехов поз.6,7 приведена к черным металлам и сплавам на медной основе. При определении стоимости проектирования цеха, производящего отливки из других сплавов, выпуск пересчитывается путем умножения на 2,7 при алюминиевых сплавах, на 1,6 - при цинковых сплавах и на 4,2 - при магниевых сплавах.

3. К поз.6,7. При разработке проекта цехов с наличием кроме основного литейного сплава, других сплавов, к стоимости разработки технологической части применяется коэффициент 1,2 за каждый дополнительный род сплава.

4. К поз.6,7. Стоимость проектирования технологически специализированных отделений (участков) определяется по ценам проектирования комплексного цеха с применением коэффициентов:

0,05 - участок подготовки и хранения формовочных материалов

0,15 - плавильное отделение

0,15 - отделение смесеприготовления

0,05 - участок подготовки и хранения шихтовых материалов

0,25 - участок формовки

0,15 - участок изготовления стержней

0,20 - отделение термообработки и очистки."

5. Приложения I-3 с примечаниями к таблице I4-I изложить в новой редакции:

К таблице I4-I. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ВИДОВ ПРОЕКТИНЫХ РАБОТ В ПРОЦЕНТАХ ОТ ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

"Приложение I

Номер	Наименование объекта проектирования	Технологическая часть	Электро-	Энерго-	Слабо-	Архитек-	Водо-	Отопле-	Генплан	Объект	Механи-	Автома-	Кондици-	Промас-	Нормо-
			снабже-	объекты	точные	турно-	снабже-	тие, вен-	и тран-	ная смет-	зация	тизация	онирова-	тетика	контрол-
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI
I-2	Заводы криогенного и крупногабаритного, толстостенного химоборудования	I3	6	5,2	I,I	23,3	9,8	I0	5,5	I,5	II,9	8,7	I	I	2
3-4	Заводы химоборудования машинного типа	I3,4	5,4	5,7	I,I	24,I	9,8	I0	5,5	I,5	II,9	7,6	I	I	2
5-7	Заводы химаппаратуры	I2,9	6	5,7	I,I	23,9	9,8	9,5	5,0	I,5	II,9	8,7	I	I	2
8-9	Заводы полимерного машиностроения	I3,4	6,5	5,8	I,I	23,9	9,8	9,6	5,5	I,5	I0,8	8,1	I	I	2
I0-I1	Заводы по производству долот	II,9	5,4	5,8	I,I	24,4	9,2	9,5	5,5	I,5	I,9	9,8	I	I	2
I2-I3	Заводы по производству нефтегазопромышленного оборудования с цехами литьевого производства	I3	5,4	5,8	I,I	24,4	9,8	I0	5,5	I,5	II,9	7,6	I	I	2
I4-I5	Заводы по производству крупноблочного, реакторного, нефтегазоперерабатывающего оборудования	I2,4	5,4	5,8	I,I	24,I	9,8	I0	5,5	I,5	II,9	8,7	I	I	1,8
I6-I7	Заводы компрессорного оборудования	I3,2	6	5,2	I,I	23,I	9,2	9,5	5,5	I,5	II,9	9,8	I	I	2
I8-I9	Заводы холодильного оборудования	I3	6	5,4	I,I	23,3	9,2	9,5	5,5	I,5	II,9	9,8	I	I	1,8

- ПРИМЕЧАНИЯ: 1. В графах 3-10 и I2-I4 учтено составление локальных смет, ведомостей потребности в материалах, ведомостей объемов строительных и монтажных работ, НУЧП, нормативной трудоемкости и сметной заработной платы; опросных листов и габаритных чертежей на соответствующие виды оборудования и изделий.
2. В графе 3 предусматривается проектирование технологической части корпусов и цехов объектов основного производственного, вспомогательного подсобного и обслуживаемого назначения (блоки вспомогательных цехов, складов, инженерно-лабораторных корпусов), данные о количестве вредных выбросов в атмосферу и водные источники.
3. В графе 4 предусматривается проектирование мероприятий по рекультивации земли, сводных планов инженерных сетей и технологической части объектов транспортного хозяйства.
4. В графе 7 предусматривается проектирование технологический части объектов: административных зданий, бытовых, столовых, прачечных, здравпунктов.

6. В графе II предусматривается составление объектных смет, сводных ведомостей потребности в материалах и определение сметной стоимости пусковых комплексов, НУЧП, нормативной трудоемкости и сметной заработной платы

Приложение 2

К таблице I4-1. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ВИДОВ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ В ПРОЦЕНТАХ ОТ ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТОВ

Номер п/п	Наименование объектов проектирования	Техноло-	Элект-	Энерго-	Слабо-	Архи-	Водо-	Отопле-	Ген-	Технико-	Механи-	Автома-	Кондици-	Проект-	Сводка	Промэс-	Научная
		гичес- кая часть	роснаб- жение	объекты и пром- и элек- тробо- рудова- ние	точные устрой- ства	строи- тельная часть	канали- зация	венти- ляция	план и транс- порт	экономи- ческая часть	транс- порта	зация и элек- тропри- вод	онирова- ние	органи- зации	строи- тельства	затрат,	тетика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I-2	Заводы криогенного и крупногабаритного толстостенного химоборудования	25	4,2	4,4	0,7	9,4	10,1	9,2	5,5	5	6,7	8,3	I	4	4	I	1,5
3-4	Заводы химоборудования малого типа	25	4,2	4,4	0,7	10,4	10,1	9,2	4,5	5	6,7	8,3	I	4	4	I	1,5
5-7	Заводы химаппаратуры	25	4,2	4,4	0,7	9,4	10,1	9,2	5,5	5	6,7	8,3	I	4	4	I	1,5
8-9	Заводы полимерного машиностроения	24,5	4,2	4,4	0,7	10,4	10,1	10,7	5,5	5	5,7	8,3	I	3	4	I	1,5
I0-I1	Заводы по производству долот	24	4,7	4,4	0,7	II,7	9,3	8,7	5,5	5	6,2	8,3	I	4	4	I	1,5
I2-I3	Заводы по производству нефтегазопромыслового оборудования с цехами литьевого производства	24,4	4,7	4,4	0,7	10,4	10,1	8,8	5,5	5	6,2	8,3	I	4	4	СБ	1,5
I4-I5	Заводы по производству крупноблочного, реакторного, нефтегазоперерабатывающего оборудования	25	4,2	4,4	0,7	9,4	10,1	9,2	5,5	5	6,7	8,3	I	4	4	I	1,5
I6-I7	Заводы компрессорного оборудования	25,5	4,8	4,4	0,7	10,4	9,1	9	5,5	5	6,7	7,3	I	4	4	I	1,5
I8-I9	Заводы холодильного оборудования	25,5	4,9	4,4	0,7	10,4	9,1	9	5,5	5	6,7	7,3	I	4	4	I	1,5

- ПРИМЕЧАНИЯ: 1. В графах 3-10 и I2-I4 учтено: составление спецификаций оборудования; составление локальных смет и локальных сметных расчетов.
2. В графике 3 учтена разработка технологической части по объектам основного, вспомогательного, производственного и обслуживающего назначения.
3. В графике 7 учтена технологическая часть по административным зданиям, бытовым, здравпунктам, прачечным и столовым.
4. В графике 10 учтена разработка проекта по рекультивации земли, составление сводных планов инженерных сетей и технологическая часть объектов транспортного хозяйства.
5. В графах 3,II,15,18 уточнены работы по организации подготовки и освоению проектных мощностей и освоению проектных мощностей в нормативные сроки.
6. В графике 16 предусматривается: составление сводного сметно-финансового расчета, сводки затрат, объектных сметных расчетов, ведомостей сметной стоимости строительства объектов, входящих в пусковой комплекс, ведомостей сметной стоимости объектов и работ по охране окружающей среды; составление локальных сметных расчетов по объектам аналогам и типовым проектам; составление договорных цен.
7. Раздел "Охрана окружающей среды" учтен в графах 3,8-10.

Приложение 3

К таблице I4-I. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ВИДОВ
ПРОЕКТНЫХ РАБОТ В ПРОЦЕНТАХ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ПРОЕКТОВ

№ пп	Наименование объектов проектирования	Техно- логиче- ская часть	Элект- роснаб- жение	Энерго- объекты и устройства и пром- проводки	Слабо- электро- нические и уст- ройства	Архи- тектур- но- строи- тельная часть	Водо- снаб- жения и ка- налы	Отопле- ние, венти- ляция	Ген- план и кон- дициони- рование	Техни- ко-эко- номи- ческая часть	Механи- зация и тран- спорта	Автома- тиза- ция и элект- ропри- вод	Конди- циони- рован- ие	Органи- зация строи- тельст- ва	Свод- ная смета	Пром- эстетика	Нормо- конт- роль	Научная ор- ганизация труда, уп- равление предприятие		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I-2	Заводы криогенного и крупногабаритного химоборудования	I2	5,9	4,8	I,I	22,I	10,2	10,4	5,2	I,9	10,6	8,2	I	0,8	2,5	I	I,8	0,5		
3-4	Заводы химоборудования машинного типа	I2	5,3	5,2	I,I	22,8	10,4	10,3	5,4	2	10,2	7,2	I	0,9	2,5	I	I,8	0,9		
5-7	Заводы химаппаратуры	I2	6,0	5,2	I,I	22,5	10,3	10	4,6	2	10,I	8,2	I	0,9	2,5	I	I,8	0,8		
8-9	Заводы полимерного машиностроения	I2,4	6,4	5,3	I,I	22,2	10,2	9,8	5,I	2	10,2	7,5	I	0,7	2,5	I	I,8	0,8		
I0-II	Заводы по производству долот	II,6	5,5	5,2	I,I	22,3	9,9	10	5,2	2	10,2	9,I	I	I	2,5	I	I,7	0,7		
I2-I3	Заводы по производству нефтегазопромыслового оборудования с цехами литьевого производства	I2	5,7	5,3	I,I	23,2	10,I	9,9	5,5	2	10,2	7,5	I	0,8	2,5	I	I,8	0,4	36	
I4-I5	Заводы по производству крупноблочного, реакторного, нефтегазоперерабатывающего оборудования	I2	5,7	5,3	I	22,3	10,2	10,5	5,2	2,0	10,2	8,2	I	0,6	2,5	I	I,7	0,6		
I6-I7	Заводы компрессорного оборудования	I2,I	6,0	4,7	I	2I,8	9,8	10,2	5,I	2,0	9,9	9,2	I	I	2,5	I	I,8	0,9		
I8-I9	Заводы холодильного оборудования	I2,I	5,9	5,0	I,I	22,2	9,9	10	5,3	I,8	10,2	9,3	I	0,5	2,5	I	I,6	0,6		

Примечание. Примечания, изложенные в приложениях I и 2 к таблице I4-I, относятся к соответственным частям и видам проектных работ настоящего приложения.

7. Приложение I-3 с примечаниями к таблице I4-3 изложить в новой редакции:

"Приложение I

К таблице I4-3. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ВИДОВ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ В ПРОЦЕНТАХ ОТ ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер пп	Наименование объектов проектирования	Техноло- гическая часть	Электро- снабже- ние и энерго- оборудо- вание	Промпро- водки и энерго- электро- объекты	Слабо- точные устрой- ства	Архите- ктурно- стро- ительная часть	Водо- снабже- ние и канали- зация	Отопле- ние и венти- ляция	Генплан и тран- спорт	Объект- ная смета	Механи- зация	Автома- тизация и элек- тропри- вод	Конди- циони- рование воздуха	Промыш- ленная эстети- ка и интерь- ер	Нормо- конт- роль	Спецу- становки (техно- логичес- кая часть)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
I-3	Котельно-заготовительные, сварочные корпуса(цехи)	13,2	5,4	5,6	I,I	26,6	7	8	3,3	I,5	16,2	8,6	I	I	I,5	-
4-5	Объекты механосборочного производства	12,7	5,4	4,9	I,2	25	3,4	5,5	3,3	I,5	15	8,6	I	I	I,5	10
6-9	Цехи горячей обработки металлов (литейные, кузнеочно-штамповочные)	12,2	5,3	5,3	I,I	26,2	7	8	3,3	I,5	18	8,6	I	I	I,5	-
I0-I1	Сборочно-сварочные корпуса (цехи)	12,2	5,6	5,5	I,I	25,5	7,2	8	3,3	I,5	18	8,6	I	I	I,5	-
I2-I3	Цехи товаров народного потребления	13,1	5,4	5,8	I,I	26	7,5	8	3,3	I,5	16,2	8,6	I	I	I,5	-
I4-I5	Скрепоразделочные базы	I4	5,6	5	I,I	27,7	6,6	7,5	3,3	I,5	16,6	7,6	I	I	I,5	-
I6-I7	Испытательные станции	20	5,6	5	I,I	25,6	5,4	6,5	3,3	I,5	II,3	II,2	I	I	I,5	-
I8-I9	Складские блоки	I4	5,4	-	I,I	29,4	3,5	5,7	3,3	I,5	20,6	I3,5	-	0,5	I,5	-

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. В графах 3-10, I2-I4 учтено составление локальных смет, ведомостей потребности в материалах, ведомостей объемов строительных и монтажных работ, НУЧП, нормативной трудоемкости и сметной заработной платы, опросных листов и габаритных чертежей на соответствующие виды оборудования и изделий.

2. В графе II предусматривается составление объектных смет, сводных ведомостей потребности в материалах, НУЧП, нормативной трудоемкости и сметной заработной платы.

Приложение 2

К таблице I4-3. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И В ПРОЦЕНТАХ ОТ ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТА

№ пп	Наименование объектов проектирования	Техно- логи- ческая часть	Элект- роснаб- жени- е и элек- трообо- рудова- ние	Энер- го- объек- ты и электро- оборудова- ние	Сла- бо- точ- ные и электро- оборудова- ние	Архи- тек- турно- строи- тель- ная часть	Водо- снабже- ние и каналы	Отопле- ние и венти- ляция	Ген- план и тран- спорт	Тех- нико- эко- номи- чес- кая часть	Меха- низа- ция	Авто- мати- ка и элек- тро- при- вод	Конди- циони- рова- ние	Про- мыш- лен- ная эсте- тика	Орга- низа- ция строи- тель- ства	Смет- ная доку- мен- тация	Спецус- танов- ки (тех- нологии реше- ния)	Науч- ганиза- ции тру- да и правле- ния)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18	19
I-3	Котельно-заготовительные, сварочные корпуса (цехи)	28	5,2	5	I,I	II,4	6,6	8	3,5	5	8,4	7,8	I	I	2,5	4	-	I,5
4-5	Объекты механо-сборочного производства	27,I	4,7	5	I,I	II,4	6,6	8	3,5	5	7,8	8,8	I	I	2,5	4	I	I,5
6-9	Цехи горячей обработки металлов (литейные, кузнецно-штамповочные)	25,2	5,2	5	I,I	II	6,5	8	3,5	5	12,2	7,3	I	I	2,5	4	-	I,5
I0-II	Сборочно-сварочные корпуса (цехи)	28,3	5,7	5	I,I	I0,4	5,7	8	3,5	5	II	6,3	I	I	2,5	4	-	I,5
I2-I3	Цехи товаров народного потребления	28	5,2	4,9	I,I	II,4	6,6	9	3,5	5	8	7,3	I	I	2,5	4	2	I,5
I4-I5	Скрапоразделочные базы	28,7	5,8	4,1	I,I	I3,4	5,3	7,7	3,5	5	9	6,4	I	I	2,5	4	-	I,5
I6-I7	Испытательные станции	28,I	5,3	4,2	I,I	I2,4	5,6	7,5	3,5	5	8	9,3	I	I	2,5	4	-	I,5
I8-I9	Складские блоки	25	4,2	-	I,I	I8,4	2	4	3,5	5	I4	I4,3	-	0,5	2,5	4	-	I,5

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. В графах 3-10, I2-I4,I8 учтено: составление спецификаций оборудования; составление локальных смет и локальных сметных расчетов.
 2. В графах 3, II, I6, I9, учтены работы по организации подготовки и освоению проектных мощностей в нормативные сроки.
 3. Раздел "Охрана окружающей среды" учтен в графах 3,8-10.
 4. В графе I7 предусматривается: составление сводного сметно-финансового расчета, сводки затрат, объектного сметного расчета, ведомостей сметной стоимости объектов и работ по охране окружающей среды; составление локальных сметных расчетов по объектам и типовым проектам; составление договорных цен.

Приложение 3

К таблице I4-3. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ВИДОВ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ В ПРОЦЕНТАХ ОТ ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ПРОЕКТОВ

№ пп	Наименование объектов проектирования	Техно- логиче- ская часть	Электро- снабже- ние и энерго- обору- дование	Пром- провод- ки и уст- ройст- ва	Слабо- точные энергети- ческие объек- ты	Архи- тек- тур- но- стро- тель- ная часть	Водо- тран- снаб- жения и нали- зация	Отопле- ние и венти- ляция	Ген- план и тран- спорт	Техни- ко- эконо- мичес- кая часть	Меха- низа- ция	Авто- мати- зация и элек- тро- при- вод	Конди- циони- рова- ние	Орга- низа- ция строи- тель- ства	Смет- ная доку- мента- ция	Пром- эсте- тика	Науч- ная ор- ганиза- ция труда и управле- ния	Нормо- конт- роль	Спецу- танов (тех- нологи- ческа- часть
I	I-2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I-3	Котельно-заготовительные сварочные корпуса (цехи)	I4	5,3	5,7	I,I	24,4	6,9	8	3,2	2	I3	8,6	I	I	2,5	I	0,8	I,5	-
4-5	Объекты механо-сборочного производства	I2,3	4,8	4,7	I,I	24,2	4,7	6	2,5	I,9	I2,7	8	I	I	2,5	I	0,8	I,3	9,5
6-9	Цехи горячей обработки металлов (литейные, кузнецко-штамповочные)	I4	5,5	4,7	I,I	24,5	6,7	7,I	3,2	2	I6,5	-	I	I	2,5	I	0,8	I,5	-
I0-II	Сборочно-сварочные корпуса (цехи)	I4,I	5,4	4,7	I,I	24,9	6,1	7	3,2	2	I6,5	7,2	I	I	2,5	I	0,8	I,5	-
I2-I3	Цехи товаров народного потребления	I3,5	5,4	5,8	I,I	24,7	6,4	8	3,2	2	I3	9,I	I	I	2,5	I	0,8	I,5	-
I4-I5	Складоразделочные базы	I4	5,4	4,9	I,I	26,2	5,9	6,5	3,2	I,8	I6,2	7	I	I	2,5	I	0,8	I,5	-
I6-I7	Испытательные станции	I6,6	5,5	4,2	I,I	27,2	5,9	6,5	3,2	I,8	I0,6	9,6	I	I	2,5	I	0,8	I,5	-
I8-I9	Силадские блоки	I2	4,3	-	I,I	3I,4	2,4	4,4	3,5	I,8	I9,9	I2,9	-	I	2,5	0,5	0,8	I,5	-

ПРИМЕЧАНИЕ: Приложения, изложенные в приложениях I и 2 к таблице I4-2, относятся к соответствующим частям и видам проектных работ данного приложения".